

Appendix A

Mobile Network Data Methodology

TN01 – METHODOLOGY

Project	Medway – MND-Based OD Matrices		Contract	
Original	Prepared by	Reviewed by	Rev	Rev Date
11/11/2016	V Kelly	P Perret	1	11/11/2016

1 Introduction

1.1 Project Scope

In September 2016 Fore Consulting and Medway County Council commissioned Citi Logik via Tracsis to develop an Origin-Destination traffic flow matrix for an area covering Medway and surroundings based on a 4-week sample of mobile network data (MND) recorded on its customer movements by Vodafone.

The required matrices should outline an average working day (Monday to Friday) movements segmented by

- Periods of the day
 - AM 3hrs 07:00 to 10:00,
 - AM Peak 08:00 to 09:00,
 - Inter-Peak 6hrs, 10:00 to 16:00
 - PM 3hr, 16:00 to 19:00
 - PM Peak 17:00 to 18:00
 - Off Peak 12hrs, 19:00 to 07:00
- Modes (slow, road, rail),
- Trip purposes (home-based-work, home-based-other, and non-home-based)

For the production of the traffic flow matrices Vodafone customer movements were collected for the following four weeks:

- a. Week 1: w/c 14 March 2016
- b. Week 2: w/c 18 April 2016
- c. Week 3: w/c 25 April 2016
- d. Week 4: w/c 23 May 2016

In order to provide assurance on the collected data quality, the development of Citi Logik OD matrices involves the undertaking of checks and verifications, which are detailed in a subsequent TN02.

1.2 Study Area

As instructed by Fore Consulting, Citi Logik collected traffic flow data samples for covering Medway (Figure 1). As such, all trips that start, finish or transit through any of those zones were to be included for the collection of movements of Vodafone customers.

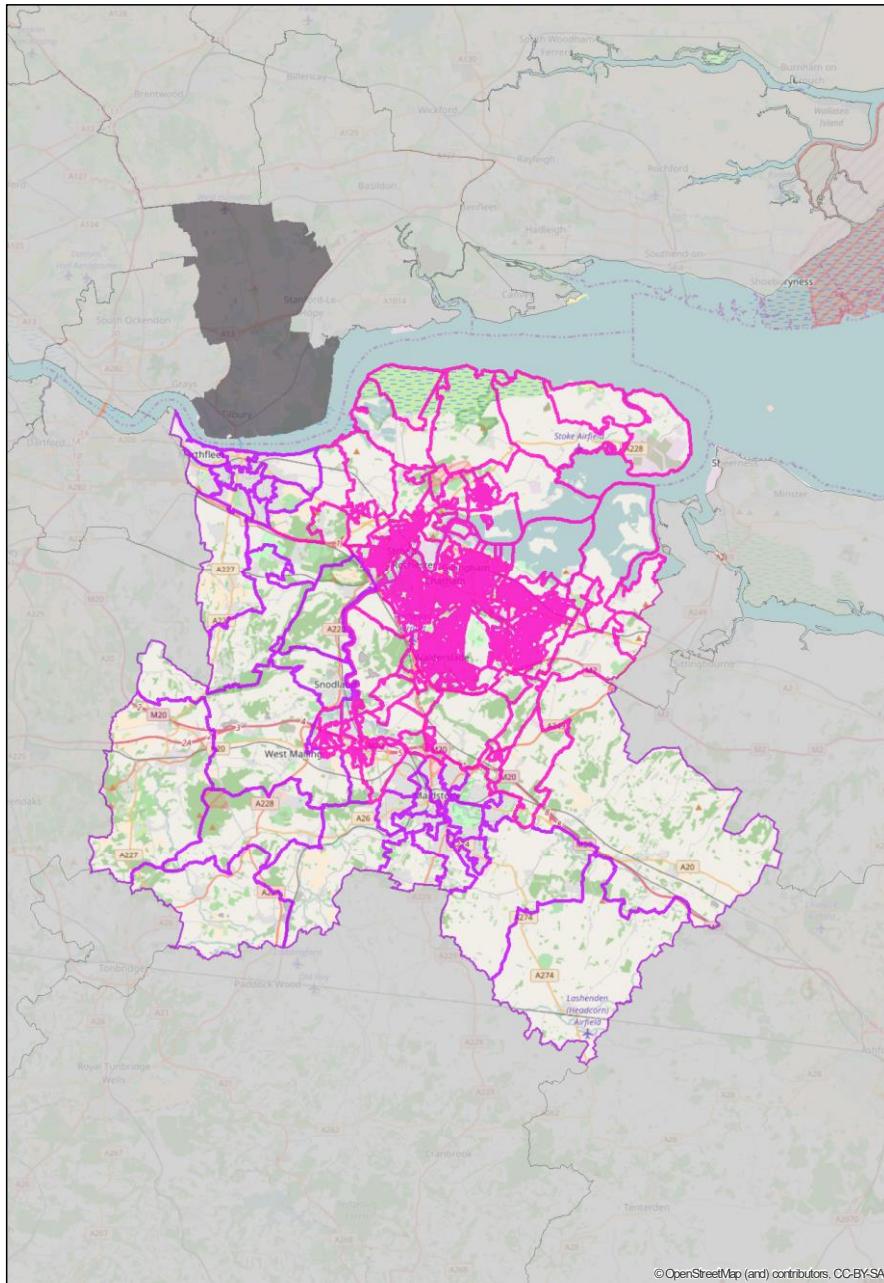


Figure 1: Study Area

The overall geo-fence for the project, for which MND was collected is outlined in figure 2 below.

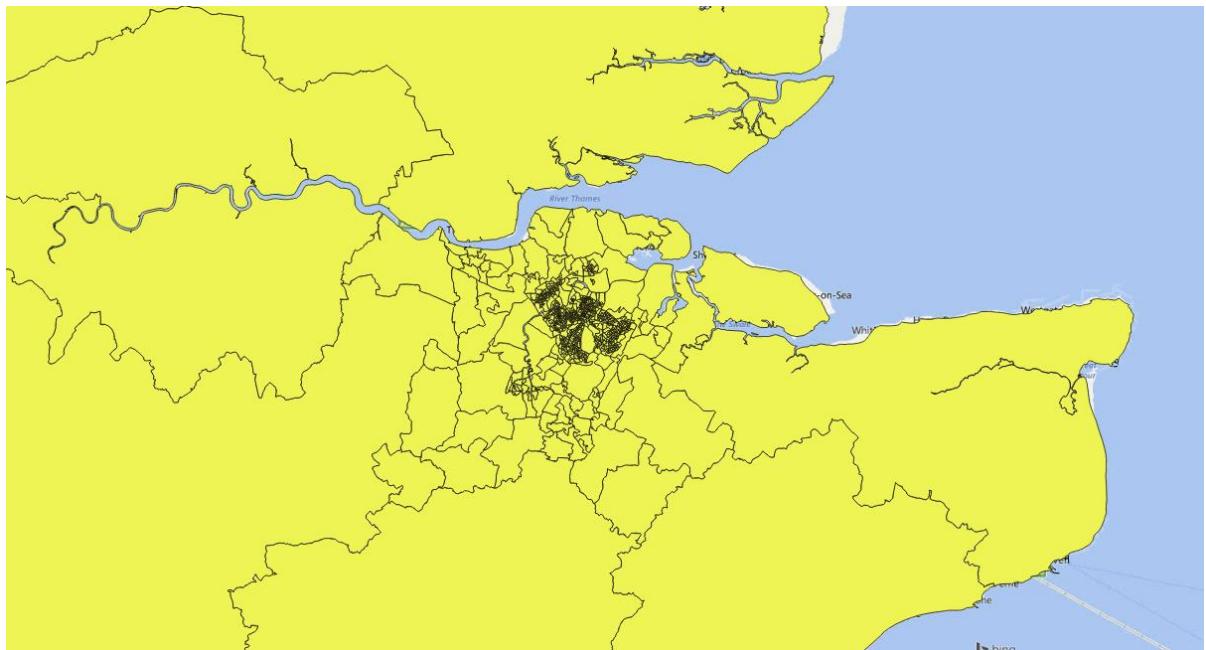


Figure 2: GeoFence

2 High Level Methodology

2.1 Introduction

It should be noted that the use of MND for transport planning purposes is an evolving technology and as such the analytical and data processing approaches it employs are still going through active stages of development and testing. The biggest obstacle for a widespread use of MND here is caused by the limits of data that can be legally obtained, since all of the mobile network operators (MNO) have to comply with prevailing client privacy and anonymisation regulations. Nevertheless, the adopted for this study methodology on processing MND by Citi Logik is in line with the best practice in industry.

Broadly speaking, the development process is made of the following four distinctive stages at which data processing actions are performed, each of which are discussed in detail in the subsequent sections:

1. MND Collection
2. MND Pre-Processing;
3. Journey Parameters Setting; and
4. OD Matrix Build.

2.2 MND Collection

2.2.1 Definition of Observed Events

Vodafone customers communicate their positions with the networks of Vodafone cells every time they use their mobile phones or if technical events are happening. Each such communication is registered by one of the network cells as an 'event' with attributable to it unique and anonymous user ID, a timestamp, a local area code (LAC) and a cell's ID.

The anonymisation of events is a regulated activity that requires MNO to replace the actual customer details with an encrypted ID, which from thereon is always associated with that replaced Vodafone customer's mobile device. Despite the change in references, the tracking of movements of mobile devices in terms of visited places and durations of stay is not compromised.

Events are registered as 'active' or 'passive'. Passive events refer to mobile devices' background periodic updates and their reassessments between Vodafone LACs and such may not necessarily coincide with physical movements of Vodafone customers. On the other hand, active events refer to phone calls, web-browsing, email or text exchanges, with references to the cells which have been used by customers during such 'live' communications.

It should be noted, however, that events get registered only for a white list of UK-based Vodafone customers, which means that a number of black listed devices communications processed by the networks are not collected within this project's scope.

Timestamps of collected events are important for identifying mobile devices' trip start/finish times and ultimately for analysing movements by the requested time bands.

2.2.2 Survey Site Locations

During the survey period Vodafone 2G, 3G and 4G cells were recording events within the Study Area and its immediate surrounds from about 87,000 individual base stations locations within the geofence area, as illustrated in Figure 3.

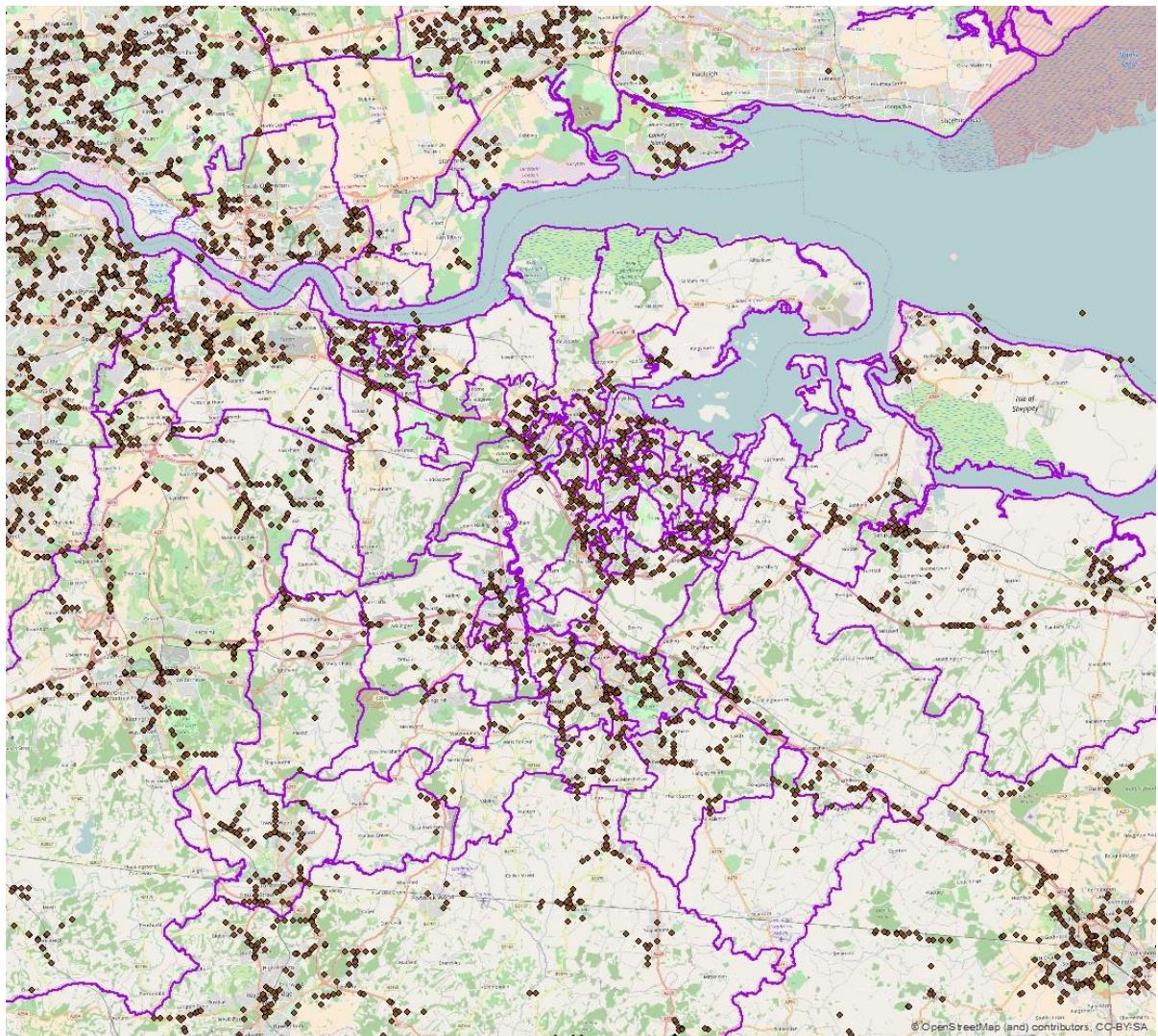


Figure 3: Locations of Vodafone Cells Providing Trip Records for the Study Area

2.3 MND Pre-Processing

During the data sampling, which covered weeks listed in the project scope, the above Vodafone cells have recorded **4 billion** anonymised raw events.

No concerns have been raised by either Vodafone/ Citi Logik or Fore Consulting with regards to possible abnormalities to observed traffic flows or operational procedures whilst collecting the data, on which basis all of the events have been accepted for pre-processing.

All in all, some **6.6M unique mobile devices** have been followed during the course of all survey days, which on average resulted in recording some **54 events per device per day**.

2.4 Journey Parameters Setting

2.4.1 Trip Definition

a) Dwell Time

For the trip definition purposes ‘dwell time’ refers to the time during which events for a particular mobile device are registered by the same cell. If such dwelling of a certain mobile device exceeds a minimum time threshold, then its user experiences a ‘dwell’ and is deemed as ‘static’ within the coverage area of the ‘dwell cell’. Therefore, a ‘trip’ (or a ‘movement’) for a mobile device’s user is measured between any two of its adjacent dwells - from the time of last event registered in the trip-starting dwell cell until the time of first event registered within the finishing dwell cell.

For the purposes of this study chains of events were cut into stand-alone journeys after featuring dwells of 30 minutes and longer.

b) Circular Trips

In the earlier MND journey compilation exercises certain issues were recognised to do with an inability to distinguish between ‘from home’ and ‘to home’ legs of circular trips, whereby for their entire durations they were registered in the database as ‘from home’, whilst also recording trip originations and finishes for the same locations. This clearly led to a mismatch between home-based ‘from home’ and ‘to home’ trips in associated symmetry tests. However, these issues have now been resolved in the latest code of Citi Logik when all uninterrupted circular trips regardless of adopted dwell-time thresholds are forcefully cut in to two independent trips, with furthermost zones in relation to the devices’ ‘homes’ taken as journey destinations on the ‘from home’ journey part and as origins - on the ‘to home’ part.

A special case around this applies, where round trips are found to visit another key point of interest for a device, in this case the is split at this point rather than at the furthermost point, for example a circular trip from home to home visiting work, get split at the work location.

A small number of circular trips remain at the end of th build, these relate to short distance circular trips remaining at all times within the range of the home catchment radii as presented below.

c) Base Cell Journey Start/ Finish Catchment Radii

Vodafone advises Citi Logik on the inferred nighttime ('home') and daytime ('work') mobile devices' cell locations based on their internal long-term performance analyses¹ of white-listed devices².

Since a journey gets registered on a cell coverage area, and cell coverage can overlap, there are chances that if on any journey a mobile device does not register 'event' in its 'home' cell but makes a move, it loses its 'home'-based trip status and gets registered as a non-home-based trip starting from a nearby cell. The application of a base cell catchment radii adjusts 'home' and 'work' cell references for journeys starting or finishing within nearby cells. Based on the applicable cell coverage areas for Medway this catchment parameter was set at 1500m, i.e. journeys found as starting and finishing within 1500m of their 'home' or 'work' cell locations were extended to such cells.

2.4.2 Cell-to-Location Conversion

As was mentioned earlier, all Vodafone customers are allocated to its 'home' and 'work' cells. However, given that Vodafone cell coverage areas do not align with zones' demarcations, as is the case in this study, Citi Logik redistributes Vodafone customers' 'home' and 'work' locations to study zones proportionately to the associated cells' and zones' area overlaps via a process called snap to zone. This process takes into consideration various characteristics of the cells including type, tilt, power, altitude over ground and so on to design the most likely area of coverage, looking like a wedge, with this area being distributed across various zones based on area should the cell coverage straddle over several zones.

Sometimes subsequent validation checks find that 'home' reallocations of Vodafone devices to zones return either too high or too low numbers in comparison with the respective zones' UK population statistics. Such zones are then 'quarantined' for adjustment of sampled-to-totals journey expansion factors applicable for their devices.

Figure 4 illustrates a typical case where a zone with excessive reallocation of Vodafone customers (painted in dark-blue) neighbours a zone with deficient Vodafone customer allocation (painted in red). As can then be ascertained from that figure such imbalance is caused by the bunch of border-positioned Vodafone cells that clearly cover both – under-allocated and over-allocated – areas. Therefore, for trip sample-to-totals expansion

¹ For some mobile devices, activities of their users do not allow to establish night-time or daytime locations; this might be users that either moving all the time or switching off their mobiles at night.

² Black-listed devices include devices owned by under-aged population, security cleared devices and tablet mounted devices.

purposes an average growth factor based on metrics from both under- and over-allocated zones should be taken into consideration.

So in cases when certain neighbouring zones have common cell coverage areas but at the same time exhibit drastically opposite relations between direct areal overlap-based MND allocations and UK census data, such zones are grouped together to form sectors. Sectors' Vodafone customer allocations and UK census data are made of constituent zones' respective numbers. This process allows to achieve commensurate sample-to-total journey expansion factors for all of the internal and external zones.

The sector-based expansion factors are then used for all trips that are generated for the group of zones included in the sector.

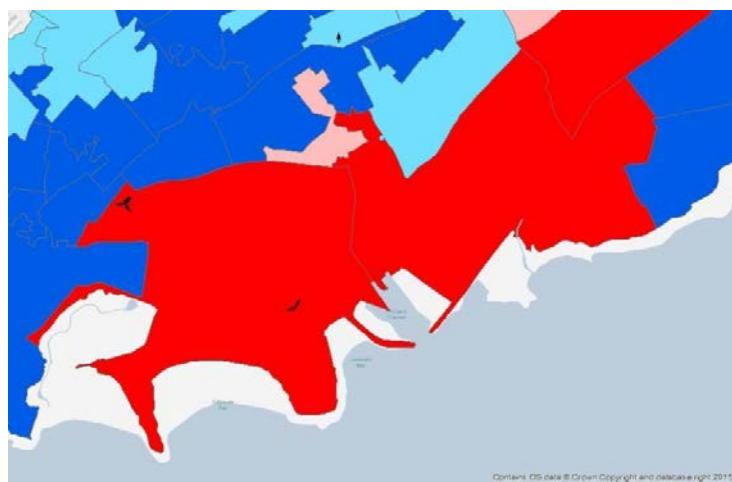


Figure 4: Cellular/ zonal overlap-allocated Vodafone customers vs zonal UK Census:
'red' - VF under-allocated, 'dark-blue' -VF over-allocated

2.4.3 Cell-to-Mode Allocations

At the first stage of trip mode allocations all trips are split into the following three key categories based on journey lengths and travel speed parameters:

- (a) Static trips – refer to mobile devices not moving for more than 30 minutes or moving within the coverage area of a single cell³.

³ Note that static trips are different from intrazonal trips. An intrazonal trip classified as slow/motorised/rail implies movement between cells located within a same zone. On the contrary a static trip really means a mobile device not moving for more than 30 minutes or moving within the coverage of a single cell.

- (b) Slow-mode trips – refer to mobile devices that travel between the trip-starting and trip-finishing cells at speeds of less than 5km/h to represent movements made by pedestrians and cyclists; it is also assumed that such trips cannot be longer than 5km;
- (c) Motorised trips – relate to mobile devices travelling between trip-starting and trip-finishing cells at speeds higher than 5km/h to represent movements by car, LGV, HGV, bus, coach or rail.

Citi Logik have developed algorithms to reduce the risk of flip flops between cells (quick changes of connections between one cell to the next possible even if not moving for areas with overlap in coverage). These algorithms look for patterns within sequences of events contained within close cells, and classify these as static changes rather than moving trips.

In order to generate realistic distances rather than simple cell centroid to cell centroid distances, Citi Logik have developed a process called snap to road. This seeks to derive for each cell, the most likely position of a device, if in movement, by looking at the cell coverage and road network together and by selecting of the junction (or road segment if no junction is present) where the strongest signal is likely to be for that cell.

The motorised trips are subsequently split into road-related (car/LGV/HGV/bus) and rail-related trips. The process employs a cell-based routing analysis which allocates trips served by neighbouring cells with coverages of rail stations and rail tracks to rail mode.

Through the rail route definition, all rail movements to/from the main urban centres or even transiting through the study area trips without stopping are picked up as part of the analysis. When rail trips are identified, the whole end-to-end trip is classified as ‘rail’, including access and egress parts of the trip.

2.4.4 Purpose Identification

Citi Logik, as part of continued research and development work, have made significant improvement to the purpose algorithms. The purpose identification purely relies on inference of the Home and Work locations related to night time and day time most common locations. Previous research into the Home identification has resulted in Citi Logik defining the default Home location to be the most common identified device location at 03:00. If this cannot be calculated, then the Home location as supplied by Vodafone is applied. When considering work, it has been found that the best representation for work relates to the most common cells visited during the 08:00 – 18:00 period. It has been found that using 2 work location (or most common day time cells) returns HBW trip percentages closest to NTS. This can be explained by peoples’ work pattern becoming less and less clearly defined.

Alongside the various methods of identification of the Home/Work location, the purpose results have also been calibrated to find the optimal catchment radius. The catchment radius is measured in meters and is defined as, “the catchment radius around Home/Work location to recognise Home/Work”, and found to be optimum at 1500m.

Using the inferred day-time (work) and night-time (home) information, all trip origins and trip destinations have been allocated a purpose.

- Home;
- Work; or
- Other.

By combining the origin and destination purposes, a trip purpose has been created. It should, however, be noted that for some devices it has not been possible to derive inferred night-time and day-time locations. Trip purposes for trips made by these devices are classified as ‘Unknown’.

- Home Based Work (HBW) – When Origin or Destination refers to the inferred night-time location and the other end refers to day-time location; or
- Home Based Other (HBO) – When Origin or Destination refers to the inferred night-time location; or
- Non Home Based Other (NHBO) – When both ends are not related to the inferred night-time location; or
- Non-Home Based Work (NHBW) – When Origin or Destination refers to the inferred day-time location; or
- Unknown

During this process, the trip directionality has also been added for the home Based trips (from home/to home) allowing the development of PA matrices.

2.4.5 Expansion to Full Population

The sample data collected only covered a proportion of the Medway-based population who use Vodafone mobile devices (approximately 1/6th of the population). Hence, in order to estimate total travel flow patterns, it is important to expand this sample to the full UK population.

In principle, expansion factors are calculated by comparing the numbers of Vodafone users identified for particular ‘home’ locations against corresponding locations’ UK census counts,

in a given geographic area, as provided by Fore Consulting. The size of geographical areas used to estimate expansion factors has a significant effect on the outcome of expansion. The expansion factors should represent variation in market share of the mobile data provider. It is therefore important to calculate and use expansion factors at a disaggregated spatial level to account for variation in local market shares.

Once an expansion factor is identified for a given zone, it is then subsequently applied to all chains of trips attributed to mobile devices with night-time presences in that zone. For devices without a known night-time location, an expansion factor of the trip-originating zone from which that device is spotted to start a journey is taken as a proxy factor.

At this stage, an overall adjustment factor is added to correct for any overall shortage of trips that may be resulting from the expansion process.

2.5 Medway Specific Build

Because the core database includes all trip origins destinations but also the routing information between the trip ends, the time definition for trips could be provided in different ways. It could be the trip start or trip end time but also the time at which the trip enters the study area. This time was selected for trips starting outside the study area as the most appropriate considering the transport model requirements, whilst for trips starting within the study area the start time was used to aggregate trips by time period.

This resulted in the production of a listing report containing person-trips based on the information above. These have been analysed by Citi Logik to undertake the verification tests, and also further processed with privacy rules applied prior to issue to Fore Consulting. The verification tests are described in TN02.

The database has been provided as a sum of person-trips over the survey period (20 full days considered in total). The privacy rules include that all figures lower than 15 trips in the output reports are changed to 15, hence protecting the mobile users' privacy.

In addition, files containing trip end information only have also been generated, one for origins, and one for destinations. These can be used by Fore Consulting / Medway County Council to derive correction factors for the privacy rules applied.

2.6 File Format

The files are provided as text comma separated files (*.csv). The key for the reports is provided below:

Report Keys

Mode

0 = Rail
1 = Motorised
2 = Static
3 = Other/Slow

Period

0 = 07:00 - 10:00
1 = 10:00 - 16:00
2 = 16:00 - 19:00
3 = 19:00 - 07:00

Day Classification

1 = Saturday
4 = Sunday
3 = Mon - Fri

Purpose

1 = HBW
2 = HBO
3 = NHBW
4 = NHBO
5 = Unknown

Home Direction

1 = From Home
2 = To Home
3 = None Homebased



Appendix B

Mobile Network Data Verification

Project	Medway MND Project	Contract Nb		
Original	Prepared by	Reviewed by	Rev	Rev Date
10/11/2016	C O'Connor	P Perret	1	11/11/2016

1 |

Introduction

As part of the Medway project, a matrix build has been undertaken for Medway Council via Tracsis using the latest Citi Logik's algorithms to generate OD matrices from Mobile Network Data (MND). A number of verifications have been undertaken on the expanded person trips derived from Vodafone mobile phone movements to confirm that the output of the OD matrix given at zone level are suitable for transport modelling purposes. The MND matrix build benefits from Citi logik's latest improvements in the trip identification, mode split and purpose definition.

This note provides information on the results of the following such tests:

- Average 24hr Working Day Total Travel Flow;
- ‘All Purpose’ Symmetry;
- Symmetry Test for All Home Based ‘from home’ and ‘to home’ trips;
- Symmetry Test for Home-Base Work (HBW) Trips;
- Trip rates;
- Correlation between All-Purpose Trips and Population;
- Correlation between Home-Based Trips and Population;
- Correlation between Home-Based Work Trips and Population;
- Correlation between Home-Based Other Trips and Population;
- Symmetry Test for Non Home-Based Trips;
- HBW Outbound Versus Inbound by Time of Day; and
- All Purpose Trips by Time of Day.

Considering the Medway matrix build configuration, verification tests have been undertaken for the Study Area, shown in Figure 1. Verifications for the zones outside of the Study Area (geo-fence presented in Figure 2) have not been undertaken since only those trips originating, finishing or transiting through Study Area are included in the matrix build. In addition, static trips have been excluded from the analysis as these do not interact with the transport network.

Where perceived deficiencies have been identified in the data these are highlighted in this note in order for Medway Council to decide on the most suitable way forward to derive the final set of the mobile phone data travel demand matrices.



Figure 1: Medway Study Area

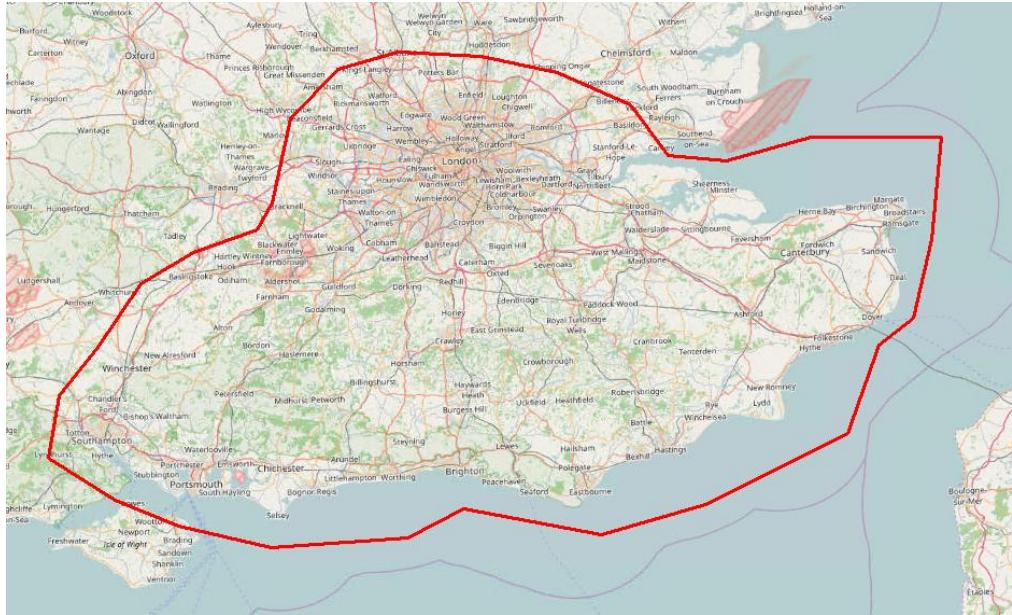


Figure 2: Medway Geofence

2 Results

Analyses of the ‘typical working day’ data for the Study Area are summarised in the following tables, scatter plots and histograms discussing trips post expansion to full population. The data refers to an average weekday (Monday to Friday) which is representative of 20 working days for the Medway build. All tests have been undertaken prior to the application of privacy rules (15 roundup) which might otherwise bias the results.

2.1 Average 24hr Working Day Total Travel Flow

The average working-day traffic flow amounts to approximately 2.8M trips, as presented in Table 1. The zones are split by internal and external with respect to the defined geo-fence area. The internal zones are split into two discrete areas, Medway study area (Internal SA) and the Medway study area boundary up to the geo-fence (Internal GF).

The majority of travel by all modes of transport, for all purposes and across all hours of a typical working day (97.5%), is contained within the Medway geofence area. 60% of the trips area actually fully contained within the Medway study area itself. Movements from the Medway geo-fence area to external zones and back account for 1.2% of the overall travel

each. That symmetry suggests that over the course of an average day, most outbound trips that leave the Medway study area return back. The remaining 0.1% of the travel represent transit moves through the Medway study area which originate and finish outside of the geofence.

TABLE 1: Study Area's Working-Day Traffic Flows

	External	Internal GF ¹	Internal SA ²	TOTAL
External	2,173	14,785	18,192	35,149
Internal GF ¹	14,605	374,149	339,417	728,171
Internal SA ²	18,723	342,993	1,702,004	2,063,721
TOTAL	35,501	731,927	2,059,613	2,827,041

1. GF: Geo-Fence

2. SA: Study Area

The greater majority of travel (79.75%) is ‘inter-zonal’, i.e. representing flows between different zones, whereas the outstanding 20.25% of travel are uninterrupted journeys starting and finishing in the same zones – denoted as ‘intra-zonal’ flows in Table 2. The latter can be of two different natures: (a) mobile phone cells which recorded a trip happened to be located in the same zone; or (b) a round trip starting and finishing at the same location transiting through a number of other zones (typical school run for example), these are later referred to as ‘Circular’. Whilst this may seem high, most of these intrazonal trips are located within the SA which contains zones of quite large size to the South explaining this.

Some 61.96% of the traffic is generated from ‘home’ / to ‘home’ locations - denoted in Table 2 as Home-Based (HBO and HBW) purposes.

The HBW purpose is slightly lower than expected, at 11.81%, against NTS¹, this is likely to be the result of two factors:

- It was not possible to fully identify ‘work’ locations through the inferred daytime location algorithms and therefore a number of HBW were identified as HBO; and
- A proportion of commuting trips may not travel to a regular place of work and therefore these again were identified as HBO.

¹ Table NTS0401 Purpose share - average number of trips: England, 2014 – 16% commuting trips and 12% education trips.

TABLE 2: Working Day Travel Breakdown by Directions and Purposes

	Flow	HBO	HBW	NHBO	NHWB	TOTAL
External	Inter-zonal	12,654	1,512	14,054	5,157	33,377
External	Intra-zonal	587	186	773	227	1,773
Internal GF ¹	Inter-zonal	239,475	63,313	177,424	108,786	588,998
Internal GF ¹	Intra-zonal	56,946	17,325	41,300	23,601	139,173
Internal SA ²	Inter-zonal	885,250	213,293	278,069	255,799	1,632,411
Internal SA ²	Intra-zonal	222,981	38,144	96,759	73,426	431,310
TOTAL		1,417,891	333,775	608,380	466,996	2,827,041

1. GF: Geo-Fence

2. SA: Study Area

In terms of modal splits, as presented in Table 3, 67.04% of journeys are by road, 22.99% of total movements are by foot or using some other slow modes, and 9.97% of travel are by rail. This compares well with NTS (table nts0301-eng) which shows 73% road based motorised trips (car driver/passenger, bus) and 24% of slow modes (walk and cycle). The number of rail trips identified is higher than shown in NTS (3%) but not illogical considering the close proximity of London and ease of access to London bound related services and presence of HS1 passing through the study area.

Home-Based Work trips are well-balanced in terms of 'From home/To home' directions. Home-Based Other (HBO) trips form a large proportion of trips, and are also well-balanced in terms of 'From home/To home'. About 24% of the trips recorded are classified as circular, i.e. starting and finishing at the same location.

TABLE 3: Working Day Travel Breakdown by Directions and Purposes

		HBO	HBW	NHBO	NHWB	TOTAL
Road	From Home	357,231	129,655			486,886
	Non-Home Based			454,078	260,477	714,555
	To Home	330,361	109,116			439,477
	Circular	196,653			57,726	254,379
Rail	From Home	56,495	18,394			74,889
	Non-Home Based			76,863	44,977	121,840
	To Home	48,351	16,247			64,598
	Circular	16,304			4,244	20,547
Other	From Home	37,397	33,419			70,816
	Non-Home Based			77,438	24,461	101,899
	To Home	51,514	26,943			78,457
	Circular	323,584			75,112	398,696



TOTAL	1,417,891	333,775	608,380	466,996	2,827,041
--------------	------------------	----------------	----------------	----------------	------------------

2.2 ‘All Purpose’ Symmetry

Scatter plot in Figure 3 shows the relationship between trips starting and finishing in each zone in the Medway study area. The chart suggests a well-balanced travel behaviour for Medway study area zones, with the trend line slope close to 1, low intercept and high R^2 (above 0.99) with no significant outliers and confirms that when a trip finishes in a zone, the next trip starts in that same zone. This confirm that all trips finishing in zone then start from that same zone, as expected.

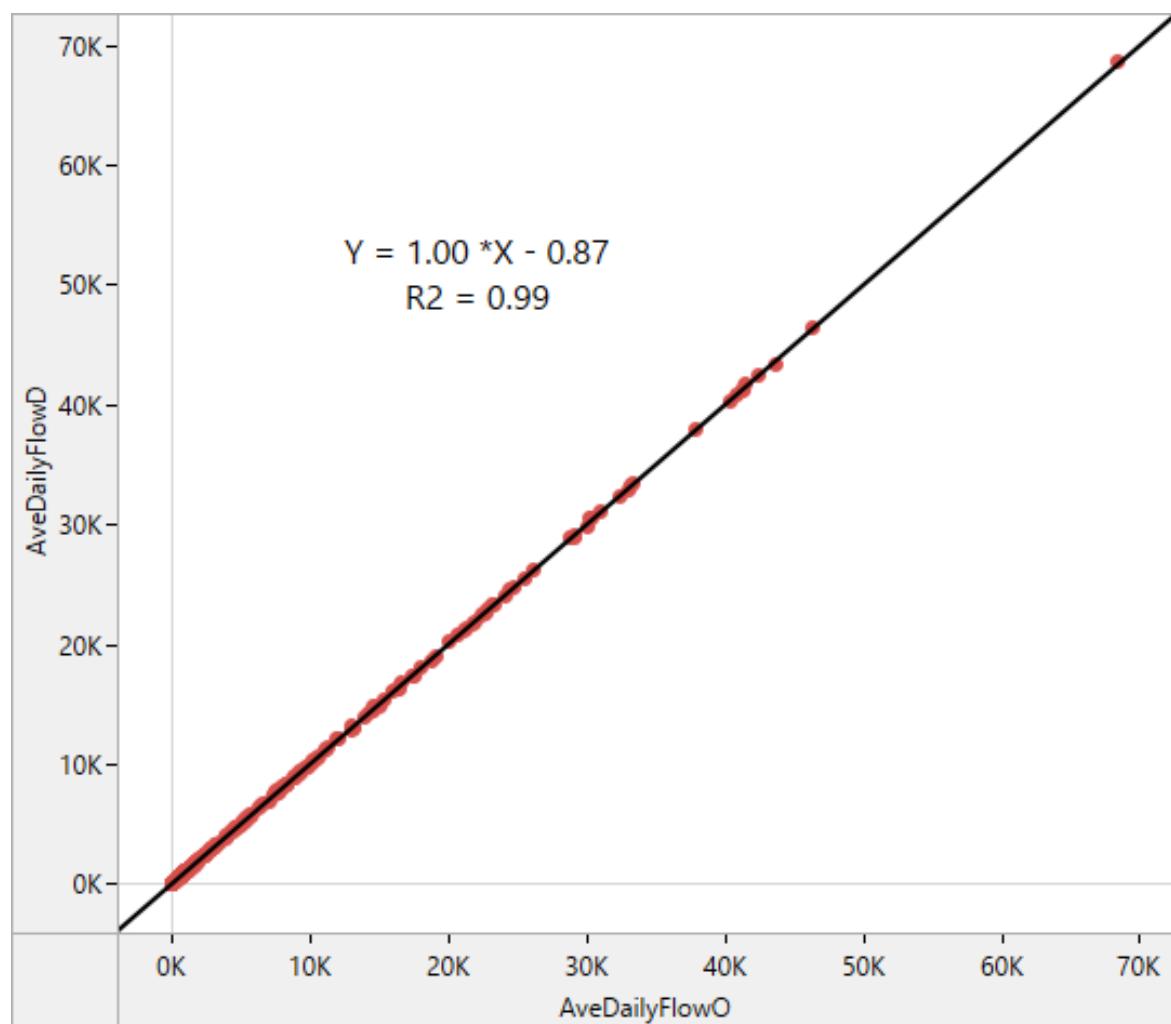


Figure 3: All originated trips (X) vs All attracted trips (Y), Medway Study Area

2.3 Symmetry Test for All Home Based ‘from home’ and ‘to home’ trips

Figure 4 illustrates the correlation between average daily Home-Based (HBO+HBW) ‘From Home’ and ‘To Home’ trips. The tight clustering of points around the trend line and a high R^2 suggest a relation between the two opposing flows. This again suggests that travellers leaving home come back home over the course of a day.

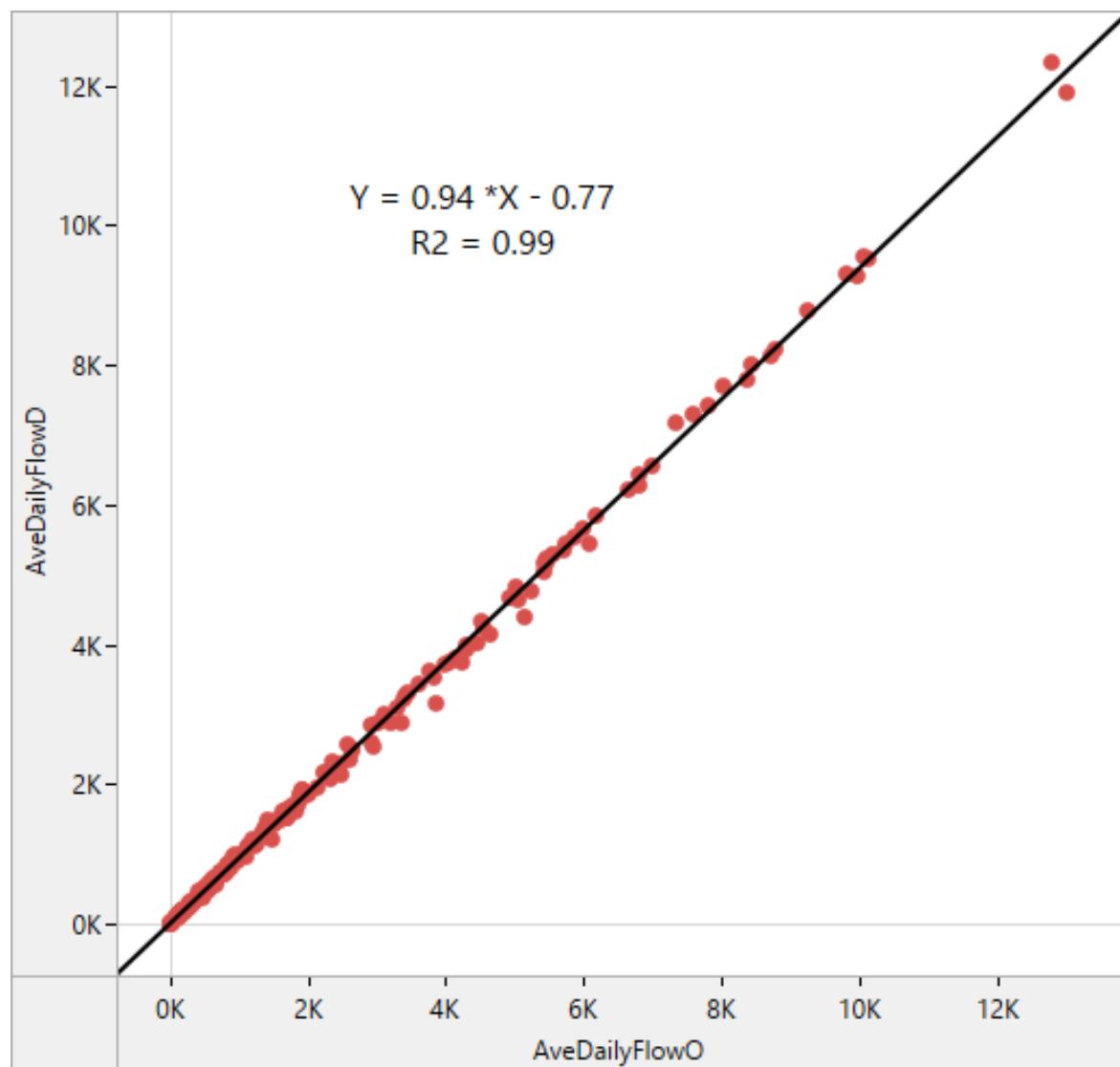


Figure 4: Home based ‘from home’ (X) vs. ‘to home’ trips (Y), Medway Study Area

2.4 Symmetry Test for Home-Based Work Trips

Figure 5 illustrates that home-based work (HBW) travel to and from home are strongly correlated for the Medway study area zones, with R^2 above 0.95. On average, almost all work-bound home-based trips return straight back home over the course of a working day, as highlighted by the slope being close to 1. The slight variation around the trendline confirms that trip chaining is taking place creating change in trip purpose throughout the course of the day.

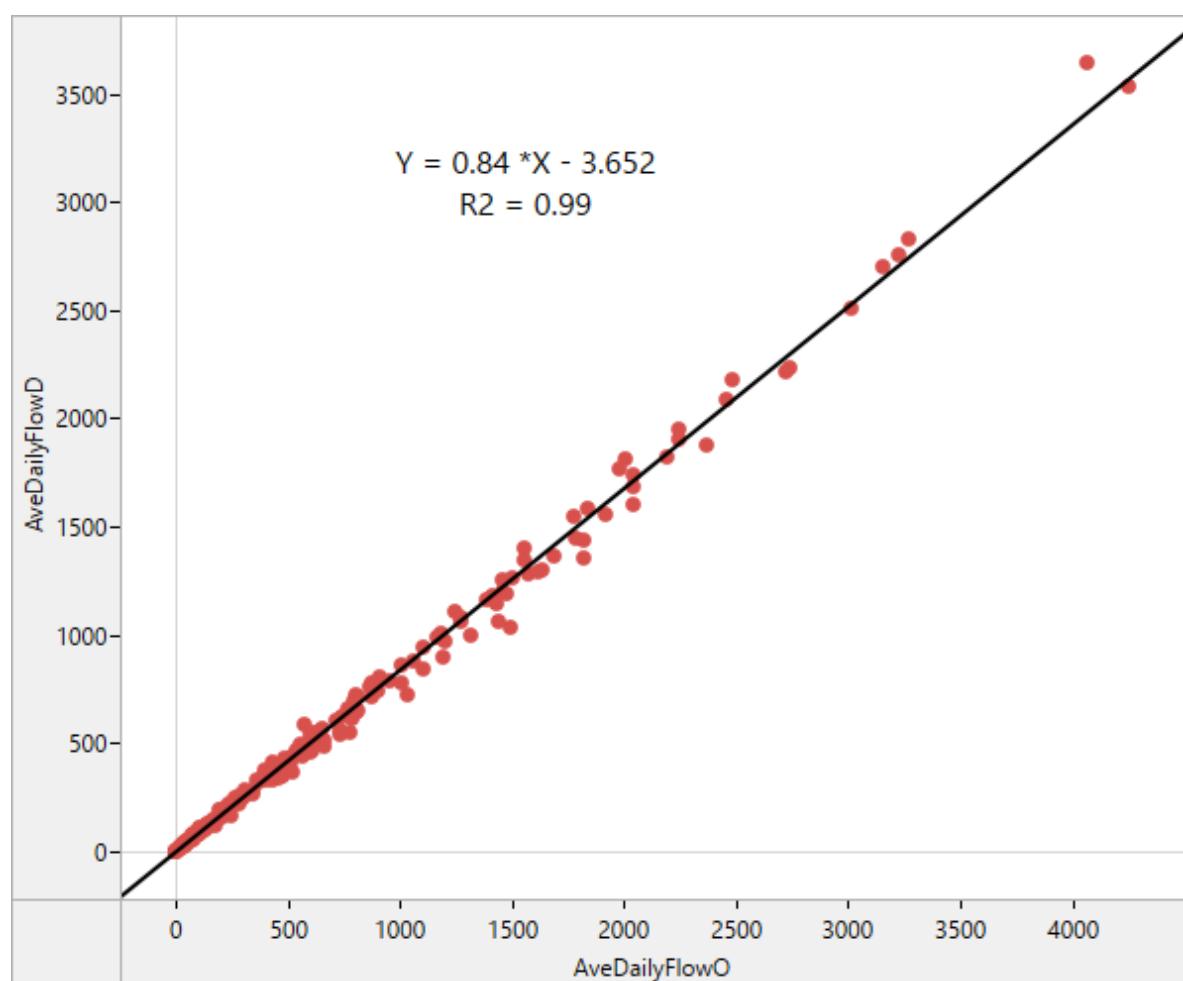


Figure 5: Home-based work ‘From Home’ (X) vs. ‘To Home’ trips (Y), Medway Study Area

2.5 Symmetry Test for Non Home-Based Trips

As observed from the scatter plot in Figure 6, correlation between origin and destination non-home-based movements are much stronger than at the all home-based trips level. On average, each zone's originating NHB trip is matched with a finishing NHB trip to the same zone as expected.

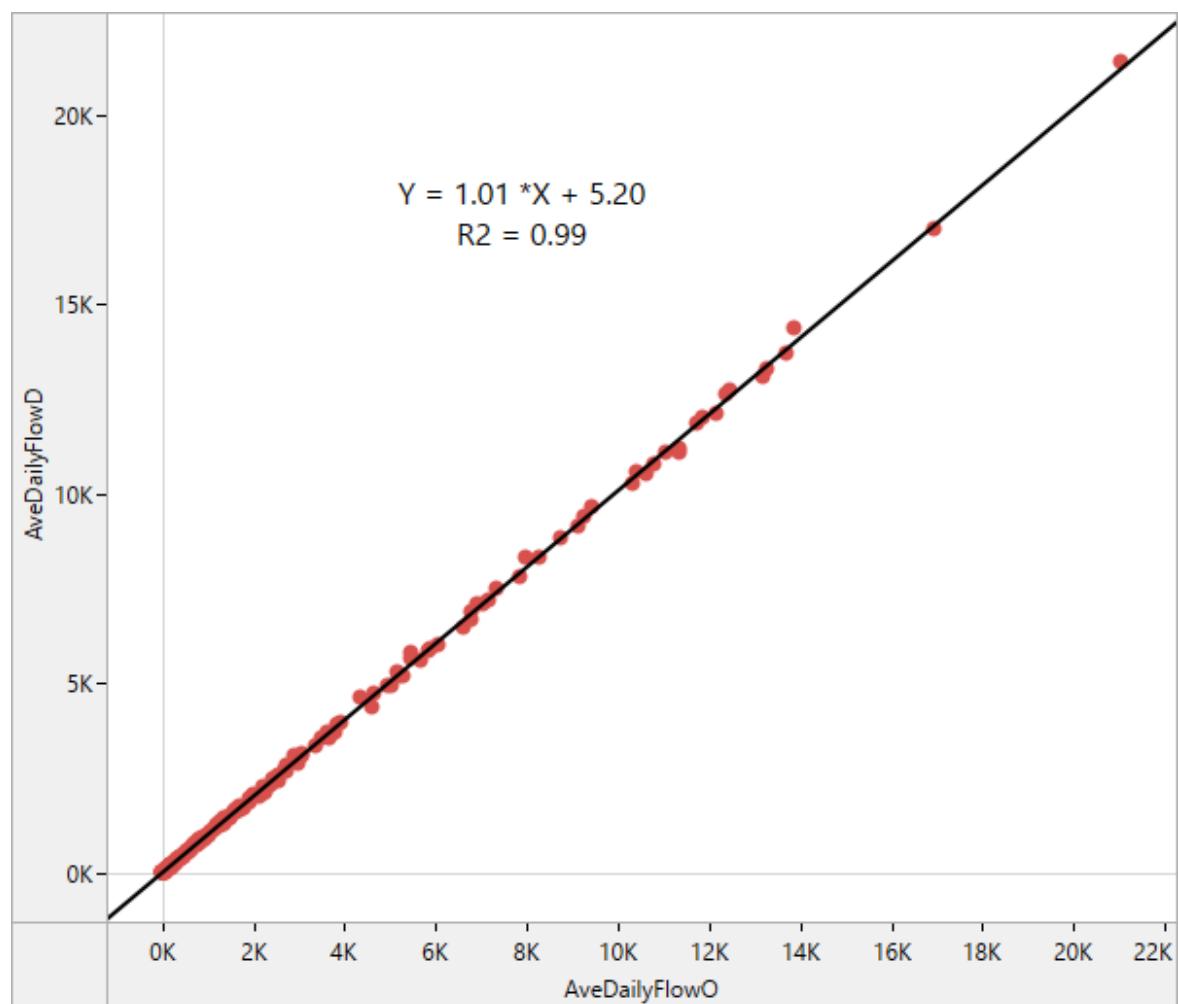


Figure 6: Non-home-based Originations (X) vs Destinations (Y) trips, Medway Study Area

2.6 Correlation between Trips and Population

Standard 2011 Census population data, expanded to 2016 using a factor of 1.0525, was used throughout this analysis. The following census categories were used to assign a population figure:

- Male 17-65 Inclusive
- Female 17-65 Inclusive
- Male 65+
- Female 65+

This results in a total study area population of 486,248, based on all persons 17+.

The daily trip rate per person residing within the Medway study area is 2.57 as presented in Table 4. Using a population figure based on persons 17+, as opposed to all persons, has the effect of lowering the population and so increasing the trip rate. Taking this into consideration, the reported trip rate is in agreement with the national average of about 2.5 which can be derived from NTS (table nts0611-Eng)².

Please note only interzonal trips have been considered in the calculation of the trip rate.

TABLE 4: Average Trip Rate for Residents of the Study Area

Purpose	Average Daily Trips	Average Trip Rate
HBW	213,148	0.44
HBO	570,433	1.17
NHB*	466,916	0.96
TOTAL	1,630,835	2.57

*combination of NHBO and NHBW

Figure 7 presents the linear relationship between Medway study area zones' populations and their all-purpose trip generations. The relationship was derived by averaging the total trips originating and ending in each zone for all transport modes and plotting them against corresponding zones' populations.

It can be observed that results are amassed within the 1K-2K and the 5K-9K population range, reflecting the LSOA and MSOA population granularity, whereby zones areas were meant to capture conurbations with minimum population thresholds.

² This also refers to all day rather than weekday trips rates, hence 2.5 is considered to be on the lower side of the range.

There are several 'outlying zones' in the chart's top centre which refer to the zones that generate disproportionately high levels of traffic in relation to their corresponding populations, lowering the overall data's R² statistics. Land-use interrogations normally prove them as zones with high numbers of office buildings, entertainment or retail centres with high customer footfalls.

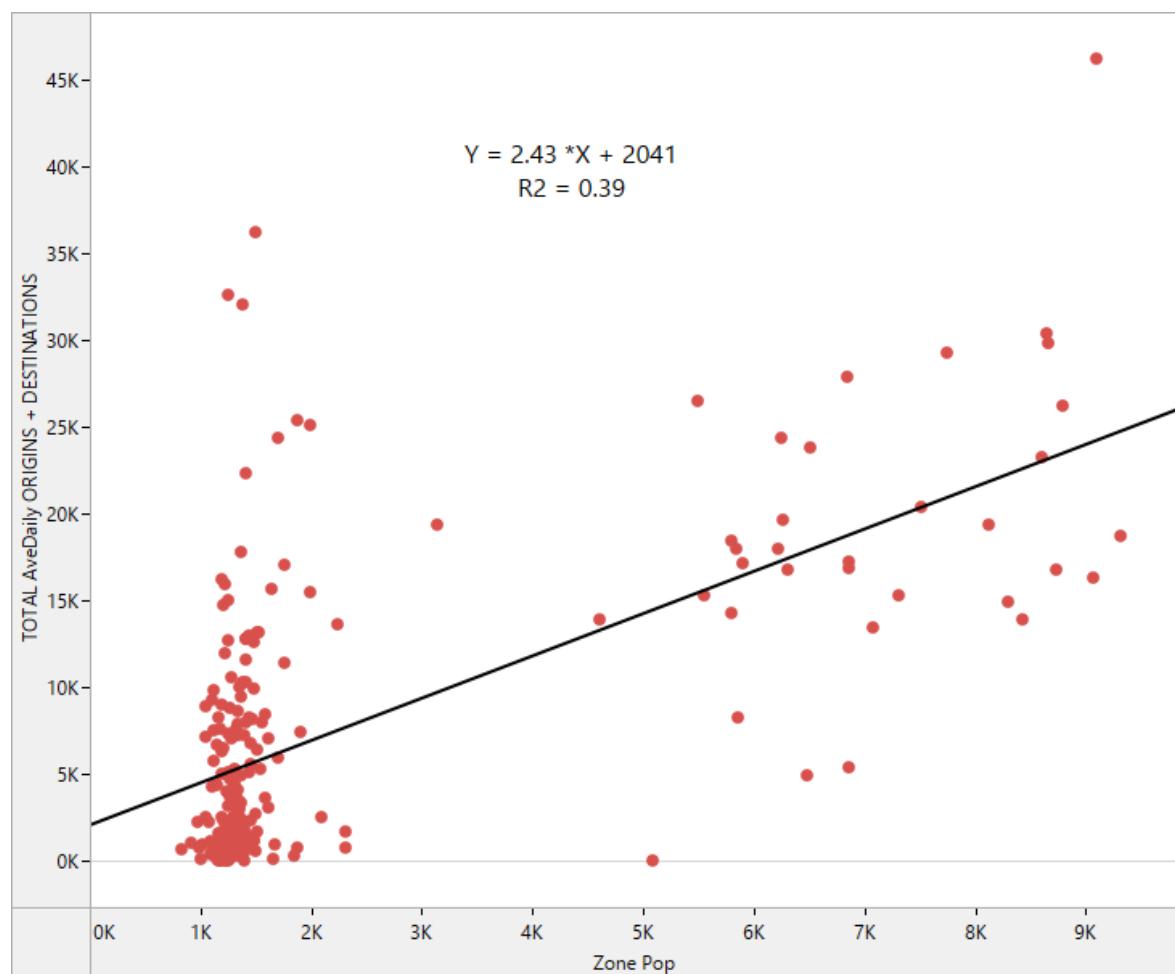


Figure 7: Population (X) vs All Purpose trips (Y), Medway Study Area

2.6.1 All Home-Based Trips and Population

Figure 8 illustrates correlations between Medway zones' populations and their home-based trips (which include both HBO and HBW purpose travels). On average, each adult residing in Medway study area generates about 1.61 home-based trips in both directions by all modes of transport as suggested by the trend line.

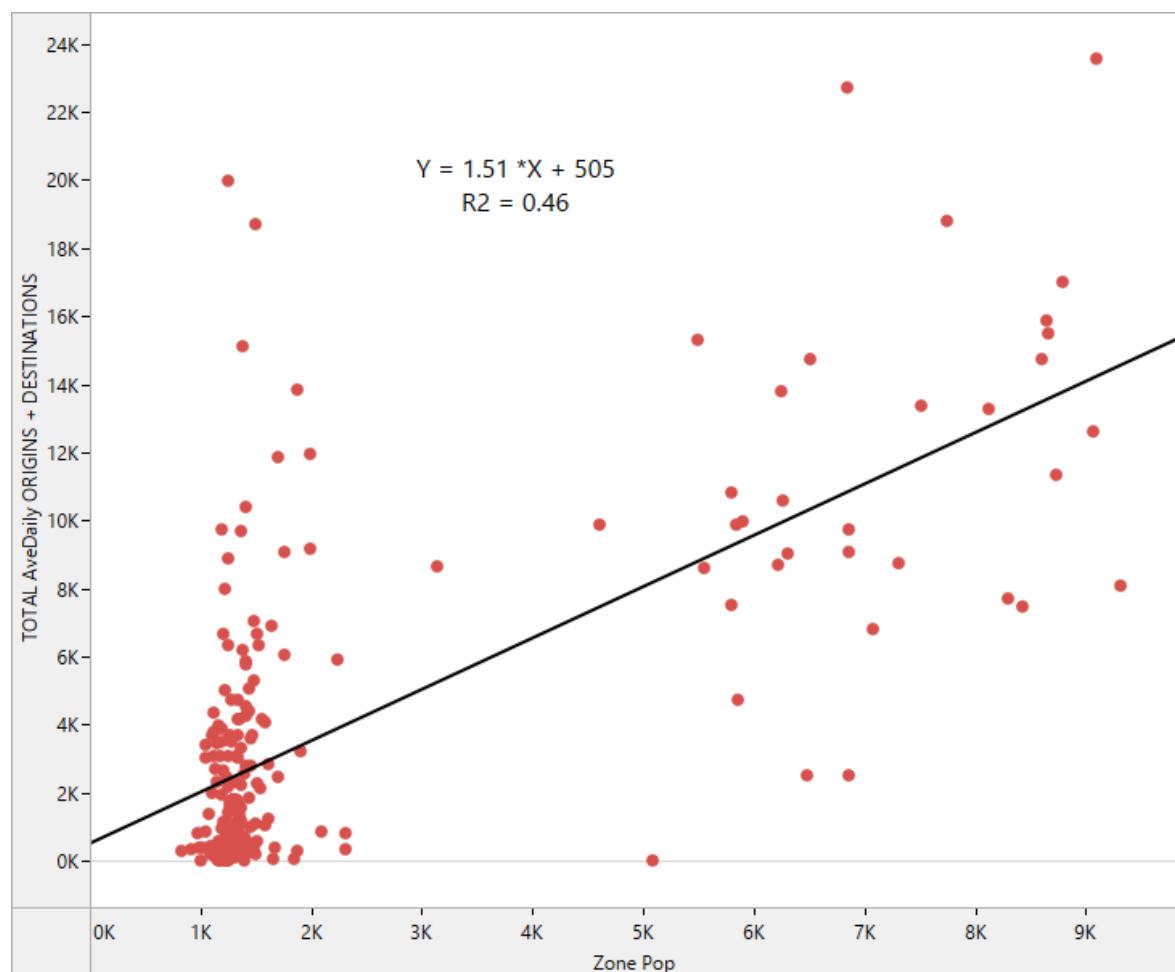


Figure 8: Population (X) vs HB trips (Y), Medway Study Area

2.6.2 Home-Based Work Trips and Population

As observed from the scatter plot in Figure 9, correlation between Medway zones' populations and their home-based work travel numbers suggest a low requirement to commute. It is estimated that on average every Medway resident consistently generates only 0.44 of home-based work-related trips in both directions. This underlines the difficulty in filtering out stable HBW travel patterns, as outlined in section 2.1.

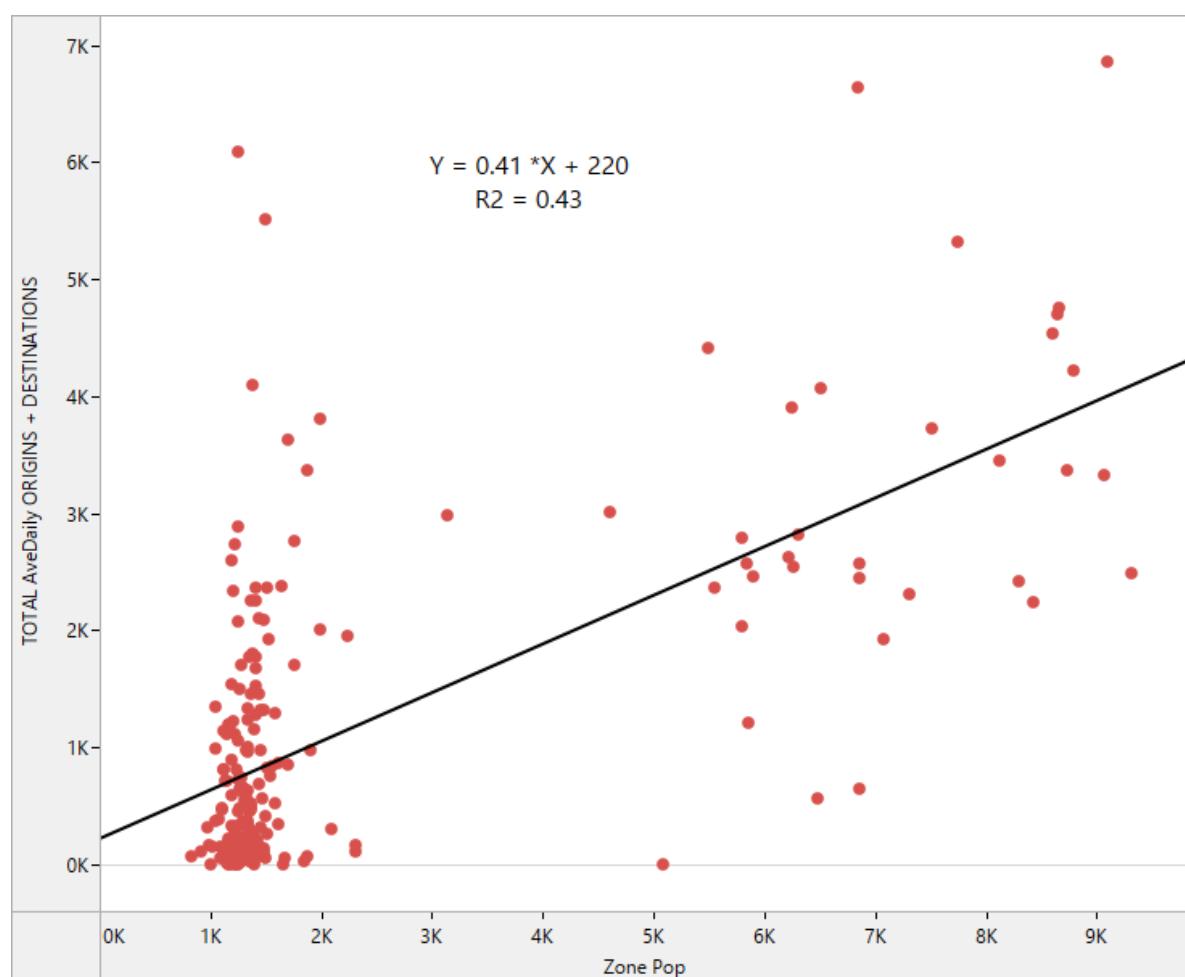


Figure 9: Population (X) vs HBW 'From Home' trips (Y), Medway Study Area

2.6.3 Home-Based Other Trips and Population

As observed from scatter plots in Figure 10, correlations between Medway zones' population and home-based other travel is similar to all HB and HBW purposes, with R^2 at 0.47 for the entire study area. As noted in section 2.1, it is likely that a number of HBW trips are included as HBO trips.

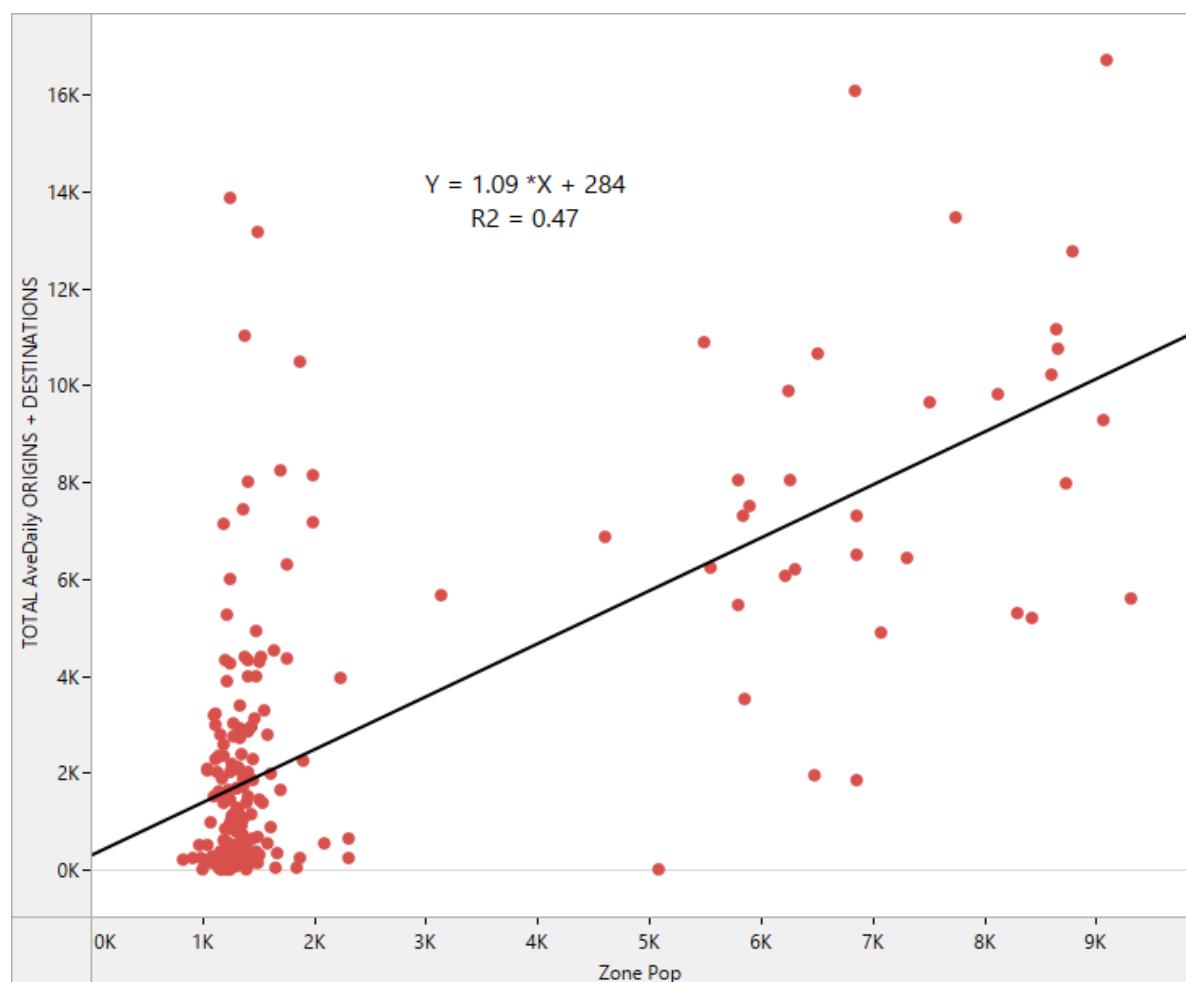


Figure 10: Population (X) vs HBO 'From Home' trips (Y), Medway Study Area

2.7 HBW Outbound Versus Inbound by Time of Day

Figure 11 outlines differences between home-based work-related flows in opposing directions by periods of day within the Study Area. As expected, the majority of HBW trips originate from home during morning hours (it should be noted that the “Night Hours” period lasts between 19:00 and 07:00 covering the early morning hours), with returning ‘To Home’ trips happening during afternoon hours (covered by IP and PM peak periods).

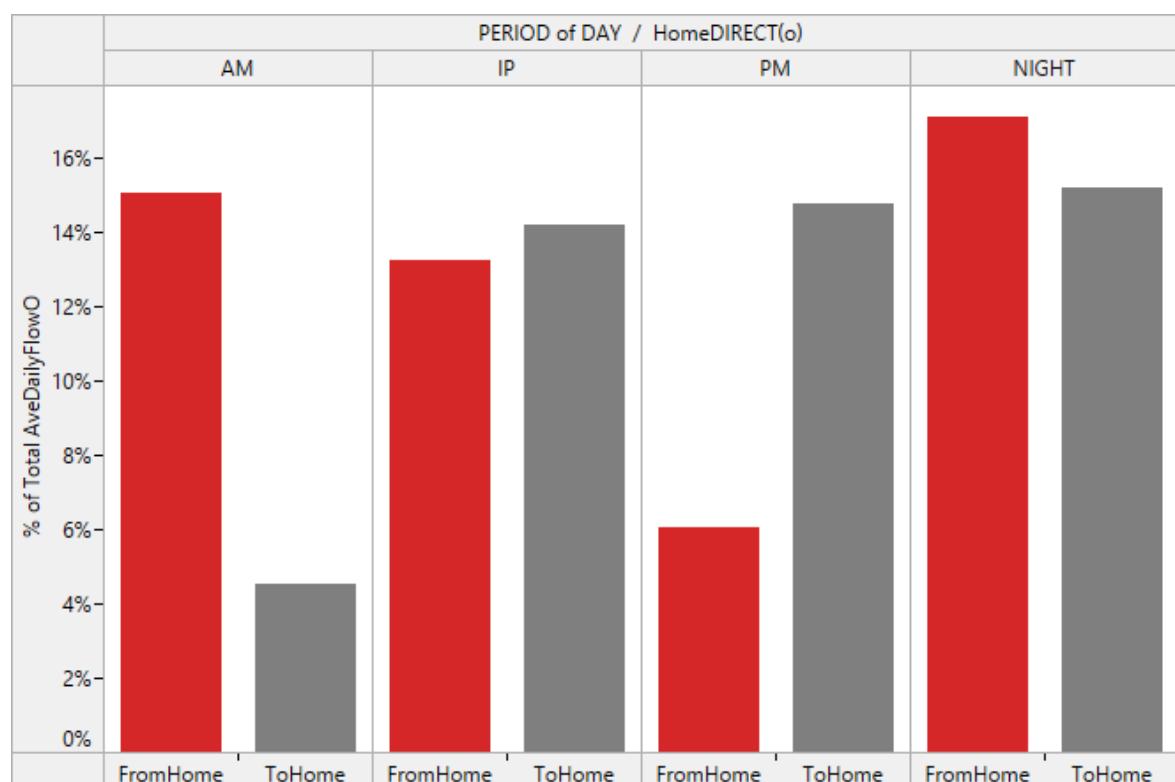


Figure 11: HBW Outbound Vs Inbound Flows by Period of Day, Medway Study Area

2.8 HBO Outbound Versus Inbound by Time of Day

Figure 11 outlines differences between home-based other-related flows in opposing directions by periods of day within the Study Area.

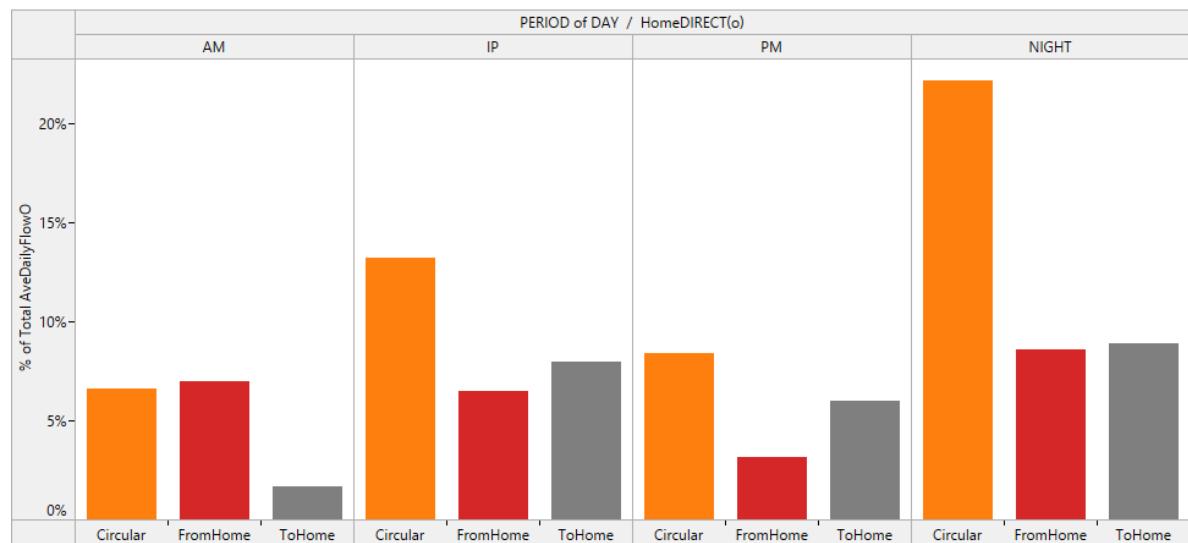


Figure 11: HBO Outbound Vs Inbound Flows by Period of Day, Medway Study Area

2.9 All Purpose Trips by Time of Day

Figures 13 and 14 show percentages of 'All Purpose' trips by time periods of working day for 'All Modes' and 'Road-based travel only' respectively for all trips starting in or entering Medway. The peaks are low, but these figures relate to trips and not vehicle-km hence results are not directly comparable to traffic counts collected in the area. In addition, these figures use the trip start time to aggregate trips, but trips can overlap over periods. For example, a trip starting at 6:50am in the morning is classified as a Night trip but may be actually undertaking most of its travel over the AM peak identified by Medway Council and its consultants as starting at 7:00am.

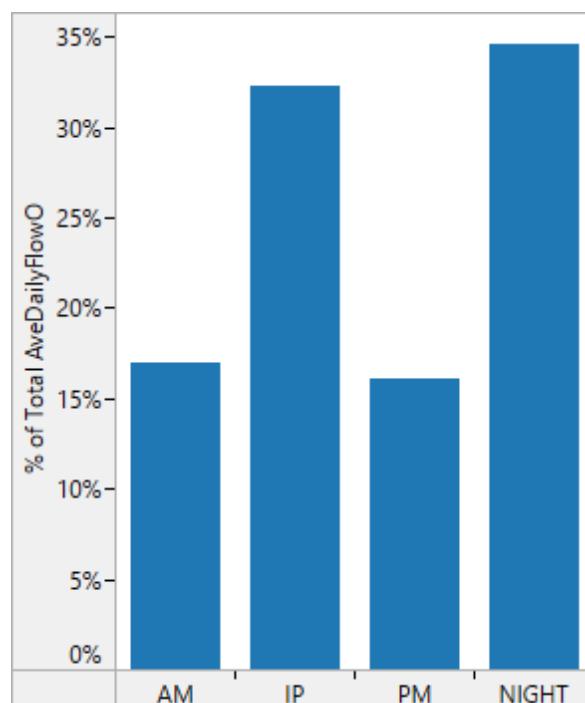


Figure 13: All Purposes/Modes Trips by Time of Day

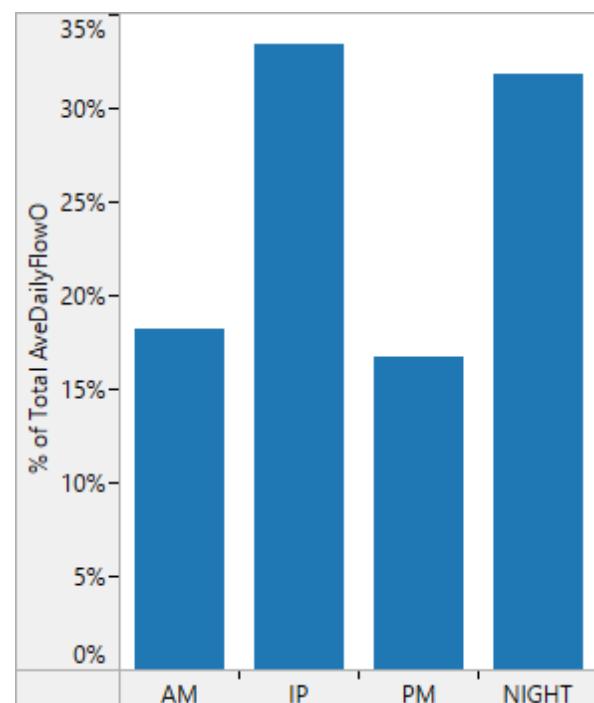


Figure 14: All Purposes/Road only Trips by Time of Day

3 Conclusions

The undertaken verification tests were aimed to validate the output trip matrices developed for Medway Council on the basis of Vodafone mobile phone users' movements.

The overall mode split between slow and motorised trips tallies reasonably well with NTS results. In addition, the number of rail trips identified is in accordance with what might be expected.

The overall working day all-purpose trip rate per Medway resident is identified at 2.57, which is in line with the statistics established by NTS (around 2.5 for an average day). The trip rate falls to around 1.61 for home-based trips (all modes) which again lies within the expected range.

The all-purpose trip ends symmetry confirms that the overall distribution of trips is well balanced, since the overwhelming majority of such trips start and finish in the same zones.

The purpose allocation between HB and NHB is acceptable. There is a slight shortfall in HBW trips, as a certain proportion of these are likely to be included within the HBO category. This may be explained by a lack of 'inferred' Work location references assigned to travelling workers with Vodafone mobile phones. Not having a regular work destination makes it impossible to qualify associated with it travel as HBW journeys. Nevertheless, the identified HBW trips show a satisfactory symmetry.

A good symmetry is also observed for NHB trips and HBO trips.

Trip directionality is good for both HBW and HBO trips for which our confidence in identifying these is high.

As such the mobile phone travel demand matrices produced for Medway Council are considered to be in line with outputs from other studies and usable for the purpose of transport planning as long as the shortcomings highlighted by the verification tests are understood and addressed through post processing if necessary.

Appendix C

Model Cruise Speeds

Macroscopic Model Cruise Speeds

Road Type	Speed Limit (mph)	Cruise Speed (km/h)
1.4 OSM Motorway COBA 4 (Motorway, 2 Lanes)	70	113.0
1.4 OSM Motorway COBA 4 (Motorway, 2 Lanes)	60	97.0
1.4 OSM Motorway COBA 4 (Motorway, 2 Lanes)	50	80.0
1.5 OSM Motorway COBA 5 (Motorway, 3 Lanes)	70	113.0
1.6 OSM Motorway COBA 6 (Motorway, 4+ Lanes)	70	113.0
2.1 OSM Trunk COBA 1 (Rural AP Single)	70	101.7
2.1 OSM Trunk COBA 1 (Rural AP Single)	60	87.3
2.1 OSM Trunk COBA 1 (Rural AP Single)	50	72.0
2.1 OSM Trunk COBA 1 (Rural AP Single)	40	57.6
2.1 OSM Trunk COBA 1 (Rural AP Single)	30	43.2
2.1 OSM Trunk COBA 3 (Rural AP 3+ Lane Dual)	70	101.7
2.1 OSM Trunk COBA 3 (Rural AP 3+ Lane Dual)	60	87.3
2.10 OSM Trunk COBA 10 (Suburban Single)	60	87.3
2.11 OSM Trunk COBA 10 (Suburban Dual)	50	72.0
2.11 OSM Trunk COBA 10 (Suburban Dual)	40	57.6
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	70	101.7
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	60	87.3
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	50	72.0
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	40	57.6
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	30	43.2
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	30	36.0
2.2 OSM Trunk COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual) - Tiger Tail	50	72.0
2.9 OSM Trunk COBA 9 (Small Town)	30	38.4
3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	70	96.1
3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	60	82.5
3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	50	68.0
3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	40	54.4
3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	30	40.8

3.1 OSM Primary COBA 1 (Rural AP Single)	30	36.0
3.10 OSM Primary (Internal) COBA 10 (Suburban Single)	40	54.4
3.10 OSM Primary (Internal) COBA 10 (Suburban Single)	30	40.8
3.10 OSM Primary COBA 10 (Suburban Single)	50	68.0
3.10 OSM Primary COBA 10 (Suburban Single)	40	54.4
3.10 OSM Primary COBA 10 (Suburban Single)	30	40.8
3.10 OSM Primary COBA 10 (Suburban Single)	30	36.0
3.11 OSM Primary COBA 11 (Suburban Dual)	50	68.0
3.11 OSM Primary COBA 11 (Suburban Dual)	40	54.4
3.11 OSM Primary COBA 11 (Suburban Dual)	30	40.8
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	70	96.1
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	112	95.2
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	60	82.5
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	50	68.0
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	40	54.4
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	30	40.8
3.2 OSM Primary COBA 2 (Rural AP 2 Lane Dual)	30	36.0
3.3 OSM Primary COBA 3 (Rural AP 3+ Lane Dual)	70	96.1
3.9 OSM Primary COBA 9 (Small Town)	30	36.0
4.1 OSM Secondary COBA 1 (Rural AP Single)	60	77.6
4.1 OSM Secondary COBA 1 (Rural AP Single)	40	51.2
4.1 OSM Secondary COBA 1 (Rural AP Single)	30	38.4
4.1 OSM Secondary COBA 1 (Rural AP Single)	20	25.6
4.10 OSM Secondary (Internal) COBA 10 (Suburban Single)	30	38.4
4.10 OSM Secondary COBA 10 (Suburban Single)	40	51.2
4.10 OSM Secondary COBA 10 (Suburban Single)	30	38.4
4.10 OSM Secondary COBA 10 (Suburban Single)	30	36.0
4.11 OSM Secondary COBA 11 (Suburban Dual)	40	51.2
4.7 OSM Secondary COBA 7 (Urban, Non-Central)	60	77.6
4.7 OSM Secondary COBA 7 (Urban, Non-Central)	40	51.2
4.7 OSM Secondary COBA 7 (Urban, Non-Central)	30	38.4

4.7 OSM Secondary COBA 7 (Urban, Non-Central)	20	25.6
4.9 OSM Secondary COBA 9 (Small Town)	30	38.4
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	70	84.8
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	60	72.8
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	50	60.0
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	40	48.0
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	30	36.0
5.1 OSM Tertiary COBA 1 (Rural AP Single)	20	24.0
5.1 OSM Tertiary COBA 9 (Small Town)	70	84.8
5.1 OSM Tertiary COBA 9 (Small Town)	60	72.8
5.1 OSM Tertiary COBA 9 (Small Town)	40	48.0
5.1 OSM Tertiary COBA 9 (Small Town)	30	36.0
5.10 OSM Tertiary COBA 10 (Suburban Single)	60	72.8
5.10 OSM Tertiary COBA 10 (Suburban Single)	40	48.0
5.10 OSM Tertiary COBA 10 (Suburban Single)	30	36.0
5.7 OSM Tertiary (Internal) COBA 7 (Urban, Non-Central)	60	72.8
5.7 OSM Tertiary (Internal) COBA 7 (Urban, Non-Central)	30	36.0
5.7 OSM Tertiary COBA 7 (Urban, Non-Central)	60	72.8
5.7 OSM Tertiary COBA 7 (Urban, Non-Central)	50	60.0
5.7 OSM Tertiary COBA 7 (Urban, Non-Central)	40	48.0
5.7 OSM Tertiary COBA 7 (Urban, Non-Central)	30	36.0
5.7 OSM Tertiary COBA 7 (Urban, Non-Central)	20	24.0
6.7 OSM Residential COBA 7 (Urban, Non-Central)	60	67.9
6.7 OSM Residential COBA 7 (Urban, Non-Central)	50	56.0
6.7 OSM Residential COBA 7 (Urban, Non-Central)	40	44.8
6.7 OSM Residential COBA 7 (Urban, Non-Central)	30	33.6
6.7 OSM Residential COBA 7 (Urban, Non-Central)	20	22.4
6.9 OSM Residential COBA 9 (Small Town)	60	67.9
6.9 OSM Residential COBA 9 (Small Town)	40	44.8
6.9 OSM Residential COBA 9 (Small Town)	30	33.6
6.9 OSM Residential COBA 9 (Small Town)	20	22.4

7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	70	79.1
7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	60	67.9
7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	50	56.0
7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	40	44.8
7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	30	33.6
7.1 OSM Unclassified COBA 1 (Rural AP Single)	20	22.4
7.7 OSM Unclassified COBA 7 (Urban, Non-Central)	60	67.9
7.7 OSM Unclassified COBA 7 (Urban, Non-Central)	30	33.6
7.7 OSM Unclassified COBA 7 (Urban, Non-Central)	20	22.4
7.8 OSM Unclassified COBA 8 (Urban, Central)	30	33.6
7.9 OSM Unclassified COBA 9 (Small Town)	60	67.9
7.9 OSM Unclassified COBA 9 (Small Town)	40	44.8
7.9 OSM Unclassified COBA 9 (Small Town)	30	33.6
7.9 OSM Unclassified COBA 9 (Small Town)	20	22.4

Appendix D

Traffic Flow Calibration (Macroscopic Model)

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Sections | AM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria	
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph			
							Percentage of Sections meeting criteria:	89.5%	93.5%	94.2%	100.0%	94.9%
9973 (30154571)	189	221.8	32.8	17.4	2.29	Y	Y	-	-	-	Y	
9970: High Street (30415344)	1454	1410.2	-43.8	-3.0	1.16	Y	-	Y	-	-	Y	
9950: Middle Street (30325767)	61	4.2	-56.8	-93.1	9.95	N	Y	-	-	-	Y	
995 (4380810)	15	14.5	-0.5	-3.4	0.13	Y	Y	-	-	-	Y	
9949: Middle Street (30325767)	41	70.0	29.0	70.7	3.89	Y	Y	-	-	-	Y	
994 (4380810)	424	429.4	5.4	1.3	0.26	Y	Y	-	-	-	Y	
990: Walderslade Woods (4380807)	821	805.6	-15.4	-1.9	0.54	Y	-	Y	-	-	Y	
9861: Esplanade (30144512)	245	216.5	-28.5	-11.6	1.88	Y	Y	-	-	-	Y	
9860: Esplanade (30144512)	339	417.9	78.9	23.3	4.06	Y	Y	-	-	-	Y	
986 (4380806)	966	857.1	-108.9	-11.3	3.61	Y	-	Y	-	-	Y	
9820: Pilots View (30108156)	31	29.7	-1.3	-4.2	0.24	Y	Y	-	-	-	Y	
9819 (30108145)	98	97.8	-0.2	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	-	Y	
9782: Castle Way (29279185)	1088	1049.3	-38.7	-3.6	1.18	Y	-	Y	-	-	Y	
9780 (29279133)	1546	1330.1	-215.9	-14.0	5.69	N	-	Y	-	-	Y	
9777 (29279122)	1059	842.9	-216.1	-20.4	7.01	N	-	N	-	-	N	
9725 (29115856)	1447.84	2025.2	577.3	39.9	13.85	N	-	N	-	-	N	
9724 (28916547)	1008.7	1071.0	62.3	6.2	1.93	Y	-	Y	-	-	Y	
9678: Lidsing Road (28859312)	144.5	176.7	32.2	22.3	2.54	Y	Y	-	-	-	Y	
9674: Lidsing Road (28859312)	192	186.3	-5.7	-3.0	0.42	Y	Y	-	-	-	Y	
9669: Maidstone Road (28859287)	480	480.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y	
9666: Maidstone Road (28859287)	283	301.9	18.9	6.7	1.10	Y	Y	-	-	-	Y	
9663 (28859251)	1016	1021.6	5.6	0.5	0.17	Y	-	Y	-	-	Y	
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1943	1897.9	-45.1	-2.3	1.03	Y	-	Y	-	-	Y	
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1426	1450.4	24.4	1.7	0.64	Y	-	Y	-	-	Y	
9650: Lord Lees (28858655)	2116	2104.7	-11.3	-0.5	0.25	Y	-	Y	-	-	Y	
9649: Lord Lees (28858655)	2133	2168.0	35.0	1.6	0.75	Y	-	Y	-	-	Y	
9648: Lord Lees (28858655)	455	473.9	18.9	4.2	0.88	Y	Y	-	-	-	Y	
9643: Lord Lees (28858648)	470	325.5	-144.5	-30.7	7.25	N	N	-	-	-	N	
9640: Lord Lees (28858648)	1375	1387.7	12.7	0.9	0.34	Y	-	Y	-	-	Y	
9639: Cobtree (28858414)	627	730.7	103.7	16.5	3.98	Y	N	-	-	-	Y	
9637: Cobtree (28858412)	1530	1671.9	141.9	9.3	3.55	Y	-	Y	-	-	Y	
9634: Cobtree (28858411)	24	13.7	-10.3	-43.0	2.38	Y	Y	-	-	-	Y	
9632: The Running Horse (28858284)	1728	1858.2	130.2	7.5	3.07	Y	-	Y	-	-	Y	
9630: The Running Horse (28858284)	488	495.6	7.6	1.6	0.34	Y	Y	-	-	-	Y	
9628: The Running Horse (28858284)	416	385.5	-30.5	-7.3	1.52	Y	Y	-	-	-	Y	
9626: The Running Horse (28858284)	1633	1618.6	-14.4	-0.9	0.36	Y	-	Y	-	-	Y	
9624: The Running Horse (28858284)	1716	1699.2	-16.8	-1.0	0.41	Y	-	Y	-	-	Y	
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	199	217.4	18.4	9.2	1.27	Y	Y	-	-	-	Y	
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	212	200.2	-11.8	-5.5	0.82	Y	Y	-	-	-	Y	
9542: Snodland Road (28709930)	288	301.1	13.1	4.6	0.77	Y	Y	-	-	-	Y	
9526: Snodland Road (28709930)	16	111.6	95.6	597.5	11.97	N	Y	-	-	-	Y	
947 (4380776)	784	662.9	-121.1	-15.5	4.50	Y	-	N	-	-	Y	
945 (4380774)	1446	1337.8	-108.2	-7.5	2.90	Y	-	Y	-	-	Y	
922 (4380763)	1642	1605.1	-36.9	-2.2	0.92	Y	-	Y	-	-	Y	
9150: High Street (28054286)	223	216.5	-6.5	-2.9	0.44	Y	Y	-	-	-	Y	
9149 (28047271)	2106	2146.3	40.3	1.9	0.87	Y	-	Y	-	-	Y	
8934: View Road (25547403)	105.167	109.1	3.9	3.7	0.38	Y	Y	-	-	-	Y	
8929: View Road (25547403)	193	202.1	9.1	4.7	0.65	Y	Y	-	-	-	Y	
8512: Lochat Road (24030629)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
8508: Lochat Road (24030629)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y	
847549 (4436450)	218	263.9	45.9	21.0	2.95	Y	Y	-	-	-	Y	
847229: Main Road (78507542)	23.6	20.4	-3.2	-13.6	0.69	Y	Y	-	-	-	Y	
847228: Main Road (78507542)	36.8	21.6	-15.2	-41.2	2.81	Y	Y	-	-	-	Y	
846: Cobtree (4380710)	1018	1014.6	-3.4	-0.3	0.11	Y	-	Y	-	-	Y	
845348 (138659131)	28	0.0	-28.0	-100.0	7.48	N	Y	-	-	-	Y	
845347 (138659131)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y	
845340 (138661823)	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y	
845339 (138661823)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845055: Luton Road (98350002)	536.6	544.8	8.2	1.5	0.35	Y	Y	-	-	-	Y	
844738: Sharsted Way (30144580)	480	480.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	-	Y	
843 (4380698)	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y	
8429: Dock Road (23991682)	1244	1261.4	17.4	1.4	0.49	Y	-	Y	-	-	Y	
842 (4380698)	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y	
841 (4380698)	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y	
839 (4380685)	872	879.1	7.1	0.8	0.24	Y	-	Y	-	-	Y	
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1610	1581.0	-29.0	-1.8	0.73	Y	-	Y	-	-	Y	
8359 (182262463)	1539.49	1591.3	51.8	3.4	1.31	Y	-	Y	-	-	Y	
8345 (205549514)	2041.03	1963.9	-77.1	-3.8	1.72	Y	-	Y	-	-	Y	
8344: Wrotham Spur (3992785)	2291.25	2222.1	-69.1	-3.0	1.46	Y	-	Y	-	-	Y	
8340 (182262469)	1639.93	1591.3	-48.6	-3.0	1.21	Y	-	Y	-	-	Y	
8336: Wrotham Spur (16557063)	1729.89	1759.7	29.8	1.7	0.71	Y	-	Y	-	-	Y	
8322: Lower Rochester Road (23838050)	606	609.2	3.2	0.5	0.13	Y	Y	-	-	-	Y	
8320: Lower Rochester Road (23838050)	602	709.5	107.5	17.9	4.20	Y	N	-	-	-	Y	
8318: Lower Rochester Road (23838050)	660	688.9	28.9	4.4	1.11	Y	Y	-	-	-	Y	
8314: Lower Rochester Road (23838050)	916	876.3	-39.7	-4.3	1.33	Y	-	Y	-	-	Y	
8313 (23838049)	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	-	Y	
8312 (23838049)	916	876.3	-39.7	-4.3	1.33	Y	-	Y	-	-	Y	
8300 (53102193)	2014.37	1963.9	-50.4	-2.5	1.13	Y	-	Y	-	-	Y	
828: The Strand Roundabout (4374432)	220	262.7	42.7	19.4	2.75	Y	Y	-	-	-	Y	
825: The Strand Roundabout (4374432)	216	205.5	-10.5	-4.9	0.73	Y	Y	-	-	-	Y	
822: Gads Hill (4374431)	948.432	967.5	19.1	2.0	0.62	Y	-	Y	-	-	Y	
8189 (23689376)	802	768.4	-33.6	-4.2	1.20	Y	-	Y	-	-	Y	
8188 (23689341)	761	875.7	114.7	15.1	4.01	Y	-	N	-	-	Y	
8187 (23689339)	1436.23	1427.6	-8.6	-0.6	0.23	Y	-	Y	-	-	Y	
8185 (23689334)	298	201.0	-97.0	-32.5	6.14	N	Y	-	-	-	Y	
817: Grange Roundabout (4374429)	255	258.4	3.4	1.3	0.21	Y	Y	-	-	-	Y	

8173: Cooling Road (23660392)	412	386.4	-25.6	-6.2	1.28	Y	Y	-	-	-	Y
8164: Cooling Road (23660392)	318	300.1	-17.9	-5.6	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
815: Grange Roundabout (4374429)	1915	1922.8	7.8	0.4	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
813: Grange Roundabout (4374429)	635	642.7	7.7	1.2	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
811: Grange Roundabout (4374429)	948	950.2	2.2	0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
810: Yokosuka Way (4374428)	1220	1192.3	-27.7	-2.3	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
809: Yokosuka Way (4374428)	962	970.9	8.9	0.9	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
8082 (4374197)	467.713	536.6	68.9	14.7	3.07	Y	Y	-	-	-	Y
807: Yokosuka Way (4374427)	1418	1393.6	-24.4	-1.7	0.65	Y	-	Y	-	-	Y
805 (4374426)	1632	1677.7	45.7	2.8	1.12	Y	-	Y	-	-	Y
803 (4374426)	1146	1154.0	8.0	0.7	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
801 (4374426)	820	840.0	20.0	2.4	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
799 (4374426)	574	688.3	114.3	19.9	4.55	Y	N	-	-	-	Y
797: Ito Way (4373763)	786	785.7	-0.3	0.0	0.01	Y	-	Y	-	-	Y
796: Ito Way (4373762)	1021	1049.7	28.7	2.8	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1282	1274.1	-7.9	-0.6	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	1019	1025.8	6.8	0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
7913 (23622405)	562	567.8	5.8	1.0	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	727	750.4	23.4	3.2	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1401	1393.6	-7.4	-0.5	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1277.5	1309.4	31.9	2.5	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1600	1495.7	-104.3	-6.5	2.65	Y	-	Y	-	-	Y
767: London Road (4373757)	1080	1085.8	5.8	0.5	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	1151	1156.4	5.4	0.5	0.16	Y	-	Y	-	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	1609	1606.0	-3.0	-0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	551	547.6	-3.4	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	2251	2245.3	-5.7	-0.3	0.12	Y	-	Y	-	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	1006	1013.0	7.0	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1828	1835.7	7.7	0.4	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	132	139.1	7.1	5.3	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
7422: Chattenden Lane (23336879)	171	157.5	-13.5	-7.9	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	48	99.1	51.1	106.5	5.96	N	Y	-	-	-	Y
7411: Chattenden Lane (23336879)	67	76.8	9.8	14.7	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
7353: Maritime Close (23336572)	91	141.1	50.1	55.0	4.65	Y	Y	-	-	-	Y
7350: Maritime Close (23336572)	149	124.4	-24.6	-16.5	2.10	Y	Y	-	-	-	Y
7273: Corporation Street (23294737)	1211	1128.5	-82.5	-6.8	2.41	Y	-	Y	-	-	Y
7271: Corporation Street (23294736)	1267	1237.7	-29.3	-2.3	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
7264: New Road (23294275)	862.8	680.5	-182.3	-21.1	6.56	N	-	N	-	-	N
7254: City Way (23294272)	946	987.9	41.9	4.4	1.35	Y	-	Y	-	-	Y
7245: City Way (23294272)	533	520.5	-12.5	-2.3	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
7198: High Street (23279531)	970	894.2	-75.8	-7.8	2.48	Y	-	Y	-	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	1283	1215.8	-67.2	-5.2	1.90	Y	-	Y	-	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	1593	1627.2	34.2	2.1	0.85	Y	-	Y	-	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	742	748.8	6.8	0.9	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
701 (4373743)	1014	1021.6	7.6	0.7	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
699 (4373743)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
6930 (23194559)	30	39.6	9.6	31.9	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
6928 (23194559)	493	505.2	12.2	2.5	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
6926 (23194559)	20	32.9	12.9	64.3	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	559	542.8	-16.2	-2.9	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	569	511.0	-58.0	-10.2	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	436	431.3	-4.7	-1.1	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	419.5	422.6	3.1	0.7	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	821	804.9	-16.1	-2.0	0.57	Y	-	Y	-	-	Y
6738 (23168009)	1445	1429.0	-16.0	-1.1	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
6694 (23166454)	1322	1349.8	27.8	2.1	0.76	Y	-	Y	-	-	Y
6693 (23166425)	1912	1910.1	-1.9	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	840	850.2	10.2	1.2	0.35	Y	-	Y	-	-	Y
6636 (23158245)	78	0.1	-77.9	-99.8	12.46	N	Y	-	-	-	Y
6633 (23158245)	79	0.0	-79.0	-100.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	639	627.3	-11.7	-1.8	0.46	Y	Y	-	-	-	Y
6621 (23158221)	581.4	549.7	-31.7	-5.4	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
6618 (23158221)	620.9	611.4	-9.5	-1.5	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	565	544.6	-20.4	-3.6	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
6604 (23158163)	55	59.3	4.3	7.9	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
6603 (23158163)	55	59.3	4.3	7.9	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	891	866.7	-24.3	-2.7	0.82	Y	-	Y	-	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	270	271.1	1.1	0.4	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	227.5	198.7	-28.8	-12.7	1.97	Y	Y	-	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	437	391.8	-45.2	-10.3	2.22	Y	Y	-	-	-	Y
6445: North Street (23143369)	154	369.7	215.7	140.0	13.33	N	N	-	-	-	N
6438: North Street (23143369)	372	341.7	-30.3	-8.2	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	633	585.9	-47.1	-7.4	1.91	Y	Y	-	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	303	310.8	7.8	2.6	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
643250 (4381371)	610	649.8	39.8	6.5	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
6401 (23143104)	307	332.0	25.0	8.1	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1358	1525.5	167.5	12.3	4.41	Y	-	Y	-	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	1045	1061.0	16.0	1.5	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	561	554.4	-6.6	-1.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	738	899.9	161.9	21.9	5.66	N	-	N	-	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	54	3.8	-50.2	-93.0	9.34	N	Y	-	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	692	696.2	4.2	0.6	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfers Way (23121647)	1445	1457.7	12.7	0.9	0.33	Y	-	Y	-	-	Y
6312: Anthorns Way (23121581)	1249	1202.1	-46.9	-3.8	1.34	Y	-	Y	-	-	Y
6306: Anthorns Way (23121581)	628	681.7	53.7	8.6	2.10	Y	Y	-	-	-	Y
6305: Anthorns Way (23121581)	585	598.8	13.8	2.4	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	424.167	435.7	11.5	2.7	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	127	140.5	13.5	10.6	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	133	143.5	10.5	7.9	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	628	647.6	19.6	3.1	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
6275 (23121279)	1051	1193.5	142.5	13.6	4.25	Y	-	Y	-	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	509.857	503.1	-6.7	-1.3	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	383	361.2	-21.8	-5.7	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
622: Princes Avenue (4301559)	584	549.8	-34.2	-5.9	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	577	251.8	-325.2	-56.4	15.98	N	N	-	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	2653	2467.2	-185.9	-7.0	3.67	Y	-	Y	-	-	Y
619: Princes Avenue (4301559)	355.429	369.2	13.7	3.9	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
614 (4301557)	499	470.6	-28.4	-5.7	1.29	Y	Y	-	-	-	Y

612 (4301557)	40	45.8	5.8	14.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
611 (4301557)	1395	1425.9	30.9	2.2	0.82	Y	-	Y	-	Y
610 (4301557)	726	772.5	46.5	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	270	251.4	-18.6	-6.9	1.15	Y	Y	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	161	167.0	6.0	3.7	0.47	Y	Y	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	63	71.9	8.9	14.2	1.09	Y	Y	-	-	Y
6083: Lower Rochester Road (23087630)	40	46.1	6.1	15.3	0.93	Y	Y	-	-	Y
6082 (23042204)	752	737.9	-14.1	-1.9	0.52	Y	-	Y	-	Y
6081 (23042107)	645	504.2	-140.8	-21.8	5.87	N	N	-	-	N
6080 (23040299)	590	560.3	-29.7	-5.0	1.24	Y	Y	-	-	Y
6076 (23040119)	834	875.9	41.9	5.0	1.43	Y	-	Y	-	Y
6075: Watling Street (23040051)	590	560.3	-29.7	-5.0	1.24	Y	Y	-	-	Y
6074 (23040015)	2106	2146.3	40.3	1.9	0.87	Y	-	Y	-	Y
6073 (23040003)	2940	3022.2	82.2	2.8	1.51	Y	-	-	Y	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	471	466.4	-4.6	-1.0	0.21	Y	Y	-	-	Y
6051 (23038850)	91	86.6	-4.4	-4.9	0.47	Y	Y	-	-	Y
6048 (23038850)	289	291.4	2.4	0.8	0.14	Y	Y	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	618	616.6	-1.4	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	613	616.6	3.6	0.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
6044 (23038436)	152	153.4	1.4	0.9	0.11	Y	Y	-	-	Y
5973: Brompton Farm Road (23037206)	504	501.5	-2.5	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	440	448.0	8.0	1.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
5964: Gravesend Road (23031884)	266	274.2	8.2	3.1	0.50	Y	Y	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	228	225.7	-2.3	-1.0	0.15	Y	Y	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	528	522.6	44.6	8.4	1.90	Y	Y	-	-	Y
5923: Maidstone Road (19196340)	454	456.9	2.9	0.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
5920: New Cut (19195122)	207	142.6	-64.4	-31.1	4.87	Y	Y	-	-	Y
5919: New Cut (19195122)	36	142.6	106.6	296.1	11.28	N	N	-	-	N
5918: New Cut (19195122)	35	142.6	107.6	307.4	11.42	N	N	-	-	N
5822 (18773383)	835.379	730.5	-104.8	-12.5	3.75	Y	-	Y	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	764	769.1	5.1	0.7	0.18	Y	-	Y	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	842	902.7	60.7	7.2	2.05	Y	-	Y	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	107.167	144.8	37.7	35.2	3.36	Y	Y	-	-	Y
5797: Watts Avenue (18662189)	56	81.1	25.1	44.8	3.03	Y	Y	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	571	594.7	23.7	4.1	0.98	Y	Y	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	1096	1094.5	-1.5	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
571 (4301553)	482	489.9	7.9	1.6	0.36	Y	Y	-	-	Y
5694 (18657490)	566	557.5	-8.5	-1.5	0.36	Y	Y	-	-	Y
569 (4301553)	309	320.1	11.1	3.6	0.63	Y	Y	-	-	Y
5689 (18656618)	2	13.9	11.9	597.2	4.23	Y	Y	-	-	Y
5688: Batchelor Street (18656616)	18	10.0	-8.0	-44.6	2.15	Y	Y	-	-	Y
5687: Batchelor Street (18656616)	85	81.6	-3.4	-4.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
568 (4301553)	665	701.2	36.2	5.4	1.39	Y	Y	-	-	Y
5655 (18644975)	1260	1166.3	-93.7	-7.4	2.69	Y	-	Y	-	Y
5654 (18644975)	587	628.9	41.9	7.1	1.70	Y	Y	-	-	Y
5651 (18644975)	592	542.8	-49.2	-8.3	2.06	Y	Y	-	-	Y
5649: Chatham Hill (18644972)	901	895.8	-5.2	-0.6	0.17	Y	-	Y	-	Y
5647: New Road (18644968)	1086	1090.4	4.4	0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
5646: New Road (18644968)	925	898.4	-26.6	-2.9	0.88	Y	-	Y	-	Y
5640: Rock Avenue (18635156)	303	285.4	-17.6	-5.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	755	579.7	-175.3	-23.2	6.79	N	-	N	-	N
5634: Chatham Hill (18634107)	789	815.6	26.6	3.4	0.94	Y	-	Y	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	477	549.8	72.8	15.3	3.21	Y	Y	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	612.5	605.0	-7.5	-1.2	0.30	Y	Y	-	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	735.5	755.5	20.0	2.7	0.73	Y	-	Y	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	262	254.1	-7.9	-3.0	0.49	Y	Y	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	277	287.3	10.3	3.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	186	196.3	10.3	5.5	0.74	Y	Y	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	244	237.2	-6.8	-2.8	0.44	Y	Y	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	141	140.7	-0.3	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	127	134.3	7.3	5.8	0.64	Y	Y	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	240	229.7	-10.3	-4.3	0.67	Y	Y	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	207	209.7	2.7	1.3	0.18	Y	Y	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	285	302.2	17.2	6.0	1.00	Y	Y	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	192	191.1	-0.9	-0.5	0.07	Y	Y	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	96.8	99.9	3.1	3.2	0.31	Y	Y	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	68.3333	52.3	-16.0	-23.4	2.06	Y	Y	-	-	Y
497: Dargets Road (4301538)	464	441.4	-22.6	-4.9	1.06	Y	Y	-	-	Y
4921: Quinell Street (18154765)	22	3.6	-18.4	-83.8	5.16	N	Y	-	-	Y
4919: Quinell Street (18154765)	23.5	36.7	13.2	56.4	2.41	Y	Y	-	-	Y
4918: Quinell Street (18154765)	20.3333	36.7	16.4	80.7	3.07	Y	Y	-	-	Y
488: Dargets Road (4301538)	232.4	256.2	23.8	10.2	1.52	Y	Y	-	-	Y
485: Dargets Road (4301538)	348	336.5	-11.5	-3.3	0.62	Y	Y	-	-	Y
476: Dargets Road (4301538)	209.4	196.4	-13.0	-6.2	0.91	Y	Y	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	91.5	88.9	-2.6	-2.8	0.27	Y	Y	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	17.8333	32.0	14.1	79.3	2.83	Y	Y	-	-	Y
470 (4296590)	749	748.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
468 (4049064)	4277.46	4186.0	-91.4	-2.1	1.41	Y	-	-	Y	Y
462 (3992813)	1627.26	1633.0	5.7	0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y
4587 (17913745)	93	79.6	-13.4	-14.4	1.44	Y	Y	-	-	Y
4458: Dock Road (17696121)	1042	1066.8	24.8	2.4	0.76	Y	-	Y	-	Y
4446: High Street (17694332)	196	183.5	-12.5	-6.4	0.91	Y	Y	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	97	71.0	-26.0	-26.8	2.83	Y	Y	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	33.2	0.4	-32.8	-98.9	8.02	N	Y	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	88.4	0.0	-88.4	-100.0	13.30	N	Y	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	113.5	100.1	-13.4	-11.8	1.30	Y	Y	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	290	291.0	1.0	0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1475	1454.9	-20.1	-1.4	0.53	Y	-	Y	-	Y
42891: High Street (372973614)	1476	1436.5	-39.5	-2.7	1.04	Y	-	Y	-	Y
42882: Station Road (372973613)	715	678.1	-36.9	-5.2	1.40	Y	-	Y	-	Y
42871: Station Road (372973613)	633	397.2	-235.8	-37.3	10.39	N	N	-	-	N
42862: Gas House Road (372972554)	82	71.6	-10.4	-12.7	1.19	Y	Y	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	4	40.5	36.5	911.9	7.73	N	Y	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	781	791.8	10.8	1.4	0.38	Y	-	Y	-	Y
42710 (365738691)	740	725.4	-14.6	-2.0	0.54	Y	-	Y	-	Y
4247 (15936144)	597	464.8	-132.2	-22.1	5.74	N	N	-	-	N
4245 (15936144)	288	395.7	107.7	37.4	5.83	N	N	-	-	N
4244 (15936144)	2088	2132.4	44.4	2.1	0.97	Y	-	Y	-	Y

4243 (15936144)	1476	1450.7	-25.3	-1.7	0.66	Y	-	Y	-	Y
4241 (15935888)	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
4240 (15935887)	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	426	417.3	-8.7	-2.0	0.42	Y	Y	-	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	1227	1221.2	-5.8	-0.5	0.17	Y	-	Y	-	Y
4232 (15923564)	1722	1692.6	-29.4	-1.7	0.71	Y	-	Y	-	Y
42213 (311168193)	899	894.2	-4.8	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	231	224.4	-6.6	-2.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
4171 (15807680)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
4169 (15807653)	37	25.9	-11.1	-29.9	1.97	Y	Y	-	-	Y
4168 (15807652)	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	138	155.6	17.6	12.8	1.45	Y	Y	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	351	353.7	2.7	0.8	0.14	Y	Y	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	356	418.4	62.4	17.5	3.17	Y	Y	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	344	375.7	31.7	9.2	1.67	Y	Y	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	980	950.3	-29.7	-3.0	0.96	Y	-	Y	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	613	704.3	91.3	14.9	3.56	Y	Y	-	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	1554	1617.0	63.0	4.1	1.58	Y	-	Y	-	Y
41480: Maidstone Road (286351467)	483.167	510.6	27.4	5.7	1.23	Y	Y	-	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	671.833	663.8	-8.0	-1.2	0.31	Y	Y	-	-	Y
41474 (286019602)	48	9.0	-39.0	-81.3	7.31	N	Y	-	-	Y
41470 (285385547)	1472	1464.2	-7.9	-0.5	0.20	Y	-	Y	-	Y
41469 (285385544)	244	287.3	43.3	17.7	2.66	Y	Y	-	-	Y
41468 (285385542)	837	765.9	-71.1	-8.5	2.51	Y	-	Y	-	Y
41467 (285385539)	833	903.8	70.8	8.5	2.40	Y	-	Y	-	Y
41368 (284376321)	135	104.0	-31.0	-23.0	2.84	Y	Y	-	-	Y
41363 (284376321)	130	89.1	-40.9	-31.5	3.91	Y	Y	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	36	23.0	-13.0	-36.1	2.39	Y	Y	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	8	24.0	16.0	200.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	581	617.4	36.4	6.3	1.49	Y	Y	-	-	Y
40880: Pier Road (254619590)	1682	1750.6	68.6	4.1	1.66	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	513	518.9	5.9	1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	949	805.3	-143.7	-15.1	4.85	Y	-	N	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	626	508.2	-117.8	-18.8	4.95	Y	N	-	-	Y
40853: Walderslade Woods (251703545)	328	307.2	-20.8	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
40850 (251703543)	1269	1323.2	54.1	4.3	1.50	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	238	250.3	12.3	5.2	0.79	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	1269.17	899.9	-369.3	-29.1	11.21	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	472	497.1	25.1	5.3	1.14	Y	Y	-	-	Y
40767 (248231895)	1852	2039.8	187.8	10.1	4.26	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	1019	975.2	-43.8	-4.3	1.39	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	313	459.2	146.2	46.7	7.44	N	N	-	-	N
40627 (245291005)	357	4.8	-352.2	-98.6	26.18	N	N	-	-	N
40623: Castle Way (245291003)	677	598.5	-78.5	-11.6	3.11	Y	Y	-	-	Y
40617: Castle Way (245289067)	701	837.3	136.3	19.4	4.92	Y	-	N	-	Y
40612 (245289065)	364	449.2	85.2	23.4	4.23	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	370	411.3	41.3	11.2	2.09	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	345	330.4	-14.6	-4.2	0.79	Y	Y	-	-	Y
40207: Union Street (235746148)	394.6	362.5	-32.1	-8.1	1.65	Y	Y	-	-	Y
40206: Union Street (235746148)	686	558.1	-127.9	-18.6	5.13	N	N	-	-	N
40204: Union Street (235746147)	665	720.3	55.3	8.3	2.10	Y	Y	-	-	Y
40198: The Brook (235746142)	808	829.3	21.3	2.6	0.74	Y	-	Y	-	Y
40197: The Brook (235746141)	988	939.7	-48.3	-4.9	1.56	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	676	688.5	12.5	1.8	0.48	Y	Y	-	-	Y
40192: The Brook (235746138)	678	702.2	24.2	3.6	0.92	Y	Y	-	-	Y
40191: The Brook (235746138)	704	768.5	64.5	9.2	2.38	Y	-	Y	-	Y
40190: The Brook (235746138)	789	761.5	-27.5	-3.5	0.99	Y	-	Y	-	Y
40188: The Brook (235746138)	907	883.2	-23.8	-2.6	0.80	Y	-	Y	-	Y
40187: The Brook (235746138)	908	883.0	-25.0	-2.8	0.84	Y	-	Y	-	Y
40185: The Brook (235746138)	1031	947.6	-83.4	-8.1	2.65	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	812	785.7	-26.3	-3.2	0.93	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	636	649.9	13.9	2.2	0.55	Y	Y	-	-	Y
40180: High Street (235746135)	22	91.6	69.6	316.3	9.23	N	Y	-	-	Y
40081: Pier Road (233962168)	959	952.9	-6.1	-0.6	0.20	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	974.625	953.9	-20.8	-2.1	0.67	Y	-	Y	-	Y
40078: Pier Road (233962168)	985	953.9	-31.1	-3.2	1.00	Y	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	918	912.9	-5.1	-0.6	0.17	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	932	912.9	-19.1	-2.0	0.63	Y	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	41	63.8	22.8	55.7	3.15	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	53	59.5	6.5	12.3	0.87	Y	Y	-	-	Y
40045 (233569012)	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	612	525.0	-87.0	-14.2	3.65	Y	Y	-	-	Y
40001: Medway Road (233477988)	177	291.7	114.7	64.8	7.49	N	N	-	-	N
39999: Medway Road (233477987)	308	260.9	-47.1	-15.3	2.79	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	426	416.1	-9.9	-2.3	0.48	Y	Y	-	-	Y
39986 (233477978)	558	510.1	-47.9	-8.6	2.07	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	347	258.1	-88.9	-25.6	5.11	N	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	403	442.1	39.1	9.7	1.90	Y	Y	-	-	Y
39974 (233449359)	309	13.2	-295.8	-95.7	23.30	N	N	-	-	N
39967 (233449356)	121	143.9	22.9	18.9	1.99	Y	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	937	924.7	-12.3	-1.3	0.40	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	1755	1858.2	103.2	5.9	2.43	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	937	924.7	-12.3	-1.3	0.40	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	79.4	22.2	-57.2	-72.0	8.02	N	Y	-	-	Y
39887: Star Hill (232868974)	941	969.0	28.0	3.0	0.91	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	362	370.8	8.8	2.4	0.46	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	473	473.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	473	473.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
39695: Rainham Road (230532837)	776	783.9	7.9	1.0	0.28	Y	-	Y	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	645	645.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	644	687.5	43.5	6.7	1.68	Y	Y	-	-	Y
39521: London Road (229729576)	686.711	690.6	3.8	0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
39518: London Road (229729576)	687	598.5	-88.5	-12.9	3.49	Y	Y	-	-	Y
39515: London Road (229729576)	791.711	805.4	13.7	1.7	0.48	Y	-	Y	-	Y
39512: London Road (229729576)	899	877.5	-21.5	-2.4	0.72	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	1091	1109.9	18.8	1.7	0.57	Y	-	Y	-	Y

39219: High Street (217596134)	897	884.6	-12.4	-1.4	0.42	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	547	555.4	8.4	1.5	0.36	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	328	336.4	8.4	2.6	0.46	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	263	263.8	0.8	0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
39069: High Street (217210049)	503	504.7	1.7	0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
39063: High Street (217210049)	468	465.5	-2.5	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
39062: High Street (217210049)	688	668.2	-19.8	-2.9	0.76	Y	Y	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	584	530.5	-53.5	-9.2	2.27	Y	Y	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	77.4	70.9	-6.5	-8.4	0.75	Y	Y	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	28.6	20.7	-7.9	-27.8	1.60	Y	Y	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	335	345.6	10.6	3.2	0.58	Y	Y	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	527	533.1	6.1	1.2	0.26	Y	Y	-	-	Y
38961: Moor Street (214474442)	502	476.4	-25.6	-5.1	1.16	Y	Y	-	-	Y
38960: Moor Street (214474442)	616	530.4	-85.6	-13.9	3.57	Y	Y	-	-	Y
38945: Will Adams Way (214474412)	592	603.0	11.0	1.9	0.45	Y	Y	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1274	1298.0	24.0	1.9	0.67	Y	-	Y	-	Y
38836 (209784781)	364	363.0	-1.0	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	886	889.2	3.2	0.4	0.11	Y	-	Y	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	678	650.8	-27.2	-4.0	1.06	Y	Y	-	-	Y
38829: Railway Street (209784775)	388	485.4	97.4	25.1	4.66	Y	Y	-	-	Y
38827 (209784773)	676	642.8	-33.2	-4.9	1.29	Y	Y	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	614.458	493.1	-121.3	-19.7	5.16	N	N	-	-	N
38798: Chatham Hill (209001413)	547.914	665.5	117.5	21.5	4.77	Y	N	-	-	Y
38796: Best Street (207990624)	149.2	195.6	46.4	31.1	3.54	Y	Y	-	-	Y
38755 (207056682)	4	29.4	25.4	635.8	6.22	N	Y	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	720	764.3	44.3	6.1	1.63	Y	-	Y	-	Y
38721: Rainham Road (206826818)	379	361.0	-18.0	-4.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	608	529.1	-78.9	-13.0	3.31	Y	Y	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	655	656.7	1.7	0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	1735	1766.4	31.4	1.8	0.75	Y	-	Y	-	Y
38680: Four Elms Hill (206641649)	1708	1738.1	30.1	1.8	0.73	Y	-	Y	-	Y
38679: Four Elms Hill (206641648)	971	998.6	27.6	2.8	0.88	Y	-	Y	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	985	998.6	13.6	1.4	0.43	Y	-	Y	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	669	653.3	-15.7	-2.3	0.61	Y	Y	-	-	Y
38360 (198231973)	409	418.7	9.7	2.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
38216: Lower Warren Road (192795741)	2.5	0.0	-2.5	-100.0	2.24	Y	Y	-	-	Y
38198: Lordswood Lane (192794673)	417	434.3	17.3	4.2	0.84	Y	Y	-	-	Y
38194: Lordswood Lane (192794673)	358	354.1	-3.9	-1.1	0.21	Y	Y	-	-	Y
38192: Princes Avenue (192794672)	487.556	514.2	26.7	5.5	1.19	Y	Y	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	542.714	514.2	-28.5	-5.3	1.24	Y	Y	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	349.5	412.4	62.9	18.0	3.22	Y	Y	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	442	412.4	-29.6	-6.7	1.43	Y	Y	-	-	Y
38188: Lordswood Lane (192794671)	178	191.8	13.8	7.8	1.01	Y	Y	-	-	Y
38179: Lordswood Lane (192794671)	246	264.8	18.8	7.6	1.18	Y	Y	-	-	Y
38170: Albemarle Road (192794670)	324	330.1	6.1	1.9	0.33	Y	Y	-	-	Y
38169: Albemarle Road (192794670)	409	395.5	-13.5	-3.3	0.68	Y	Y	-	-	Y
38160 (192790314)	521	575.5	54.5	10.5	2.33	Y	Y	-	-	Y
38159 (192790314)	837	762.2	-74.8	-8.9	2.65	Y	-	Y	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	731	719.1	-11.9	-1.6	0.44	Y	-	Y	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	824	798.7	-25.3	-3.1	0.89	Y	-	Y	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	251	260.9	9.9	3.9	0.62	Y	Y	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	404	408.9	4.9	1.2	0.24	Y	Y	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	238	232.1	-5.9	-2.5	0.39	Y	Y	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	124.167	98.6	-25.5	-20.6	2.42	Y	Y	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	591	590.0	-1.0	-0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	137.667	94.0	-43.7	-31.7	4.06	Y	Y	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	518	601.9	83.9	16.2	3.54	Y	Y	-	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	266	295.6	29.6	11.1	1.77	Y	Y	-	-	Y
37857: Globe Lane (189958164)	0	29.0	29.0	inf	7.62	N	Y	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	1	11.0	10.0	1000.0	4.08	Y	Y	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	498.167	511.3	13.1	2.6	0.58	Y	Y	-	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	501.667	529.0	27.3	5.4	1.20	Y	Y	-	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	661	687.8	26.8	4.1	1.03	Y	Y	-	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	674.667	619.1	-55.5	-8.2	2.18	Y	Y	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	692.333	641.3	-51.0	-7.4	1.98	Y	Y	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	626	619.9	-6.1	-1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	361	375.6	14.6	4.0	0.76	Y	Y	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	552.305	615.2	62.9	11.4	2.60	Y	Y	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	790.478	573.2	-217.3	-27.5	8.32	N	-	N	-	N
37760: City Way (189958135)	482	453.4	-28.6	-5.9	1.32	Y	Y	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	708	711.2	3.2	0.4	0.12	Y	-	Y	-	Y
37737: Lunsford Lane (183204943)	384	447.0	63.0	16.4	3.09	Y	Y	-	-	Y
37728: Lunsford Lane (183204943)	434.5	417.3	-17.2	-4.0	0.83	Y	Y	-	-	Y
37282 (182321580)	1049	1076.7	27.7	2.6	0.85	Y	-	Y	-	Y
37281 (182321579)	2031	2060.7	29.7	1.5	0.66	Y	-	Y	-	Y
37275 (182261768)	665	464.1	-200.9	-30.2	8.46	N	N	-	-	N
37272 (182261758)	4349.4	4224.8	-124.6	-2.9	1.90	Y	-	-	-	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	3617.74	3365.5	-252.2	-7.0	4.27	Y	-	-	-	Y
37260 (182258657)	583.948	730.1	146.1	25.0	5.70	N	N	-	-	N
37194 (178234606)	2113	2095.4	-17.6	-0.8	0.38	Y	-	Y	-	Y
37188 (178232040)	1547	1427.6	-119.4	-7.7	3.10	Y	-	Y	-	Y
37182 (178232025)	1250	1242.4	-7.6	-0.6	0.21	Y	-	Y	-	Y
37168 (178231247)	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
37167 (178231242)	2335.97	2435.1	99.2	4.2	2.03	Y	-	Y	-	Y
37163 (178229929)	1254.07	1268.8	14.8	1.2	0.42	Y	-	Y	-	Y
37162 (178229924)	856.829	967.9	111.1	13.0	3.68	Y	-	Y	-	Y
37154: London Road (177905243)	155	157.7	2.7	1.7	0.22	Y	Y	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	664	663.4	-0.6	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	350	346.8	-3.2	-0.9	0.17	Y	Y	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	868	877.2	9.2	1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	750	744.0	-6.0	-0.8	0.22	Y	-	Y	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	719	724.6	5.6	0.8	0.21	Y	-	Y	-	Y
36896 (167161611)	581	582.8	1.8	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
36837 (165508034)	62	44.0	-18.0	-29.0	2.47	Y	Y	-	-	Y
36835 (165508034)	66	24.0	-42.0	-63.6	6.26	N	Y	-	-	Y
36762: Gravesend Road (163735930)	673	687.5	14.5	2.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	320	283.9	-36.1	-11.3	2.08	Y	Y	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	752	776.7	24.7	3.3	0.89	Y	-	Y	-	Y

36710 (163732951)	459	502.6	43.6	9.5	1.99	Y	Y	-	-	Y
36707 (163732950)	549	552.7	3.7	0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
36706 (163732949)	549	552.7	3.7	0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
36705 (163732949)	791	787.3	-3.7	-0.5	0.13	Y	-	Y	-	Y
36703 (163732948)	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36702 (163732947)	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36700 (163732946)	118	99.8	-18.2	-15.4	1.74	Y	Y	-	-	Y
36699 (163732945)	562	552.9	-9.1	-1.6	0.39	Y	Y	-	-	Y
36698 (163732944)	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
36696 (163732942)	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36683 (163731541)	113	121.1	8.1	7.1	0.75	Y	Y	-	-	Y
36674 (163731539)	133	149.4	16.4	12.3	1.38	Y	Y	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	2050	2088.0	38.0	1.9	0.84	Y	-	Y	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	2009	2024.2	15.2	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1972	1977.2	5.1	0.3	0.12	Y	-	Y	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1950	1974.8	24.8	1.3	0.56	Y	-	Y	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	1439	1768.9	329.9	22.9	8.24	N	-	N	-	N
3664: Haig Avenue (15803716)	34.6	15.3	-19.3	-55.9	3.87	Y	Y	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	649	663.4	14.4	2.2	0.56	Y	Y	-	-	Y
36611: Haig Avenue (15803716)	351.167	307.5	-43.6	-12.4	2.40	Y	Y	-	-	Y
36617: Lower Rainham Road (163689923)	277	285.1	8.1	2.9	0.49	Y	Y	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	890	977.6	87.6	9.8	2.87	Y	-	Y	-	Y
36537: High Street (161892932)	1051	1254.2	203.2	19.3	5.99	N	-	N	-	N
36021: Chestnut Avenue (154510689)	89.8	87.8	-2.0	-2.2	0.21	Y	Y	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	84	84.8	0.8	1.0	0.09	Y	Y	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	154.9	154.9	inf	17.60	N	N	-	-	N
35893: Chatham Hill (152161047)	1482	1488.1	6.1	0.4	0.16	Y	-	Y	-	Y
35882: King George Road (152161045)	134.2	129.6	-4.6	-3.5	0.40	Y	Y	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	304.2	296.4	-7.8	-2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	393	347.9	-45.1	-11.5	2.34	Y	Y	-	-	Y
35244 (150192390)	4022.48	4077.4	54.9	1.4	0.86	Y	-	-	Y	Y
35243 (150192389)	4114	4077.4	-36.6	-0.9	0.57	Y	-	-	Y	Y
35148: Albemarle Road (148689062)	306	316.5	10.5	3.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
35143: Albemarle Road (148689062)	199	204.4	5.4	2.7	0.38	Y	Y	-	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	612	621.6	9.6	1.6	0.39	Y	Y	-	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	682	689.2	7.2	1.1	0.28	Y	Y	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	731	807.5	76.5	10.5	2.76	Y	-	Y	-	Y
34971 (138661823)	10	123.1	113.1	1130.6	13.86	N	N	-	-	N
34970 (138661823)	50	130.0	80.0	160.0	8.43	N	Y	-	-	Y
34967 (138659145)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
34965 (138659131)	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y
34964 (138659131)	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	39	27.0	-12.0	-30.8	2.09	Y	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	62	56.0	-6.0	-9.7	0.78	Y	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	570	572.8	2.8	0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
34928: High Street (138639143)	586	633.6	47.6	8.1	1.93	Y	Y	-	-	Y
34908: High Street (138638808)	427	429.2	2.2	0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
34899: High Street (138638808)	448	439.5	-8.5	-1.9	0.40	Y	Y	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	588.6	590.5	1.9	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	536.6	573.6	37.0	6.9	1.57	Y	Y	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	4802.93	4761.2	-41.7	-0.9	0.60	Y	-	-	Y	Y
34547 (133159847)	1709	1725.2	16.2	0.9	0.39	Y	-	Y	-	Y
34542: Maidstone Road (132732488)	91	348.4	257.4	282.9	17.37	N	N	-	-	N
34438 (131831842)	1137	948.6	-188.4	-16.6	5.83	N	-	N	-	N
34434: Castle Way (131831840)	1378	1435.8	57.8	4.2	1.54	Y	-	Y	-	Y
34419 (131644137)	3362	3339.5	-22.5	-0.7	0.39	Y	-	-	Y	Y
34417 (131644097)	2356	2448.4	92.4	3.9	1.89	Y	-	Y	-	Y
34266: London Road (127322126)	746.468	722.5	-24.0	-3.2	0.89	Y	-	Y	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	890	869.3	-20.7	-2.3	0.70	Y	-	Y	-	Y
34253: Gibraltar Hill (127032991)	299	282.7	-16.3	-5.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	1224	1239.2	15.2	1.2	0.43	Y	-	Y	-	Y
34240: The Brook (127031116)	1054	1026.6	-27.4	-2.6	0.85	Y	-	Y	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	83	93.7	10.7	12.9	1.14	Y	Y	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	277	243.9	-33.1	-11.9	2.05	Y	Y	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	238	239.9	1.9	0.8	0.13	Y	Y	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	352	376.6	24.6	7.0	1.29	Y	Y	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	567	568.5	1.5	0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	543	521.5	-21.5	-4.0	0.93	Y	Y	-	-	Y
33747 (121034187)	1234	1186.4	-47.6	-3.9	1.37	Y	-	Y	-	Y
33650 (120393733)	408	413.9	5.9	1.4	0.29	Y	Y	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	1090	1086.9	-3.2	-0.3	0.10	Y	-	Y	-	Y
33631 (120315048)	391	398.1	7.1	1.8	0.36	Y	Y	-	-	Y
33630 (120315026)	822	837.5	15.5	1.9	0.54	Y	-	Y	-	Y
33629 (120315026)	804	820.7	16.7	2.1	0.59	Y	-	Y	-	Y
33627 (120314483)	118	128.6	10.6	9.0	0.95	Y	Y	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	659.613	686.7	27.1	4.1	1.04	Y	Y	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	645.298	634.9	-10.4	-1.6	0.41	Y	Y	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	627	647.6	20.6	3.3	0.81	Y	Y	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	461	444.9	-16.1	-3.5	0.76	Y	Y	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	306	298.6	-7.4	-2.4	0.42	Y	Y	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	428	412.7	-15.3	-3.6	0.74	Y	Y	-	-	Y
33506 (118086506)	194	150.2	-43.8	-22.6	3.34	Y	Y	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	428	412.7	-15.3	-3.6	0.74	Y	Y	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	314	276.1	-37.9	-12.1	2.21	Y	Y	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	256	426.3	170.3	66.5	9.22	N	N	-	-	N
33496 (118085969)	114	136.7	22.7	19.9	2.02	Y	Y	-	-	Y
33387 (117672308)	1385	1362.5	-22.5	-1.6	0.61	Y	-	Y	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	253	268.4	15.4	6.1	0.95	Y	Y	-	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	897	950.3	53.3	5.9	1.75	Y	-	Y	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	1113	1099.9	-13.1	-1.2	0.39	Y	-	Y	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	1062.69	1099.9	37.2	3.5	1.13	Y	-	Y	-	Y
33361: The Brook (117650136)	930	964.9	34.9	3.8	1.13	Y	-	Y	-	Y
33360: The Brook (117650136)	1225	1244.2	19.2	1.6	0.55	Y	-	Y	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	284	290.7	6.7	2.4	0.40	Y	Y	-	-	Y
33350 (117637532)	1	9.6	8.6	860.5	3.74	Y	Y	-	-	Y
33349 (117636635)	0	10.0	10.0	inf	4.47	Y	Y	-	-	Y
33348 (117636635)	0	49.0	49.0	inf	9.90	N	Y	-	-	Y

33347: Railway Street (117636383)	540	639.9	99.9	18.5	4.11	Y	Y	-	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	1064	1128.2	64.1	6.0	1.94	Y	-	Y	-	-	Y
33345 (117636145)	960	933.5	-26.5	-2.8	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
33344: Gibraltar Hill (117635391)	280	241.7	-38.3	-13.7	2.37	Y	Y	-	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	1017	977.7	-39.3	-3.9	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
33336: New Road (117635094)	1013.53	977.7	-35.9	-3.5	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
33335: New Road (117635094)	868	898.6	30.6	3.5	1.03	Y	-	Y	-	-	Y
33329: High Street (117632817)	1269	1226.2	-42.8	-3.4	1.21	Y	-	Y	-	-	Y
33125 (114676821)	224	259.8	35.8	16.0	2.30	Y	Y	-	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	1114	1128.5	14.5	1.3	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
33076: Corporation Street (113523258)	1126	1111.4	-14.6	-1.3	0.44	Y	-	Y	-	-	Y
33075 (113522906)	145	36.0	-109.0	-75.2	11.46	N	N	-	-	-	N
33008: Chatham Hill (111202846)	709	764.0	55.0	7.8	2.03	Y	-	Y	-	-	Y
33005: Chatham Hill (111202846)	815	878.5	63.5	7.8	2.18	Y	-	Y	-	-	Y
32991: High Street (111183622)	139	248.2	109.2	78.6	7.85	N	N	-	-	-	N
32988: High Street (111183622)	224	272.3	48.3	21.6	3.07	Y	Y	-	-	-	Y
32977: Maidstone Road (110525370)	474	464.0	-10.0	-2.1	0.46	Y	Y	-	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	312	286.9	-25.1	-8.1	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	92.75	102.6	9.8	10.6	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	80.4	121.9	41.5	51.6	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
32682 (108782920)	3423.34	3456.7	33.4	1.0	0.57	Y	-	-	Y	-	Y
32681 (108782919)	2515.66	2401.4	-114.3	-4.5	2.30	Y	-	Y	-	-	Y
32678 (108782917)	1707.72	1525.7	-182.0	-10.7	4.53	Y	-	Y	-	-	Y
32676: Hoath Way (108779874)	1527	1517.2	-9.8	-0.6	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
32669 (108779867)	785	768.4	-16.6	-2.1	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
32663 (108779863)	593	605.6	12.6	2.1	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	1000	1021.6	21.6	2.2	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	41.3333	0.0	-41.3	-100.0	9.09	N	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	2344	2398.1	54.1	2.3	1.11	Y	-	Y	-	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	117.333	183.8	66.4	56.6	5.42	N	Y	-	-	-	Y
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	862.4	845.4	-17.0	-2.0	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	459.8	479.5	19.7	4.3	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	180	180.6	0.6	0.3	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	135.2	149.4	14.2	10.5	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
32391 (108050366)	403	422.5	19.5	4.8	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
32390 (108049617)	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
32389 (108049617)	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
32388 (108049616)	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
32289: Chilliwack Road (107363766)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
32288: Chilliwack Road (107363766)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
32254 (107192663)	644	682.0	38.0	5.9	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
32253 (107192663)	644	682.0	38.0	5.9	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
32044: Watling Street (106179151)	530	522.7	-7.3	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	530	522.7	-7.3	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
31517: Dock Road (103465541)	1162.2	1157.0	-5.2	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	2190	2254.2	64.2	2.9	1.36	Y	-	Y	-	-	Y
3147 (9543693)	1800	1736.7	-63.3	-3.5	1.51	Y	-	Y	-	-	Y
3146 (9543621)	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	428	450.7	22.7	5.3	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	634	642.2	8.2	1.3	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
3139 (9543055)	1465	1479.9	14.9	1.0	0.39	Y	-	Y	-	-	Y
3135 (9542976)	279	252.0	-27.0	-9.7	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	400	432.2	32.2	8.1	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
30920: Union Street (99550066)	190	135.8	-54.2	-28.5	4.25	Y	Y	-	-	-	Y
30876: Warren Road (99472163)	34	91.6	57.6	169.3	7.27	N	Y	-	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	62.5	84.4	21.9	35.0	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
30785: Luton Road (9835002)	289	317.4	28.4	9.8	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
30782: Luton Road (9835002)	313	332.4	19.4	6.2	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
30780: Luton Road (9835002)	461	426.6	-34.4	-7.5	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
30771: Luton Road (9835002)	693	672.5	-20.5	-3.0	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
30768: Luton Road (9835002)	578	573.1	-4.9	-0.9	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
30766: Luton Road (9835002)	604	637.7	33.7	5.6	1.35	Y	Y	-	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	1905	1899.1	-6.0	-0.3	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	970	977.0	7.0	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	118	101.0	-17.0	-14.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	372.857	379.7	6.9	1.8	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	574.6	590.7	16.1	2.8	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	37	15.1	-21.9	-59.1	4.28	Y	Y	-	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	399	419.4	20.4	5.1	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
30067: Church Street (96589843)	411.167	415.0	3.8	0.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
30062: Church Street (96589843)	379	346.5	-32.5	-8.6	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	353.667	356.5	2.9	0.8	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
2974: Strand Approach Road (5115894)	25	16.2	-8.8	-35.4	1.95	Y	Y	-	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	36	58.7	22.7	63.1	3.30	Y	Y	-	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	1076	1105.0	29.0	2.7	0.88	Y	-	Y	-	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	1011	962.6	-48.4	-4.8	1.54	Y	-	Y	-	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	1026	962.6	-63.4	-6.2	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
29611: Star Hill (96256880)	677	580.8	-96.2	-14.2	3.84	Y	Y	-	-	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	813	814.7	1.7	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	722	716.2	-5.8	-0.8	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
29346 (94927622)	613	555.4	-57.6	-9.4	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
29343 (94927622)	754.2	696.0	-58.2	-7.7	2.16	Y	-	Y	-	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	240	252.4	12.4	5.1	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	362	336.6	-25.4	-7.0	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	827	811.9	-15.1	-1.8	0.53	Y	-	Y	-	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	1057	1003.1	-53.9	-5.1	1.68	Y	-	Y	-	-	Y
29194: High Street (94253477)	867	874.1	7.1	0.8	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
29181: North Street (94246793)	372	341.7	-30.3	-8.2	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	842	861.9	19.9	2.4	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	429	423.3	-5.7	-1.3	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	679	641.3	-37.7	-5.6	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	565	670.6	105.6	18.7	4.25	Y	N	-	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	1350	1268.3	-81.7	-6.1	2.26	Y	-	Y	-	-	Y
29110: Four Elms Roundabout (93469349)	1476	1501.4	25.4	1.7	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
29109: Main Road Hoo (4997994)	443	438.0	-5.0	-1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
29108: Four Elms Roundabout (93469349)	987	1013.4	26.4	2.7	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
29106: Four Elms Roundabout (93469349)	2029	2052.3	23.3	1.1	0.52	Y	-	Y	-	-	Y

29104: Four Elms Roundabout (93469349)	847	893.7	46.7	5.5	1.58	Y	-	Y	-	Y
2860: Bell's Lane (4997992)	493	515.1	22.1	4.5	0.98	Y	Y	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	212	213.3	1.3	0.6	0.09	Y	Y	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	140	146.0	6.0	4.3	0.51	Y	Y	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	110	123.8	13.8	12.5	1.27	Y	Y	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	7.5	0.0	-7.5	-100.0	3.87	Y	Y	-	-	Y
28049: Meresborough Lane (90115470)	19	2.0	-17.0	-89.3	5.23	N	Y	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	445	476.4	31.4	7.1	1.46	Y	Y	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	614.5	530.4	-84.1	-13.7	3.51	Y	Y	-	-	Y
2789: The Street (4992445)	154.2	151.8	-2.4	-1.6	0.20	Y	Y	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	93.2	94.5	1.3	1.4	0.13	Y	Y	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	1112	1099.7	-12.3	-1.1	0.37	Y	-	Y	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	360	404.2	44.2	12.3	2.26	Y	Y	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	542	526.0	-16.0	-3.0	0.69	Y	Y	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	671	702.6	31.6	4.7	1.21	Y	Y	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	974	1040.6	66.6	6.8	2.10	Y	-	Y	-	Y
2758: View Road (4992173)	81.6667	36.5	-45.2	-55.4	5.88	N	Y	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	42.2	23.9	-18.3	-43.3	3.18	Y	Y	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	403.5	397.1	-6.4	-1.6	0.32	Y	Y	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	426	425.5	-0.5	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	495.167	503.7	8.6	1.7	0.38	Y	Y	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	488	496.0	8.0	1.6	0.36	Y	Y	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	76.6667	36.5	-40.2	-52.4	5.35	N	Y	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	541	548.6	7.6	1.4	0.33	Y	Y	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	59.6667	23.9	-35.7	-59.9	5.53	N	Y	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	409	401.3	-7.7	-1.9	0.38	Y	Y	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	334	301.5	-32.5	-9.7	1.82	Y	Y	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	66.5	85.4	18.9	28.4	2.16	Y	Y	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	739	548.0	-191.0	-25.8	7.53	N	-	N	-	N
27150: Rainham Road (85273735)	391	368.2	-22.8	-5.8	1.17	Y	Y	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	293.2	500.4	207.2	70.7	10.40	N	N	-	-	N
2713: Gore Green Road (4991874)	27	37.3	10.3	38.1	1.82	Y	Y	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091765)	190.8	79.9	-110.9	-58.1	9.53	N	N	-	-	N
27085: Dux Court Road (83668385)	89.6	85.7	-3.9	-4.3	0.41	Y	Y	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	140	140.5	0.5	0.3	0.04	Y	Y	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	1062	1079.2	17.2	1.6	0.53	Y	-	Y	-	Y
27059: Main Road Chatterden (83629952)	1706	1738.1	32.1	1.9	0.77	Y	-	Y	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	433	431.3	-1.7	-0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
27054: Main Road Chattenden (83629639)	44	49.5	5.5	12.5	0.80	Y	Y	-	-	Y
27053 (83629634)	96	77.1	-18.9	-19.6	2.03	Y	Y	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	517	521.9	4.9	0.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1171	1158.0	-13.0	-1.1	0.38	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	954	942.8	-11.2	-1.2	0.37	Y	-	Y	-	Y
26969 (81130153)	18	12.9	-5.1	-28.2	1.29	Y	Y	-	-	Y
26966 (81130153)	467	475.6	8.6	1.8	0.40	Y	Y	-	-	Y
26948 (80993063)	17	63.3	46.3	272.6	7.31	N	Y	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	214	223.5	9.5	4.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	160	165.1	5.1	3.2	0.40	Y	Y	-	-	Y
2680: Two Gates Hill (4991546)	14	19.5	5.5	39.6	1.35	Y	Y	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	11.5	24.7	13.2	115.0	3.11	Y	Y	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
26777: Riverside (80433606)	14	3.0	-11.0	-78.6	3.77	Y	Y	-	-	Y
26762 (80354166)	19.6667	81.1	61.5	312.6	8.66	N	Y	-	-	Y
26761 (80354166)	29.5	124.1	94.6	320.8	10.80	N	Y	-	-	Y
26669: Beacon Hill Lane (79819817)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
26667: Beacon Hill Lane (79819817)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	1627	1603.4	-23.6	-1.5	0.59	Y	-	Y	-	Y
26661 (79744419)	324	303.3	-20.7	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
26663: Woodfield Way (4991442)	135	93.5	-41.5	-30.7	3.88	Y	Y	-	-	Y
2659: Woodfield Way (4991442)	54	37.0	-17.0	-31.5	2.52	Y	Y	-	-	Y
2655: Upchat Road (4991440)	70	90.3	20.3	28.9	2.26	Y	Y	-	-	Y
26512: Woudham Road (77585998)	137	123.4	-13.6	-9.9	1.19	Y	Y	-	-	Y
26510: Woudham Road (77585998)	184	180.4	-3.6	-1.9	0.26	Y	Y	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (77277826)	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (77277826)	916	876.3	-39.7	-4.3	1.33	Y	-	Y	-	Y
26496: Lower Rochester Road (77277826)	588	560.2	-27.8	-4.7	1.16	Y	Y	-	-	Y
2648 (4991439)	32	17.6	-14.4	-44.9	2.89	Y	Y	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	153	150.7	-2.3	-1.5	0.19	Y	Y	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	107	116.0	9.0	8.4	0.85	Y	Y	-	-	Y
25113 (61785423)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
2466 (182262465)	3426.4	3351.0	-75.4	-2.2	1.30	Y	-	-	Y	Y
2465 (15798475)	661.103	108.7	-552.4	-83.6	28.16	N	N	-	-	N
2463 (18773383)	734	730.5	-3.5	-0.5	0.13	Y	-	Y	-	Y
2461 (53103425)	5069.32	5060.6	-8.7	-0.2	0.12	Y	-	-	Y	Y
2443: North Dane Way (31061570)	533	527.8	-5.2	-1.0	0.22	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	94	106.5	12.5	13.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
2371: Beechings Way (88174971)	1034	1099.7	65.7	6.4	2.01	Y	-	Y	-	Y
2360: Slicketts Hill (4985899)	147	79.4	-67.6	-46.0	6.35	N	Y	-	-	Y
2359: Slicketts Hill (4985899)	85	3.7	-81.3	-95.6	12.21	N	Y	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	185	235.4	50.4	27.2	3.47	Y	Y	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	105	118.8	13.8	13.2	1.31	Y	Y	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	53	59.5	6.5	12.3	0.87	Y	Y	-	-	Y
23498: Pier Approach Road (55466350)	64	63.8	-0.2	-0.3	0.02	Y	Y	-	-	Y
2326 (4973028)	684	593.1	-90.9	-13.3	3.60	Y	Y	-	-	Y
2325 (4973028)	684	598.8	-85.2	-12.5	3.37	Y	Y	-	-	Y
2323 (4973013)	481	595.2	114.2	23.7	4.92	Y	N	-	-	Y
2322 (4973013)	1318	1441.3	123.3	9.4	3.32	Y	-	Y	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	434.2	449.1	14.9	3.4	0.71	Y	Y	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	123.333	91.6	-31.8	-25.8	3.06	Y	Y	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	125.333	84.4	-40.9	-32.7	4.00	Y	Y	-	-	Y
2263: Wigmore Road (4902975)	336	335.3	-0.7	-0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	446	457.1	11.1	2.5	0.52	Y	Y	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	102	236.4	134.4	131.8	10.33	N	N	-	-	N
2246: Matts Hill Road (4902973)	59.5	213.8	154.3	259.4	13.20	N	N	-	-	N
2237 (4902967)	747	748.8	1.8	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
2236 (4902967)	1763	1770.4	7.4	0.4	0.18	Y	-	Y	-	Y
2230: London Road (4869830)	545	523.9	-21.1	-3.9	0.91	Y	Y	-	-	Y
22298 (53108291)	837	846.1	9.1	1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y

22293: Maidstone By-Pass (53108235)	2519.07	2256.0	-263.0	-10.4	5.38	N	-	Y	-	Y
22292 (53104494)	1015.98	1100.3	84.3	8.3	2.59	Y	-	Y	-	Y
22286 (53104487)	1951.77	2171.3	219.6	11.2	4.84	Y	-	Y	-	Y
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	1066	1111.0	45.0	4.2	1.36	Y	-	Y	-	Y
22115: High Street (4869760)	607	647.2	40.2	6.6	1.60	Y	Y	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1474	1486.6	12.6	0.9	0.33	Y	-	Y	-	Y
22135 (52440652)	146	135.5	-10.5	-7.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
22134 (52440405)	367	364.5	-2.5	-0.7	0.13	Y	Y	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	140	179.1	39.1	27.9	3.09	Y	Y	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	96	75.3	-20.7	-21.5	2.23	Y	Y	-	-	Y
22127 (52429526)	1702	1726.4	24.4	1.4	0.59	Y	-	Y	-	Y
22059 (52379973)	582	585.2	3.2	0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
22058 (52379973)	880	786.2	-93.8	-10.7	3.25	Y	-	Y	-	Y
2182 (4868854)	620	582.8	-37.2	-6.0	1.52	Y	Y	-	-	Y
2178 (4868851)	539	498.9	-40.1	-7.4	1.76	Y	Y	-	-	Y
2173: Maidstone Road (4868849)	1643	1632.7	-10.3	-0.6	0.25	Y	-	Y	-	Y
2168 (4868831)	3291	3372.8	81.8	2.5	1.42	Y	-	-	Y	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	716.286	803.4	87.1	12.2	3.16	Y	-	Y	-	Y
2165 (4868829)	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1492	1502.4	10.4	0.7	0.27	Y	-	Y	-	Y
2149 (4867860)	1128	744.9	-383.1	-34.0	12.52	N	-	N	-	N
2126: Twydall Lane (4824281)	391	377.3	-13.7	-3.5	0.70	Y	Y	-	-	Y
21066: Hasted Road (51071381)	2279	2304.9	25.9	1.1	0.54	Y	-	Y	-	Y
21064: Hasted Road (51071381)	1542	1582.2	40.2	2.6	1.02	Y	-	Y	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	2364	2374.1	10.1	0.4	0.21	Y	-	Y	-	Y
2097 (4801220)	1157	1113.7	-43.3	-3.7	1.28	Y	-	Y	-	Y
2096 (4801219)	1235	1211.8	-23.2	-1.9	0.66	Y	-	Y	-	Y
2095 (4801218)	1174	1209.5	35.5	3.0	1.03	Y	-	Y	-	Y
2094 (4801217)	745	704.6	-40.4	-5.4	1.50	Y	-	Y	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	119	106.1	-12.9	-10.9	1.22	Y	Y	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	86.2	147.6	61.4	71.2	5.68	N	Y	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	73	86.6	13.6	18.6	1.52	Y	Y	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	97.6	104.1	6.5	6.7	0.65	Y	Y	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1267	1237.4	-29.6	-2.3	0.84	Y	-	Y	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	364	360.7	-3.3	-0.9	0.17	Y	Y	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	305	218.2	-86.8	-28.4	5.36	N	Y	-	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	323	303.1	-19.9	-6.1	1.12	Y	Y	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	826	785.7	-40.3	-4.9	1.42	Y	-	Y	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	146	132.0	-14.0	-9.6	1.19	Y	Y	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	112	125.0	13.0	11.6	1.19	Y	Y	-	-	Y
201907: Upchat Road (4991440)	94	96.7	2.7	2.9	0.28	Y	Y	-	-	Y
201887 (4991439)	192	187.7	-4.3	-2.2	0.31	Y	Y	-	-	Y
201882 (4991439)	222	209.5	-12.5	-5.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
201857 (4991439)	39	37.0	-2.0	-5.1	0.33	Y	Y	-	-	Y
201856 (4991439)	92	116.0	24.0	26.0	2.35	Y	Y	-	-	Y
201855 (4991439)	222	209.5	-12.5	-5.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
201854 (4991439)	222	209.5	-12.5	-5.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
201385 (53104484)	2774.4	3074.3	299.9	10.8	5.55	N	-	-	Y	Y
20132: Maidstone Road (49157713)	1410	1416.9	6.9	0.5	0.18	Y	-	Y	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	19	102.2	83.2	438.1	10.69	N	Y	-	-	Y
1998: Pilgrims Way (4729577)	12.5	28.2	15.7	125.3	3.47	Y	Y	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	53.5	0.0	-53.5	-100.0	10.34	N	Y	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	48	23.1	-24.9	-51.8	4.17	Y	Y	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	56	61.5	5.5	9.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
18998: Hoo Road (45752360)	500	543.3	43.3	8.7	1.90	Y	Y	-	-	Y
18989: Hoo Road (45752359)	263	299.1	36.1	13.7	2.15	Y	Y	-	-	Y
18716: Canterbury Street (44835295)	303	310.8	7.8	2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y
18715: Canterbury Street (44835292)	291	296.0	5.0	1.7	0.29	Y	Y	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	192	191.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	160	170.1	10.1	6.3	0.79	Y	Y	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	19	22.1	3.1	16.2	0.68	Y	Y	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	258	260.2	2.2	0.9	0.14	Y	Y	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	417	460.0	43.0	10.3	2.05	Y	Y	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	775	782.1	7.1	0.9	0.26	Y	-	Y	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	468	481.9	13.9	3.0	0.64	Y	Y	-	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	209	210.5	1.5	0.7	0.10	Y	Y	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	265	281.1	16.1	6.1	0.97	Y	Y	-	-	Y
18163 (4380893)	999.972	898.8	-101.1	-10.1	3.28	Y	-	Y	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	757.545	778.3	20.8	2.7	0.75	Y	-	Y	-	Y
18133 (4380731)	627.564	667.7	40.1	6.4	1.58	Y	Y	-	-	Y
18060 (4374219)	407.444	447.0	39.5	9.7	1.91	Y	Y	-	-	Y
18027 (163735913)	242	234.6	-7.4	-3.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
18025 (163732947)	979	1012.9	33.9	3.5	1.07	Y	-	Y	-	Y
18024 (163732943)	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
18023: Hasted Road (52441521)	2074	2087.6	13.6	0.7	0.30	Y	-	Y	-	Y
18022: Watling Street (131644138)	5475	5434.9	-40.1	-0.7	0.54	Y	-	-	Y	Y
18021: Watling Street (23990685)	4018	4056.4	38.4	1.0	0.60	Y	-	-	Y	Y
17952 (41209649)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
17887: Clandon Road (41205816)	137	140.1	3.1	2.2	0.26	Y	Y	-	-	Y
17877: Clandon Road (41205816)	227	223.2	-3.8	-1.7	0.26	Y	Y	-	-	Y
1772: Lordswood Lane (4589336)	281	278.5	-2.5	-0.9	0.15	Y	Y	-	-	Y
1770: Lordswood Lane (4589336)	281	278.5	-2.5	-0.9	0.15	Y	Y	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	191	126.6	-64.5	-33.7	5.11	N	Y	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	463	387.7	-75.3	-16.3	3.65	Y	Y	-	-	Y
1765: Lordswood Lane (4589336)	114	119.2	5.2	4.6	0.49	Y	Y	-	-	Y
1763: Lordswood Lane (4589336)	71	70.3	-0.7	-0.9	0.08	Y	Y	-	-	Y
1762: Albemarle Road (4589333)	351	358.7	7.7	2.2	0.41	Y	Y	-	-	Y
1761: Albemarle Road (4589333)	346	341.0	-5.0	-1.4	0.27	Y	Y	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	511	597.9	86.9	17.0	3.69	Y	Y	-	-	Y
1750: Lordswood Lane (4589305)	408	426.0	18.0	4.4	0.88	Y	Y	-	-	Y
17503: Constitution Hill (39597272)	150	210.5	60.5	40.3	4.51	Y	Y	-	-	Y
1744: Lordswood Lane (4589299)	419	451.3	32.3	7.7	1.55	Y	Y	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	689	689.8	0.8	0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
1742: Lordswood Lane (4589299)	372	420.4	48.4	13.0	2.43	Y	Y	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	564	615.9	51.9	9.2	2.14	Y	Y	-	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	263.6	262.7	-0.9	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	571	552.4	-18.6	-3.3	0.78	Y	Y	-	-	Y

17389: Sultan Road (39538254)	167.2	170.4	3.2	1.9	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	640.2	656.9	16.7	2.6	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
1735 (4571715)	1161.58	1078.8	-82.8	-7.1	2.47	Y	-	Y	-	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	444	448.1	4.1	0.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	414.5	441.0	26.5	6.4	1.28	Y	Y	-	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	423.5	341.0	-82.5	-19.5	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
1682: Walderslade Road (4489072)	564	549.5	-14.5	-2.6	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
16809: Station Road (38958184)	625	642.5	17.5	2.8	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	326	174.6	-151.4	-46.5	9.57	N	N	-	-	-	N
1677: Pattens Lane (4489071)	314	308.6	-5.4	-1.7	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	122	108.1	-13.9	-11.4	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	281	237.2	-43.8	-15.6	2.72	Y	Y	-	-	-	Y
16619: Romany Road (36998988)	115.182	117.4	2.2	1.9	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	46.0909	34.9	-11.2	-24.2	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	137.4	139.4	2.0	1.4	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	37.1667	58.3	21.1	56.8	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	236	230.4	-5.6	-2.4	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
1646: Pattens Lane (4489071)	378	389.7	11.7	3.1	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	374	347.9	-26.1	-7.0	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
1622 (4448613)	1128	1119.5	-8.5	-0.8	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
16160 (35269581)	1390.2	1311.6	-78.6	-5.7	2.14	Y	-	Y	-	-	Y
1593 (4445125)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1592 (4445125)	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	-	Y
1591 (4445125)	1197	1209.5	12.5	1.0	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
1590 (4445125)	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	-	Y
1588 (4445125)	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
1586 (4445121)	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
1585 (4445120)	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	-	Y
1584 (4445119)	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1582 (4445119)	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
1581 (4445119)	1061	1078.7	17.7	1.7	0.54	Y	-	Y	-	-	Y
1580 (4445118)	409	435.2	26.2	6.4	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
1579 (4445118)	1566	1548.9	-17.1	-1.1	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
1577 (4445118)	470	437.5	-32.5	-6.9	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
1574 (4445116)	1177	1141.6	-35.4	-3.0	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	1171	1211.8	40.8	3.5	1.18	Y	-	Y	-	-	Y
15528 (32475770)	224	218.8	-5.2	-2.3	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
15497 (32122780)	350	366.2	16.2	4.6	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
15495 (32122763)	333	284.0	-49.0	-14.7	2.79	Y	Y	-	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	125	113.5	-11.5	-9.2	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	239	242.0	3.0	1.2	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
15161 (31319007)	38	244.9	206.9	544.4	17.39	N	N	-	-	-	N
15160 (31319006)	70	173.4	103.4	147.7	9.37	N	N	-	-	-	N
15146 (31318447)	560	510.1	-49.9	-8.9	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
1509 (4436450)	55	47.7	-7.3	-13.2	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
1506 (4436450)	73	107.6	34.6	47.4	3.64	Y	Y	-	-	-	Y
1491 (4436401)	1506	1658.2	152.2	10.1	3.83	Y	-	Y	-	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	929	956.3	27.2	2.9	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
1477 (4389918)	982	984.0	2.0	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	411	397.5	-13.5	-3.3	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	127	129.1	2.1	1.7	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	57.6	40.5	-17.1	-29.7	2.44	Y	Y	-	-	-	Y
1465 (4389872)	1181.78	1242.4	60.7	5.1	1.74	Y	-	Y	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	748	809.0	61.0	8.2	2.19	Y	-	Y	-	-	Y
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	549	616.0	67.0	12.2	2.78	Y	Y	-	-	-	Y
1457 (4389866)	1837	2188.2	351.2	19.1	7.83	N	-	N	-	-	N
14557: Meresborough Road (31242572)	31	23.8	-7.2	-23.2	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	20	51.9	31.9	159.3	5.32	N	Y	-	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	20	20.5	0.5	2.5	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	144	155.7	11.7	8.1	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
1453 (4389865)	1901	1919.4	18.4	1.0	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
14288 (31237490)	146	112.6	-33.4	-22.9	2.93	Y	Y	-	-	-	Y
14284 (31237367)	2102	2116.3	14.3	0.7	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	932	912.9	-19.1	-2.0	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	1616	1661.9	45.9	2.8	1.13	Y	-	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	985	978.7	-6.3	-0.6	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
14223 (23038436)	328	316.0	-12.0	-3.6	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
14214: Grange Road (31232254)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	1.5	0.0	-1.5	-100.0	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
14182: Bloomsbury Lane (31232071)	416	409.2	-6.8	-1.6	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
14172: Bloomsbury Lane (31232071)	323	355.3	32.3	10.0	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
1408 (4383469)	950.168	788.5	-161.7	-17.0	5.48	N	-	N	-	-	N
1395: Prince Arthur Road (4382843)	1090	1013.2	-76.8	-7.0	2.37	Y	-	Y	-	-	Y
1394: Prince Arthur Road (4382843)	760	465.9	-294.1	-38.7	11.88	N	-	N	-	-	N
1389: Brompton Road (4382842)	396	487.8	91.8	23.2	4.37	Y	Y	-	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	737	737.5	0.5	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
13837 (4380925)	325.503	373.0	47.5	14.6	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
13832 (4380892)	330.679	415.5	84.8	25.6	4.39	Y	Y	-	-	-	Y
13823: Maidstone By-Pass (182258663)	2894.16	2775.8	-118.4	-4.1	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
13822 (4380730)	2052.69	1985.4	-67.3	-3.3	1.50	Y	-	Y	-	-	Y
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	2330.53	2135.2	-195.3	-8.4	4.13	Y	-	Y	-	-	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	2775.47	2687.8	-87.7	-3.2	1.68	Y	-	-	-	-	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	3466.32	3443.5	-22.8	-0.7	0.39	Y	-	-	-	-	Y
13786 (5312853)	2164.71	2119.7	-45.1	-2.1	0.97	Y	-	Y	-	-	Y
13785 (166106679)	1807.87	1789.0	-18.9	-1.0	0.45	Y	-	Y	-	-	Y
13782 (182256736)	1319.1	1323.8	4.7	0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	552	542.4	-9.6	-1.7	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
13471: Maggie Hall Road (31143143)	547	503.7	-43.3	-7.9	1.89	Y	Y	-	-	-	Y
1340: Maidstone Road (4382732)	607	638.1	31.1	5.1	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
133244 (4867525)	784.236	878.5	94.3	12.0	3.27	Y	-	Y	-	-	Y
133200 (53103850)	1029.28	1049.1	19.8	1.9	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
133197 (4973030)	895.626	868.4	-27.2	-3.0	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
133175 (4867869)	1531.27	1509.3	-22.0	-1.4	0.56	Y	-	Y	-	-	Y
133044 (114676821)	717	733.0	16.0	2.2	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	648	668.5	20.5	3.2	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
133042 (114676821)	236	266.7	30.7	13.0	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
133041 (114676821)	826	743.6	-82.4	-10.0	2.94	Y	-	Y	-	-	Y

133038: Walderslade Woods (192774837)	682	601.9	-80.1	-11.7	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
130305: Harp Farm Road (91894937)	112.5	123.8	11.3	10.0	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	257.5	210.5	-47.0	-18.2	3.07	Y	Y	-	-	-	Y
133026: Lordswood Lane (4589299)	676	689.8	13.8	2.0	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
132878 (4389865)	1871	1919.4	48.4	2.6	1.11	Y	-	Y	-	-	Y
132867 (4389866)	2644	2524.4	-119.6	-4.5	2.35	Y	-	Y	-	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	619	603.8	-15.2	-2.4	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
132797: Sundridge Hill (132519136)	882.264	833.6	-48.6	-5.5	1.66	Y	-	Y	-	-	Y
132775 (4445118)	767	745.5	-21.5	-2.8	0.78	Y	-	Y	-	-	Y
132736 (23038850)	620	617.4	-2.6	-0.4	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
132735 (23038850)	638	632.5	-5.5	-0.9	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	145.8	140.5	-5.3	-3.6	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
132683 (23194559)	463	470.8	7.8	1.7	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
132678 (81130153)	1080	1092.2	12.2	1.1	0.37	Y	-	Y	-	-	Y
132658 (81130153)	1076	1105.3	29.3	2.7	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
132640: Main Road Chattenden (79819872)	1075	1079.2	4.2	0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	268	182.7	-85.3	-31.8	5.68	N	Y	-	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	2076	2215.4	139.4	6.7	3.01	Y	-	Y	-	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	737	710.5	-26.5	-3.6	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
132439 (15807653)	579	563.1	-15.9	-2.7	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
132438 (15807653)	23	3.1	-19.9	-86.7	5.53	N	Y	-	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	731.856	703.0	-28.8	-3.9	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	570	580.3	10.3	1.8	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
132188 (23121279)	1051	1193.5	142.5	13.6	4.25	Y	-	Y	-	-	Y
132124: Lordswood Lane (4589305)	297	308.2	11.2	3.8	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
132123: Lordswood Lane (4589305)	191	220.9	29.9	15.6	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
132122: Lordswood Lane (4589305)	361	365.6	4.6	1.3	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	942	957.3	15.3	1.6	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
132088: New Road (31141971)	917	813.7	-103.3	-11.3	3.51	Y	-	Y	-	-	Y
132080 (4380832)	475	481.4	6.4	1.3	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	1636	1719.5	83.5	5.1	2.04	Y	-	Y	-	-	Y
132050 (120314483)	218	188.8	-29.2	-13.4	2.05	Y	Y	-	-	-	Y
132040: Maidstone Road (4380838)	1769.96	1719.5	-50.5	-2.9	1.21	Y	-	Y	-	-	Y
132033: New Road (31141970)	721.6	782.6	61.0	8.5	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1508	1514.6	6.6	0.4	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	19	14.5	-4.5	-23.7	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
131944: Tyler Drive (31141873)	305	305.5	0.5	0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	138	139.1	1.1	0.8	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	582	587.2	5.2	0.9	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	172	184.5	12.5	7.3	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	250	187.7	-62.3	-24.9	4.21	Y	Y	-	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	297.167	218.9	-78.3	-26.3	4.87	Y	Y	-	-	-	Y
131764: Jeffery Street (293964958)	456	465.2	9.2	2.0	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	507	432.7	-74.3	-14.7	3.43	Y	Y	-	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	200	200.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	1899	1906.4	7.4	0.4	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	952	967.5	15.5	1.6	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	1881	1768.9	-112.1	-6.0	2.62	Y	-	Y	-	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	1722	1685.1	-36.9	-2.1	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	1143	1156.8	13.8	1.2	0.41	Y	-	Y	-	-	Y
131531 (31237489)	96	69.4	-26.6	-27.7	2.93	Y	Y	-	-	-	Y
131527 (31237489)	57	69.4	12.4	21.8	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	-	Y
131511: Clover Street (31140131)	368	418.5	50.5	13.7	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	957	912.9	-44.1	-4.6	1.44	Y	-	Y	-	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	985	972.5	-12.5	-1.3	0.40	Y	-	Y	-	-	Y
13147: Clover Street (31140131)	189	371.9	182.9	96.8	10.92	N	N	-	-	-	N
131403 (4436450)	171	170.1	-0.9	-0.6	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
131402 (4436450)	116	122.3	6.3	5.4	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
131399 (233449360)	403	422.5	19.5	4.8	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
131395 (4436450)	87	57.4	-29.6	-34.0	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
131322: Maritime Way (4381379)	2197	2087.8	-109.2	-5.0	2.36	Y	-	Y	-	-	Y
131238 (365738691)	1659	1671.4	12.4	0.7	0.30	Y	-	Y	-	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	665	665.5	0.5	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
131197: Brompton Road (4382842)	1007	853.1	-153.9	-15.3	5.05	N	-	N	-	-	N
131180: Dock Road (18657170)	1134	1183.9	49.9	4.4	1.46	Y	-	Y	-	-	Y
131152: The Brook (127031116)	784.6	883.2	98.6	12.6	3.41	Y	-	Y	-	-	Y
131137: The Brook (127031116)	608.6	722.5	113.9	18.7	4.41	Y	N	-	-	-	Y
131084: New Road (4869732)	944	959.9	15.9	1.7	0.51	Y	-	Y	-	-	Y
131036: New Road (31141970)	919	860.4	-58.6	-6.4	1.97	Y	-	Y	-	-	Y
131013: Best Street (4381421)	850	792.4	-57.6	-6.8	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
131003: Best Street (4381421)	893	722.4	-170.6	-19.1	6.00	N	-	N	-	-	N
131000: Best Street (4381421)	614	539.4	-74.6	-12.1	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
130990: High Street (37881768)	134	143.2	9.2	6.9	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	138	146.0	8.0	5.8	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
130957: Globe Lane (27815353)	57	53.0	-4.0	-7.0	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	31	24.0	-7.0	-22.6	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	48	42.0	-6.0	-12.5	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
130878: Railway Street (102054811)	308	281.7	-26.3	-8.5	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
130862 (117637532)	1	15.7	14.7	1474.8	5.10	N	Y	-	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	509	531.6	22.6	4.4	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	444	456.9	12.9	2.9	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
130835: Railway Street (117636383)	740	824.8	84.8	11.5	3.03	Y	-	Y	-	-	Y
130831: Railway Street (117636383)	744	824.8	80.8	10.9	2.89	Y	-	Y	-	-	Y
130826: New Cut (19195122)	204	184.9	-19.1	-9.4	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	203	184.9	-18.1	-8.9	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	206	184.9	-21.1	-10.2	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	684	684.4	0.4	0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	984	947.9	-36.1	-3.7	1.16	Y	-	Y	-	-	Y
130789: New Road (23294275)	575.2	604.3	29.1	5.1	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	841.334	898.6	57.3	6.8	1.94	Y	-	Y	-	-	Y
130732: New Road (117635094)	594	584.9	-9.1	-1.5	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	259	206.8	-52.2	-20.2	3.42	Y	Y	-	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	599	603.7	4.7	0.8	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	36	44.0	8.0	22.2	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	1231	1193.7	-37.3	-3.0	1.07	Y	-	Y	-	-	Y
130020 (4380810)	16	15.5	-0.5	-3.3	0.13	Y	Y	-	-	-	Y

130003 (4380810)	1228	1250.1	22.1	1.8	0.63	Y	-	Y	-	Y
129922: Princes Avenue (87978091)	423	425.0	2.0	0.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	778	760.2	-17.8	-2.3	0.64	Y	-	Y	-	Y
129730: Best Street (4381421)	37	130.0	93.0	251.2	10.17	N	Y	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	478	422.8	-55.2	-11.6	2.60	Y	Y	-	-	Y
129656: Globe Lane (13865867)	49	29.0	-20.0	-40.8	3.20	Y	Y	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	839	863.8	24.8	3.0	0.85	Y	-	Y	-	Y
129548: Luton Road (98350002)	527.8	672.5	144.7	27.4	5.91	N	N	-	-	N
129487 (41209649)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	117.6	128.2	10.6	9.0	0.96	Y	Y	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	68	75.2	7.2	10.7	0.86	Y	Y	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	535	526.0	-9.0	-1.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	354	404.2	50.2	14.2	2.58	Y	Y	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1340	1309.4	-30.6	-2.3	0.84	Y	-	Y	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1198	1495.7	297.7	24.9	8.11	N	-	N	-	N
128991: London Road (4373757)	925	926.1	1.1	0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
128987: London Road (4373758)	849	826.9	-22.1	-2.6	0.76	Y	-	Y	-	Y
128982: Twydall Lane (4373756)	343	344.2	1.2	0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
128943: Will Adams Roundabout (4373761)	1694	1660.2	-33.8	-2.0	0.83	Y	-	Y	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1700	1697.7	-2.3	-0.1	0.06	Y	-	Y	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	1.5	0.0	-1.5	-100.0	1.73	Y	Y	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	24.3333	0.0	-24.3	-100.0	6.97	N	Y	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	36.5	15.0	-21.5	-58.9	4.24	Y	Y	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	908.6	959.4	50.8	5.6	1.66	Y	-	Y	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	957	958.9	1.9	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	1273	1268.2	-4.8	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
12403: Maidstone Road (31117601)	138	12.3	-125.7	-91.1	14.51	N	N	-	-	N
12329 (28923186)	437.036	552.6	115.6	26.4	5.19	N	N	-	-	N
1230: Best Street (4381421)	311	292.8	-18.2	-5.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
12299: Meresborough Road (31116943)	144.4	104.9	-39.5	-27.4	3.54	Y	Y	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	260.8	401.1	140.3	53.8	7.71	N	N	-	-	N
12296: Mierscourt Road (31116882)	606.8	647.4	40.6	6.7	1.62	Y	Y	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	189.8	219.9	30.1	15.9	2.10	Y	Y	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	544.6	792.4	247.8	45.5	9.58	N	N	-	-	N
1224: High Street (4381420)	182	236.1	54.1	29.7	3.74	Y	Y	-	-	Y
12117: Railway Street (31113637)	200	2.4	-197.6	-98.8	19.64	N	N	-	-	N
11985 (4448614)	386	506.9	120.9	31.3	5.72	N	N	-	-	N
1179: Waterfront Way (4381408)	30	23.0	-7.0	-23.3	1.36	Y	Y	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	43	146.1	103.1	239.7	10.60	N	N	-	-	N
1177: Waterfront Way (4381408)	45	49.0	4.0	8.9	0.58	Y	Y	-	-	Y
1175: Waterfront Way (4381408)	104	172.0	68.0	65.4	5.79	N	Y	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	339	373.7	34.7	10.2	1.84	Y	Y	-	-	Y
1171: Railway Street (4381392)	642	699.3	57.3	8.9	2.21	Y	Y	-	-	Y
1169: New Road Avenue (4381391)	828	843.2	15.2	1.8	0.53	Y	-	Y	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	878	818.1	-59.9	-6.8	2.06	Y	-	Y	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	122	88.4	-33.6	-27.5	3.27	Y	Y	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	51	68.7	17.7	34.6	2.28	Y	Y	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	25	8.0	-17.0	-68.0	4.19	Y	Y	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	94.6	98.7	4.1	4.4	0.42	Y	Y	-	-	Y
11444 (31061895)	1031	1072.9	41.9	4.1	1.29	Y	-	Y	-	Y
11442: Walderslade Woods (31061893)	328	307.2	-20.8	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
11441: Walderslade Woods (31061893)	1355	1380.0	25.0	1.8	0.68	Y	-	Y	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	58.8	172.6	113.8	193.6	10.58	N	N	-	-	N
11438: Walderslade Woods (31061892)	589	587.0	-2.0	-0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	931	921.9	-9.1	-1.0	0.30	Y	-	Y	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	339.5	295.6	-43.9	-12.9	2.46	Y	Y	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	344	347.9	3.9	1.1	0.21	Y	Y	-	-	Y
1136: Maidstone Road (4381382)	648	668.9	20.9	3.2	0.82	Y	Y	-	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	692	715.9	23.9	3.5	0.90	Y	Y	-	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	477	527.4	50.4	10.6	2.25	Y	Y	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	249.5	270.7	21.2	8.5	1.31	Y	Y	-	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	534	545.4	11.4	2.1	0.49	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	356	381.1	25.1	7.1	1.31	Y	Y	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	340.2	342.9	2.7	0.8	0.14	Y	Y	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	200.4	193.4	-7.0	-3.5	0.50	Y	Y	-	-	Y
1111 (4381372)	436	426.1	-9.9	-2.3	0.48	Y	Y	-	-	Y
1109 (4381371)	615	649.8	34.8	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
11055: Meresborough Road (31060964)	35.2	127.7	92.5	262.9	10.25	N	Y	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	23.6	120.5	96.9	410.6	11.42	N	Y	-	-	Y
1096: Matts Hill Road (4381365)	424.6	395.0	-29.6	-7.0	1.46	Y	Y	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	132	263.7	131.7	99.7	9.36	N	N	-	-	N
1094: Maidstone Road (4381362)	214	222.8	8.8	4.1	0.59	Y	Y	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	321	332.2	11.2	3.5	0.62	Y	Y	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	486	485.5	-0.5	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	215	209.9	-5.1	-2.4	0.35	Y	Y	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	159	156.8	-2.2	-1.4	0.17	Y	Y	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	259.2	263.2	4.0	1.6	0.25	Y	Y	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	302	304.0	2.0	0.7	0.12	Y	Y	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	344.5	338.1	-6.4	-1.8	0.34	Y	Y	-	-	Y
10649: North Dane Way (31058395)	43	48.9	5.9	13.8	0.87	Y	Y	-	-	Y
10542: North Dane Way (31057519)	346	330.1	-15.9	-4.6	0.87	Y	Y	-	-	Y
10538: North Dane Way (31057519)	346	346.5	0.5	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
10537: North Dane Way (31057519)	389	395.5	6.5	1.7	0.33	Y	Y	-	-	Y
10532: Gleaming Wood Drive (31057355)	272	340.8	68.8	25.3	3.93	Y	Y	-	-	Y
10530: Gleaming Wood Drive (31057355)	294	297.7	3.7	1.3	0.22	Y	Y	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	164	185.0	21.0	12.8	1.59	Y	Y	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	179.5	196.5	17.0	9.5	1.24	Y	Y	-	-	Y
10486: Ham Lane (31056475)	82.5	79.0	-3.5	-4.3	0.39	Y	Y	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	22	18.5	-3.5	-15.8	0.77	Y	Y	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1435.2	1456.6	21.4	1.5	0.56	Y	-	Y	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	14.6	0.0	-14.6	-100.0	5.40	N	Y	-	-	Y
1034 (4380834)	1678	1694.1	16.1	1.0	0.39	Y	-	Y	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	15.6667	0.0	-15.7	-100.0	5.60	N	Y	-	-	Y
1026 (4380828)	745	746.3	1.3	0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	1690	1710.0	20.0	1.2	0.48	Y	-	Y	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	1592	1612.2	20.2	1.3	0.50	Y	-	Y	-	Y
1017: City Way (4380823)	631	635.6	4.6	0.7	0.18	Y	Y	-	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	1525	1504.1	-20.9	-1.4	0.54	Y	-	Y	-	Y

1008: Maidstone Road (4380817)	1629.06	1700.9	71.8	4.4	1.76	Y	-	Y	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1508	1514.6	6.6	0.4	0.17	Y	-	Y	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	1117	1116.5	-0.5	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
Mean	655.319	655.7	0.4	0.1	2.05	Y	Y	-	-	Y

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Turns | AM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
99810	652	807.5	155.5	23.9	5.76	N	N	-	-	-	N
99808	79	0.0	-79.0	-100.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
99699	1705	1738.1	33.1	1.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
99686	740	824.8	84.8	11.5	3.03	Y	-	Y	-	-	Y
99589	3362	3339.5	-22.5	-0.7	0.39	Y	-	-	Y	-	Y
99587	752	737.9	-14.1	-1.9	0.52	Y	-	Y	-	-	Y
90872	837	846.1	9.1	1.1	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
90870	872	879.1	7.1	0.8	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
90461	676	642.8	-33.2	-4.9	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
90459	284	290.7	6.7	2.4	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
89068	473	473.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
86804	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
858842	577	251.8	-325.2	-56.4	15.98	N	N	-	-	-	N
858841	20	213.0	193.0	965.2	17.88	N	N	-	-	-	N
858840	268	182.7	-85.3	-31.8	5.68	N	Y	-	-	-	Y
845926	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
845913	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	-	Y
845731	130	90.4	-39.6	-30.5	3.77	Y	Y	-	-	-	Y
845353	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
845352	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845351	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
845349	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	-	Y
845346	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845345	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845344	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845343	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845342	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845341	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
844558	82	68.5	-13.5	-16.4	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
844557	0	0.0	0.0	inf	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
844556	410	403.9	-6.1	-1.5	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
844555	471	419.3	-51.7	-11.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
83498	473	473.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
83496	291	296.0	5.0	1.7	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
79400	665	665.5	0.5	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
79398	236	230.4	-5.6	-2.4	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
78357	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
78355	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
75555	1893	1905.4	12.4	0.7	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
75537	67	40.9	-26.1	-38.9	3.55	Y	Y	-	-	-	Y
75501	1616	1661.9	45.9	2.8	1.13	Y	-	Y	-	-	Y
75499	436	426.1	-9.9	-2.3	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
70632	1031	1072.9	41.9	4.1	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
70630	328	307.2	-20.8	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
69721	347	330.4	-16.6	-4.8	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
69720	341	337.8	-3.2	-0.9	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
69719	282	281.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
69718	145	147.6	2.6	1.8	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
69717	220	223.1	3.1	1.4	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
69715	101	109.1	8.1	8.0	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
69237	43	48.9	5.9	13.8	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
69234	71	70.3	-0.7	-0.9	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
69008	266	245.7	-20.3	-7.6	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
69007	266	95.0	-171.0	-64.3	12.72	N	N	-	-	-	N
69006	9	7.2	-1.8	-19.8	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
69005	410	444.1	34.1	8.3	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
69004	285	290.5	5.5	1.9	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
69002	366	325.4	-40.6	-11.1	2.19	Y	Y	-	-	-	Y
6894	328	316.0	-12.0	-3.6	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
67188	1016	1021.6	5.6	0.5	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
67186	747	748.8	1.8	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
67185	1014	1021.6	7.6	0.7	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
67183	749	748.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	-	Y
67134	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
66929	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
66928	55	61.6	6.6	12.1	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
66926	144	155.7	11.7	8.1	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
66925	113	111.2	-1.8	-1.6	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
66923	17	20.5	3.5	20.5	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
64925	8	33.9	25.9	323.9	5.66	N	Y	-	-	-	Y
64921	26	15.4	-10.6	-40.9	2.34	Y	Y	-	-	-	Y
64621	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	-	Y
64619	785	768.4	-16.6	-2.1	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
64612	328	307.2	-20.8	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
643264	112	91.4	-20.6	-18.4	2.04	Y	Y	-	-	-	Y
643254	160	158.1	-1.9	-1.2	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
643253	276	268.0	-8.0	-2.9	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
643252	291	350.7	59.7	20.5	3.33	Y	Y	-	-	-	Y
643251	43	31.1	-11.9	-27.8	1.96	Y	Y	-	-	-	Y
643111	144	187.4	43.4	30.2	3.37	Y	Y	-	-	-	Y
643110	100	99.9	-0.1	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
643104	189	221.8	32.8	17.4	2.29	Y	Y	-	-	-	Y
642773	53	59.5	6.5	12.3	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
63157	91	141.1	50.1	55.0	4.65	Y	Y	-	-	-	Y
63156	101	66.3	-34.7	-34.4	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
63155	1249	1202.1	-46.9	-3.8	1.34	Y	-	Y	-	-	Y

63154	48	58.2	10.2	21.2	1.40	Y	Y	-	-	Y
63152	537	540.7	3.7	0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
63049	0	154.9	154.9	inf	17.60	N	N	-	-	N
63022	31	36.0	5.0	16.0	0.86	Y	Y	-	-	Y
62823	1076	1058.4	-17.6	-1.6	0.54	Y	-	Y	-	Y
61565	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
61418	2106	2146.3	40.3	1.9	0.87	Y	-	Y	-	Y
61416	1912	1910.1	-1.9	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
61199	545	523.9	-21.1	-3.9	0.91	Y	Y	-	-	Y
61197	55	59.3	4.3	7.9	0.57	Y	Y	-	-	Y
60739	307	332.0	25.0	8.1	1.40	Y	Y	-	-	Y
60736	970	894.2	-75.8	-7.8	2.48	Y	-	Y	-	Y
60734	307	332.0	25.0	8.1	1.40	Y	Y	-	-	Y
60617	904	921.7	17.7	2.0	0.59	Y	-	Y	-	Y
60616	67	76.8	9.8	14.7	1.16	Y	Y	-	-	Y
60614	171	157.5	-13.5	-7.9	1.05	Y	Y	-	-	Y
60535	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
60534	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
60533	8	3.0	-5.0	-62.5	2.13	Y	Y	-	-	Y
60531	125	140.5	15.5	12.4	1.34	Y	Y	-	-	Y
60508	379	361.2	-17.9	-4.7	0.93	Y	Y	-	-	Y
60507	463	500.7	37.7	8.1	1.72	Y	Y	-	-	Y
60506	403	528.8	125.8	31.2	5.83	N	N	-	-	N
60505	162	141.8	-20.2	-12.5	1.64	Y	Y	-	-	Y
60504	50	62.1	12.1	24.2	1.62	Y	Y	-	-	Y
60502	276	112.5	-163.5	-59.3	11.73	N	N	-	-	N
60312	612	681.7	69.7	11.4	2.74	Y	Y	-	-	Y
60310	1476	1450.7	-25.3	-1.7	0.66	Y	-	Y	-	Y
59979	678	697.3	19.3	2.9	0.74	Y	Y	-	-	Y
59978	41	27.2	-13.8	-33.6	2.36	Y	Y	-	-	Y
59977	602	576.5	-25.5	-4.2	1.05	Y	Y	-	-	Y
59976	120	139.8	19.8	16.5	1.73	Y	Y	-	-	Y
59975	135	134.1	-0.9	-0.7	0.08	Y	Y	-	-	Y
59973	135	117.3	-17.7	-13.1	1.57	Y	Y	-	-	Y
59934	1445	1429.0	-16.0	-1.1	0.42	Y	-	Y	-	Y
59932	834	875.9	41.9	5.0	1.43	Y	-	Y	-	Y
59896	1322	1349.8	27.8	2.1	0.76	Y	-	Y	-	Y
59894	590	560.3	-29.7	-5.0	1.24	Y	Y	-	-	Y
59682	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
59681	588	560.2	-27.8	-4.7	1.16	Y	Y	-	-	Y
59680	152	153.4	1.4	0.9	0.11	Y	Y	-	-	Y
59479	528	543.9	15.9	3.0	0.69	Y	Y	-	-	Y
59478	340	333.3	-6.7	-2.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
59477	471	468.4	-2.6	-0.6	0.12	Y	Y	-	-	Y
59476	72	53.1	-18.9	-26.2	2.39	Y	Y	-	-	Y
59475	279	275.6	-3.4	-1.2	0.21	Y	Y	-	-	Y
59473	39	24.6	-14.4	-37.0	2.56	Y	Y	-	-	Y
59420	114	136.7	22.7	19.9	2.02	Y	Y	-	-	Y
59419	194	150.2	-43.8	-22.6	3.34	Y	Y	-	-	Y
59330	256	218.9	-37.1	-14.5	2.41	Y	Y	-	-	Y
59277	441	445.1	4.1	0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
59276	309	298.8	-10.2	-3.3	0.58	Y	Y	-	-	Y
59275	528	539.7	11.7	2.2	0.51	Y	Y	-	-	Y
59274	130	149.1	19.1	14.7	1.62	Y	Y	-	-	Y
59273	340	337.4	-2.6	-0.8	0.14	Y	Y	-	-	Y
59271	163	164.1	1.1	0.7	0.08	Y	Y	-	-	Y
59270	899	894.2	-4.8	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
59268	1465	1479.9	14.9	1.0	0.39	Y	-	Y	-	Y
59247	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
59245	916	876.3	-39.7	-4.3	1.33	Y	-	Y	-	Y
59242	916	876.3	-39.7	-4.3	1.33	Y	-	Y	-	Y
59240	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
58778	676	688.5	12.5	1.8	0.48	Y	Y	-	-	Y
58776	907	883.0	-24.0	-2.6	0.80	Y	-	Y	-	Y
58774	2	13.8	11.8	589.0	4.19	Y	Y	-	-	Y
58772	0	0.2	0.2	inf	0.57	Y	Y	-	-	Y
58678	379	361.0	-18.0	-4.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
58675	618	665.0	47.0	7.6	1.86	Y	Y	-	-	Y
57222	73	107.6	34.6	47.4	3.64	Y	Y	-	-	Y
57002	8	24.0	16.0	200.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
57001	35	18.0	-17.0	-48.6	3.30	Y	Y	-	-	Y
57000	922	940.9	18.9	2.0	0.62	Y	-	Y	-	Y
56753	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
56701	1445	1429.0	-16.0	-1.1	0.42	Y	-	Y	-	Y
56699	668	666.3	-1.7	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
55950	301	314.1	13.1	4.3	0.74	Y	Y	-	-	Y
55949	34	31.6	-2.4	-7.1	0.42	Y	Y	-	-	Y
55948	527	533.1	6.1	1.2	0.26	Y	Y	-	-	Y
55947	107	109.1	2.1	2.0	0.20	Y	Y	-	-	Y
55944	127	136.7	9.7	7.6	0.84	Y	Y	-	-	Y
54941	313	459.2	146.2	46.7	7.44	N	N	-	-	N
54939	357	4.8	-352.2	-98.6	26.18	N	N	-	-	N
53953	288	395.7	107.7	37.4	5.83	N	N	-	-	N
53951	1800	1736.7	-63.3	-3.5	1.51	Y	-	Y	-	Y
53935	1755	1858.2	103.2	5.9	2.43	Y	-	Y	-	Y
53929	521	575.5	54.5	10.5	2.33	Y	Y	-	-	Y
53462	644	682.0	38.0	5.9	1.47	Y	Y	-	-	Y
53403	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
53402	0	11.0	11.0	inf	4.69	Y	Y	-	-	Y
53401	0	13.0	13.0	inf	5.10	N	Y	-	-	Y
53400	62	31.0	-31.0	-50.0	4.55	Y	Y	-	-	Y
53398	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y
53396	0	3.0	3.0	inf	2.45	Y	Y	-	-	Y
53394	39	24.0	-15.0	-38.5	2.67	Y	Y	-	-	Y
52784	34	37.9	3.9	11.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
52783	78	83.2	5.2	6.7	0.58	Y	Y	-	-	Y
52782	31	32.8	1.8	5.7	0.31	Y	Y	-	-	Y
52780	60	58.8	-1.2	-1.9	0.15	Y	Y	-	-	Y

52717	577	251.8	-325.2	-56.4	15.98	N	N	-	-	N
52658	223	216.5	-6.5	-2.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
52078	837	846.1	9.1	1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y
52076	481	595.2	114.2	23.7	4.92	Y	N	-	-	Y
51982	138	12.3	-125.7	-91.1	14.51	N	N	-	-	N
51655	897	884.6	-12.4	-1.4	0.42	Y	-	Y	-	Y
51653	372	341.7	-30.3	-8.2	1.61	Y	Y	-	-	Y
51642	55	59.3	4.3	7.9	0.57	Y	Y	-	-	Y
51495	455	473.9	18.9	4.2	0.88	Y	Y	-	-	Y
51493	1678	1694.1	16.1	1.0	0.39	Y	-	Y	-	Y
51466	693	672.5	-20.5	-3.0	0.79	Y	Y	-	-	Y
51464	789	815.6	26.6	3.4	0.94	Y	-	Y	-	Y
51240	166	171.4	5.4	3.3	0.42	Y	Y	-	-	Y
51239	142	145.6	3.6	2.5	0.30	Y	Y	-	-	Y
51238	52	56.0	4.0	7.6	0.54	Y	Y	-	-	Y
51237	44	35.9	-8.1	-18.5	1.29	Y	Y	-	-	Y
51232	152	156.5	4.5	3.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
51231	37	40.1	3.1	8.5	0.51	Y	Y	-	-	Y
51230	14	0.3	-13.7	-98.0	5.13	N	Y	-	-	Y
51229	41	40.2	-0.8	-2.0	0.13	Y	Y	-	-	Y
51228	35	46.4	11.4	32.4	1.78	Y	Y	-	-	Y
51227	91	76.2	-14.8	-16.2	1.61	Y	Y	-	-	Y
51226	7	0.0	-7.0	-99.5	3.71	Y	Y	-	-	Y
51225	107	107.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
51224	51	29.2	-21.8	-42.8	3.45	Y	Y	-	-	Y
51223	56	59.0	3.0	5.4	0.40	Y	Y	-	-	Y
51222	37	50.6	13.6	36.8	2.06	Y	Y	-	-	Y
51220	141	153.4	12.4	8.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
50978	470	546.1	76.1	16.2	3.38	Y	Y	-	-	Y
50976	417	421.2	4.2	1.0	0.21	Y	Y	-	-	Y
50916	502	510.2	8.2	1.6	0.36	Y	Y	-	-	Y
50915	45	45.2	0.2	0.3	0.02	Y	Y	-	-	Y
50914	298	304.3	6.3	2.1	0.36	Y	Y	-	-	Y
50913	169	177.6	8.6	5.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
50912	30	32.1	2.1	7.0	0.38	Y	Y	-	-	Y
50910	272	271.9	-0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50895	63	66.7	3.7	5.9	0.46	Y	Y	-	-	Y
50894	220	235.2	15.2	6.9	1.01	Y	Y	-	-	Y
50893	88	88.6	0.6	0.7	0.06	Y	Y	-	-	Y
50892	248	246.7	-1.3	-0.5	0.08	Y	Y	-	-	Y
50891	392	391.7	-0.3	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
50889	383	390.4	7.4	1.9	0.38	Y	Y	-	-	Y
50808	346	346.5	0.5	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
50806	252	232.8	-19.2	-7.6	1.23	Y	Y	-	-	Y
50805	71	70.3	-0.7	-0.9	0.08	Y	Y	-	-	Y
50804	94	97.2	3.2	3.4	0.33	Y	Y	-	-	Y
50802	187	181.3	-5.7	-3.0	0.42	Y	Y	-	-	Y
50781	75	75.4	0.4	0.6	0.05	Y	Y	-	-	Y
50780	249	254.6	5.6	2.3	0.35	Y	Y	-	-	Y
50779	125	119.1	-5.9	-4.7	0.54	Y	Y	-	-	Y
50778	102	104.1	2.1	2.0	0.20	Y	Y	-	-	Y
50777	284	276.4	-7.6	-2.7	0.46	Y	Y	-	-	Y
50775	62	64.6	2.6	4.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
50647	124	124.6	0.6	0.5	0.05	Y	Y	-	-	Y
50646	28	55.7	27.7	99.0	4.28	Y	Y	-	-	Y
50645	509	507.5	-1.5	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
50644	123	138.1	15.1	12.2	1.32	Y	Y	-	-	Y
50643	321	310.1	-10.9	-3.4	0.62	Y	Y	-	-	Y
50641	32	0.0	-32.0	-100.0	8.00	N	Y	-	-	Y
50640	248	214.9	-33.1	-13.4	2.18	Y	Y	-	-	Y
50639	1	22.3	21.3	2133.5	6.25	N	Y	-	-	Y
50638	471	481.9	10.9	2.3	0.50	Y	Y	-	-	Y
50637	192	210.1	18.1	9.4	1.27	Y	Y	-	-	Y
50635	29	24.0	-5.0	-17.4	0.98	Y	Y	-	-	Y
50553	11	3.3	-7.7	-70.0	2.88	Y	Y	-	-	Y
50552	134	107.8	-26.2	-19.5	2.38	Y	Y	-	-	Y
50551	10	3.9	-6.1	-60.6	2.29	Y	Y	-	-	Y
50550	10	47.9	37.9	379.1	7.05	N	Y	-	-	Y
50547	20	20.5	0.5	2.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
50338	1157	1113.7	-43.3	-3.7	1.28	Y	-	Y	-	Y
50336	409	435.2	26.2	6.4	1.27	Y	Y	-	-	Y
50335	799	803.4	4.4	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
50331	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	Y
50329	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
50328	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
50326	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50325	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50323	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	Y
50322	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50320	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
50319	1180	1209.5	29.5	2.5	0.85	Y	-	Y	-	Y
50317	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
50197	361	506.9	145.9	40.4	7.01	N	N	-	-	N
50194	25	0.0	-25.0	-100.0	7.07	N	Y	-	-	Y
50126	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
50125	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
50118	937	924.7	-12.3	-1.3	0.40	Y	-	Y	-	Y
50116	55	47.7	-7.3	-13.2	1.01	Y	Y	-	-	Y
50088	777	765.9	-11.1	-1.4	0.40	Y	-	Y	-	Y
50087	777	851.1	74.1	9.5	2.60	Y	-	Y	-	Y
50086	530	463.9	-66.1	-12.5	2.97	Y	Y	-	-	Y
50085	230	2.0	-228.0	-99.1	21.17	N	N	-	-	N
50084	83	240.5	157.5	189.7	12.38	N	N	-	-	N
50082	313	247.3	-65.7	-21.0	3.93	Y	Y	-	-	Y
49939	337	301.8	-35.2	-10.4	1.97	Y	Y	-	-	Y
49938	477	576.7	99.7	20.9	4.34	Y	Y	-	-	Y
49937	459	545.0	86.0	18.7	3.84	Y	Y	-	-	Y
49936	278	3.0	-275.0	-98.9	23.20	N	N	-	-	N

49935	249	219.0	-30.0	-12.0	1.96	Y	Y	-	-	Y
49933	54	66.4	12.4	23.0	1.60	Y	Y	-	-	Y
49894	773	759.7	-13.3	-1.7	0.48	Y	-	Y	-	Y
49893	16	1.8	-14.2	-88.7	4.76	Y	Y	-	-	Y
49892	919	937.8	18.8	2.0	0.62	Y	-	Y	-	Y
49891	69	1.9	-67.1	-97.2	11.27	N	Y	-	-	Y
49890	35	69.6	34.6	98.9	4.79	Y	Y	-	-	Y
49888	112	9.8	-102.2	-91.3	13.10	N	N	-	-	N
49780	64	41.6	-22.4	-35.0	3.08	Y	Y	-	-	Y
49779	58	66.5	8.5	14.6	1.07	Y	Y	-	-	Y
49778	116	103.9	-12.1	-10.4	1.15	Y	Y	-	-	Y
49777	80	79.5	-0.5	-0.6	0.05	Y	Y	-	-	Y
49776	18	39.3	21.3	118.1	3.97	Y	Y	-	-	Y
49774	33	29.4	-3.6	-10.9	0.64	Y	Y	-	-	Y
49311	409	418.7	9.7	2.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
49187	388	485.4	97.4	25.1	4.66	Y	Y	-	-	Y
49185	676	642.8	-33.2	-4.9	1.29	Y	Y	-	-	Y
49184	299	282.7	-16.3	-5.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
49182	661	650.8	-10.2	-1.5	0.40	Y	Y	-	-	Y
49072	146	135.5	-10.5	-7.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
49070	982	984.0	2.0	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
49069	1049	1076.7	27.7	2.6	0.85	Y	-	Y	-	Y
49067	982	984.0	2.0	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
49058	1506	1658.2	152.2	10.1	3.83	Y	-	Y	-	Y
49049	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
48826	731	719.1	-11.9	-1.6	0.44	Y	-	Y	-	Y
48824	93	79.6	-13.4	-14.4	1.44	Y	Y	-	-	Y
48717	1006	1013.0	7.0	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
48604	31	29.7	-1.3	-4.2	0.24	Y	Y	-	-	Y
48603	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
48602	1086	1086.9	0.8	0.1	0.03	Y	-	Y	-	Y
48601	15	14.5	-0.5	-3.4	0.13	Y	Y	-	-	Y
48598	1410	1416.9	6.9	0.5	0.18	Y	-	Y	-	Y
48596	98	97.8	-0.2	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	Y
48595	1592	1612.2	20.2	1.3	0.50	Y	-	Y	-	Y
48593	98	97.8	-0.2	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	Y
48566	582	585.2	3.2	0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
48564	298	201.0	-97.0	-32.5	6.14	N	Y	-	-	Y
48449	669	653.3	-15.7	-2.3	0.61	Y	Y	-	-	Y
48447	726	772.5	46.5	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
48434	1355	1380.0	25.0	1.8	0.68	Y	-	Y	-	Y
48432	40	45.8	5.8	14.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
48372	356	381.1	25.1	7.1	1.31	Y	Y	-	-	Y
48370	309	320.1	11.1	3.6	0.63	Y	Y	-	-	Y
48280	344	344.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
48279	82	80.7	-1.3	-1.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
48277	408	419.4	11.4	2.8	0.56	Y	Y	-	-	Y
48276	133	129.2	-3.8	-2.9	0.33	Y	Y	-	-	Y
48275	79	80.2	1.2	1.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
48273	80	76.6	-3.4	-4.3	0.39	Y	Y	-	-	Y
48052	2113	2095.4	-17.6	-0.8	0.38	Y	-	Y	-	Y
48050	3362	3339.5	-22.5	-0.7	0.39	Y	-	-	Y	Y
48046	2106	2146.3	40.3	1.9	0.87	Y	-	Y	-	Y
48045	834	875.9	41.9	5.0	1.43	Y	-	Y	-	Y
48043	2106	2146.3	40.3	1.9	0.87	Y	-	Y	-	Y
36130	294	274.8	-19.2	-6.5	1.14	Y	Y	-	-	Y
36129	39	9.3	-29.7	-76.2	6.05	N	Y	-	-	Y
36128	268	278.1	10.1	3.8	0.61	Y	Y	-	-	Y
36127	281	274.6	-6.4	-2.3	0.38	Y	Y	-	-	Y
36126	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36125	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
36124	417	460.0	43.0	10.3	2.05	Y	Y	-	-	Y
36123	562	552.9	-9.1	-1.6	0.39	Y	Y	-	-	Y
36122	459	502.6	43.6	9.5	1.99	Y	Y	-	-	Y
36121	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36120	242	234.6	-7.4	-3.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
36119	489	491.4	2.4	0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
36117	31	18.9	-12.1	-39.0	2.42	Y	Y	-	-	Y
36100	263	285.3	22.3	8.5	1.35	Y	Y	-	-	Y
36099	87	80.9	-6.1	-7.0	0.66	Y	Y	-	-	Y
36096	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
36095	1322	1349.8	27.8	2.1	0.76	Y	-	Y	-	Y
36094	752	737.9	-14.1	-1.9	0.52	Y	-	Y	-	Y
357	1000	1021.6	21.6	2.2	0.68	Y	-	Y	-	Y
355	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	Y
354	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
352	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
347	742	748.8	6.8	0.9	0.25	Y	-	Y	-	Y
345	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
30857	170	467.6	297.6	175.1	16.67	N	N	-	-	N
252	1393	1383.4	-9.6	-0.7	0.26	Y	-	Y	-	Y
251	239	294.3	55.3	23.1	3.39	Y	Y	-	-	Y
250	25	10.2	-14.8	-59.2	3.53	Y	Y	-	-	Y
249	335	394.0	59.0	17.6	3.09	Y	Y	-	-	Y
248	28	22.4	-5.6	-20.0	1.12	Y	Y	-	-	Y
247	993	1027.4	34.3	3.5	1.08	Y	-	Y	-	Y
246	507	503.6	-3.4	-0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
245	639	650.4	11.4	1.8	0.45	Y	Y	-	-	Y
244	970	967.8	-2.2	-0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
243	142	131.9	-10.1	-7.1	0.87	Y	Y	-	-	Y
242	176	186.2	10.2	5.8	0.76	Y	Y	-	-	Y
241	644	653.8	9.8	1.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
240	974	679.5	-294.5	-30.2	10.24	N	-	N	-	N
239	33	8.8	-24.2	-73.3	5.29	N	Y	-	-	Y
238	438	361.1	-76.9	-17.6	3.85	Y	Y	-	-	Y
237	782	831.2	49.2	6.3	1.73	Y	-	Y	-	Y
207	1151	1154.1	3.1	0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
206	123	143.9	20.9	17.0	1.81	Y	Y	-	-	Y

205	131	120.0	-11.0	-8.4	0.98	Y	Y	-	-	Y
204	888	905.8	17.8	2.0	0.60	Y	-	Y	-	Y
202485	67	42.0	-25.0	-37.3	3.38	Y	Y	-	-	Y
202	672	670.5	-1.5	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
201891	39	37.0	-2.0	-5.1	0.33	Y	Y	-	-	Y
201890	153	150.7	-2.3	-1.5	0.19	Y	Y	-	-	Y
201889	32	17.6	-14.4	-44.9	2.89	Y	Y	-	-	Y
201888	160	170.1	10.1	6.3	0.79	Y	Y	-	-	Y
201886	222	209.5	-12.5	-5.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
201885	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201884	222	209.5	-12.5	-5.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
201883	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201881	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
201880	37	37.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201874	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
201873	32	17.6	-14.4	-44.9	2.89	Y	Y	-	-	Y
201872	190	191.8	1.8	1.0	0.13	Y	Y	-	-	Y
201867	134	93.5	-40.5	-30.2	3.80	Y	Y	-	-	Y
201866	88	116.0	28.0	31.8	2.77	Y	Y	-	-	Y
201864	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
201861	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
201860	90	116.0	26.0	28.9	2.56	Y	Y	-	-	Y
201859	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
201853	39	57.5	18.5	47.4	2.66	Y	Y	-	-	Y
201852	93	91.9	-1.1	-1.2	0.12	Y	Y	-	-	Y
201394	375	281.3	-93.7	-25.0	5.17	N	Y	-	-	Y
201	1022	989.7	-32.3	-3.2	1.02	Y	-	Y	-	Y
199	347	355.4	8.4	2.4	0.45	Y	Y	-	-	Y
197	245	247.7	2.7	1.1	0.17	Y	Y	-	-	Y
195	1549	1480.9	-68.1	-4.4	1.75	Y	-	Y	-	Y
193	51	14.8	-36.2	-71.0	6.31	N	Y	-	-	Y
191	145	179.3	34.3	23.6	2.69	Y	Y	-	-	Y
189	582	571.1	-10.9	-1.9	0.45	Y	Y	-	-	Y
187	967	951.7	-15.3	-1.6	0.49	Y	-	Y	-	Y
185	315	322.4	7.4	2.3	0.41	Y	Y	-	-	Y
183	373	357.6	-15.4	-4.1	0.80	Y	Y	-	-	Y
181	412	428.0	16.0	3.9	0.78	Y	Y	-	-	Y
1717	734	730.5	-3.5	-0.5	0.13	Y	-	Y	-	Y
1701	677	598.5	-78.5	-11.6	3.11	Y	Y	-	-	Y
1700	701	837.3	136.3	19.4	4.92	Y	-	N	-	Y
1699	353	5.6	-347.4	-98.4	25.95	N	N	-	-	N
1698	770	739.3	-30.7	-4.0	1.12	Y	-	Y	-	Y
1697	775	590.1	-184.9	-23.9	7.08	N	-	N	-	N
1696	770	740.1	-29.9	-3.9	1.09	Y	-	Y	-	Y
1694	357	4.8	-352.2	-98.6	26.18	N	N	-	-	N
1693	313	459.2	146.2	46.7	7.44	N	N	-	-	N
1692	1137	948.6	-188.4	-16.6	5.83	N	-	N	-	N
1690	408	381.5	-26.5	-6.5	1.33	Y	Y	-	-	Y
1626	684	593.1	-90.9	-13.3	3.60	Y	Y	-	-	Y
1621	375	244.1	-130.9	-34.9	7.44	N	N	-	-	N
1620	684	598.8	-85.2	-12.5	3.37	Y	Y	-	-	Y
1619	409	418.7	9.7	2.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
133118	175	159.7	-15.3	-8.8	1.19	Y	Y	-	-	Y
133117	399	387.2	-11.8	-2.9	0.59	Y	Y	-	-	Y
133116	89	108.4	19.4	21.8	1.95	Y	Y	-	-	Y
133115	1329	1471.0	142.0	10.7	3.79	Y	-	Y	-	Y
133114	177	187.2	10.2	5.8	0.76	Y	Y	-	-	Y
133113	313	336.0	23.0	7.3	1.28	Y	Y	-	-	Y
133112	753	775.0	22.0	2.9	0.80	Y	-	Y	-	Y
133111	241	225.9	-15.1	-6.3	0.99	Y	Y	-	-	Y
133110	1503	1528.3	25.3	1.7	0.65	Y	-	Y	-	Y
133109	286	295.2	9.2	3.2	0.54	Y	Y	-	-	Y
133108	107	52.7	-54.3	-50.7	6.07	N	Y	-	-	Y
133107	1203	1177.4	-25.6	-2.1	0.74	Y	-	Y	-	Y
133106	513	521.8	8.8	1.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
133105	430	441.2	11.2	2.6	0.54	Y	Y	-	-	Y
133104	151	141.6	-9.4	-6.2	0.78	Y	Y	-	-	Y
133103	349	347.9	-1.1	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
133102	1367	1351.3	-15.7	-1.2	0.43	Y	-	Y	-	Y
133096	146	135.5	-10.5	-7.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
133095	481	595.2	114.2	23.7	4.92	Y	N	-	-	Y
133094	1049	1076.7	27.7	2.6	0.85	Y	-	Y	-	Y
133092	24	13.7	-10.3	-43.0	2.38	Y	Y	-	-	Y
133091	481	595.2	114.2	23.7	4.92	Y	N	-	-	Y
133090	146	135.5	-10.5	-7.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
133089	872	879.1	7.1	0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y
133088	24	13.7	-10.3	-43.0	2.38	Y	Y	-	-	Y
133065	510	522.4	12.4	2.4	0.55	Y	Y	-	-	Y
133064	138	146.0	8.0	5.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
133063	207	210.5	3.5	1.7	0.24	Y	Y	-	-	Y
133062	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
133061	71	85.4	14.4	20.3	1.63	Y	Y	-	-	Y
133060	153	174.4	21.4	14.0	1.67	Y	Y	-	-	Y
133059	577	583.1	6.1	1.1	0.25	Y	Y	-	-	Y
133058	112	106.7	-5.3	-4.7	0.51	Y	Y	-	-	Y
133057	131	166.3	35.3	27.0	2.90	Y	Y	-	-	Y
133056	511	577.3	66.3	13.0	2.84	Y	Y	-	-	Y
133055	93	93.5	0.5	0.5	0.05	Y	Y	-	-	Y
133054	53	38.6	-14.4	-27.3	2.14	Y	Y	-	-	Y
133053	328	214.0	-114.1	-34.8	6.93	N	N	-	-	N
133052	92	52.8	-39.2	-42.6	4.61	Y	Y	-	-	Y
133051	498	529.7	31.7	6.4	1.40	Y	Y	-	-	Y
133050	20	72.2	52.2	260.9	7.69	N	Y	-	-	Y
133049	178	179.5	1.5	0.9	0.12	Y	Y	-	-	Y
133048	539	553.4	14.4	2.7	0.62	Y	Y	-	-	Y
133047	58	87.2	29.2	50.3	3.42	Y	Y	-	-	Y
133046	52	36.6	-15.4	-29.6	2.31	Y	Y	-	-	Y

133040	682	601.9	-80.1	-11.7	3.16	Y	Y	-	-	Y
133037	119	123.8	4.8	4.0	0.43	Y	Y	-	-	Y
133034	181	210.5	29.5	16.3	2.11	Y	Y	-	-	Y
133031	170	132.0	-38.0	-22.3	3.09	Y	Y	-	-	Y
133028	675	689.8	14.8	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
132954	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132953	40	45.8	5.8	14.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
132952	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
132951	491	470.6	-20.4	-4.2	0.93	Y	Y	-	-	Y
132950	718	772.5	54.5	7.6	2.00	Y	-	Y	-	Y
132949	20	127.4	107.4	536.8	12.51	N	N	-	-	N
132948	499	470.6	-28.4	-5.7	1.29	Y	Y	-	-	Y
132947	432	451.3	19.3	4.5	0.92	Y	Y	-	-	Y
132938	582	585.2	3.2	0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
132937	351	336.7	-14.3	-4.1	0.77	Y	Y	-	-	Y
132936	238	250.3	12.3	5.2	0.79	Y	Y	-	-	Y
132935	328	307.2	-20.8	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
132934	238	250.3	12.3	5.2	0.79	Y	Y	-	-	Y
132933	1031	1072.9	41.9	4.1	1.29	Y	-	Y	-	Y
132929	298	201.0	-97.0	-32.5	6.14	N	Y	-	-	Y
132918	119	141.8	22.8	19.2	2.00	Y	Y	-	-	Y
132917	430	474.2	44.2	10.3	2.08	Y	Y	-	-	Y
132916	119	141.8	22.8	19.2	2.00	Y	Y	-	-	Y
132915	1131	1100.6	-30.4	-2.7	0.91	Y	-	Y	-	Y
132914	430	474.2	44.2	10.3	2.08	Y	Y	-	-	Y
132913	1513	1423.7	-89.3	-5.9	2.33	Y	-	Y	-	Y
132912	944	912.3	-31.7	-3.4	1.04	Y	-	Y	-	Y
132911	334	410.8	76.8	23.0	3.98	Y	Y	-	-	Y
132910	999	985.6	-13.4	-1.3	0.43	Y	-	Y	-	Y
132909	427	464.8	37.8	8.9	1.79	Y	Y	-	-	Y
132908	1001	973.2	-27.8	-2.8	0.89	Y	-	Y	-	Y
132907	546	454.4	-91.6	-16.8	4.09	Y	Y	-	-	Y
132906	425	477.2	52.2	12.3	2.46	Y	Y	-	-	Y
132905	323	331.8	8.8	2.7	0.48	Y	Y	-	-	Y
132904	629	667.2	38.2	6.1	1.50	Y	Y	-	-	Y
132903	1272	1252.2	-19.8	-1.6	0.56	Y	-	Y	-	Y
132901	445	461.0	16.0	3.6	0.75	Y	Y	-	-	Y
132900	1392	1727.1	335.1	24.1	8.49	N	-	N	-	N
132899	10	12.9	2.9	28.7	0.85	Y	Y	-	-	Y
132898	460	312.6	-147.4	-32.0	7.50	N	N	-	-	N
132897	466	325.5	-140.5	-30.2	7.06	N	N	-	-	N
132896	500	531.6	31.6	6.3	1.39	Y	Y	-	-	Y
132895	4	0.0	-4.0	-99.9	2.83	Y	Y	-	-	Y
132894	1371	1387.7	16.7	1.2	0.45	Y	-	Y	-	Y
132890	1374	1358.8	-15.2	-1.1	0.41	Y	-	Y	-	Y
132889	742	745.8	3.8	0.5	0.14	Y	-	Y	-	Y
132888	1	28.9	27.9	2791.1	7.22	N	Y	-	-	Y
132887	3	0.5	-2.5	-82.7	1.87	Y	Y	-	-	Y
132870	91	348.4	257.4	282.9	17.37	N	N	-	-	N
132792	10	0.0	-10.0	-100.0	4.47	Y	Y	-	-	Y
132791	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
132790	602	573.8	-28.2	-4.7	1.16	Y	Y	-	-	Y
132789	552	567.8	15.8	2.9	0.67	Y	Y	-	-	Y
132779	767	745.5	-21.5	-2.8	0.78	Y	-	Y	-	Y
132778	747	745.5	-1.5	-0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
132777	430	396.1	-33.9	-7.9	1.67	Y	Y	-	-	Y
132776	20	0.0	-20.0	-100.0	6.32	N	Y	-	-	Y
132774	450	437.5	-12.5	-2.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
132773	467	437.5	-29.5	-6.3	1.39	Y	Y	-	-	Y
132772	768	774.3	6.3	0.8	0.23	Y	-	Y	-	Y
132771	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
132770	406	435.2	29.2	7.2	1.42	Y	Y	-	-	Y
132753	57	56.6	-0.4	-0.7	0.05	Y	Y	-	-	Y
132752	34	30.0	-4.0	-11.9	0.72	Y	Y	-	-	Y
132751	76	86.6	10.6	13.9	1.17	Y	Y	-	-	Y
132750	417	428.5	11.5	2.8	0.56	Y	Y	-	-	Y
132749	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
132748	623	632.5	9.5	1.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
132747	521	513.6	-7.4	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	Y
132746	40	40.7	0.7	1.8	0.11	Y	Y	-	-	Y
132745	117	118.8	1.8	1.6	0.17	Y	Y	-	-	Y
132744	172	172.6	0.6	0.3	0.04	Y	Y	-	-	Y
132743	139	140.5	1.5	1.1	0.13	Y	Y	-	-	Y
132742	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132741	150	150.9	0.9	0.6	0.08	Y	Y	-	-	Y
132740	470	466.4	-3.6	-0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
132739	563	560.8	-2.2	-0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
132738	55	55.8	0.8	1.4	0.11	Y	Y	-	-	Y
132696	30	39.6	9.6	31.9	1.62	Y	Y	-	-	Y
132695	30	39.6	9.6	31.9	1.62	Y	Y	-	-	Y
132694	66	37.6	-28.4	-43.0	3.95	Y	Y	-	-	Y
132693	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132692	493	505.2	12.2	2.5	0.55	Y	Y	-	-	Y
132691	492	505.2	13.2	2.7	0.59	Y	Y	-	-	Y
132690	25	16.6	-8.4	-33.5	1.84	Y	Y	-	-	Y
132689	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132688	19	32.9	13.9	72.9	2.72	Y	Y	-	-	Y
132687	20	32.9	12.9	64.3	2.50	Y	Y	-	-	Y
132686	443	438.0	-5.0	-1.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
132685	433	431.3	-1.7	-0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
132682	467	475.6	8.6	1.8	0.40	Y	Y	-	-	Y
132681	613	616.6	3.6	0.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
132680	18	12.9	-5.1	-28.2	1.29	Y	Y	-	-	Y
132679	1062	1079.2	17.2	1.6	0.53	Y	-	Y	-	Y
132672	17	12.9	-4.1	-24.0	1.06	Y	Y	-	-	Y
132671	552	498.0	-54.0	-9.8	2.35	Y	Y	-	-	Y
132670	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132669	1075	1105.3	30.3	2.8	0.92	Y	-	Y	-	Y

132668	1024	1050.5	26.5	2.6	0.82	Y	-	Y	-	Y
132667	21	10.5	-10.5	-50.1	2.65	Y	Y	-	-	Y
132666	52	54.8	2.8	5.4	0.39	Y	Y	-	-	Y
132665	415	420.8	5.8	1.4	0.28	Y	Y	-	-	Y
132636	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132635	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
132632	45	125.6	80.6	179.0	8.72	N	Y	-	-	Y
132631	257	260.2	3.2	1.2	0.20	Y	Y	-	-	Y
132630	730	753.3	23.3	3.2	0.85	Y	-	Y	-	Y
132629	455	417.7	-37.3	-8.2	1.78	Y	Y	-	-	Y
132628	532	595.7	63.7	12.0	2.68	Y	Y	-	-	Y
132627	1497	1456.6	-40.4	-2.7	1.05	Y	-	Y	-	Y
132626	1393	1340.2	-52.8	-3.8	1.43	Y	-	Y	-	Y
132625	52	117.5	65.5	126.0	7.12	N	Y	-	-	Y
132624	636	712.1	76.1	12.0	2.93	Y	Y	-	-	Y
132623	211	181.6	-29.4	-14.0	2.10	Y	Y	-	-	Y
132622	836	872.2	36.2	4.3	1.24	Y	-	Y	-	Y
132620	11	21.5	10.5	95.3	2.60	Y	Y	-	-	Y
132619	1465	1479.9	14.9	1.0	0.39	Y	-	Y	-	Y
132618	1219	1241.3	22.3	1.8	0.63	Y	-	Y	-	Y
132617	255	245.3	-9.7	-3.8	0.61	Y	Y	-	-	Y
132571	2	0.8	-1.2	-61.9	1.05	Y	Y	-	-	Y
132570	595	464.1	-130.9	-22.0	5.69	N	N	-	-	N
132569	1474	1450.0	-24.0	-1.6	0.63	Y	-	Y	-	Y
132568	716	804.3	88.3	12.3	3.20	Y	-	Y	-	Y
132562	2076	2215.4	139.4	6.7	3.01	Y	-	Y	-	Y
132561	268	182.7	-85.3	-31.8	5.68	N	Y	-	-	Y
132558	2076	2215.4	139.4	6.7	3.01	Y	-	Y	-	Y
132556	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
132555	621	647.6	26.6	4.3	1.05	Y	Y	-	-	Y
132487	82	94.1	12.1	14.7	1.29	Y	Y	-	-	Y
132486	252	207.4	-44.6	-17.7	2.94	Y	Y	-	-	Y
132485	303	286.6	-16.4	-5.4	0.95	Y	Y	-	-	Y
132484	158	158.3	0.3	0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
132483	106	114.7	8.7	8.2	0.83	Y	Y	-	-	Y
132476	223	204.9	-18.1	-8.1	1.23	Y	Y	-	-	Y
132475	83	93.7	10.7	12.9	1.14	Y	Y	-	-	Y
132474	217	276.1	59.1	27.2	3.76	Y	Y	-	-	Y
132473	238	239.9	1.9	0.8	0.13	Y	Y	-	-	Y
132472	114	136.7	22.7	19.9	2.02	Y	Y	-	-	Y
132470	83	93.7	10.7	12.9	1.14	Y	Y	-	-	Y
132467	238	239.9	1.9	0.8	0.13	Y	Y	-	-	Y
132465	428	412.7	-15.3	-3.6	0.74	Y	Y	-	-	Y
132452	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132451	23	3.1	-19.9	-86.7	5.53	N	Y	-	-	Y
132450	23	0.2	-22.8	-98.9	6.67	N	Y	-	-	Y
132449	33	61.2	28.2	85.6	4.11	Y	Y	-	-	Y
132448	6	2.8	-3.2	-53.2	1.52	Y	Y	-	-	Y
132447	579	560.3	-18.7	-3.2	0.78	Y	Y	-	-	Y
132446	579	560.3	-18.7	-3.2	0.78	Y	Y	-	-	Y
132445	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
132444	10	2.8	-7.2	-71.9	2.84	Y	Y	-	-	Y
132443	37	23.1	-13.9	-37.5	2.53	Y	Y	-	-	Y
132442	37	25.9	-11.1	-29.9	1.97	Y	Y	-	-	Y
132441	645	663.3	18.3	2.8	0.71	Y	Y	-	-	Y
132369	266	274.2	8.2	3.1	0.50	Y	Y	-	-	Y
132368	4	6.9	2.9	73.6	1.26	Y	Y	-	-	Y
132367	561	537.7	-23.3	-4.2	0.99	Y	Y	-	-	Y
132366	224	218.8	-5.2	-2.3	0.35	Y	Y	-	-	Y
132271	93	87.9	-5.1	-5.4	0.53	Y	Y	-	-	Y
132270	536	543.3	7.2	1.4	0.31	Y	Y	-	-	Y
132269	277	327.1	50.1	18.1	2.88	Y	Y	-	-	Y
132268	415	369.1	-45.9	-11.1	2.32	Y	Y	-	-	Y
132266	54	3.8	-50.2	-93.0	9.34	N	Y	-	-	Y
132265	62	123.3	61.3	98.8	6.37	N	Y	-	-	Y
132264	545	523.9	-21.1	-3.9	0.91	Y	Y	-	-	Y
132255	372	341.7	-30.3	-8.2	1.61	Y	Y	-	-	Y
132254	154	369.7	215.7	140.0	13.33	N	N	-	-	N
132253	897	884.6	-12.4	-1.4	0.42	Y	-	Y	-	Y
132209	596	644.7	48.7	8.2	1.96	Y	Y	-	-	Y
132207	78	0.1	-77.9	-99.8	12.46	N	Y	-	-	Y
132206	652	807.5	155.5	23.9	5.76	N	N	-	-	N
132194	1051	1193.5	142.5	13.6	4.25	Y	-	Y	-	Y
132193	1051	1193.5	142.5	13.6	4.25	Y	-	Y	-	Y
132187	538	548.2	10.2	1.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
132186	177	129.9	-47.1	-26.6	3.80	Y	Y	-	-	Y
132185	32	6.0	-26.0	-81.3	5.97	N	Y	-	-	Y
132184	938	888.2	-49.8	-5.3	1.65	Y	-	Y	-	Y
132183	601	391.2	-209.8	-34.9	9.42	N	N	-	-	N
132182	874	1063.6	189.6	21.7	6.09	N	-	N	-	N
132141	187	89.4	-97.6	-52.2	8.30	N	Y	-	-	Y
132140	253	218.8	-34.2	-13.5	2.23	Y	Y	-	-	Y
132139	231	237.2	6.2	2.7	0.41	Y	Y	-	-	Y
132138	75	79.2	4.2	5.7	0.48	Y	Y	-	-	Y
132137	342	355.1	13.1	3.8	0.70	Y	Y	-	-	Y
132136	66	70.9	4.9	7.5	0.60	Y	Y	-	-	Y
132135	210	226.5	16.5	7.9	1.12	Y	Y	-	-	Y
132134	36	38.3	2.3	6.4	0.38	Y	Y	-	-	Y
132133	198	199.5	1.5	0.8	0.11	Y	Y	-	-	Y
132132	163	166.1	3.1	1.9	0.24	Y	Y	-	-	Y
132131	306	306.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
132130	42	30.1	-11.9	-28.3	1.98	Y	Y	-	-	Y
132129	55	59.2	4.2	7.7	0.56	Y	Y	-	-	Y
132128	136	161.7	25.7	18.9	2.10	Y	Y	-	-	Y
132127	147	131.5	-15.5	-10.5	1.31	Y	Y	-	-	Y
132126	211	222.6	11.6	5.5	0.79	Y	Y	-	-	Y
132107	498	497.2	-0.8	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
132106	393	369.5	-23.5	-6.0	1.21	Y	Y	-	-	Y

132105	806	866.6	60.6	7.5	2.09	Y	-	Y	-	Y
132104	123	89.7	-33.3	-27.1	3.23	Y	Y	-	-	Y
132103	85	0.1	-84.9	-99.9	13.01	N	Y	-	-	Y
132102	352	391.7	39.7	11.3	2.06	Y	Y	-	-	Y
132101	74	0.1	-73.9	-99.8	12.14	N	Y	-	-	Y
132100	465	498.8	33.8	7.3	1.54	Y	Y	-	-	Y
132099	363	391.7	28.7	7.9	1.48	Y	Y	-	-	Y
132098	477	458.4	-18.6	-3.9	0.86	Y	Y	-	-	Y
132097	705	720.1	15.1	2.1	0.56	Y	-	Y	-	Y
132096	116	85.6	-30.4	-26.2	3.03	Y	Y	-	-	Y
132095	135	130.1	-4.9	-3.6	0.43	Y	Y	-	-	Y
132094	504	497.2	-6.8	-1.3	0.30	Y	Y	-	-	Y
132093	141	130.1	-10.9	-7.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
132092	226	234.4	8.4	3.7	0.55	Y	Y	-	-	Y
132091	1636	1719.5	83.5	5.1	2.04	Y	-	Y	-	Y
131967	1508	1514.6	6.6	0.4	0.17	Y	-	Y	-	Y
131946	138	139.1	1.1	0.8	0.09	Y	Y	-	-	Y
131944	138	139.1	1.1	0.8	0.09	Y	Y	-	-	Y
131942	444	448.1	4.1	0.9	0.19	Y	Y	-	-	Y
131869	364	360.7	-3.3	-0.9	0.17	Y	Y	-	-	Y
131867	706	744.3	38.3	5.4	1.42	Y	-	Y	-	Y
131815	285	273.0	-12.0	-4.2	0.72	Y	Y	-	-	Y
131813	212	228.9	16.9	8.0	1.14	Y	Y	-	-	Y
131786	278	288.4	10.4	3.7	0.62	Y	Y	-	-	Y
131785	78	130.0	52.0	66.7	5.10	N	Y	-	-	Y
131784	171	198.8	27.8	16.3	2.05	Y	Y	-	-	Y
131783	60	25.6	-34.4	-57.4	5.26	N	Y	-	-	Y
131782	173	176.9	3.9	2.2	0.29	Y	Y	-	-	Y
131781	178	176.8	-1.2	-0.7	0.09	Y	Y	-	-	Y
131685	779	783.6	4.6	0.6	0.16	Y	-	Y	-	Y
131684	1049	1052.1	3.1	0.3	0.10	Y	-	Y	-	Y
131683	925	926.1	1.1	0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
131679	248	248.7	0.7	0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
131678	796	800.7	4.7	0.6	0.17	Y	-	Y	-	Y
131677	813	805.3	-7.7	-0.9	0.27	Y	-	Y	-	Y
131676	355	355.7	0.7	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
131675	36	21.6	-14.4	-40.0	2.68	Y	Y	-	-	Y
131674	280	278.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
131673	271	269.2	-1.8	-0.7	0.11	Y	Y	-	-	Y
131672	1329	1318.7	-10.3	-0.8	0.28	Y	-	Y	-	Y
131670	72	0.0	-72.0	-100.0	12.00	N	Y	-	-	Y
131648	164	169.0	5.0	3.1	0.39	Y	Y	-	-	Y
131647	91	89.3	-1.7	-1.8	0.17	Y	Y	-	-	Y
131646	212	211.1	-0.9	-0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
131645	27	30.9	3.9	14.3	0.72	Y	Y	-	-	Y
131644	43	47.3	4.3	10.0	0.64	Y	Y	-	-	Y
131643	1872	1875.5	3.5	0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
131642	1319	1318.3	-0.7	-0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
131641	86	75.4	-10.6	-12.4	1.18	Y	Y	-	-	Y
131640	596	604.6	8.6	1.4	0.35	Y	Y	-	-	Y
131639	39	38.1	-0.9	-2.2	0.14	Y	Y	-	-	Y
131638	591	598.5	7.5	1.3	0.31	Y	Y	-	-	Y
131637	58	64.9	6.9	11.8	0.88	Y	Y	-	-	Y
131636	904	906.1	2.1	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
131635	44	44.1	0.1	0.3	0.02	Y	Y	-	-	Y
131634	784	781.2	-2.8	-0.4	0.10	Y	-	Y	-	Y
131633	186	195.8	9.8	5.3	0.71	Y	Y	-	-	Y
131586	196	215.6	19.6	10.0	1.37	Y	Y	-	-	Y
131585	24	47.0	23.0	95.9	3.86	Y	Y	-	-	Y
131584	166	179.3	13.3	8.0	1.01	Y	Y	-	-	Y
131583	213	167.2	-45.8	-21.5	3.32	Y	Y	-	-	Y
131582	54	83.4	29.4	54.4	3.54	Y	Y	-	-	Y
131581	1668	1601.7	-66.3	-4.0	1.64	Y	-	Y	-	Y
131580	1691	1673.5	-17.5	-1.0	0.43	Y	-	Y	-	Y
131579	214	225.6	11.6	5.4	0.78	Y	Y	-	-	Y
131578	31	11.6	-19.4	-62.6	4.20	Y	Y	-	-	Y
131577	185	193.9	8.9	4.8	0.64	Y	Y	-	-	Y
131576	9	10.6	1.6	17.2	0.50	Y	Y	-	-	Y
131575	16	5.6	-10.4	-65.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
131574	200	199.9	-0.1	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
131573	943	956.9	13.9	1.5	0.45	Y	-	Y	-	Y
131572	947	941.2	-5.8	-0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
131571	12	11.7	-0.3	-2.5	0.09	Y	Y	-	-	Y
131540	918	912.9	-5.1	-0.6	0.17	Y	-	Y	-	Y
131537	57	69.4	12.4	21.8	1.56	Y	Y	-	-	Y
131536	79	71.7	-7.3	-9.2	0.84	Y	Y	-	-	Y
131525	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
131513	932	912.9	-19.1	-2.0	0.63	Y	-	Y	-	Y
131512	41	63.8	22.8	55.7	3.15	Y	Y	-	-	Y
131511	2009	2024.2	15.2	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
131505	53	59.5	6.5	12.3	0.87	Y	Y	-	-	Y
131474	366	328.2	-37.8	-10.3	2.03	Y	Y	-	-	Y
131473	194	182.0	-12.0	-6.2	0.88	Y	Y	-	-	Y
131472	498	446.0	-52.0	-10.4	2.40	Y	Y	-	-	Y
131471	117	203.8	86.8	74.2	6.85	N	Y	-	-	Y
131469	114	79.0	-35.0	-30.7	3.56	Y	Y	-	-	Y
131468	60	87.9	27.9	46.5	3.25	Y	Y	-	-	Y
131445	38	244.9	206.9	544.4	17.39	N	N	-	-	N
131444	309	13.2	-295.8	-95.7	23.30	N	N	-	-	N
131442	309	13.2	-295.8	-95.7	23.30	N	N	-	-	N
131441	70	173.4	103.4	147.7	9.37	N	N	-	-	N
131440	279	252.0	-27.0	-9.7	1.65	Y	Y	-	-	Y
131439	558	510.1	-47.9	-8.6	2.07	Y	Y	-	-	Y
131438	1616	1661.9	45.9	2.8	1.13	Y	-	Y	-	Y
131434	937	924.7	-12.3	-1.3	0.40	Y	-	Y	-	Y
131433	7	2.5	-4.5	-64.0	2.05	Y	Y	-	-	Y
131432	66	88.7	22.7	34.4	2.58	Y	Y	-	-	Y
131420	24	37.8	13.8	57.7	2.49	Y	Y	-	-	Y

131419	63	19.6	-43.4	-68.9	6.75	N	Y	-	-	Y
131418	73	107.6	34.6	47.4	3.64	Y	Y	-	-	Y
131417	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
131416	403	422.5	19.5	4.8	0.96	Y	Y	-	-	Y
131413	1682	1750.6	68.6	4.1	1.66	Y	-	Y	-	Y
131412	182	183.5	1.5	0.8	0.11	Y	Y	-	-	Y
131411	218	248.1	30.1	13.8	1.97	Y	Y	-	-	Y
131410	121	143.9	22.9	18.9	1.99	Y	Y	-	-	Y
131409	403	422.5	19.5	4.8	0.96	Y	Y	-	-	Y
131408	731	703.4	-27.6	-3.8	1.03	Y	-	Y	-	Y
131406	55	47.7	-7.3	-13.2	1.01	Y	Y	-	-	Y
131405	116	122.3	6.3	5.4	0.58	Y	Y	-	-	Y
131396	87	57.4	-29.6	-34.0	3.48	Y	Y	-	-	Y
131394	93	79.6	-13.4	-14.4	1.44	Y	Y	-	-	Y
131393	121	143.9	22.9	18.9	1.99	Y	Y	-	-	Y
131390	347	258.1	-88.9	-25.6	5.11	N	Y	-	-	Y
131384	824	798.7	-25.3	-3.1	0.89	Y	-	Y	-	Y
131383	403	422.5	19.5	4.8	0.96	Y	Y	-	-	Y
131341	94	99.9	5.9	6.2	0.60	Y	Y	-	-	Y
131340	332	317.4	-14.6	-4.4	0.81	Y	Y	-	-	Y
131339	1291	1262.7	-28.3	-2.2	0.79	Y	-	Y	-	Y
131338	181	201.5	20.5	11.3	1.48	Y	Y	-	-	Y
131334	253	268.4	15.4	6.1	0.95	Y	Y	-	-	Y
131333	173	148.9	-24.1	-13.9	1.90	Y	Y	-	-	Y
131330	186	221.8	35.8	19.3	2.51	Y	Y	-	-	Y
131329	1536	1470.8	-65.2	-4.2	1.68	Y	-	Y	-	Y
131328	176	148.9	-27.1	-15.4	2.12	Y	Y	-	-	Y
131327	661	617.0	-44.0	-6.7	1.74	Y	Y	-	-	Y
131256	7	25.3	18.3	261.6	4.56	Y	Y	-	-	Y
131255	559	532.2	-26.8	-4.8	1.15	Y	Y	-	-	Y
131254	36	55.0	19.0	52.7	2.81	Y	Y	-	-	Y
131253	5	15.0	10.0	200.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
131252	681	721.2	40.2	5.9	1.52	Y	Y	-	-	Y
131251	59	4.2	-54.8	-92.9	9.75	N	Y	-	-	Y
131250	530	502.6	-27.4	-5.2	1.21	Y	Y	-	-	Y
131249	1129	1168.9	39.9	3.5	1.18	Y	-	Y	-	Y
131248	978	950.3	-27.7	-2.8	0.89	Y	-	Y	-	Y
131247	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
131246	421	394.5	-26.5	-6.3	1.31	Y	Y	-	-	Y
131245	692	705.4	13.4	1.9	0.51	Y	Y	-	-	Y
131244	48	20.0	-28.0	-58.4	4.81	Y	Y	-	-	Y
131242	316	343.0	27.0	8.5	1.49	Y	Y	-	-	Y
131241	357	337.6	-19.4	-5.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
131240	685	729.2	44.2	6.5	1.66	Y	Y	-	-	Y
131220	477	408.0	-69.0	-14.5	3.28	Y	Y	-	-	Y
131219	110	220.8	110.8	100.7	8.62	N	N	-	-	N
131218	85	39.2	-45.8	-53.9	5.82	N	Y	-	-	Y
131217	139	233.2	94.2	67.7	6.90	N	Y	-	-	Y
131216	507	503.7	-3.4	-0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
131215	753	662.6	-90.4	-12.0	3.40	Y	-	Y	-	Y
131214	783	758.3	-24.7	-3.2	0.89	Y	-	Y	-	Y
131213	29	27.4	-1.6	-5.5	0.30	Y	Y	-	-	Y
131028	54	209.0	155.0	287.1	13.52	N	N	-	-	N
131027	135	162.8	27.8	20.6	2.28	Y	Y	-	-	Y
131026	190	325.7	135.7	71.4	8.45	N	N	-	-	N
131025	178	92.8	-85.2	-47.8	7.32	N	Y	-	-	Y
131005	715	629.6	-85.4	-11.9	3.29	Y	-	Y	-	Y
131002	424	213.7	-210.3	-49.6	11.77	N	N	-	-	N
130962	8	24.0	16.0	200.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
130961	49	29.0	-20.0	-40.8	3.20	Y	Y	-	-	Y
130954	38	36.0	-2.0	-5.3	0.33	Y	Y	-	-	Y
130940	25	23.0	-2.0	-8.0	0.41	Y	Y	-	-	Y
130939	17	1.0	-16.0	-94.1	5.33	N	Y	-	-	Y
130938	21	8.0	-13.0	-61.9	3.41	Y	Y	-	-	Y
130937	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
130925	10	123.1	113.1	1130.6	13.86	N	N	-	-	N
130924	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130923	48	42.0	-6.0	-12.5	0.89	Y	Y	-	-	Y
130922	50	130.0	80.0	160.0	8.43	N	Y	-	-	Y
130921	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130916	30	23.0	-7.0	-23.3	1.36	Y	Y	-	-	Y
130877	0	47.0	47.0	inf	9.70	N	Y	-	-	Y
130876	0	1.0	1.0	inf	1.41	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130874	0	10.0	10.0	inf	4.47	Y	Y	-	-	Y
130873	308	280.7	-27.3	-8.9	1.59	Y	Y	-	-	Y
130872	399	422.6	23.6	5.9	1.17	Y	Y	-	-	Y
130871	1	9.6	8.6	860.5	3.74	Y	Y	-	-	Y
130869	1	15.7	14.7	1474.8	5.10	N	Y	-	-	Y
130852	324	303.3	-20.7	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
130846	444	456.9	12.9	2.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
130837	773	824.8	51.8	6.7	1.83	Y	-	Y	-	Y
130834	204	184.9	-19.1	-9.4	1.37	Y	Y	-	-	Y
130833	540	639.9	99.9	18.5	4.11	Y	Y	-	-	Y
130825	684	684.4	0.4	0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
130824	206	184.9	-21.1	-10.2	1.51	Y	Y	-	-	Y
130823	35	142.6	107.6	307.4	11.42	N	N	-	-	N
130822	132	145.2	13.2	10.0	1.12	Y	Y	-	-	Y
130821	70	59.9	-10.1	-14.4	1.25	Y	Y	-	-	Y
130820	820	809.3	-10.7	-1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
130819	852	802.7	-49.3	-5.8	1.71	Y	-	Y	-	Y
130816	202	184.9	-17.1	-8.5	1.23	Y	Y	-	-	Y
130815	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130813	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
130802	949	805.3	-143.7	-15.1	4.85	Y	-	N	-	Y
130745	16	0.0	-16.0	-100.0	5.66	N	Y	-	-	Y
130744	578	584.9	6.9	1.2	0.28	Y	Y	-	-	Y
130743	279	313.7	34.7	12.5	2.02	Y	Y	-	-	Y

130742	589	584.9	-4.1	-0.7	0.17	Y	Y	-	-	Y
130741	254	206.8	-47.2	-18.6	3.11	Y	Y	-	-	Y
130740	5	0.0	-5.0	-99.9	3.16	Y	Y	-	-	Y
130739	258	206.8	-51.2	-19.8	3.36	Y	Y	-	-	Y
130738	419	374.0	-45.0	-10.7	2.26	Y	Y	-	-	Y
130737	1	0.0	-1.0	-99.6	1.41	Y	Y	-	-	Y
130736	598	603.7	5.7	1.0	0.23	Y	Y	-	-	Y
130735	583	603.7	20.7	3.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
130734	363	384.2	21.2	5.8	1.09	Y	Y	-	-	Y
130701	1057	1003.1	-53.9	-5.1	1.68	Y	-	Y	-	Y
130654	38	58.1	20.1	52.9	2.90	Y	Y	-	-	Y
130653	44	13.5	-30.5	-69.4	5.69	N	Y	-	-	Y
130651	38	35.4	-2.6	-6.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
130650	50	53.1	3.1	6.1	0.43	Y	Y	-	-	Y
130639	1231	1193.7	-37.3	-3.0	1.07	Y	-	Y	-	Y
130638	36	44.0	8.0	22.2	1.27	Y	Y	-	-	Y
130637	36	44.0	8.0	22.2	1.27	Y	Y	-	-	Y
130635	22	0.0	-22.0	-99.9	6.63	N	Y	-	-	Y
130634	1189	1128.5	-60.5	-5.1	1.78	Y	-	Y	-	Y
130632	303	373.9	70.9	23.4	3.85	Y	Y	-	-	Y
130609	1231	1193.7	-37.3	-3.0	1.07	Y	-	Y	-	Y
130608	223	216.5	-6.5	-2.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
130228	954	942.8	-11.2	-1.2	0.37	Y	-	Y	-	Y
130028	408	413.9	5.9	1.4	0.29	Y	Y	-	-	Y
130027	16	15.5	-0.5	-3.3	0.13	Y	Y	-	-	Y
130025	3	6.6	3.6	120.1	1.64	Y	Y	-	-	Y
130024	16	15.5	-0.5	-3.3	0.13	Y	Y	-	-	Y
130023	628	629.0	1.0	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
130017	258	260.2	2.2	0.9	0.14	Y	Y	-	-	Y
130010	391	398.1	7.1	1.8	0.36	Y	Y	-	-	Y
130009	15	14.5	-0.5	-3.4	0.13	Y	Y	-	-	Y
130008	822	837.5	15.5	1.9	0.54	Y	-	Y	-	Y
130006	804	820.7	16.7	2.1	0.59	Y	-	Y	-	Y
130005	424	429.4	5.4	1.3	0.26	Y	Y	-	-	Y
129832	132	150.3	18.3	13.9	1.54	Y	Y	-	-	Y
129831	188	175.0	-13.0	-6.9	0.97	Y	Y	-	-	Y
129830	143	62.4	-80.6	-56.4	7.95	N	Y	-	-	Y
129829	4	12.3	8.3	206.4	2.90	Y	Y	-	-	Y
129828	165	114.8	-50.2	-30.4	4.25	Y	Y	-	-	Y
129827	435	510.7	75.7	17.4	3.48	Y	Y	-	-	Y
129826	14	47.9	33.9	242.2	6.09	N	Y	-	-	Y
129825	26	11.8	-14.2	-54.6	3.27	Y	Y	-	-	Y
129824	273	272.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
129752	250	187.7	-62.3	-24.9	4.21	Y	Y	-	-	Y
129751	528	572.6	44.6	8.4	1.90	Y	Y	-	-	Y
129749	324	303.3	-20.7	-6.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
129748	454	456.9	2.9	0.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
129745	540	639.9	99.9	18.5	4.11	Y	Y	-	-	Y
129744	339	373.7	34.7	10.2	1.84	Y	Y	-	-	Y
129743	105	83.3	-21.7	-20.7	2.24	Y	Y	-	-	Y
129741	10	65.2	55.2	552.0	9.00	N	Y	-	-	Y
129740	33	80.9	47.9	145.0	6.34	N	Y	-	-	Y
129739	37	130.0	93.0	251.2	10.17	N	Y	-	-	Y
129735	311	292.8	-18.2	-5.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
129733	564	657.2	93.2	16.5	3.77	Y	Y	-	-	Y
129731	37	130.0	93.0	251.2	10.17	N	Y	-	-	Y
129729	311	292.8	-18.2	-5.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
129668	1	5.0	4.0	400.0	2.31	Y	Y	-	-	Y
129667	1224	1239.2	15.2	1.2	0.43	Y	-	Y	-	Y
129666	49	29.0	-20.0	-40.8	3.20	Y	Y	-	-	Y
129617	18	10.0	-8.0	-44.6	2.15	Y	Y	-	-	Y
129616	45	74.5	29.5	65.7	3.82	Y	Y	-	-	Y
129615	890	873.0	-17.0	-1.9	0.57	Y	-	Y	-	Y
129614	40	7.0	-33.0	-82.4	6.80	N	Y	-	-	Y
129613	664	761.5	97.5	14.7	3.65	Y	Y	-	-	Y
129606	12	8.3	-3.7	-31.0	1.17	Y	Y	-	-	Y
129605	10	83.3	73.3	733.1	10.73	N	Y	-	-	Y
129604	150	192.3	42.3	28.2	3.23	Y	Y	-	-	Y
129603	655	637.0	-18.0	-2.7	0.71	Y	Y	-	-	Y
129602	987	931.4	-55.6	-5.6	1.79	Y	-	Y	-	Y
129601	32	43.8	11.8	36.9	1.92	Y	Y	-	-	Y
129581	263	263.8	0.8	0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
129580	281	163.8	-117.2	-41.7	7.86	N	N	-	-	N
129579	681	696.1	15.1	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
129578	636	649.9	13.9	2.2	0.55	Y	Y	-	-	Y
129577	405	394.3	-10.7	-2.6	0.53	Y	Y	-	-	Y
129569	881	859.3	-21.7	-2.5	0.74	Y	-	Y	-	Y
129568	586	628.9	42.9	7.3	1.74	Y	Y	-	-	Y
129567	44	39.1	-4.9	-11.1	0.76	Y	Y	-	-	Y
129566	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
129565	547	503.7	-43.3	-7.9	1.89	Y	Y	-	-	Y
129547	53	87.0	34.0	64.2	4.07	Y	Y	-	-	Y
129546	789	815.6	26.6	3.4	0.94	Y	-	Y	-	Y
129543	236	230.4	-5.6	-2.4	0.37	Y	Y	-	-	Y
129505	303	310.8	7.8	2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y
129504	305	218.2	-86.8	-28.4	5.36	N	Y	-	-	Y
129502	364	360.7	-3.3	-0.9	0.17	Y	Y	-	-	Y
129501	291	296.0	5.0	1.7	0.29	Y	Y	-	-	Y
129498	473	473.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
129497	305	218.2	-86.8	-28.4	5.36	N	Y	-	-	Y
129495	1011	962.6	-48.4	-4.8	1.54	Y	-	Y	-	Y
129494	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
129312	16	0.0	-16.0	-99.7	5.64	N	Y	-	-	Y
129311	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
129310	99	129.1	30.1	30.4	2.82	Y	Y	-	-	Y
129309	350	341.4	-8.6	-2.5	0.46	Y	Y	-	-	Y
129308	55	44.6	-10.4	-18.8	1.47	Y	Y	-	-	Y
129307	137	140.0	3.0	2.2	0.25	Y	Y	-	-	Y

129306	36	26.6	-9.4	-26.2	1.69	Y	Y	-	-	Y
129305	99	102.9	3.9	3.9	0.39	Y	Y	-	-	Y
129304	142	157.8	15.8	11.2	1.29	Y	Y	-	-	Y
129303	25	29.6	4.6	18.3	0.88	Y	Y	-	-	Y
129302	113	114.1	1.1	1.0	0.11	Y	Y	-	-	Y
129301	113	117.2	4.2	3.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
129004	903	907.6	4.6	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
128894	925	926.1	1.1	0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
128892	155	157.7	2.7	1.7	0.22	Y	Y	-	-	Y
128878	551	547.6	-3.4	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
128877	1700	1697.7	-2.3	-0.1	0.06	Y	-	Y	-	Y
128815	27	36.3	9.3	34.5	1.65	Y	Y	-	-	Y
128814	58	66.2	8.2	14.1	1.04	Y	Y	-	-	Y
128813	238	252.8	14.8	6.2	0.94	Y	Y	-	-	Y
128812	54	61.8	7.8	14.5	1.03	Y	Y	-	-	Y
128811	65	12.9	-52.1	-80.1	8.34	N	Y	-	-	Y
128810	16	29.2	13.2	82.7	2.78	Y	Y	-	-	Y
128809	81	88.5	7.5	9.2	0.81	Y	Y	-	-	Y
128808	69	0.3	-68.7	-99.6	11.67	N	Y	-	-	Y
128807	527	509.8	-17.2	-3.3	0.76	Y	Y	-	-	Y
128806	281	259.0	-22.0	-7.8	1.34	Y	Y	-	-	Y
128805	34	52.5	18.5	54.3	2.81	Y	Y	-	-	Y
128804	776	798.4	22.4	2.9	0.80	Y	-	Y	-	Y
127520	1285	1262.7	-22.3	-1.7	0.63	Y	-	Y	-	Y
127518	437	430.0	-7.0	-1.6	0.34	Y	Y	-	-	Y
126159	1224	1239.2	15.2	1.2	0.43	Y	-	Y	-	Y
125008	994	1000.9	6.9	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
123604	71	71.5	0.5	0.7	0.06	Y	Y	-	-	Y
123603	299	339.8	40.8	13.7	2.28	Y	Y	-	-	Y
123602	62	0.3	-61.7	-99.5	11.05	N	Y	-	-	Y
123601	138	2.1	-135.9	-98.4	16.23	N	N	-	-	N
123600	283	330.1	47.1	16.7	2.69	Y	Y	-	-	Y
123599	124	128.9	4.9	4.0	0.44	Y	Y	-	-	Y
123597	70	90.7	20.7	29.6	2.31	Y	Y	-	-	Y
122694	834	863.0	29.0	3.5	1.00	Y	-	Y	-	Y
122693	96	101.8	5.8	6.1	0.59	Y	Y	-	-	Y
122691	1045	1009.6	-35.4	-3.4	1.10	Y	-	Y	-	Y
122690	9	17.0	8.0	88.5	2.21	Y	Y	-	-	Y
122688	5	0.8	-4.2	-84.6	2.49	Y	Y	-	-	Y
122686	180	234.6	54.6	30.3	3.79	Y	Y	-	-	Y
122661	3	1.0	-2.0	-66.7	1.41	Y	Y	-	-	Y
122658	3	7.0	4.0	133.3	1.79	Y	Y	-	-	Y
121785	364	449.2	85.2	23.4	4.23	Y	Y	-	-	Y
121563	701	837.3	136.3	19.4	4.92	Y	-	N	-	Y
120837	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	Y
120835	41	63.8	22.8	55.7	3.15	Y	Y	-	-	Y
120808	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	Y
118678	17	63.3	46.3	272.6	7.31	N	Y	-	-	Y
116492	549	552.7	3.7	0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
116464	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
116462	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
113671	231	207.8	-23.2	-10.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
113670	371	501.7	130.7	35.2	6.26	N	N	-	-	N
113669	640	873.7	233.7	36.5	8.50	N	N	-	-	N
113667	276	2.5	-273.5	-99.1	23.17	N	N	-	-	N
113586	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
113585	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
113583	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
112513	530	522.7	-7.3	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	Y
1121	281	278.5	-2.5	-0.9	0.15	Y	Y	-	-	Y
1114	346	346.5	0.5	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
111283	391	398.1	7.1	1.8	0.36	Y	Y	-	-	Y
111281	1117	1116.5	-0.5	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
111273	886	889.2	3.2	0.4	0.11	Y	-	Y	-	Y
111271	804	820.7	16.7	2.1	0.59	Y	-	Y	-	Y
111264	118	128.6	10.6	9.0	0.95	Y	Y	-	-	Y
111262	1525	1504.1	-20.9	-1.4	0.54	Y	-	Y	-	Y
111253	218	188.8	-29.2	-13.4	2.05	Y	Y	-	-	Y
111251	1525	1504.1	-20.9	-1.4	0.54	Y	-	Y	-	Y
1112	43	48.9	5.9	13.8	0.87	Y	Y	-	-	Y
111143	314	276.1	-37.9	-12.1	2.21	Y	Y	-	-	Y
110801	108	45.9	-62.1	-57.5	7.08	N	Y	-	-	Y
110800	172	195.7	23.7	13.8	1.75	Y	Y	-	-	Y
110799	191	236.7	45.7	24.0	3.13	Y	Y	-	-	Y
110797	337	335.8	-1.2	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
110792	102	59.3	-42.7	-41.8	4.75	Y	Y	-	-	Y
1104	52	61.5	9.5	18.2	1.26	Y	Y	-	-	Y
1103	482	483.9	1.9	0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
1102	309	314.1	5.1	1.6	0.29	Y	Y	-	-	Y
109710	593	605.6	12.6	2.1	0.52	Y	Y	-	-	Y
109708	1000	1021.6	21.6	2.2	0.68	Y	-	Y	-	Y
109690	785	768.4	-16.6	-2.1	0.60	Y	-	Y	-	Y
109688	742	748.8	6.8	0.9	0.25	Y	-	Y	-	Y
109687	593	605.6	12.6	2.1	0.52	Y	Y	-	-	Y
1093	0	6.0	6.0	inf	3.46	Y	Y	-	-	Y
109204	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
109201	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
109199	520	510.3	-9.7	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
109197	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
108984	644	682.0	38.0	5.9	1.47	Y	Y	-	-	Y
108982	189	221.8	32.8	17.4	2.29	Y	Y	-	-	Y
108981	253	268.4	15.4	6.1	0.95	Y	Y	-	-	Y
108979	644	682.0	38.0	5.9	1.47	Y	Y	-	-	Y
108971	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
108970	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
108968	34	142.6	108.6	319.3	11.56	N	N	-	-	N
1084	614	614.5	0.5	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
1080	94	96.7	2.7	2.8	0.27	Y	Y	-	-	Y

107744	357	369.2	12.2	3.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
107742	224	221.8	-2.2	-1.0	0.15	Y	Y	-	-	Y
1076	482	480.0	-2.0	-0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
106916	636	649.9	13.9	2.2	0.55	Y	Y	-	-	Y
106914	190	135.8	-54.2	-28.5	4.25	Y	Y	-	-	Y
1068	0	9.9	9.9	Inf	4.44	Y	Y	-	-	Y
1066	571	594.7	23.7	4.1	0.98	Y	Y	-	-	Y
1063	94	106.5	12.5	13.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
104352	836	872.2	36.2	4.3	1.24	Y	-	Y	-	Y
104350	899	894.2	-4.8	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
100294	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
100292	609	573.8	-35.2	-5.8	1.45	Y	Y	-	-	Y
100291	745	704.6	-40.4	-5.4	1.50	Y	-	Y	-	Y
100289	452	504.9	52.9	11.7	2.42	Y	Y	-	-	Y
100276	547	552.7	5.7	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
100274	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
100273	673	687.5	14.5	2.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
100271	118	99.8	-18.2	-15.4	1.74	Y	Y	-	-	Y
100268	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
Mean	382.775	382.5	-0.3	-0.1	2.29					

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Sections | Inter Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
9970: High Street (30415344)	1056	1120.1	64.1	6.1	1.94	Y	-	Y	-	-	Y
9950: Middle Street (30325767)	32	26.7	-5.3	-16.7	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
995 (4380810)	5	7.8	2.8	56.6	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
9949: Middle Street (30325767)	18	43.8	25.8	143.6	4.65	Y	Y	-	-	-	Y
994 (4380810)	417	400.8	-16.2	-3.9	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
990: Walderslade Woods (4380807)	424	399.4	-24.6	-5.8	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	218	178.2	-39.8	-18.3	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
9860: Esplanade (30144512)	231	321.5	90.5	39.2	5.44	N	Y	-	-	-	Y
986 (4380806)	404	444.7	40.7	10.1	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
9820: Pilots View (30108156)	14	13.7	-0.3	-2.0	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
9819 (30108145)	34	35.2	1.2	3.5	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
9782: Castle Way (29279185)	1061	1081.3	20.3	1.9	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
9780 (29279133)	1147	1100.8	-46.2	-4.0	1.38	Y	-	Y	-	-	Y
9777 (29279122)	607	523.4	-83.6	-13.8	3.51	Y	Y	-	-	-	Y
9725 (29115856)	742.873	1222.9	480.1	64.6	15.31	N	-	N	-	-	N
9724 (28916547)	888.017	801.0	-87.0	-9.8	2.99	Y	-	Y	-	-	Y
9678: Lidsing Road (28859312)	102	130.6	28.6	28.1	2.65	Y	Y	-	-	-	Y
9674: Lidsing Road (28859312)	81	104.8	23.8	29.4	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
9669: Maidstone Road (28859287)	146	159.3	13.3	9.1	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
9666: Maidstone Road (28859287)	193	207.3	14.3	7.4	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
9663 (28859251)	550	568.1	18.1	3.3	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1150	1171.3	21.2	1.8	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1053	1059.9	6.9	0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
9650: Lord Lees (28858655)	1611	1612.0	1.0	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
9649: Lord Lees (28858655)	1628	1635.7	7.7	0.5	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
9648: Lord Lees (28858655)	324	323.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
9643: Lord Lees (28858648)	194	192.1	-1.9	-1.0	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
9640: Lord Lees (28858648)	1197	1221.6	24.6	2.1	0.71	Y	-	Y	-	-	Y
9639: Cobtree (28858414)	533	536.5	3.5	0.6	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
9637: Cobtree (28858412)	989	980.1	-8.9	-0.9	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
9634: Cobtree (28858411)	14	3.4	-10.6	-75.5	3.58	Y	Y	-	-	-	Y
9632: The Running Horse (28858284)	1049	1102.8	53.8	5.1	1.64	Y	-	Y	-	-	Y
9630: The Running Horse (28858284)	426	483.1	57.1	13.4	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
9628: The Running Horse (28858284)	540	524.1	-15.9	-2.9	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
9626: The Running Horse (28858284)	1155	1075.0	-80.0	-6.9	2.40	Y	-	Y	-	-	Y
9624: The Running Horse (28858284)	1043	1044.3	1.3	0.1	0.04	Y	-	Y	-	-	Y
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	143	139.6	-3.4	-2.4	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	174	175.4	1.4	0.8	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
9542: Snodland Road (28709930)	19.5	66.8	47.3	242.6	7.20	N	Y	-	-	-	Y
9526: Snodland Road (28709930)	23	60.3	37.3	162.1	5.78	N	Y	-	-	-	Y
947 (4380776)	641	686.3	45.3	7.1	1.76	Y	Y	-	-	-	Y
945 (4380774)	856	859.0	3.0	0.4	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
922 (4380763)	941	1063.3	122.3	13.0	3.86	Y	-	Y	-	-	Y
9150: High Street (28054286)	173	176.9	3.9	2.2	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
9149 (28047271)	2371.05	2387.6	16.5	0.7	0.34	Y	-	Y	-	-	Y
8934: View Road (25547403)	79.1667	83.7	4.5	5.7	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
8929: View Road (25547403)	66.6667	74.7	8.1	12.1	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
847549 (44364540)	317	332.0	15.0	4.7	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
847229: Main Road (78507542)	26.8333	14.2	-12.7	-47.3	2.80	Y	Y	-	-	-	Y
847228: Main Road (78507542)	22.6667	13.0	-9.6	-42.5	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
846: Cobtree (4380710)	683	696.1	13.1	1.9	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
845348 (138659131)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	-	Y
845347 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845340 (138661823)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
845339 (138661823)	32	0.0	-32.0	-100.0	8.00	N	Y	-	-	-	Y
845055: Luton Road (98350002)	359	370.3	11.3	3.2	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
844738: Sharsted Way (30144580)	618.6	625.0	6.4	1.0	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
843 (4380698)	669	692.7	23.7	3.5	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
8429: Dock Road (23991682)	801	835.5	34.5	4.3	1.21	Y	-	Y	-	-	Y
842 (4380698)	669	692.7	23.7	3.5	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
841 (4380698)	669	692.7	23.7	3.5	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
839 (4380685)	527	548.4	21.4	4.1	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1040	930.3	-109.7	-10.5	3.49	Y	-	Y	-	-	Y
8359 (182262463)	1275.93	1300.3	24.4	1.9	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
8345 (205549514)	1117.59	1055.0	-62.6	-5.6	1.90	Y	-	Y	-	-	Y
8344: Wrotham Spur (3992785)	1493.44	1418.5	-74.9	-5.0	1.96	Y	-	Y	-	-	Y
8340 (182262469)	1396.15	1300.3	-95.8	-6.9	2.61	Y	-	Y	-	-	Y
8336: Wrotham Spur (16557063)	1890.16	1823.5	-66.7	-3.5	1.55	Y	-	Y	-	-	Y
8322: Lower Rochester Road (23838050)	311	311.8	0.8	0.3	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
8320: Lower Rochester Road (23838050)	301	333.1	32.1	10.7	1.80	Y	Y	-	-	-	Y
8318: Lower Rochester Road (23838050)	310	334.6	24.6	7.9	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
8314: Lower Rochester Road (23838050)	442	420.1	-21.9	-5.0	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
8313 (23838049)	195	187.8	-7.2	-3.7	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
8312 (23838049)	442	420.1	-21.9	-5.0	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
8300 (53102193)	1118.22	1055.0	-63.2	-5.7	1.92	Y	-	Y	-	-	Y
828: The Strand Roundabout (4374432)	162	159.0	-3.0	-1.9	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
825: The Strand Roundabout (4374432)	267	255.8	-11.2	-4.2	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
822: Gads Hill (4374431)	954.921	929.8	-25.1	-2.6	0.82	Y	-	Y	-	-	Y
8189 (23689376)	635	639.2	4.2	0.7	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
8188 (23689341)	644	666.2	22.2	3.4	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
8187 (23689339)	1175.51	1115.2	-60.3	-5.1	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
8185 (23689334)	224	213.1	-10.9	-4.9	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
817: Grange Roundabout (4374429)	156	160.6	4.6	2.9	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
8173: Cooling Road (23660392)	161	164.5	3.5	2.1	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
8164: Cooling Road (23660392)	186	176.8	-9.2	-5.0	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
815: Grange Roundabout (4374429)	873	885.8	12.8	1.5	0.43	Y	-	Y	-	-	Y

813: Grange Roundabout (4374429)	251	250.2	-0.8	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
811: Grange Roundabout (4374429)	716	718.7	2.7	0.4	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
810: Yokosuka Way (4374428)	987	968.5	-18.5	-1.9	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
809: Yokosuka Way (4374428)	723	730.4	7.4	1.0	0.27	Y	-	Y	-	-	Y
8082 (4374197)	264 579	274.4	9.8	3.7	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
807: Yokosuka Way (4374427)	755	746.4	-8.6	-1.1	0.32	Y	-	Y	-	-	Y
805 (4374426)	936	981.9	45.9	4.9	1.48	Y	-	Y	-	-	Y
803 (4374426)	463	492.9	29.9	6.5	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
801 (4374426)	714	725.2	11.2	1.6	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
799 (4374426)	397	472.5	75.5	19.0	3.62	Y	Y	-	-	-	Y
797: Ito Way (4373763)	668	674.4	6.4	1.0	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
796: Ito Way (4373762)	691	720.2	29.2	4.2	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1156	1205.8	49.8	4.3	1.45	Y	-	Y	-	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	791	821.2	30.2	3.8	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
7913 (23622405)	335	324.3	-10.7	-3.2	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	617	613.1	-3.9	-0.6	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1240	1276.4	36.4	2.9	1.03	Y	-	Y	-	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1177.5	1267.1	89.6	7.6	2.56	Y	-	Y	-	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1368	1348.8	-19.2	-1.4	0.52	Y	-	Y	-	-	Y
767: London Road (4373757)	793	801.1	8.1	1.0	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	874	873.6	-0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	1469	1508.6	39.6	2.7	1.03	Y	-	Y	-	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	493	492.3	-0.7	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	1873	1883.8	10.8	0.6	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	984	1000.1	16.1	1.6	0.51	Y	-	Y	-	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1146	1151.9	5.9	0.5	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	49.6	56.2	6.6	13.3	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	54.8	65.9	11.1	20.2	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
7273: Corporation Street (2329473)	932	843.1	-88.9	-9.5	2.98	Y	-	Y	-	-	Y
7271: Corporation Street (2329473)	929	968.5	39.5	4.3	1.28	Y	-	Y	-	-	Y
7264: New Road (23294275)	855.2	732.6	-122.6	-14.3	4.35	Y	-	Y	-	-	Y
7254: City Way (23294272)	527	511.6	-15.4	-2.9	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
7245: City Way (23294272)	542	554.3	12.3	2.3	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
7198: High Street (23279531)	848	823.4	-24.6	-2.9	0.85	Y	-	Y	-	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	908	978.5	70.5	7.8	2.30	Y	-	Y	-	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	972	995.0	23.0	2.4	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	414	410.2	-3.8	-0.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
701 (4373743)	552	568.1	16.1	2.9	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
699 (4373743)	13	0.0	-13.0	-100.0	5.10	N	Y	-	-	-	Y
6930 (23194559)	6	8.5	2.5	41.5	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
6928 (23194559)	210	213.6	3.6	1.7	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
6926 (23194559)	36	38.7	2.7	7.5	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	228	235.7	7.7	3.4	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	245	232.3	-12.7	-5.2	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	263	256.7	-6.3	-2.4	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	426.5	442.1	15.6	3.7	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	470	519.6	49.6	10.6	2.23	Y	Y	-	-	-	Y
6693 (23166425)	1375.52	1405.6	30.0	2.2	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	628	621.0	-7.0	-1.1	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
6636 (23158245)	87	7.4	-79.6	-91.5	11.59	N	Y	-	-	-	Y
6633 (23158245)	75	0.0	-75.0	-100.0	12.25	N	Y	-	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	448	457.2	9.2	2.1	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
6621 (23158221)	384.333	408.9	24.6	6.4	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
6618 (23158221)	394.667	385.7	-9.0	-2.3	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	461	465.2	4.2	0.9	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
6604 (23158163)	78	78.5	0.5	0.6	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
6603 (23158163)	78	78.5	0.5	0.6	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	440	441.7	1.7	0.4	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	130.5	128.2	-2.3	-1.8	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	172	169.2	-2.8	-1.6	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	398	362.2	-35.8	-9.0	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
6445: North Street (23143369)	233	249.1	16.0	6.9	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
6438: North Street (23143369)	367	359.6	-7.4	-2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	599	580.3	-18.7	-3.1	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	227	248.3	21.3	9.4	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
643250 (4381371)	389	429.2	40.2	10.3	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
6401 (23143104)	373	378.1	5.1	1.4	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1332	1343.1	11.1	0.8	0.30	Y	-	Y	-	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	539	530.6	-8.4	-1.6	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	371	368.4	-2.6	-0.7	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	425	607.8	182.8	43.0	8.04	N	N	-	-	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	31	13.3	-17.7	-57.0	3.76	Y	Y	-	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	516	526.7	10.7	2.1	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1338.4	1358.8	20.4	1.5	0.56	Y	-	Y	-	-	Y
6306: Anthonys Way (23121581)	822	866.2	44.2	5.4	1.52	Y	-	Y	-	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	396.667	400.7	4.0	1.0	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	186	203.2	17.2	9.3	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	184	206.2	22.2	12.1	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	181	261.6	80.6	44.5	5.42	N	Y	-	-	-	Y
6275 (23121279)	959	965.0	6.0	0.6	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	393.714	397.6	3.9	1.0	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	340	326.2	-13.8	-4.1	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
622: Princes Avenue (4301559)	381.4	389.4	8.0	2.1	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	449	54.3	-394.7	-87.9	24.88	N	N	-	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	1504	1196.6	-307.4	-20.4	8.37	N	-	N	-	-	N
619: Princes Avenue (4301559)	410.286	405.6	-4.7	-1.1	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
614 (4301557)	434	408.0	-26.0	-6.0	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
612 (4301557)	36	43.2	7.2	20.0	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
611 (4301557)	767	800.4	33.4	4.4	1.19	Y	-	Y	-	-	Y
610 (4301557)	385	446.2	61.2	15.9	3.00	Y	Y	-	-	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	117	111.5	-5.5	-4.7	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	152	132.2	-19.8	-13.0	1.66	Y	Y	-	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	34	41.6	7.6	22.4	1.24	Y	Y	-	-	-	Y
6083: Lower Rochester Road (23087630)	42	48.5	6.5	15.5	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
6082 (23042204)	403.319	432.9	29.5	7.3	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
6081 (23042107)	234	145.3	-88.7	-37.9	6.44	N	Y	-	-	-	Y
6080 (23040299)	484	482.6	-1.4	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	417	417.2	0.2	0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y

6051 (23038850)	51	47.9	-3.1	-6.2	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
6048 (23038850)	229	229.3	0.3	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	606	603.5	-2.5	-0.4	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	604	603.5	-0.5	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
6044 (23038436)	145	138.4	-6.6	-4.5	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
5973: Brompton Farm Road (23037206)	235	241.5	6.5	2.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	239	253.3	14.3	6.0	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
5964: Gravesend Road (23031884)	228	236.2	8.2	3.6	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	195	186.9	-8.1	-4.2	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	469	501.4	32.4	6.9	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
5923: Maidstone Road (19196340)	497	490.7	-6.3	-1.3	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
5920: New Cut (19195122)	191	99.8	-91.2	-47.7	7.56	N	Y	-	-	-	Y
5919: New Cut (19195122)	31	99.8	68.8	222.0	8.51	N	Y	-	-	-	Y
5918: New Cut (19195122)	30	99.8	69.8	232.7	8.67	N	Y	-	-	-	Y
5822 (18773383)	367.213	457.6	90.4	24.6	4.45	Y	Y	-	-	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	872	856.5	-15.5	-1.8	0.53	Y	-	Y	-	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	681	711.7	30.7	4.5	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	44.6667	189.1	144.4	323.3	13.36	N	N	-	-	-	N
5797: Watts Avenue (18662189)	28	67.2	39.2	139.9	5.68	N	Y	-	-	-	Y
5694 (18657490)	294	297.5	3.5	1.2	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
5689 (18656618)	117	124.0	7.0	6.0	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
5688: Batchelor Street (18656616)	35	21.9	-13.1	-37.3	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
5687: Batchelor Street (18656616)	103	131.0	28.0	27.2	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
5655 (18644975)	1043	1045.8	2.8	0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
5654 (18644975)	290	371.1	81.1	28.0	4.46	Y	Y	-	-	-	Y
5651 (18644975)	454	545.1	91.1	20.1	4.08	Y	Y	-	-	-	Y
5649: Chatham Hill (18644972)	956	939.5	-16.5	-1.7	0.54	Y	-	Y	-	-	Y
5647: New Road (18644968)	989	899.1	-89.9	-9.1	2.93	Y	-	Y	-	-	Y
5646: New Road (18644968)	889	835.9	-53.1	-6.0	1.81	Y	-	Y	-	-	Y
5640: Rock Avenue (18635156)	324	355.4	31.4	9.7	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	471	355.0	-116.0	-24.6	5.71	N	N	-	-	-	N
5634: Chatham Hill (18634107)	643	647.6	4.6	0.7	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	498	557.2	59.2	11.9	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	476.5	480.7	4.2	0.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	452	461.2	9.2	2.0	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	110	111.1	1.1	1.0	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	187	188.2	1.2	0.7	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	135	171.4	36.4	27.0	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	183	187.7	4.7	2.6	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	132	132.7	0.7	0.5	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	96	122.1	26.1	27.1	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	174	182.6	8.6	4.9	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	193	167.7	-25.3	-13.1	1.89	Y	Y	-	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	286	299.0	13.0	4.5	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	169	181.3	12.3	7.3	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	45.3333	77.7	32.3	71.3	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	43.5	42.7	-0.8	-1.9	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
4921: Quinnett Street (18154765)	12.5714	7.5	-5.1	-40.7	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
4919: Quinnett Street (18154765)	23.1667	37.5	14.3	61.7	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
4918: Quinnett Street (18154765)	22.3333	37.5	15.1	67.7	2.76	Y	Y	-	-	-	Y
488: Dargets Road (4301538)	121.2	114.5	-6.7	-5.5	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
476: Dargets Road (4301538)	124.8	123.8	-1.0	-0.8	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	30.3333	33.8	3.4	11.4	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	22.8	28.7	5.9	25.7	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
4740 (4296590)	420	410.2	-9.8	-2.3	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
468 (4040964)	2630.77	2473.6	-157.2	-6.0	3.11	Y	-	Y	-	-	Y
462 (3992813)	1557.6	1616.3	58.7	3.8	1.47	Y	-	Y	-	-	Y
4587 (17913745)	36	28.5	-7.5	-20.9	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
4458: Dock Road (17696121)	823	876.2	53.2	6.5	1.82	Y	-	Y	-	-	Y
4446: High Street (17694332)	152	165.5	13.5	8.9	1.07	Y	Y	-	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	138	149.6	11.6	8.4	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	9	0.1	-8.9	-99.4	4.20	Y	Y	-	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	71.6667	1.0	-70.7	-98.6	11.72	N	Y	-	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	109.5	110.0	0.5	0.4	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	105	116.4	11.4	10.8	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1087	1108.2	21.2	2.0	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1145	1164.5	19.5	1.7	0.57	Y	-	Y	-	-	Y
42882: Station Road (372973613)	565	574.5	9.5	1.7	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
42871: Station Road (372973613)	396	376.6	-19.4	-4.9	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
42862: Gas House Road (372972554)	54	31.8	-22.2	-41.2	3.40	Y	Y	-	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	5	58.8	53.8	1076.7	9.53	N	Y	-	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	759	764.0	5.0	0.7	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
42710 (365738691)	570	577.1	7.1	1.2	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
4247 (15936144)	497	229.1	-267.9	-53.9	14.06	N	N	-	-	-	N
4245 (15936144)	370	437.6	67.6	18.3	3.36	Y	Y	-	-	-	Y
4244 (15936144)	2017	2071.8	54.8	2.7	1.21	Y	-	Y	-	-	Y
4243 (15936144)	1195	1205.6	10.6	0.9	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	526	539.8	13.8	2.6	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	1191	1190.0	-1.0	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	-	Y
4232 (15923564)	802	799.5	-2.5	-0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	301	332.6	31.6	10.5	1.78	Y	Y	-	-	-	Y
4171 (15807680)	10	0.0	-10.0	-100.0	4.47	Y	Y	-	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
4169 (15807653)	28	26.5	-1.5	-5.5	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
4168 (15807652)	383	358.9	-24.1	-6.3	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	167	185.3	18.3	10.9	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	198	201.8	3.8	1.9	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	292	317.1	25.1	8.6	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	363	385.9	22.9	6.3	1.18	Y	Y	-	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	560	558.4	-1.6	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	479	581.6	102.6	21.4	4.46	Y	N	-	-	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	772	869.8	97.8	12.7	3.41	Y	-	Y	-	-	Y
41480: Maidstone Road (286351467)	567.833	597.0	29.2	5.1	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	483.833	596.7	112.9	23.3	4.86	Y	N	-	-	-	Y
41474 (286019602)	17	12.0	-5.0	-29.4	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
41470 (285385547)	655	629.2	-25.8	-3.9	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
41469 (285385544)	393	414.1	21.1	5.4	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
41468 (285385542)	354	329.9	-24.1	-6.8	1.30	Y	Y	-	-	-	Y

41467 (285385539)	799	821.4	22.4	2.8	0.79	Y	-	Y	-	Y
41368 (284376321)	8	5.5	-2.5	-30.9	0.95	Y	Y	-	-	Y
41363 (284376321)	7	6.0	-1.0	-14.5	0.40	Y	Y	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	43	41.0	-2.0	-4.7	0.31	Y	Y	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	17	27.0	10.0	58.8	2.13	Y	Y	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	331	357.7	26.7	8.1	1.44	Y	Y	-	-	Y
40880: Pier Road (254619590)	888	941.0	53.0	6.0	1.75	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	317	313.0	-4.0	-1.3	0.23	Y	Y	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	721	706.3	-14.7	-2.0	0.55	Y	-	Y	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	408	401.8	-6.2	-1.5	0.31	Y	Y	-	-	Y
40853: Walderslade Woods (251703545)	184	188.7	4.7	2.6	0.34	Y	Y	-	-	Y
40850 (251703543)	755	777.5	22.5	3.0	0.81	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	203	209.0	6.0	2.9	0.42	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	984.858	607.8	-377.1	-38.3	13.36	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	527	545.0	18.0	3.4	0.78	Y	Y	-	-	Y
40767 (248231895)	1325	1350.2	25.2	1.9	0.69	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	719	717.8	-1.2	-0.2	0.04	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	344	422.3	78.3	22.8	4.00	Y	Y	-	-	Y
40627 (245291005)	109	0.0	-109.0	-100.0	14.76	N	N	-	-	N
40623: Castle Way (245291003)	429	417.2	-11.8	-2.7	0.57	Y	Y	-	-	Y
40617: Castle Way (245289067)	497	523.4	26.4	5.3	1.17	Y	Y	-	-	Y
40612 (245289065)	139	123.6	-15.4	-11.1	1.34	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	311	342.9	31.9	10.3	1.76	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	382	369.4	-12.6	-3.3	0.65	Y	Y	-	-	Y
40207: Union Street (235746148)	392.8	419.3	26.5	6.8	1.32	Y	Y	-	-	Y
40206: Union Street (235746148)	611	571.3	-39.7	-6.5	1.63	Y	Y	-	-	Y
40204: Union Street (235746147)	620	681.8	61.8	10.0	2.42	Y	Y	-	-	Y
40198: The Brook (235746142)	863	843.0	-20.0	-2.3	0.68	Y	-	Y	-	Y
40197: The Brook (235746141)	720	680.6	-39.4	-5.5	1.49	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	544	595.6	51.6	9.5	2.16	Y	Y	-	-	Y
40192: The Brook (235746138)	600	652.0	52.0	8.7	2.08	Y	Y	-	-	Y
40191: The Brook (235746138)	620	768.9	148.9	24.0	5.65	N	N	-	-	N
40190: The Brook (235746138)	822	765.2	-56.8	-6.9	2.02	Y	-	Y	-	Y
40188: The Brook (235746138)	629	674.4	45.4	7.2	1.78	Y	Y	-	-	Y
40187: The Brook (235746138)	560	606.9	46.9	8.4	1.94	Y	Y	-	-	Y
40185: The Brook (235746138)	749	712.3	-36.7	-4.9	1.36	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	833	803.6	-29.4	-3.5	1.03	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	535	567.4	32.4	6.1	1.38	Y	Y	-	-	Y
40180: High Street (235746135)	13	124.3	111.3	855.8	13.43	N	N	-	-	N
40081: Pier Road (233962168)	1005	1034.6	29.6	2.9	0.93	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	962.875	1037.6	74.7	7.8	2.36	Y	-	Y	-	Y
40078: Pier Road (233962168)	1073	1037.6	-35.4	-3.3	1.09	Y	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	1002	1021.1	19.1	1.9	0.60	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	1042	1021.1	-20.9	-2.0	0.65	Y	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	20	0.0	-20.0	-100.0	6.32	N	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	25	34.7	9.7	38.8	1.77	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	41	48.2	7.2	17.5	1.08	Y	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	281	239.4	-41.6	-14.8	2.58	Y	Y	-	-	Y
40001: Medway Road (233477988)	174	244.8	70.8	40.7	4.90	Y	Y	-	-	Y
39999: Medway Road (233477987)	138	109.3	-28.7	-20.8	2.58	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	254	272.2	18.2	7.1	1.12	Y	Y	-	-	Y
39986 (233477978)	327	326.4	-0.6	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	148	115.6	-32.4	-21.9	2.82	Y	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	329	343.6	14.6	4.4	0.80	Y	Y	-	-	Y
39974 (233449359)	123	15.8	-107.2	-87.1	12.86	N	N	-	-	N
39967 (233449356)	34	41.3	7.3	21.3	1.18	Y	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	960	955.2	-4.8	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	927	985.8	58.8	6.3	1.90	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	960	955.2	-4.8	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	81.2	24.6	-56.6	-69.7	7.78	N	Y	-	-	Y
39887: Star Hill (232868974)	728	704.2	-23.8	-3.3	0.89	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	199	204.7	5.7	2.9	0.40	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	584	562.5	-21.5	-3.7	0.90	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	584	562.5	-21.5	-3.7	0.90	Y	Y	-	-	Y
39695: Rainham Road (230532837)	811	810.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	634	636.0	2.0	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	702	705.9	3.9	0.6	0.15	Y	-	Y	-	Y
39521: London Road (229729576)	670.867	686.1	15.2	2.3	0.58	Y	Y	-	-	Y
39518: London Road (229729576)	645	638.9	-6.1	-0.9	0.24	Y	Y	-	-	Y
39515: London Road (229729576)	699.94	733.2	33.3	4.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
39512: London Road (229729576)	717	721.0	4.0	0.6	0.15	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	793	807.8	14.8	1.9	0.52	Y	-	Y	-	Y
39219: High Street (217596134)	847	841.9	-5.1	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	279	295.0	16.0	5.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	302	315.6	13.6	4.5	0.77	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	305	329.9	24.9	8.2	1.40	Y	Y	-	-	Y
39069: High Street (217210049)	598	593.2	-4.8	-0.8	0.20	Y	Y	-	-	Y
39063: High Street (217210049)	523	522.2	-0.8	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
39062: High Street (217210049)	582	572.1	-9.9	-1.7	0.41	Y	Y	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	547	530.3	-16.7	-3.0	0.72	Y	Y	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	40.4	25.9	-14.5	-35.9	2.52	Y	Y	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	56.8	39.9	-16.9	-29.7	2.43	Y	Y	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	323	347.4	24.4	7.5	1.33	Y	Y	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	246	269.0	23.0	9.3	1.43	Y	Y	-	-	Y
38961: Moor Street (214474442)	559	551.9	-7.1	-1.3	0.30	Y	Y	-	-	Y
38960: Moor Street (214474442)	558	530.3	-27.7	-5.0	1.19	Y	Y	-	-	Y
38945: Will Adams Way (214474412)	442	477.2	35.2	8.0	1.64	Y	Y	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1091	1104.7	13.7	1.3	0.41	Y	-	Y	-	Y
38836 (209784781)	316	338.2	22.2	7.0	1.23	Y	Y	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	416	403.3	-12.7	-3.1	0.63	Y	Y	-	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	457	584.7	127.7	27.9	5.60	N	N	-	-	N
38829: Railway Street (209784775)	203	242.8	39.8	19.6	2.67	Y	Y	-	-	Y
38827 (209784773)	565	670.8	105.8	18.7	4.26	Y	N	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	648.816	602.5	-46.3	-7.1	1.85	Y	Y	-	-	Y
38798: Chatham Hill (209001413)	653.566	718.7	65.1	10.0	2.49	Y	Y	-	-	Y
38796: Best Street (207990624)	184.2	151.9	-32.3	-17.5	2.49	Y	Y	-	-	Y
38755 (207056682)	13	22.4	9.4	72.6	2.24	Y	Y	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	603	587.3	-15.7	-2.6	0.64	Y	Y	-	-	Y

38721: Rainham Road (206826818)	519	509.5	-9.5	-1.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	450	470.5	20.5	4.6	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	540	555.8	15.8	2.9	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	844.2	923.7	79.5	9.4	2.68	Y	-	Y	-	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	883	930.5	47.5	5.4	1.58	Y	-	Y	-	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	382	354.2	-27.8	-7.3	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
38360 (198231973)	443	559.4	116.4	26.3	5.20	N	N	-	-	-	N
38216: Lower Warren Road (192795741)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
38192: Princes Avenue (192794672)	368.875	386.5	17.6	4.8	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	387	386.5	-0.5	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	331.6	367.7	36.1	10.9	1.93	Y	Y	-	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	390.857	367.7	-23.2	-5.9	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
38160 (192790314)	460	472.5	12.5	2.7	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
38159 (192790314)	623	608.3	-14.7	-2.4	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	826	829.2	3.2	0.4	0.11	Y	-	Y	-	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	862	857.7	-4.3	-0.5	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	139	144.6	5.6	4.0	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	163	164.8	1.8	1.1	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	136	137.6	1.6	1.2	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	30.2857	11.6	-18.6	-61.5	4.07	Y	Y	-	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	348	341.2	-6.8	-1.9	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	36.1429	28.0	-8.1	-22.4	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	407	416.9	9.9	2.4	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	352	357.0	5.0	1.4	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
37857: Globe Lane (189958164)	1	45.0	44.0	4400.0	9.17	N	Y	-	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	0	15.0	15.0	inf	5.48	N	Y	-	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	550.857	564.2	13.3	2.4	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	526.8	527.8	1.0	0.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	561	582.7	21.7	3.9	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	442.714	549.9	107.2	24.2	4.81	Y	N	-	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	493.8	521.0	27.2	5.5	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	459	481.7	22.7	4.9	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
3770: City Way (189958140)	490.827	466.1	-24.7	-5.0	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	474.187	513.1	38.9	8.2	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
37760: City Way (189958135)	446	456.7	10.7	2.4	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
37378: Lunsford Lane (183204943)	251.5	250.8	-0.7	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
37377: Lunsford Lane (183204943)	226	229.0	3.0	1.3	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
37282 (182321580)	612	591.3	-20.7	-3.4	0.84	Y	Y	-	-	-	Y
37281 (182321579)	1153	1150.0	-3.0	-0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
37275 (182261768)	452	422.3	-29.7	-6.6	1.42	Y	Y	-	-	-	Y
37272 (182261758)	3653.57	3560.5	-93.1	-2.5	1.55	Y	-	-	Y	Y	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	2514.53	2415.6	-98.9	-3.9	1.99	Y	-	Y	-	-	Y
37260 (182261285)	484.85	628.9	144.1	29.7	6.11	N	N	-	-	-	N
37188 (178232040)	1099	1115.2	16.2	1.5	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
37182 (178232025)	596	642.2	46.2	7.8	1.86	Y	Y	-	-	-	Y
37168 (178231247)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
37167 (178231242)	1393.31	1480.2	86.9	6.2	2.29	Y	-	Y	-	-	Y
37163 (178229929)	843.343	866.0	22.6	2.7	0.77	Y	-	Y	-	-	Y
37162 (178229924)	674.047	684.3	10.2	1.5	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
37154: London Road (177905243)	168	167.7	-0.3	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	559	605.7	46.7	8.3	1.93	Y	Y	-	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	173	176.0	3.0	1.7	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	365	376.9	11.9	3.2	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	370	365.8	-4.2	-1.1	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	617	667.2	50.2	8.1	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
36896 (16716111)	671	636.3	-34.7	-5.2	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
36837 (165508034)	43	47.0	4.0	9.3	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
36835 (165508034)	51	28.0	-23.0	-45.1	3.66	Y	Y	-	-	-	Y
36762: Gravesend Road (163735930)	474	484.5	10.5	2.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	247	245.7	-1.3	-0.5	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	401	412.6	11.6	2.9	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
36710 (163732951)	221	228.4	7.4	3.4	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
36707 (163732950)	381	383.8	2.8	0.7	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
36706 (163732949)	381	383.8	2.8	0.7	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
36705 (163732949)	555	561.6	6.6	1.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
36703 (163732948)	299	298.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
36702 (163732947)	299	298.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
36700 (163732946)	81	77.1	-3.9	-4.8	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
36699 (163732945)	302	305.8	3.8	1.2	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
36698 (163732944)	371	383.8	12.8	3.4	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
36696 (163732942)	299	298.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	1060	1104.2	44.2	4.2	1.34	Y	-	Y	-	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	1035	1069.5	34.5	3.3	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1043	1077.1	34.1	3.3	1.05	Y	-	Y	-	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1040	1087.8	47.8	4.6	1.47	Y	-	Y	-	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	951.286	971.0	19.7	2.1	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
36644: Haig Avenue (15803716)	15.3333	16.6	1.3	8.2	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	258	261.9	3.9	1.5	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
36611: Haig Avenue (15803716)	426.667	405.2	-21.5	-5.0	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
36617: Lower Rainham Road (163689923)	323	328.7	5.7	1.8	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	976	856.0	-120.0	-12.3	3.96	Y	-	Y	-	-	Y
36537: High Street (161892932)	1080	1090.9	10.9	1.0	0.33	Y	-	Y	-	-	Y
36021: Chestnut Avenue (154510689)	53.8	49.5	-4.3	-8.0	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	71	70.0	-1.0	-1.5	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	39.1	39.1	inf	8.84	N	Y	-	-	-	Y
35893: Chatham Hill (152161047)	1128	1154.9	26.9	2.4	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
35882: King George Road (152161045)	82	86.8	4.8	5.9	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	123.8	132.3	8.5	6.9	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	425	379.4	-45.6	-10.7	2.27	Y	Y	-	-	-	Y
35244 (150192390)	2526.83	2526.1	-0.8	0.0	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	503	520.2	17.2	3.4	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	394	385.3	-8.7	-2.2	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	626	525.0	-101.0	-16.1	4.21	Y	N	-	-	-	Y
34971 (138661823)	52	118.9	66.9	128.7	7.24	N	Y	-	-	-	Y
34970 (138661823)	37	75.9	38.9	105.1	5.18	N	Y	-	-	-	Y
34967 (138659145)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
34965 (138659131)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y

34964 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	40	43.0	3.0	7.5	0.47	Y	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	42	62.0	20.0	47.6	2.77	Y	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	633	621.4	-11.6	-1.8	0.46	Y	Y	-	-	Y
34928: High Street (138639143)	661	698.0	37.0	5.6	1.42	Y	Y	-	-	Y
34908: High Street (138638808)	452	465.0	13.0	2.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
34899: High Street (138638808)	487	501.3	14.3	2.9	0.64	Y	Y	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	759.4	764.7	5.3	0.7	0.19	Y	-	Y	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	439	458.9	19.9	4.5	0.94	Y	Y	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	3096.16	3004.9	-91.3	-2.9	1.65	Y	-	-	Y	Y
34547 (131159847)	1184	1228.6	44.6	3.8	1.28	Y	-	Y	-	Y
34438 (131831842)	702	748.5	46.5	6.6	1.73	Y	-	Y	-	Y
34434: Castle Way (131831840)	926	940.7	14.7	1.6	0.48	Y	-	Y	-	Y
34419 (131644137)	2083.89	2093.2	9.3	0.4	0.20	Y	-	Y	-	Y
34417 (131644097)	2408.94	2412.0	3.1	0.1	0.06	Y	-	Y	-	Y
34266: London Road (127322126)	631.93	624.3	-7.6	-1.2	0.30	Y	Y	-	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	764	771.9	7.9	1.0	0.28	Y	-	Y	-	Y
34253: Gibraltor Hill (127032991)	273	271.7	-1.3	-0.5	0.08	Y	Y	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	815	819.7	4.7	0.6	0.17	Y	-	Y	-	Y
34240: The Brook (127031116)	757	744.3	-12.7	-1.7	0.46	Y	-	Y	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	50	60.3	10.3	20.6	1.38	Y	Y	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	186	173.9	-12.1	-6.5	0.90	Y	Y	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	123	123.9	0.9	0.8	0.09	Y	Y	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	160	174.8	14.8	9.2	1.14	Y	Y	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	249	253.4	4.4	1.8	0.28	Y	Y	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	229	230.0	1.0	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
33747 (121034187)	500	504.0	4.0	0.8	0.18	Y	Y	-	-	Y
33650 (120393733)	400	384.7	-15.3	-3.8	0.77	Y	Y	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	678	689.3	11.3	1.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
33631 (120315048)	397	382.6	-14.4	-3.6	0.73	Y	Y	-	-	Y
33630 (120315026)	550	560.7	10.7	1.9	0.45	Y	Y	-	-	Y
33629 (120315026)	535	550.4	15.4	2.9	0.66	Y	Y	-	-	Y
33627 (120314483)	381	389.9	8.9	2.3	0.45	Y	Y	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	642.216	690.5	48.3	7.5	1.87	Y	Y	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	640.327	619.3	-21.0	-3.3	0.84	Y	Y	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	181	258.6	77.6	42.9	5.23	N	Y	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	305	310.6	5.6	1.8	0.32	Y	Y	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	232	246.9	14.9	6.4	0.96	Y	Y	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	210	201.0	-9.0	-4.3	0.63	Y	Y	-	-	Y
33506 (118086506)	136	113.6	-22.4	-16.5	2.01	Y	Y	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	210	201.0	-9.0	-4.3	0.63	Y	Y	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	173	150.2	-22.8	-13.2	1.79	Y	Y	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	160	263.8	103.8	64.9	7.13	N	N	-	-	N
33496 (118085969)	37	50.9	13.9	37.4	2.09	Y	Y	-	-	Y
33387 (117672308)	864	855.9	-8.1	-0.9	0.27	Y	-	Y	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	445	466.0	21.0	4.7	0.98	Y	Y	-	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	1126	1156.4	30.4	2.7	0.90	Y	-	Y	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	793	801.4	8.4	1.1	0.30	Y	-	Y	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	791.095	801.4	10.3	1.3	0.36	Y	-	Y	-	Y
33361: The Brook (117650136)	874	898.8	24.8	2.8	0.83	Y	-	Y	-	Y
33360: The Brook (117650136)	838	829.7	-8.3	-1.0	0.29	Y	-	Y	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	174	185.6	11.6	6.7	0.87	Y	Y	-	-	Y
33350 (117637532)	4	3.9	-0.1	-1.4	0.03	Y	Y	-	-	Y
33349 (117636635)	0	12.0	12.0	inf	4.90	Y	Y	-	-	Y
33348 (117636635)	0	52.0	52.0	inf	10.20	N	Y	-	-	Y
33347: Railway Street (117636383)	363	438.7	75.7	20.9	3.78	Y	Y	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	768	913.6	145.6	19.0	5.02	N	-	N	-	N
33345 (117636145)	739	856.4	117.4	15.9	4.16	Y	-	N	-	Y
33344: Gibraltor Hill (117635391)	369	394.3	25.3	6.9	1.30	Y	Y	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	643	691.6	48.6	7.6	1.88	Y	Y	-	-	Y
33336: New Road (117635094)	695.36	691.6	-3.8	-0.5	0.14	Y	Y	-	-	Y
33335: New Road (117635094)	742	748.6	6.6	0.9	0.24	Y	-	Y	-	Y
33329: High Street (117632817)	1214	1201.5	-12.5	-1.0	0.36	Y	-	Y	-	Y
33125 (114676821)	140	158.0	18.0	12.9	1.48	Y	Y	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	896	843.1	-52.9	-5.9	1.79	Y	-	Y	-	Y
33076: Corporation Street (113523258)	891	843.5	-47.5	-5.3	1.61	Y	-	Y	-	Y
33075 (113522906)	125	41.5	-83.5	-66.8	9.15	N	Y	-	-	Y
33008: Chatham Hill (11202846)	632	668.5	36.5	5.8	1.43	Y	Y	-	-	Y
33005: Chatham Hill (11202846)	697	758.7	61.7	8.9	2.29	Y	Y	-	-	Y
32991: High Street (111183622)	80	128.8	48.8	61.0	4.78	Y	Y	-	-	Y
32988: High Street (111183622)	360	438.8	78.8	21.9	3.94	Y	Y	-	-	Y
32977: Maidstone Road (110525370)	173.5	165.6	-7.9	-4.6	0.61	Y	Y	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	186	187.8	1.8	0.9	0.13	Y	Y	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	59	66.6	7.6	12.8	0.96	Y	Y	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	65.2	68.6	3.4	5.1	0.41	Y	Y	-	-	Y
32682 (108782920)	2079.67	2048.3	-31.4	-1.5	0.69	Y	-	Y	-	Y
32681 (108782919)	2352.31	2255.5	-96.8	-4.1	2.02	Y	-	Y	-	Y
32678 (108782917)	1594.99	1589.3	-5.7	-0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y
32676: Hoath Way (108779874)	1044	1049.3	5.3	0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
32669 (108779867)	630	639.2	9.2	1.5	0.36	Y	Y	-	-	Y
32663 (108779863)	424	426.9	2.9	0.7	0.14	Y	Y	-	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	548	568.1	20.1	3.7	0.85	Y	Y	-	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
32655: Medway Tunnel (108377708)	1377	1405.1	28.1	2.0	0.75	Y	-	Y	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	58.6667	206.8	148.1	252.5	12.86	N	N	-	-	N
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	456.4	469.1	12.7	2.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	511.4	519.3	7.9	1.5	0.35	Y	Y	-	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	97	108.8	11.8	12.2	1.16	Y	Y	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	113.6	119.3	5.7	5.0	0.52	Y	Y	-	-	Y
32391 (108050366)	329	332.3	3.3	1.0	0.18	Y	Y	-	-	Y
32390 (108049617)	371	383.8	12.8	3.4	0.66	Y	Y	-	-	Y
32389 (108049617)	299	298.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
32388 (108049616)	371	383.8	12.8	3.4	0.66	Y	Y	-	-	Y
32254 (107192663)	681	690.5	9.5	1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
32253 (107192663)	681	690.5	9.5	1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
32044: Watling Street (106179151)	432	418.2	-13.8	-3.2	0.67	Y	Y	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	432	418.2	-13.8	-3.2	0.67	Y	Y	-	-	Y

31517: Dock Road (103465541)	849.8	852.6	2.8	0.3	0.10	Y	-	Y	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	1517	1592.9	75.9	5.0	1.93	Y	-	Y	-	Y
3147 (9543693)	1647	1634.2	-12.8	-0.8	0.32	Y	-	Y	-	Y
3146 (9543621)	417	416.8	-0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	392	450.6	58.6	14.9	2.85	Y	Y	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	351	378.7	27.7	7.9	1.45	Y	Y	-	-	Y
3135 (9542976)	296	281.9	-14.1	-4.8	0.83	Y	Y	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	201	180.2	-20.8	-10.4	1.51	Y	Y	-	-	Y
30920: Union Street (9955006)	300	236.1	-63.9	-21.3	3.90	Y	Y	-	-	Y
30876: Warren Road (99472163)	24.5	47.4	22.9	93.6	3.82	Y	Y	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	20	43.5	23.5	117.6	4.17	Y	Y	-	-	Y
30785: Luton Road (98350002)	373	284.9	-88.1	-23.6	4.86	Y	Y	-	-	Y
30782: Luton Road (98350002)	401	384.8	-16.2	-4.0	0.82	Y	Y	-	-	Y
30780: Luton Road (98350002)	456	409.8	-46.2	-10.1	2.22	Y	Y	-	-	Y
30771: Luton Road (98350002)	485	507.3	22.3	4.6	1.00	Y	Y	-	-	Y
30768: Luton Road (98350002)	412	428.6	16.6	4.0	0.81	Y	Y	-	-	Y
30766: Luton Road (98350002)	441	454.7	13.7	3.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	876	885.3	9.3	1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	883	886.8	3.8	0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	22.5	33.2	10.7	47.5	2.03	Y	Y	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	439.571	441.0	1.5	0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	369.2	385.9	16.7	4.5	0.86	Y	Y	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	20.5	21.7	1.2	5.6	0.25	Y	Y	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	301	298.4	-2.6	-0.9	0.15	Y	Y	-	-	Y
30067: Church Street (96589843)	282.6	290.1	7.5	2.7	0.45	Y	Y	-	-	Y
30062: Church Street (96589843)	263	284.2	21.2	8.1	1.28	Y	Y	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	231.2	273.6	42.4	18.4	2.67	Y	Y	-	-	Y
2974: Strand Approach Road (5115894)	48	56.5	8.5	17.8	1.18	Y	Y	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	50	64.5	14.5	29.0	1.92	Y	Y	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	862	838.3	-23.7	-2.7	0.81	Y	-	Y	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	819	798.8	-20.2	-2.5	0.71	Y	-	Y	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	823	798.8	-24.2	-2.9	0.85	Y	-	Y	-	Y
29611: Star Hill (96256880)	644	689.8	45.8	7.1	1.77	Y	Y	-	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	661	710.7	49.7	7.5	1.90	Y	Y	-	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	713	680.5	-32.5	-4.6	1.23	Y	-	Y	-	Y
29346 (94927622)	422.5	426.3	3.8	0.9	0.18	Y	Y	-	-	Y
29343 (94927622)	437.2	405.1	-32.1	-7.3	1.56	Y	Y	-	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	233	233.6	0.6	0.3	0.04	Y	Y	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	230	206.2	-23.8	-10.4	1.62	Y	Y	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	679	694.9	15.9	2.3	0.61	Y	Y	-	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	956	900.3	-55.7	-5.8	1.83	Y	-	Y	-	Y
29194: High Street (94253477)	732	741.4	9.4	1.3	0.35	Y	-	Y	-	Y
29181: North Street (94246793)	367	359.6	-7.4	-2.0	0.39	Y	Y	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	666	710.5	44.5	6.7	1.70	Y	Y	-	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	379	374.1	-4.9	-1.3	0.25	Y	Y	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	705	595.6	-109.4	-15.5	4.29	Y	-	N	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	532	587.0	55.0	10.3	2.33	Y	Y	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	819	616.5	-202.5	-24.7	7.56	N	-	N	-	N
2910: Main Road Hoo (4997994)	218	226.5	8.5	3.9	0.57	Y	Y	-	-	Y
2860: Bell's Lane (4997992)	201	200.6	-0.4	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	215	219.8	4.8	2.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	40	46.7	6.7	16.7	1.01	Y	Y	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	59	82.9	23.9	40.6	2.84	Y	Y	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	4.5	0.0	-4.5	-100.0	3.00	Y	Y	-	-	Y
28049: Meresborough Lane (90115470)	5	5.6	0.6	11.9	0.26	Y	Y	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	546	550.9	4.9	0.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	500.5	529.3	28.8	5.8	1.27	Y	Y	-	-	Y
2789: The Street (4992445)	62	66.9	4.9	8.0	0.62	Y	Y	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	67.2	72.7	5.5	8.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	417	442.2	25.2	6.0	1.21	Y	Y	-	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	216	237.0	21.0	9.7	1.39	Y	Y	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	217	231.2	14.2	6.5	0.95	Y	Y	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	423	432.1	9.1	2.1	0.44	Y	Y	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	670	715.8	45.8	6.8	1.74	Y	Y	-	-	Y
2758: View Road (4992173)	22	13.7	-8.3	-37.7	1.96	Y	Y	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	26.2	13.7	-12.5	-47.6	2.79	Y	Y	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	350.4	352.1	1.7	0.5	0.09	Y	Y	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	354	363.7	9.7	2.8	0.51	Y	Y	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	355.2	353.1	-2.1	-0.6	0.11	Y	Y	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	340	351.3	11.3	3.3	0.61	Y	Y	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	30.6667	13.7	-16.9	-55.3	3.60	Y	Y	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	336	347.7	11.7	3.5	0.63	Y	Y	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	24.6667	13.7	-10.9	-44.3	2.50	Y	Y	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	220	220.8	0.8	0.4	0.05	Y	Y	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	227	204.4	-22.6	-9.9	1.54	Y	Y	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	23.5	31.7	8.2	35.0	1.57	Y	Y	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	621	434.9	-186.1	-30.0	8.10	N	N	-	-	N
27150: Rainham Road (85273735)	538	525.6	-12.4	-2.3	0.54	Y	Y	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	281.4	248.6	-32.8	-11.7	2.02	Y	Y	-	-	Y
2713: Gore Green Road (4991874)	27.5	33.4	5.9	21.5	1.07	Y	Y	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091655)	88.2	31.2	-57.0	-64.6	7.37	N	Y	-	-	Y
27085: Dux Court Road (83668385)	65.6	61.8	-3.8	-5.8	0.48	Y	Y	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	58	57.0	-1.0	-1.8	0.13	Y	Y	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	883	889.3	6.3	0.7	0.21	Y	-	Y	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	248	256.7	8.7	3.5	0.55	Y	Y	-	-	Y
27054: Main Road Chattenenden (83629639)	44	50.5	6.5	14.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
27053 (83629634)	24	30.6	6.6	27.4	1.26	Y	Y	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	218	225.4	7.4	3.4	0.49	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1054	939.4	-114.6	-10.9	3.63	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	818	857.3	39.3	4.8	1.36	Y	-	Y	-	Y
26969 (81130153)	6	6.5	0.5	8.1	0.20	Y	Y	-	-	Y
26966 (81130153)	285	292.3	7.3	2.6	0.43	Y	Y	-	-	Y
26948 (80993063)	17	23.8	6.8	39.9	1.50	Y	Y	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	70	69.7	-0.3	-0.4	0.03	Y	Y	-	-	Y
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	80	82.9	2.9	3.6	0.32	Y	Y	-	-	Y
2680: Two Gates Hill (4991546)	5	2.6	-2.4	-48.6	1.25	Y	Y	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	6.5	10.3	3.8	58.1	1.30	Y	Y	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	7	3.0	-4.0	-57.1	1.79	Y	Y	-	-	Y

26777: Riverside (80433606)	5	3.0	-2.0	-40.0	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
26762 (80354166)	25.5	59.5	34.0	133.4	5.22	N	Y	-	-	-	Y
26761 (80354166)	23.1667	60.0	36.9	159.2	5.72	N	Y	-	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	800	792.0	-8.0	-1.0	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
26661 (79744419)	202	212.0	10.0	5.0	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
26512: Woudham Road (77585998)	70	69.6	-0.4	-0.5	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
26510: Woudham Road (77585998)	78.5	83.3	4.8	6.2	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (77277826)	195	187.8	-7.2	-3.7	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (77277826)	442	420.1	-21.9	-5.0	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
26496: Lower Rochester Road (77277826)	321	305.8	-15.2	-4.7	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	71.8	30.4	-41.4	-57.7	5.79	N	Y	-	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	34.4	53.3	18.9	54.8	2.85	Y	Y	-	-	-	Y
2466 (182262465)	3204.83	3123.8	-81.0	-2.5	1.44	Y	-	-	-	Y	Y
2465 (15798475)	475.667	187.6	-288.1	-60.6	15.82	N	N	-	-	-	N
2463 (18773383)	334	457.6	123.6	37.0	6.21	N	N	-	-	-	N
2461 (53103425)	3138.75	3079.3	-59.5	-1.9	1.07	Y	-	-	-	Y	Y
2371: Beechings Way (88174971)	425.5	442.2	16.7	3.9	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
2360: Slickets Hill (4985899)	125	116.4	-8.6	-6.9	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
2359: Slickets Hill (4985899)	55	7.0	-48.0	-87.4	8.63	N	Y	-	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	148	141.9	-6.1	-4.1	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	159	146.9	-12.1	-7.6	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	41	48.2	7.2	17.5	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
23498: Pier Approach Road (55466350)	45	34.7	-10.3	-22.9	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
2326 (4973028)	409	386.3	-22.7	-5.6	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
2325 (4973028)	409	396.5	-12.5	-3.1	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
2323 (4973013)	377	388.8	11.8	3.1	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
2322 (4973013)	1034	1069.0	35.0	3.4	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	489.8	514.3	24.5	5.0	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	70.6667	47.4	-23.2	-32.9	3.02	Y	Y	-	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	68	44.5	-23.5	-34.5	3.13	Y	Y	-	-	-	Y
2263: Wigmore Road (4902975)	340	355.0	15.0	4.4	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	344	353.9	9.9	2.9	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	43	126.2	83.2	193.5	9.04	N	Y	-	-	-	Y
2246: Matts Hill Road (4902973)	49	226.3	177.3	361.8	15.11	N	N	-	-	-	N
2237 (4902967)	422	410.2	-11.8	-2.8	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
2236 (4902967)	972	978.3	6.3	0.6	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
2230: London Road (4869830)	458	433.8	-24.2	-5.3	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
22298 (53108291)	657	680.2	23.2	3.5	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
22293: Maidstone By-Pass (53108235)	2352.99	2134.3	-218.7	-9.3	4.62	Y	-	Y	-	-	Y
22292 (53104494)	823.848	896.9	73.0	8.9	2.49	Y	-	Y	-	-	Y
22286 (53104487)	1645.76	1697.9	52.1	3.2	1.28	Y	-	Y	-	-	Y
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	555	651.7	96.7	17.4	3.94	Y	Y	-	-	-	Y
2215: High Street (4869760)	507	493.8	-13.2	-2.6	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1104.04	1090.0	-14.1	-1.3	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
22135 (52440652)	156	147.7	-8.3	-5.3	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
22134 (52440405)	537	540.3	3.3	0.6	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	134	169.1	35.1	26.2	2.85	Y	Y	-	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	70	60.7	-9.3	-13.3	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
22127 (52429526)	1028	1039.2	11.2	1.1	0.35	Y	-	Y	-	-	Y
22059 (52379973)	652	647.0	-5.0	-0.8	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
22058 (52379973)	876	860.1	-15.9	-1.8	0.54	Y	-	Y	-	-	Y
2182 (4868854)	244	235.6	-8.4	-3.4	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
2178 (4868851)	263	256.3	-6.7	-2.5	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
2173: Maidstone Road (4868849)	1267	1272.6	5.6	0.4	0.16	Y	-	Y	-	-	Y
2168 (4868831)	2107.66	2121.0	13.3	0.6	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	633.043	650.2	17.1	2.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
2165 (4868829)	275	292.5	17.5	6.4	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1072	1138.0	66.0	6.2	1.99	Y	-	Y	-	-	Y
2149 (4867860)	540	441.8	-98.2	-18.2	4.43	Y	Y	-	-	-	Y
2126: Twydall Lane (4824281)	213	179.9	-33.1	-15.6	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
21061: Wulfore Way (51071379)	1314.2	1226.3	-87.9	-6.7	2.47	Y	-	Y	-	-	Y
2097 (4801220)	719	723.8	4.8	0.7	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
2096 (4801219)	659	702.7	43.7	6.6	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
2095 (4801218)	671	697.6	26.6	4.0	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
2094 (4801217)	413	405.1	-7.9	-1.9	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	77.6667	115.0	37.4	48.1	3.81	Y	Y	-	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	73.6667	114.6	41.0	55.6	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	56	65.6	9.6	17.1	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	59	65.7	6.7	11.4	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1037	1037.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	252	261.7	9.7	3.9	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	223	222.2	-0.8	-0.4	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	835	803.6	-31.4	-3.8	1.10	Y	-	Y	-	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	120	102.7	-17.3	-14.4	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	100	83.2	-16.8	-16.8	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
201385 (53104484)	1569.27	1971.0	401.8	25.6	9.55	N	-	N	-	-	N
20132: Maidstone Road (49157713)	1048	1050.4	2.4	0.2	0.08	Y	-	Y	-	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	7.5	73.7	66.2	882.6	10.39	N	Y	-	-	-	Y
1998: Pilgrims Way (4729577)	9.5	7.8	-1.7	-18.2	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	9.5	0.0	-9.5	-100.0	4.36	Y	Y	-	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	13	0.0	-13.0	-100.0	5.10	N	Y	-	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	29	26.5	-2.5	-8.8	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	37	37.6	0.6	1.6	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
18716: Canterbury Street (48835295)	227	248.3	21.3	9.4	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
18715: Canterbury Street (48835292)	288	294.1	6.1	2.1	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	40	53.3	13.3	33.2	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	67.2	36.6	-30.6	-45.6	4.25	Y	Y	-	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	22	24.2	2.2	10.2	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	36	38.4	2.4	6.7	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	218	221.4	3.4	1.5	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	383	398.0	15.0	3.9	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	426	447.1	21.1	5.0	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	148	157.2	9.2	6.2	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	157	169.3	12.3	7.9	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
18163 (4380893)	777.615	714.3	-63.4	-8.1	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	595	627.7	32.7	5.5	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
18133 (4380731)	331.38	384.1	52.7	15.9	2.79	Y	Y	-	-	-	Y
18060 (4374219)	337.784	377.9	40.2	11.9	2.12	Y	Y	-	-	-	Y

18027 (163735913)	174	177.8	3.8	2.2	0.29	Y	Y	-	-	Y
18025 (163732947)	520	527.1	7.1	1.4	0.31	Y	Y	-	-	Y
18024 (163732943)	299	298.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
17952 (41209649)	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	143	116.0	-27.0	-18.9	2.37	Y	Y	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	277	287.2	10.2	3.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	474	569.6	95.6	20.2	4.18	Y	Y	-	-	Y
17503: Constitution Hill (39597272)	108	126.5	18.5	17.1	1.70	Y	Y	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	379	383.3	4.3	1.1	0.22	Y	Y	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	468	502.6	34.6	7.4	1.57	Y	Y	-	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	85.4	82.4	-3.0	-3.5	0.33	Y	Y	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	421.8	420.5	-1.3	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
17389: Sultan Road (39538254)	78	77.8	-0.2	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	370	375.0	5.0	1.3	0.26	Y	Y	-	-	Y
1735 (4571715)	918.243	895.6	-22.6	-2.5	0.75	Y	-	Y	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	235	232.1	-2.9	-1.2	0.19	Y	Y	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	357.5	355.0	-2.5	-0.7	0.13	Y	Y	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	327.5	319.3	-8.2	-2.5	0.46	Y	Y	-	-	Y
1682: Walderslade Road (4489072)	343	351.5	8.5	2.5	0.46	Y	Y	-	-	Y
16809: Station Road (38958184)	404	424.1	20.1	5.0	0.99	Y	Y	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	290	96.2	-193.8	-66.8	13.95	N	N	-	-	N
1677: Pattens Lane (4489071)	220	221.5	1.5	0.7	0.10	Y	Y	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	93	97.6	4.6	5.0	0.47	Y	Y	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	167	162.8	-4.2	-2.5	0.33	Y	Y	-	-	Y
16619: Romany Road (36998988)	60.6364	63.6	3.0	5.0	0.38	Y	Y	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	41	33.2	-7.8	-18.9	1.27	Y	Y	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	62.2	59.8	-2.4	-3.9	0.31	Y	Y	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	37.1667	40.4	3.2	8.6	0.51	Y	Y	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	335	220.8	-114.2	-34.1	6.85	N	N	-	-	N
1646: Pattens Lane (4489071)	192	181.0	-11.0	-5.7	0.80	Y	Y	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	290	272.7	-17.3	-6.0	1.03	Y	Y	-	-	Y
1622 (4448613)	697	706.4	9.4	1.3	0.35	Y	Y	-	-	Y
16160 (35269581)	991.386	969.5	-21.9	-2.2	0.70	Y	-	Y	-	Y
1593 (4445125)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
1592 (4445125)	277	292.5	15.5	5.6	0.92	Y	Y	-	-	Y
1591 (4445125)	690	697.6	7.6	1.1	0.29	Y	Y	-	-	Y
1590 (4445125)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
1588 (4445125)	419	416.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
1586 (4445121)	417	416.8	-0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	Y
1585 (4445120)	275	292.5	17.5	6.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
1584 (4445119)	275	292.5	17.5	6.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
1582 (4445119)	417	416.8	-0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	Y
1581 (4445119)	692	709.4	17.4	2.5	0.66	Y	Y	-	-	Y
1580 (4445118)	312	315.8	3.8	1.2	0.21	Y	Y	-	-	Y
1579 (4445118)	1031	1039.6	8.6	0.8	0.27	Y	-	Y	-	Y
1577 (4445118)	300	320.8	20.8	6.9	1.18	Y	Y	-	-	Y
1574 (4445116)	741	741.1	0.1	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	711.5	702.7	-8.8	-1.2	0.33	Y	-	Y	-	Y
15528 (32475770)	185	180.4	-4.6	-2.5	0.34	Y	Y	-	-	Y
15497 (32122780)	183	191.0	8.0	4.4	0.58	Y	Y	-	-	Y
15495 (32122763)	168	167.7	-0.3	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	111	110.7	-0.3	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	96	98.4	2.4	2.5	0.24	Y	Y	-	-	Y
15161 (31319007)	25	99.7	74.7	298.9	9.46	N	Y	-	-	Y
15160 (31319006)	56	119.9	63.9	114.2	6.82	N	Y	-	-	Y
15146 (31318447)	322	326.4	4.4	1.4	0.25	Y	Y	-	-	Y
1509 (4436450)	124	114.1	-9.9	-8.0	0.91	Y	Y	-	-	Y
1506 (4436450)	39	44.9	5.9	15.1	0.91	Y	Y	-	-	Y
1491 (4436401)	975	976.7	1.7	0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	478	505.6	27.6	5.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
1477 (4389918)	541	558.7	17.7	3.3	0.75	Y	Y	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	169	164.4	-4.6	-2.7	0.35	Y	Y	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	54	57.8	3.8	7.0	0.51	Y	Y	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	33	49.2	16.2	49.1	2.53	Y	Y	-	-	Y
1465 (4389872)	685.87	642.2	-43.6	-6.4	1.69	Y	Y	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	828	804.8	-23.2	-2.8	0.81	Y	-	Y	-	Y
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	336	369.7	33.7	10.0	1.80	Y	Y	-	-	Y
1457 (4389866)	1455	1481.9	26.9	1.8	0.70	Y	-	Y	-	Y
14557: Meresborough Road (31242572)	15	26.3	11.3	75.4	2.49	Y	Y	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	9	20.1	11.1	123.3	2.91	Y	Y	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	9	14.6	5.6	62.0	1.62	Y	Y	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	73	68.3	-4.7	-6.5	0.56	Y	Y	-	-	Y
1453 (4389865)	1520	1474.2	-45.8	-3.0	1.18	Y	-	Y	-	Y
14288 (31237490)	149	103.7	-45.3	-30.4	4.03	Y	Y	-	-	Y
14284 (31237367)	1075	1101.4	26.4	2.5	0.80	Y	-	Y	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	1042	1021.1	-20.9	-2.0	0.65	Y	-	Y	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	777	810.6	33.6	4.3	1.19	Y	-	Y	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	845	898.9	53.9	6.4	1.82	Y	-	Y	-	Y
14223 (23038436)	121	114.3	-6.7	-5.6	0.62	Y	Y	-	-	Y
14214: Grange Road (31232254)	10.5	0.0	-10.5	-100.0	4.58	Y	Y	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	10.5	0.0	-10.5	-100.0	4.58	Y	Y	-	-	Y
14182: Bloors Lane (31232071)	187	187.3	0.3	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
14172: Bloors Lane (31232071)	225	226.1	1.1	0.5	0.07	Y	Y	-	-	Y
1408 (4383469)	621.832	518.4	-103.4	-16.6	4.33	Y	N	-	-	Y
1395: Prince Arthur Road (4382843)	533	432.0	-101.0	-19.0	4.60	Y	N	-	-	Y
1394: Prince Arthur Road (4382843)	544	448.7	-95.3	-17.5	4.28	Y	Y	-	-	Y
1389: Brompton Road (4382842)	213	146.0	-67.0	-31.5	5.00	N	Y	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	539	562.4	23.4	4.3	1.00	Y	Y	-	-	Y
13837 (4380925)	194.608	154.7	-39.9	-20.5	3.02	Y	Y	-	-	Y
13832 (4380892)	224.532	213.9	-10.6	-4.7	0.71	Y	Y	-	-	Y
13823: Maidstone By-Pass (182258663)	1817.48	1756.4	-61.1	-3.4	1.44	Y	-	Y	-	Y
13822 (4380730)	1369.86	1248.5	-121.4	-8.9	3.36	Y	-	Y	-	Y
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	1972.05	1741.7	-230.3	-11.7	5.34	N	-	Y	-	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	2299.33	2184.6	-114.8	-5.0	2.42	Y	-	Y	-	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	2167.51	2140.5	-27.0	-1.2	0.58	Y	-	Y	-	Y
13786 (53128553)	1474.31	1407.7	-66.6	-4.5	1.75	Y	-	Y	-	Y
13785 (166106679)	1513.06	1470.3	-42.8	-2.8	1.11	Y	-	Y	-	Y

13782 (182256736)	712.528	732.8	20.3	2.8	0.75	Y	-	Y	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	347.5	356.8	9.3	2.7	0.50	Y	Y	-	-	Y
13471: Magpie Hall Road (31143143)	388	493.1	105.1	27.1	5.01	N	N	-	-	N
1340: Maidstone Road (4382732)	288.5	342.0	53.5	18.5	3.01	Y	Y	-	-	Y
133244 (4867525)	438.084	543.9	105.8	24.1	4.77	Y	N	-	-	Y
133200 (53103850)	816.323	748.1	-68.2	-8.4	2.44	Y	-	Y	-	Y
133197 (4973030)	518.33	529.4	11.1	2.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
133175 (4867869)	1156.55	1132.7	-23.8	-2.1	0.70	Y	-	Y	-	Y
133044 (114676821)	470	482.6	12.6	2.7	0.58	Y	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	362	372.0	10.0	2.8	0.52	Y	Y	-	-	Y
133042 (114676821)	181	224.3	43.3	23.9	3.04	Y	Y	-	-	Y
133041 (114676821)	636	557.9	-78.1	-12.3	3.20	Y	Y	-	-	Y
133035: Harp Farm Road (91894937)	74.5	82.9	8.4	11.3	0.95	Y	Y	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	163.5	157.2	-6.3	-3.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
132878 (4389865)	1407	1474.2	67.2	4.8	1.77	Y	-	Y	-	Y
132867 (4389866)	1410	1443.7	33.7	2.4	0.89	Y	-	Y	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	529	524.8	-4.2	-0.8	0.19	Y	Y	-	-	Y
132797: Sundridge Hill (132519136)	697.128	672.6	-24.6	-3.5	0.94	Y	Y	-	-	Y
132775 (4445118)	395	389.4	-5.6	-1.4	0.28	Y	Y	-	-	Y
132736 (23038850)	588	589.5	1.5	0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
132735 (23038850)	385	377.8	-7.2	-1.9	0.37	Y	Y	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	66.6	57.0	-9.6	-14.4	1.22	Y	Y	-	-	Y
132683 (23194559)	254	265.2	11.2	4.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
132678 (81130153)	889	895.8	6.8	0.8	0.23	Y	-	Y	-	Y
132658 (81130153)	561	566.2	5.2	0.9	0.22	Y	Y	-	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	322	262.8	-59.2	-18.4	3.46	Y	Y	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	1055	1142.3	87.3	8.3	2.63	Y	-	Y	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	634	616.3	-17.7	-2.8	0.71	Y	Y	-	-	Y
132439 (15807653)	483	482.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
132438 (15807653)	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	598.161	630.9	32.7	5.5	1.32	Y	Y	-	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	401	398.6	-2.4	-0.6	0.12	Y	Y	-	-	Y
132188 (23121279)	959	965.0	6.0	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	493	515.1	22.1	4.5	0.98	Y	Y	-	-	Y
13208: New Road (31141971)	769	774.3	5.3	0.7	0.19	Y	-	Y	-	Y
132080 (4380832)	436	426.1	-9.9	-2.3	0.48	Y	Y	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	1197	1262.3	65.3	5.5	1.86	Y	-	Y	-	Y
132050 (120314483)	361	366.8	5.8	1.6	0.30	Y	Y	-	-	Y
132040: Maidstone Road (4380838)	1341.17	1262.3	-78.9	-5.9	2.19	Y	-	Y	-	Y
132023: New Road (31141970)	700.2	734.9	34.7	5.0	1.29	Y	-	Y	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1082	1085.6	3.6	0.3	0.11	Y	-	Y	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	12	7.8	-4.2	-34.8	1.32	Y	Y	-	-	Y
13194: Tyler Drive (31141873)	108.8	101.7	-7.1	-6.5	0.69	Y	Y	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	103	111.8	8.8	8.6	0.85	Y	Y	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	338	343.9	5.9	1.7	0.32	Y	Y	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	114.2	109.6	-4.6	-4.0	0.43	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	230	201.3	-28.7	-12.5	1.95	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	382.167	383.5	1.3	0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
131764: Jeffery Street (293964958)	261	280.4	19.4	7.4	1.18	Y	Y	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	400	394.3	-5.7	-1.4	0.28	Y	Y	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	141	148.1	7.1	5.0	0.59	Y	Y	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	813	823.7	10.7	1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	898	929.8	31.8	3.5	1.05	Y	-	Y	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	943	968.0	25.0	2.6	0.81	Y	-	Y	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	842	842.7	0.7	0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	1117	1129.1	12.0	1.1	0.36	Y	-	Y	-	Y
131531 (31237489)	151	97.9	-53.1	-35.1	4.76	Y	Y	-	-	Y
131527 (31237489)	75	97.9	22.9	30.6	2.47	Y	Y	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	76	0.0	-76.0	-100.0	12.33	N	Y	-	-	Y
13151: Clover Street (31140131)	186	197.5	11.5	6.2	0.83	Y	Y	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	1078	1021.1	-56.9	-5.3	1.76	Y	-	Y	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	1083	1069.3	-13.7	-1.3	0.42	Y	-	Y	-	Y
13147: Clover Street (31140131)	238	297.2	59.2	24.9	3.62	Y	Y	-	-	Y
131403 (4436450)	323	318.4	-4.6	-1.4	0.26	Y	Y	-	-	Y
131402 (4436450)	199	204.3	5.3	2.7	0.37	Y	Y	-	-	Y
131399 (233449360)	329	332.3	3.3	1.0	0.18	Y	Y	-	-	Y
131395 (4436450)	41	38.0	-3.0	-7.3	0.48	Y	Y	-	-	Y
131322: Maritime Way (4381379)	957	924.7	-32.3	-3.4	1.05	Y	-	Y	-	Y
131238 (365738691)	1098	1108.8	10.8	1.0	0.33	Y	-	Y	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	621	718.7	97.7	15.7	3.77	Y	Y	-	-	Y
131197: Brompton Road (4382842)	517	450.9	-66.1	-12.8	3.00	Y	Y	-	-	Y
131180: Dock Road (18657170)	822	855.2	33.2	4.0	1.14	Y	-	Y	-	Y
131152: The Brook (127031116)	743	674.4	-68.6	-9.2	2.58	Y	-	Y	-	Y
131137: The Brook (127031116)	788	760.5	-27.5	-3.5	0.99	Y	-	Y	-	Y
131084: New Road (4869732)	917	864.5	-52.5	-5.7	1.76	Y	-	Y	-	Y
131036: New Road (31141970)	690.2	740.4	50.2	7.3	1.88	Y	Y	-	-	Y
131013: Best Street (4381421)	397	436.8	39.8	10.0	1.95	Y	Y	-	-	Y
131003: Best Street (4381421)	358	353.9	-4.1	-1.1	0.22	Y	Y	-	-	Y
131000: Best Street (4381421)	248	263.3	15.3	6.2	0.96	Y	Y	-	-	Y
130990: High Street (37881768)	134	152.5	18.5	13.8	1.55	Y	Y	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	121	134.6	13.6	11.3	1.21	Y	Y	-	-	Y
130957: Globe Lane (278153553)	38	59.0	21.0	55.3	3.02	Y	Y	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	29	29.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	32	45.0	13.0	40.6	2.10	Y	Y	-	-	Y
130878: Railway Street (102054811)	197	174.6	-22.4	-11.4	1.64	Y	Y	-	-	Y
130862 (117637532)	5	16.6	11.6	231.3	3.52	Y	Y	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	565	624.0	59.0	10.4	2.42	Y	Y	-	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	500	490.7	-9.3	-1.9	0.42	Y	Y	-	-	Y
130835: Railway Street (117636383)	566	701.6	135.6	24.0	5.38	N	N	-	-	N
130831: Railway Street (117636383)	573	701.6	128.6	22.4	5.09	N	N	-	-	N
130826: New Cut (19195122)	210	262.8	52.8	25.2	3.44	Y	Y	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	185	262.8	77.8	42.1	5.20	N	Y	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	185	262.8	77.8	42.1	5.20	N	Y	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	579	509.0	-70.0	-12.1	3.00	Y	Y	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	751	806.1	55.1	7.3	1.97	Y	-	Y	-	Y
130789: New Road (23294275)	493.2	544.5	51.3	10.4	2.25	Y	Y	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	704.144	748.6	44.5	6.3	1.65	Y	-	Y	-	Y

130732: New Road (117635094)	498	490.8	-7.2	-1.5	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	298	296.4	-1.6	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	297	298.2	1.2	0.4	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	46	25.3	-20.7	-45.1	3.47	Y	Y	-	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	883	943.2	60.2	6.8	1.99	Y	-	Y	-	-	Y
130020 (4380810)	17	16.1	-0.9	-5.5	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
130003 (4380810)	952	951.2	-0.8	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	-	Y
129922: Princes Avenue (87978091)	376	387.6	11.6	3.1	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	699	702.7	3.7	0.5	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
129730: Best Street (4381421)	12	9.2	-2.8	-23.4	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	261	280.0	19.0	7.3	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
129656: Globe Lane (138658667)	21	32.0	11.0	52.4	2.14	Y	Y	-	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	782	808.4	26.4	3.4	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
129548: Luton Road (9835002)	369.8	507.3	137.5	37.2	6.57	N	N	-	-	-	N
129487 (41209649)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	32.2	40.6	8.4	26.2	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	33.8571	37.3	3.5	10.3	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	218	231.2	13.2	6.1	0.88	Y	Y	-	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	212	237.0	25.0	11.8	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1230	1267.1	37.1	3.0	1.05	Y	-	Y	-	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1276	1348.8	72.8	5.7	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
128991: London Road (4373757)	625	626.4	1.4	0.2	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
128987: London Road (4373758)	808	814.9	6.9	0.9	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
128982: Twydall Lane (4373756)	264	270.1	6.1	2.3	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
128943: Will Adams Roundabout (4373761)	1386	1381.7	-4.3	-0.3	0.12	Y	-	Y	-	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1380	1391.5	11.5	0.8	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	6.66667	0.0	-6.7	-99.9	3.65	Y	Y	-	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	4.5	3.4	-1.1	-25.5	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	830	847.1	17.1	2.1	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	877	902.8	25.8	2.9	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	836	851.7	15.7	1.9	0.54	Y	-	Y	-	-	Y
12329 (28923186)	307.042	442.8	135.8	44.2	7.01	N	N	-	-	-	N
1230: Best Street (4381421)	315	270.8	-44.2	-14.0	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
12299: Meresborough Road (31116943)	137.8	150.1	12.3	8.9	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	72.8	99.6	26.8	36.8	2.88	Y	Y	-	-	-	Y
12296: Mierscourt Road (31116882)	155.4	190.6	35.2	22.7	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	182	219.2	37.2	20.4	2.63	Y	Y	-	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	479.6	436.8	-42.8	-8.9	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
1224: High Street (4381420)	212	322.7	110.7	52.2	6.77	N	N	-	-	-	N
12117: Railway Street (31113637)	141	11.7	-129.3	-91.7	14.79	N	N	-	-	-	N
11985 (4448614)	296	331.2	35.2	11.9	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
1179: Waterfront Way (4381408)	35	28.0	-7.0	-20.0	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	130	146.9	16.9	13.0	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
1177: Waterfront Way (4381408)	34	55.0	21.0	61.8	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
1175: Waterfront Way (4381408)	118	120.9	2.9	2.4	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	399	417.1	18.1	4.5	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
1171: Railway Street (4381392)	453	464.9	11.9	2.6	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
1169: New Road Avenue (4381391)	716	742.4	26.4	3.7	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	639	668.2	29.2	4.6	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	41	37.2	-3.8	-9.3	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	148	173.6	25.6	17.3	2.02	Y	Y	-	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	22	12.0	-10.0	-45.5	2.43	Y	Y	-	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	51	19.5	-31.5	-61.8	5.31	N	Y	-	-	-	Y
11444 (31061895)	552	568.5	16.5	3.0	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
11442: Walderslade Woods (31061893)	184	188.7	4.7	2.6	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
11441: Walderslade Woods (31061893)	731	757.2	26.2	3.6	0.96	Y	-	Y	-	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	69	105.6	36.6	53.1	3.92	Y	Y	-	-	-	Y
11438: Walderslade Woods (31061892)	484	471.8	-12.2	-2.5	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	925	909.8	-15.2	-1.6	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	283	357.0	74.0	26.1	4.13	Y	Y	-	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	328	272.7	-55.3	-16.9	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
1136: Maidstone Road (4381382)	552	578.0	26.0	4.7	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	480	502.8	22.8	4.8	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	197.5	249.4	51.9	26.3	3.47	Y	Y	-	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	265	288.3	23.3	8.8	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	115	111.8	-3.2	-2.8	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	128.2	139.9	11.7	9.1	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
1111 (4381372)	268	293.6	25.6	9.5	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
1109 (4381371)	385	429.2	44.2	11.5	2.19	Y	Y	-	-	-	Y
11055: Meresborough Road (31060964)	7.6	42.2	34.6	455.9	6.94	N	Y	-	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	6.8	35.7	28.9	424.8	6.27	N	Y	-	-	-	Y
1096: Matts Hill Road (4381365)	129.6	138.4	8.8	6.8	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	92.8	116.5	23.7	25.5	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
1094: Maidstone Road (4381362)	168	180.2	12.2	7.3	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	292	306.9	14.9	5.1	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	241	249.6	8.6	3.6	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	227	227.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	253	254.5	1.5	0.6	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	233.2	247.4	14.2	6.1	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	148	151.7	3.7	2.5	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	198.5	199.2	0.7	0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	70.5	80.4	9.9	14.0	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	87	112.0	25.0	28.7	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
10486: Ham Lane (31056475)	14	39.2	25.2	180.1	4.89	Y	Y	-	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	16	40.2	24.2	150.9	4.56	Y	Y	-	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1101.8	1091.6	-10.2	-0.9	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	11.3333	0.0	-11.3	-100.0	4.76	Y	Y	-	-	-	Y
1034 (4380834)	1304	1312.0	8.0	0.6	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	11.5	0.0	-11.5	-100.0	4.80	Y	Y	-	-	-	Y
1026 (4380828)	427	412.8	-14.2	-3.3	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	951	953.7	2.7	0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	917	918.5	1.5	0.2	0.05	Y	-	Y	-	-	Y
1017: City Way (4380823)	385	373.0	-12.0	-3.1	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	886	882.7	-3.3	-0.4	0.11	Y	-	Y	-	-	Y
1008: Maidstone Road (4380817)	1243.7	1259.4	15.7	1.3	0.44	Y	-	Y	-	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1082	1085.6	3.6	0.3	0.11	Y	-	Y	-	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	685	703.0	18.0	2.6	0.68	Y	Y	-	-	-	Y

Mean	477.262	481.8	4.5	1.0	1.71			
------	---------	-------	-----	-----	------	--	--	--

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Turns | Inter Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
99810	551	525.028	-25.9723	-4.71367	1.11973	Y	Y	-	-	-	Y
99808	75	0	-75	-100	12.2474	N	Y	-	-	-	Y
99686	566	701.565	135.565	23.9514	5.3849	N	N	-	-	-	N
90872	657	680.171	23.1708	3.52676	0.896113	Y	Y	-	-	-	Y
90870	527	548.447	21.4472	4.06968	0.924893	Y	Y	-	-	-	Y
90461	565	670.786	105.786	18.7232	4.25571	Y	N	-	-	-	Y
90459	174	185.62	11.6201	6.67821	0.866568	Y	Y	-	-	-	Y
89068	584	562.461	-21.5392	-3.68822	0.899632	Y	Y	-	-	-	Y
86804	14	0	-14	-100	5.2915	N	Y	-	-	-	Y
858842	449	54.2838	-394.716	-87.9101	24.8825	N	N	-	-	-	N
858841	48	174.837	126.837	264.243	12.0162	N	N	-	-	-	N
858840	322	262.767	-59.2325	-18.3952	3.46405	Y	Y	-	-	-	Y
845926	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
845913	76	0	-76	-100	12.3288	N	Y	-	-	-	Y
845731	225	154.639	-70.3607	-31.2714	5.10693	N	Y	-	-	-	Y
845353	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
845352	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845351	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845349	7	0	-7	-100	3.74166	Y	Y	-	-	-	Y
845346	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	-	Y
845345	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845344	18	0	-18	-100	6	N	Y	-	-	-	Y
845343	32	0	-32	-100	8	N	Y	-	-	-	Y
845342	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
845341	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
844558	104	89.4989	-14.5011	-13.9434	1.47427	Y	Y	-	-	-	Y
844557	2	0.14125	-1.85875	-92.9375	1.7964	Y	Y	-	-	-	Y
844556	451	450.945	-0.0546946	-0.0121274	0.0257554	Y	Y	-	-	-	Y
844555	482	458.835	-23.165	-4.80602	1.06805	Y	Y	-	-	-	Y
83498	584	562.461	-21.5392	-3.68822	0.899632	Y	Y	-	-	-	Y
83496	288	294.069	6.06914	2.10734	0.355758	Y	Y	-	-	-	Y
79400	621	718.679	97.6789	15.7293	3.77412	Y	Y	-	-	-	Y
79398	335	220.818	-114.182	-34.084	6.84927	N	N	-	-	-	N
78357	417	416.845	-0.155049	-0.0371821	0.00759351	Y	Y	-	-	-	Y
78355	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
75555	965	989.88	24.8802	2.57826	0.795808	Y	-	Y	-	-	Y
75537	71	16.4774	-54.5226	-76.7924	8.2441	N	Y	-	-	-	Y
75501	777	810.616	33.6165	4.32644	1.19315	Y	-	Y	-	-	Y
75499	268	293.559	25.5585	9.53676	1.52529	Y	Y	-	-	-	Y
70632	552	568.504	16.5037	2.9898	0.697252	Y	Y	-	-	-	Y
70630	184	188.695	4.69506	2.55166	0.343937	Y	Y	-	-	-	Y
69721	402	391.817	-10.1835	-2.5332	0.511153	Y	Y	-	-	-	Y
69720	180	180.238	0.238486	0.132492	0.0177698	Y	Y	-	-	-	Y
69719	391	395.715	4.71522	1.20594	0.237743	Y	Y	-	-	-	Y
69718	61	69.3246	8.32463	13.6469	1.03126	Y	Y	-	-	-	Y
69717	207	197.448	-9.55227	-4.61462	0.671723	Y	Y	-	-	-	Y
69715	85	109.46	24.4597	28.7761	2.48057	Y	Y	-	-	-	Y
6894	121	114.251	-6.74912	-5.57779	0.622296	Y	Y	-	-	-	Y
67188	550	568.109	18.1088	3.29251	0.765884	Y	Y	-	-	-	Y
67186	422	410.157	-11.8431	-2.80642	0.580601	Y	Y	-	-	-	Y
67185	552	568.109	16.1088	2.91827	0.680689	Y	Y	-	-	-	Y
67183	420	410.157	-9.8431	-2.3436	0.483133	Y	Y	-	-	-	Y
67134	669	692.702	23.7016	3.54283	0.908345	Y	Y	-	-	-	Y
66929	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
66928	70	71.2795	1.2795	1.82786	0.152235	Y	Y	-	-	-	Y
66926	73	68.2846	-4.71542	-6.45949	0.561033	Y	Y	-	-	-	Y
66925	63	71.356	8.35599	13.2635	1.01949	Y	Y	-	-	-	Y
66923	7	14.5768	7.57679	108.24	2.30678	Y	Y	-	-	-	Y
64925	5	24.8154	19.8154	396.308	5.13212	N	Y	-	-	-	Y
64921	17	6.41103	-10.589	-62.2881	3.09499	Y	Y	-	-	-	Y
64621	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	-	Y
64619	630	639.156	9.1565	1.45341	0.363485	Y	Y	-	-	-	Y
64612	184	188.695	4.69506	2.55166	0.343937	Y	Y	-	-	-	Y
643264	167	124.846	-42.1535	-25.2416	3.48957	Y	Y	-	-	-	Y
643254	114	148.885	34.8847	30.6006	3.04276	Y	Y	-	-	-	Y
643253	154	144.674	-9.32618	-6.05596	0.763168	Y	Y	-	-	-	Y
643252	162	218.769	56.7694	35.0429	4.11432	Y	Y	-	-	-	Y
643251	73	65.7731	-7.22687	-9.89983	0.867586	Y	Y	-	-	-	Y
643111	85	101.693	16.6928	19.6386	1.72775	Y	Y	-	-	-	Y
643110	308	312.411	4.41053	1.43199	0.250418	Y	Y	-	-	-	Y
643104	118	130.939	12.9393	10.9655	1.15979	Y	Y	-	-	-	Y
642773	41	48.1944	7.19439	17.5473	1.07731	Y	Y	-	-	-	Y
63049	0	39.1093	39.1093	inf	8.84413	N	Y	-	-	-	Y
63022	27	41.5307	14.5307	53.8174	2.48233	Y	Y	-	-	-	Y
62823	875	821.841	-53.1586	-6.07527	1.82502	Y	-	Y	-	-	Y
61199	458	433.807	-24.1934	-5.28241	1.14572	Y	Y	-	-	-	Y
61197	78	78.496	0.49604	0.635948	0.0560764	Y	Y	-	-	-	Y
60739	373	378.101	5.10066	1.36747	0.263204	Y	Y	-	-	-	Y
60736	848	823.358	-24.6422	-2.90592	0.852433	Y	-	Y	-	-	Y
60734	373	378.101	5.10066	1.36747	0.263204	Y	Y	-	-	-	Y
60535	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
60534	3	3	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
60533	2	3	1	50	0.632456	Y	Y	-	-	-	Y
60531	182	203.213	21.2125	11.6552	1.52847	Y	Y	-	-	-	Y
60508	335	332.754	-2.24599	-0.670444	0.122918	Y	Y	-	-	-	Y
60507	331	377.72	46.7203	14.1149	2.48189	Y	Y	-	-	-	Y

60506	459	540.674	81.6743	17.794	3.65318	Y	Y	-	-	-	Y
60505	73	46.3544	-26.6456	-36.5009	3.44923	Y	Y	-	-	-	Y
60504	44	41.3333	-2.66672	-6.06073	0.408257	Y	Y	-	-	-	Y
60502	246	54.8814	-191.119	-77.6905	15.5819	N	N	-	-	-	N
60312	822	866.229	44.2285	5.3806	1.52231	Y	-	Y	-	-	Y
60310	1195	1205.57	10.5748	0.884924	0.305233	Y	-	Y	-	-	Y
59979	575	637.304	62.3039	10.8355	2.5306	Y	Y	-	-	-	Y
59978	42	29.8864	-12.1136	-28.8419	2.02053	Y	Y	-	-	-	Y
59977	603	578.2	-24.7998	-4.11274	1.02047	Y	Y	-	-	-	Y
59976	110	102.338	-7.66165	-6.96514	0.743572	Y	Y	-	-	-	Y
59975	31	38.0602	7.06023	22.7749	1.20149	Y	Y	-	-	-	Y
59973	86	73.3935	-12.6065	-14.6587	1.41213	Y	Y	-	-	-	Y
59682	195	187.784	-7.21626	-3.70065	0.521616	Y	Y	-	-	-	Y
59681	321	305.815	-15.1847	-4.73043	0.85773	Y	Y	-	-	-	Y
59680	145	138.439	-6.56119	-4.52496	0.551148	Y	Y	-	-	-	Y
59479	221	226.538	5.53769	2.50574	0.370194	Y	Y	-	-	-	Y
59478	144	150.319	6.31911	4.38827	0.520909	Y	Y	-	-	-	Y
59477	212	215.869	3.869	1.825	0.26452	Y	Y	-	-	-	Y
59476	17	14.1391	-2.86087	-16.8286	0.725036	Y	Y	-	-	-	Y
59475	158	149.949	-8.05118	-5.09568	0.648836	Y	Y	-	-	-	Y
59473	28	26.8325	-1.16751	-4.16969	0.222976	Y	Y	-	-	-	Y
59420	37	50.8502	13.8502	37.4328	2.08977	Y	Y	-	-	-	Y
59419	136	113.601	-22.3987	-16.4696	2.005	Y	Y	-	-	-	Y
59330	160	140.947	-19.0529	-11.9081	1.55321	Y	Y	-	-	-	Y
59277	215	209.808	-5.19155	-2.41467	0.356218	Y	Y	-	-	-	Y
59276	155	156.009	1.00937	0.651208	0.0809431	Y	Y	-	-	-	Y
59275	226	237.321	11.3211	5.00935	0.743812	Y	Y	-	-	-	Y
59274	84	97.2798	13.2798	15.8093	1.39486	Y	Y	-	-	-	Y
59273	139	139.536	0.535679	0.38538	0.045392	Y	Y	-	-	-	Y
59271	96	101.985	5.98489	6.23426	0.601527	Y	Y	-	-	-	Y
59247	195	187.784	-7.21626	-3.70065	0.521616	Y	Y	-	-	-	Y
59245	442	420.066	-21.9338	-4.9624	1.05647	Y	Y	-	-	-	Y
59242	442	420.066	-21.9338	-4.9624	1.05647	Y	Y	-	-	-	Y
59240	195	187.784	-7.21626	-3.70065	0.521616	Y	Y	-	-	-	Y
58778	544	595.562	51.5619	9.47829	2.16011	Y	Y	-	-	-	Y
58776	568	606.866	38.866	6.8426	1.60358	Y	Y	-	-	-	Y
58774	56	56.4481	0.448074	0.800133	0.059757	Y	Y	-	-	-	Y
58772	61	67.5204	6.52035	10.6891	0.813392	Y	Y	-	-	-	Y
58678	519	509.498	-9.50201	-1.83083	0.419014	Y	Y	-	-	-	Y
58675	533	516.485	-16.5147	-3.09845	0.720939	Y	Y	-	-	-	Y
57222	39	44.8729	5.87294	15.0588	0.9069	Y	Y	-	-	-	Y
57002	17	27	10	58.8235	2.13201	Y	Y	-	-	-	Y
57001	20	31	11	55	2.17832	Y	Y	-	-	-	Y
57000	857	871.768	14.7684	1.72327	0.50232	Y	-	Y	-	-	Y
55950	296	324.356	28.3563	9.57983	1.61007	Y	Y	-	-	-	Y
55949	27	23.0152	-3.98484	-14.7587	0.796847	Y	Y	-	-	-	Y
55948	246	268.997	22.9966	9.34821	1.4331	Y	Y	-	-	-	Y
55947	105	109.688	4.68832	4.46507	0.45251	Y	Y	-	-	-	Y
55944	96	126.225	30.225	31.4844	2.86738	Y	Y	-	-	-	Y
54941	344	422.288	78.2883	22.7582	3.99959	Y	Y	-	-	-	Y
54939	109	0	-109	-100	14.7648	N	N	-	-	-	N
53953	370	437.604	67.604	18.2713	3.36425	Y	Y	-	-	-	Y
53951	1647	1634.2	-12.8006	-0.777209	0.316031	Y	-	Y	-	-	Y
53935	927	985.833	58.8332	6.34662	1.90239	Y	-	Y	-	-	Y
53929	460	472.528	12.5283	2.72353	0.580196	Y	Y	-	-	-	Y
53462	681	690.452	9.45238	1.38802	0.360966	Y	Y	-	-	-	Y
53403	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
53402	0	15	15	inf	5.47723	N	Y	-	-	-	Y
53401	1	16	15	1500	5.14496	N	Y	-	-	-	Y
53400	42	31	-11	-26.1905	1.82073	Y	Y	-	-	-	Y
53398	11	0	-11	-100	4.69042	Y	Y	-	-	-	Y
53396	0	12	12	inf	4.89898	Y	Y	-	-	-	Y
53394	40	28	-12	-30	2.05798	Y	Y	-	-	-	Y
52717	449	54.2838	-394.716	-87.9101	24.8825	N	N	-	-	-	N
52658	173	176.886	3.88605	2.24627	0.293805	Y	Y	-	-	-	Y
52078	657	680.171	23.1708	3.52676	0.896113	Y	Y	-	-	-	Y
52076	377	388.781	11.7808	3.12487	0.602055	Y	Y	-	-	-	Y
51655	847	841.891	-5.1085	-0.603129	0.175796	Y	-	Y	-	-	Y
51653	367	359.567	-7.43307	-2.02536	0.389983	Y	Y	-	-	-	Y
51642	78	78.496	0.49604	0.635948	0.0560764	Y	Y	-	-	-	Y
51495	324	323.774	-0.226423	-0.0698837	0.0125813	Y	Y	-	-	-	Y
51493	1304	1311.97	7.96808	0.611049	0.220319	Y	-	Y	-	-	Y
51466	485	507.301	22.301	4.59814	1.00119	Y	Y	-	-	-	Y
51464	643	647.608	4.60825	0.71668	0.181407	Y	Y	-	-	-	Y
51240	52	57.593	5.59304	10.7558	0.755564	Y	Y	-	-	-	Y
51239	72	84.3772	12.3772	17.1905	1.39975	Y	Y	-	-	-	Y
51238	12	13.7584	1.75836	14.653	0.489963	Y	Y	-	-	-	Y
51237	27	9.02859	-17.9714	-66.5608	4.23422	Y	Y	-	-	-	Y
51232	93	99.515	6.51505	7.00543	0.664049	Y	Y	-	-	-	Y
51231	33	32.9872	-0.0128093	-0.0388161	0.00223003	Y	Y	-	-	-	Y
51230	9	0.92474	-8.07526	-89.7251	3.62503	Y	Y	-	-	-	Y
51229	48	54.2806	6.28056	13.0845	0.878247	Y	Y	-	-	-	Y
51228	17	21.264	4.26398	25.0823	0.974845	Y	Y	-	-	-	Y
51227	53	50.5766	-2.42339	-4.57244	0.33675	Y	Y	-	-	-	Y
51226	10	2.68516	-7.31484	-73.1484	2.9045	Y	Y	-	-	-	Y
51225	94	108.036	14.0359	14.9318	1.3965	Y	Y	-	-	-	Y
51224	26	16.8094	-9.19063	-35.3486	1.98651	Y	Y	-	-	-	Y
51223	35	34.8389	-0.161073	-0.460207	0.0272576	Y	Y	-	-	-	Y
51222	53	84.3506	31.3506	59.152	3.78308	Y	Y	-	-	-	Y
51220	172	152.976	-19.0238	-11.0603	1.4924	Y	Y	-	-	-	Y
50978	580	627.21	47.2104	8.13972	1.92159	Y	Y	-	-	-	Y
50976	514	526.756	12.7559	2.4817	0.559181	Y	Y	-	-	-	Y
50916	258	269.688	11.6878	4.53015	0.719546	Y	Y	-	-	-	Y
50915	21	25.2924	4.29244	20.4402	0.892204	Y	Y	-	-	-	Y
50914	279	292.209	13.2089	4.73437	0.7816	Y	Y	-	-	-	Y
50913	147	154.899	7.89872	5.37328	0.642897	Y	Y	-	-	-	Y
50912	23	23.3876	0.387625	1.68532	0.0804869	Y	Y	-	-	-	Y
50910	125	128.299	3.29864	2.63891	0.293112	Y	Y	-	-	-	Y

50895	63	64.0213	1.02128	1.62108	0.128151	Y	Y	-	-	-	Y
50894	130	143.282	13.2822	10.2171	1.13626	Y	Y	-	-	-	Y
50893	44	51.2123	7.21228	16.3915	1.0453	Y	Y	-	-	-	Y
50892	296	303.825	7.82543	2.64373	0.451867	Y	Y	-	-	-	Y
50891	102	108.097	6.09736	5.97781	0.594904	Y	Y	-	-	-	Y
50889	281	289.889	8.88906	3.16337	0.526132	Y	Y	-	-	-	Y
50647	83	90.7965	7.79647	9.39334	0.836359	Y	Y	-	-	-	Y
50646	29	34.1364	5.13639	17.7117	0.914182	Y	Y	-	-	-	Y
50645	449	457.732	8.73248	1.94487	0.410122	Y	Y	-	-	-	Y
50644	99	107.292	8.29211	8.37587	0.816467	Y	Y	-	-	-	Y
50643	136	124.8	-11.2004	-8.23561	0.980835	Y	Y	-	-	-	Y
50641	11	0	-11	-100	4.69042	Y	Y	-	-	-	Y
50640	156	154.362	-1.63838	-1.05024	0.131521	Y	Y	-	-	-	Y
50639	0	8.42551	8.42551	inf	4.105	Y	Y	-	-	-	Y
50638	349	374.371	25.3707	7.26954	1.33403	Y	Y	-	-	-	Y
50637	104	106.331	2.33137	2.24171	0.22734	Y	Y	-	-	-	Y
50635	27	22.1018	-4.89817	-18.1414	0.988554	Y	Y	-	-	-	Y
50553	6	11.7406	5.74062	95.677	1.92748	Y	Y	-	-	-	Y
50552	70	59.7481	-10.2519	-14.6456	1.27283	Y	Y	-	-	-	Y
50551	4	11.4169	7.41693	185.423	2.67141	Y	Y	-	-	-	Y
50550	3	8.53651	5.53651	184.55	2.30523	Y	Y	-	-	-	Y
50547	9	14.5768	5.57679	61.9643	1.62426	Y	Y	-	-	-	Y
50338	719	723.792	4.79188	0.666464	0.17841	Y	-	Y	-	-	Y
50336	312	315.803	3.80342	1.21904	0.214673	Y	Y	-	-	-	Y
50335	636	650.178	14.1781	2.22927	0.559093	Y	Y	-	-	-	Y
50331	417	416.845	-0.155049	-0.0371821	0.00759351	Y	Y	-	-	-	Y
50329	275	292.531	17.5307	6.3748	1.04069	Y	Y	-	-	-	Y
50328	275	292.531	17.5307	6.3748	1.04069	Y	Y	-	-	-	Y
50326	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
50325	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
50323	417	416.845	-0.155049	-0.0371821	0.00759351	Y	Y	-	-	-	Y
50322	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
50320	275	292.531	17.5307	6.3748	1.04069	Y	Y	-	-	-	Y
50319	679	697.634	18.6341	2.74435	0.710255	Y	Y	-	-	-	Y
50317	11	0	-11	-100	4.69042	Y	Y	-	-	-	Y
50197	269	330.127	61.1273	22.7239	3.53176	Y	Y	-	-	-	Y
50194	27	1.02399	-25.976	-96.2074	6.93941	N	Y	-	-	-	Y
50118	960	955.192	-4.80831	-0.500865	0.155382	Y	-	Y	-	-	Y
50116	124	114.093	-9.90741	-7.98985	0.908034	Y	Y	-	-	-	Y
50088	386	420.882	34.882	9.0368	1.73665	Y	Y	-	-	-	Y
50087	386	448.938	62.9376	16.3051	3.08034	Y	Y	-	-	-	Y
50086	413	446.726	33.7265	8.16622	1.62669	Y	Y	-	-	-	Y
50085	131	2	-129	-98.4733	15.819	N	N	-	-	-	N
50084	66	134.893	68.8931	104.383	6.87398	N	Y	-	-	-	Y
50082	147	11.0887	-135.911	-92.4567	15.2869	N	N	-	-	-	N
49939	440	423.346	-16.6537	-3.78492	0.801552	Y	Y	-	-	-	Y
49938	257	335.388	78.3877	30.5011	4.5547	Y	Y	-	-	-	Y
49937	407	415.276	8.27629	2.03349	0.408171	Y	Y	-	-	-	Y
49936	214	19.63	-194.37	-90.8271	17.9837	N	N	-	-	-	N
49935	225	253.187	28.1865	12.5273	1.82288	Y	Y	-	-	-	Y
49933	98	102.256	4.25588	4.34274	0.425316	Y	Y	-	-	-	Y
49894	800	764.209	-35.7908	-4.47385	1.27979	Y	-	Y	-	-	Y
49893	22	1.01311	-20.9869	-95.3949	6.18693	N	Y	-	-	-	Y
49892	687	674.65	-12.3501	-1.79768	0.473317	Y	Y	-	-	-	Y
49891	33	5.94174	-27.0583	-81.9947	6.13207	N	Y	-	-	-	Y
49890	63	78.7982	15.7982	25.0765	1.87624	Y	Y	-	-	-	Y
49888	62	37.6092	-24.3908	-39.3401	3.45615	Y	Y	-	-	-	Y
49780	41	40.4377	-0.562279	-1.37141	0.0881159	Y	Y	-	-	-	Y
49779	52	57.1904	5.1904	9.98155	0.702464	Y	Y	-	-	-	Y
49778	83	88.0499	5.04987	6.08418	0.546051	Y	Y	-	-	-	Y
49777	69	77.4401	8.44014	12.2321	0.986358	Y	Y	-	-	-	Y
49776	51	64.4564	13.4564	26.3852	1.77107	Y	Y	-	-	-	Y
49774	97	109.131	12.1308	12.506	1.19491	Y	Y	-	-	-	Y
49311	443	559.351	116.351	26.2644	5.19728	N	N	-	-	-	N
49187	203	242.818	39.8175	19.6146	2.66693	Y	Y	-	-	-	Y
49185	565	670.786	105.786	18.7232	4.25571	Y	N	-	-	-	Y
49184	273	271.682	-1.31769	-0.482669	0.0798464	Y	Y	-	-	-	Y
49182	466	584.724	118.724	25.4772	5.17975	N	N	-	-	-	N
49072	156	147.679	-8.32139	-5.33423	0.675311	Y	Y	-	-	-	Y
49070	541	558.695	17.695	3.27079	0.754621	Y	Y	-	-	-	Y
49069	612	591.3	-20.7001	-3.38236	0.843917	Y	Y	-	-	-	Y
49067	541	558.695	17.695	3.27079	0.754621	Y	Y	-	-	-	Y
49058	975	976.656	1.65642	0.169889	0.0530254	Y	-	Y	-	-	Y
49049	669	692.702	23.7017	3.54283	0.908345	Y	Y	-	-	-	Y
48826	826	829.198	3.19821	0.387192	0.111172	Y	-	Y	-	-	Y
48824	36	28.4673	-7.53269	-20.9241	1.32677	Y	Y	-	-	-	Y
48717	984	1000.13	16.1303	1.63926	0.51212	Y	-	Y	-	-	Y
48604	14	13.72	-0.27996	-1.99971	0.0751993	Y	Y	-	-	-	Y
48603	7	0	-7	-100	3.74166	Y	Y	-	-	-	Y
48602	671	689.256	18.2561	2.72073	0.700024	Y	Y	-	-	-	Y
48601	5	7.8283	2.8283	56.566	1.11675	Y	Y	-	-	-	Y
48598	1048	1050.44	2.44078	0.232898	0.075352	Y	-	Y	-	-	Y
48596	34	35.1734	1.17339	3.45114	0.19952	Y	Y	-	-	-	Y
48595	917	918.496	1.49582	0.163121	0.0493761	Y	-	Y	-	-	Y
48593	34	35.1734	1.17339	3.45114	0.19952	Y	Y	-	-	-	Y
48566	652	646.963	-5.03691	-0.772532	0.197643	Y	Y	-	-	-	Y
48564	224	213.133	-10.8667	-4.85121	0.735032	Y	Y	-	-	-	Y
48449	382	354.169	-27.8312	-7.28564	1.45063	Y	Y	-	-	-	Y
48447	385	446.214	61.2141	15.8998	3.00269	Y	Y	-	-	-	Y
48434	731	757.199	26.1988	3.58396	0.960429	Y	-	Y	-	-	Y
48432	36	43.1842	7.18418	19.956	1.14175	Y	Y	-	-	-	Y
48280	243	253.829	10.8286	4.45623	0.687045	Y	Y	-	-	-	Y
48279	111	109.91	-1.09037	-0.982315	0.103748	Y	Y	-	-	-	Y
48277	220	230.59	10.5897	4.8135	0.705518	Y	Y	-	-	-	Y
48276	116	117.09	1.08958	0.939295	0.100928	Y	Y	-	-	-	Y
48275	133	133.79	0.790372	0.594265	0.0684324	Y	Y	-	-	-	Y
48273	120	120.699	0.69943	0.582858	0.0637561	Y	Y	-	-	-	Y
36130	139	147.109	8.10945	5.83414	0.678017	Y	Y	-	-	-	Y

36129	29	20.5968	-8.40325	-28.9767	1.68747	Y	Y	-	-	Y
36128	163	158.652	-4.34818	-2.66759	0.34287	Y	Y	-	-	Y
36127	218	225.114	7.1136	3.26312	0.477911	Y	Y	-	-	Y
36126	299	298.71	-0.289748	-0.0969058	0.0167606	Y	Y	-	-	Y
36125	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
36124	218	221.362	3.36178	1.5421	0.226816	Y	Y	-	-	Y
36123	302	305.761	3.76128	1.24546	0.215766	Y	Y	-	-	Y
36122	221	228.413	7.4128	3.35421	0.49451	Y	Y	-	-	Y
36121	299	298.71	-0.289748	-0.0969058	0.0167606	Y	Y	-	-	Y
36120	174	177.825	3.82544	2.19853	0.288425	Y	Y	-	-	Y
36119	274	275.832	1.83188	0.668569	0.110483	Y	Y	-	-	Y
36117	25	22.8784	-2.12163	-8.48651	0.433625	Y	Y	-	-	Y
36100	127	136.744	9.74391	7.67237	0.848511	Y	Y	-	-	Y
36099	56	54.2387	-1.76126	-3.1451	0.23723	Y	Y	-	-	Y
36096	299	298.71	-0.289748	-0.0969058	0.0167606	Y	Y	-	-	Y
357	548	568.109	20.1088	3.66949	0.851233	Y	Y	-	-	Y
355	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	Y
354	9	0	-9	-100	4.24264	Y	Y	-	-	Y
352	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
347	414	410.157	-3.8431	-0.928285	0.189318	Y	Y	-	-	Y
345	8	0	-8	-100	4	Y	Y	-	-	Y
30857	106	283.55	177.55	167.5	12.7219	N	N	-	-	N
252	734	733.404	-0.595716	-0.0811602	0.0219927	Y	-	Y	-	Y
251	202	248.461	46.4605	23.0003	3.09579	Y	Y	-	-	Y
250	21	12.9528	-8.04723	-38.3202	1.9531	Y	Y	-	-	Y
249	195	224.032	29.0325	14.8885	2.00574	Y	Y	-	-	Y
248	39	37.1278	-1.87218	-4.80045	0.303452	Y	Y	-	-	Y
247	652	683.024	31.0241	4.7583	1.2008	Y	Y	-	-	Y
246	179	194.071	15.071	8.41957	1.10347	Y	Y	-	-	Y
245	284	298.841	14.8407	5.22559	0.869349	Y	Y	-	-	Y
244	342	370.089	28.0889	8.21314	1.48862	Y	Y	-	-	Y
243	75	72.068	-2.93195	-3.90927	0.341911	Y	Y	-	-	Y
242	121	122.823	1.82278	1.50643	0.165087	Y	Y	-	-	Y
241	593	602.354	9.35408	1.57742	0.38262	Y	Y	-	-	Y
240	670	470.386	-199.614	-29.7932	8.35951	N	N	-	-	N
239	43	2.10732	-40.8927	-95.0993	8.61067	N	Y	-	-	Y
238	309	245.425	-63.5755	-20.5746	3.81842	Y	Y	-	-	Y
237	678	723.07	45.0695	6.64742	1.70282	Y	Y	-	-	Y
207	991	1007.81	16.8063	1.69589	0.531621	Y	-	Y	-	Y
206	100	96.8993	-3.10072	-3.10072	0.312504	Y	Y	-	-	Y
205	165	197.982	32.9818	19.989	2.4482	Y	Y	-	-	Y
204	626	623.253	-2.74731	-0.438867	0.109925	Y	Y	-	-	Y
202485	106	111.701	5.7012	5.37849	0.54645	Y	Y	-	-	Y
202	524	524.062	0.0624548	0.0119189	0.00272827	Y	Y	-	-	Y
201394	196	333.994	137.994	70.4048	8.47693	N	N	-	-	N
201	862	857.597	-4.40349	-0.510845	0.150175	Y	-	Y	-	Y
199	267	297.172	30.172	11.3004	1.79645	Y	Y	-	-	Y
197	175	180.004	5.00398	2.85942	0.37559	Y	Y	-	-	Y
195	1273	1272.29	-0.707593	-0.0555847	0.0198349	Y	-	Y	-	Y
193	95	76.5244	-18.4756	-19.448	1.99504	Y	Y	-	-	Y
191	113	109.367	-3.63344	-3.21543	0.34586	Y	Y	-	-	Y
189	504	503.729	-0.270627	-0.0536958	0.0120563	Y	Y	-	-	Y
187	868	912.684	44.6845	5.14798	1.49754	Y	-	Y	-	Y
185	288	293.104	5.10365	1.7721	0.299412	Y	Y	-	-	Y
183	362	354.43	-7.57016	-2.09121	0.399975	Y	Y	-	-	Y
181	329	319.992	-9.00771	-2.73791	0.500046	Y	Y	-	-	Y
1717	334	457.632	123.632	37.0156	6.21419	N	N	-	-	N
1701	429	417.242	-11.7577	-2.74073	0.571599	Y	Y	-	-	Y
1700	497	523.447	26.4472	5.32136	1.17084	Y	Y	-	-	Y
1699	109	0	-109	-100	14.7648	N	N	-	-	N
1698	429	441.771	12.7706	2.97682	0.612031	Y	Y	-	-	Y
1697	717	659.047	-57.9531	-8.08271	2.2094	Y	-	Y	-	Y
1696	428	441.771	13.7706	3.21742	0.660335	Y	Y	-	-	Y
1694	109	0	-109	-100	14.7648	N	N	-	-	N
1693	344	422.288	78.2883	22.7582	3.99959	Y	Y	-	-	Y
1692	702	748.527	46.5271	6.62779	1.72766	Y	-	Y	-	Y
1690	443	352.29	-90.7095	-20.4762	4.54889	Y	Y	-	-	Y
1626	409	386.252	-22.7478	-5.5618	1.14078	Y	Y	-	-	Y
1621	196	126.933	-69.0672	-35.2384	5.43539	N	Y	-	-	Y
1620	409	396.514	-12.4856	-3.05271	0.622139	Y	Y	-	-	Y
1619	443	559.351	116.351	26.2644	5.19728	N	N	-	-	N
133118	268	221.741	-46.2588	-17.2607	2.95615	Y	Y	-	-	Y
133117	269	324.285	55.2851	20.5521	3.2099	Y	Y	-	-	Y
133116	157	158.83	1.82979	1.16547	0.14561	Y	Y	-	-	Y
133115	780	778.523	-1.47658	-0.189306	0.0528953	Y	-	Y	-	Y
133114	195	198.133	3.13301	1.60667	0.223463	Y	Y	-	-	Y
133113	158	261.374	103.374	65.4264	7.13879	N	N	-	-	N
133112	397	390.37	-6.63009	-1.67005	0.334153	Y	Y	-	-	Y
133111	272	302.332	30.3317	11.1513	1.7899	Y	Y	-	-	Y
133110	930	920.324	-9.67634	-1.04047	0.318128	Y	-	Y	-	Y
133109	315	369.434	54.4336	17.2805	2.9425	Y	Y	-	-	Y
133108	110	10.0103	-99.9897	-90.8997	12.9081	N	Y	-	-	Y
133107	662	634.629	-27.3706	-4.13453	1.07496	Y	Y	-	-	Y
133106	381	409.705	28.7048	7.53407	1.44365	Y	Y	-	-	Y
133105	493	440.334	-52.6664	-10.6828	2.43798	Y	Y	-	-	Y
133104	178	195.955	17.9552	10.0872	1.3131	Y	Y	-	-	Y
133103	263	271.653	8.65297	3.2901	0.52923	Y	Y	-	-	Y
133102	780	772.681	-7.31878	-0.938305	0.262671	Y	-	Y	-	Y
133096	156	147.679	-8.32139	-5.33423	0.675311	Y	Y	-	-	Y
133095	377	388.781	11.7808	3.12487	0.602055	Y	Y	-	-	Y
133094	612	591.3	-20.7001	-3.38236	0.843917	Y	Y	-	-	Y
133092	14	3.42427	-10.5757	-75.5409	3.58301	Y	Y	-	-	Y
133091	377	388.781	11.7808	3.12487	0.602055	Y	Y	-	-	Y
133090	156	147.679	-8.32139	-5.33423	0.675311	Y	Y	-	-	Y
133089	527	548.447	21.4472	4.06968	0.924893	Y	Y	-	-	Y
133088	14	3.42427	-10.5757	-75.5409	3.58301	Y	Y	-	-	Y
133065	324	325.365	1.36514	0.42134	0.0757614	Y	Y	-	-	Y
133064	38	46.6674	8.66744	22.8091	1.33213	Y	Y	-	-	Y

133063	146	157.193	11.1933	7.66665	0.909104	Y	Y	-	-	-	Y
133062	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
133061	39	47.0349	8.03491	20.6023	1.22506	Y	Y	-	-	-	Y
133060	101	110.999	9.99944	9.90044	0.971233	Y	Y	-	-	-	Y
133059	323	324.998	1.99767	0.618474	0.110982	Y	Y	-	-	-	Y
133058	56	58.3467	2.34675	4.19062	0.310363	Y	Y	-	-	-	Y
133057	83	108.974	25.9743	31.2943	2.65117	Y	Y	-	-	-	Y
133056	405	448.905	43.9046	10.8407	2.12481	Y	Y	-	-	-	Y
133055	57	49.0601	-7.93994	-13.9297	1.09033	Y	Y	-	-	-	Y
133054	63	53.6711	-9.32889	-14.8078	1.22141	Y	Y	-	-	-	Y
133053	255	182.069	-72.9312	-28.6005	4.93348	Y	Y	-	-	-	Y
133052	74	42.1994	-31.8006	-42.9737	4.17203	Y	Y	-	-	-	Y
133051	381	375.81	-5.18987	-1.36217	0.266795	Y	Y	-	-	-	Y
133050	26	41.0503	15.0503	57.8858	2.59932	Y	Y	-	-	-	Y
133049	137	151.822	14.8223	10.8192	1.23343	Y	Y	-	-	-	Y
133048	333	330.736	-2.26382	-0.679827	0.124268	Y	Y	-	-	-	Y
133047	44	72.446	28.446	64.65	3.72798	Y	Y	-	-	-	Y
133046	15	10.4897	-4.51027	-30.0685	1.26338	Y	Y	-	-	-	Y
132954	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
132953	34	43.1842	9.18418	27.0123	1.4784	Y	Y	-	-	-	Y
132952	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	-	Y
132951	431	408.008	-22.9915	-5.33446	1.12253	Y	Y	-	-	-	Y
132950	382	446.214	64.2141	16.81	3.15554	Y	Y	-	-	-	Y
132949	43	161.565	118.565	275.732	11.7234	N	N	-	-	-	N
132948	432	408.008	-23.9915	-5.55359	1.17066	Y	Y	-	-	-	Y
132947	493	501.804	8.80373	1.78575	0.394742	Y	Y	-	-	-	Y
132938	652	646.963	-5.03691	-0.772532	0.197643	Y	Y	-	-	-	Y
132937	281	262.849	-18.1509	-6.45939	1.10071	Y	Y	-	-	-	Y
132936	203	208.966	5.96611	2.93897	0.415696	Y	Y	-	-	-	Y
132935	184	188.695	4.69506	2.55166	0.343937	Y	Y	-	-	-	Y
132934	203	208.966	5.96611	2.93897	0.415696	Y	Y	-	-	-	Y
132933	552	568.504	16.5037	2.9898	0.697252	Y	Y	-	-	-	Y
132929	224	213.133	-10.8667	-4.85121	0.735032	Y	Y	-	-	-	Y
132918	117	126.791	9.79058	8.36802	0.886778	Y	Y	-	-	-	Y
132917	219	242.944	23.9435	10.9331	1.57547	Y	Y	-	-	-	Y
132916	111	126.791	15.7906	14.2257	1.44816	Y	Y	-	-	-	Y
132915	485	515.43	30.4304	6.27432	1.3606	Y	Y	-	-	-	Y
132914	225	242.944	17.9435	7.97491	1.17308	Y	Y	-	-	-	Y
132913	925	928.304	3.30414	0.357204	0.108543	Y	-	Y	-	-	Y
132912	489	502.119	13.1189	2.68279	0.589316	Y	Y	-	-	-	Y
132911	252	275.351	23.351	9.26625	1.43804	Y	Y	-	-	-	Y
132910	661	669.129	8.12882	1.22978	0.315207	Y	Y	-	-	-	Y
132909	392	390.81	-1.18965	-0.303482	0.0601321	Y	Y	-	-	-	Y
132908	660	676.074	16.0743	2.4355	0.621917	Y	Y	-	-	-	Y
132907	439	439.162	0.161888	0.0368765	0.00772577	Y	Y	-	-	-	Y
132906	393	383.865	-9.13516	-2.32447	0.463509	Y	Y	-	-	-	Y
132905	435	420.934	-14.0655	-3.23345	0.679908	Y	Y	-	-	-	Y
132904	711	678.009	-32.9912	-4.64012	1.25188	Y	-	Y	-	-	Y
132903	809	796.22	-12.7802	-1.57975	0.451111	Y	-	Y	-	-	Y
132901	318	319.646	1.64606	0.517629	0.0921872	Y	Y	-	-	-	Y
132900	1137	1162.27	25.2682	2.22236	0.745237	Y	-	Y	-	-	Y
132899	6	4.12752	-1.87248	-31.208	0.832111	Y	Y	-	-	-	Y
132898	188	187.937	-0.0631448	-0.0353877	0.0046057	Y	Y	-	-	-	Y
132897	182	192.063	10.0634	5.52935	0.735847	Y	Y	-	-	-	Y
132896	222	252.664	30.664	13.8126	1.99045	Y	Y	-	-	-	Y
132895	12	0.000961583	-11.999	-99.992	4.89839	Y	Y	-	-	-	Y
132894	1185	1221.56	36.5646	3.08562	1.05409	Y	-	Y	-	-	Y
132890	1189	1202.38	13.3789	1.12523	0.386913	Y	-	Y	-	-	Y
132889	422	409.576	-12.4237	-2.94401	0.609278	Y	Y	-	-	-	Y
132888	8	19.1866	11.1866	139.833	3.03414	Y	Y	-	-	-	Y
132887	5	3.24818	-1.75182	-35.0363	0.86263	Y	Y	-	-	-	Y
132792	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	-	Y
132791	6	0	-6	-100	3.4641	Y	Y	-	-	-	Y
132790	413	416.845	3.84495	0.930981	0.188759	Y	Y	-	-	-	Y
132789	330	324.299	-5.70124	-1.72765	0.315207	Y	Y	-	-	-	Y
132779	395	389.417	-5.58285	-1.41338	0.281902	Y	Y	-	-	-	Y
132778	393	389.417	-3.58285	-0.911667	0.181144	Y	Y	-	-	-	Y
132777	348	351.727	3.72656	1.07085	0.199232	Y	Y	-	-	-	Y
132776	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
132774	298	320.832	22.8325	7.6619	1.29802	Y	Y	-	-	-	Y
132773	296	320.832	24.8325	8.38934	1.41401	Y	Y	-	-	-	Y
132772	363	381.831	18.8307	5.18752	0.975781	Y	Y	-	-	-	Y
132771	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
132770	308	315.803	7.80342	2.53358	0.441851	Y	Y	-	-	-	Y
132753	34	36.0857	2.0857	6.13442	0.352332	Y	Y	-	-	-	Y
132752	17	11.7729	-5.22715	-30.7479	1.37812	Y	Y	-	-	-	Y
132751	39	47.8586	8.85856	22.7142	1.34422	Y	Y	-	-	-	Y
132750	162	152.749	-9.25085	-5.7104	0.737419	Y	Y	-	-	-	Y
132749	12	0	-12	-100	4.89898	Y	Y	-	-	-	Y
132748	373	377.819	4.81859	1.29185	0.248695	Y	Y	-	-	-	Y
132747	340	333.525	-6.47472	-1.90433	0.352825	Y	Y	-	-	-	Y
132746	31	34.8263	3.82626	12.3428	0.666945	Y	Y	-	-	-	Y
132745	45	44.2933	-0.706683	-1.57041	0.105762	Y	Y	-	-	-	Y
132744	184	184.988	0.987786	0.53684	0.072723	Y	Y	-	-	-	Y
132743	54	56.9769	2.97689	5.51275	0.399633	Y	Y	-	-	-	Y
132742	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
132741	175	172.304	-2.69578	-1.54045	0.204572	Y	Y	-	-	-	Y
132740	413	417.219	4.21866	1.02147	0.207059	Y	Y	-	-	-	Y
132739	554	553.437	-0.562828	-0.101593	0.0239183	Y	Y	-	-	-	Y
132738	52	50.0193	-1.98074	-3.80911	0.277332	Y	Y	-	-	-	Y
132696	6	8.48836	2.48836	41.4727	0.924526	Y	Y	-	-	-	Y
132695	5	8.48836	3.48836	69.7673	1.34325	Y	Y	-	-	-	Y
132694	19	22.0816	3.08158	16.2189	0.679932	Y	Y	-	-	-	Y
132693	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
132692	209	213.607	4.60705	2.20433	0.316934	Y	Y	-	-	-	Y
132691	209	213.607	4.60705	2.20433	0.316934	Y	Y	-	-	-	Y
132690	9	11.762	2.76201	30.6891	0.857247	Y	Y	-	-	-	Y
132689	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y

132688	35	38.7086	3.70856	10.5959	0.610888	Y	Y	-	-	Y
132687	36	38.7086	2.70856	7.52378	0.443168	Y	Y	-	-	Y
132686	218	226.471	8.47054	3.88557	0.568204	Y	Y	-	-	Y
132685	248	256.691	8.69073	3.50433	0.54709	Y	Y	-	-	Y
132682	285	292.316	7.3158	2.56695	0.430596	Y	Y	-	-	Y
132681	604	603.456	-0.543565	-0.0899942	0.0221223	Y	Y	-	-	Y
132680	6	6.4887	0.488704	8.14507	0.19557	Y	Y	-	-	Y
132679	883	889.284	6.28353	0.711612	0.211083	Y	-	Y	-	Y
132672	6	6.4887	0.488704	8.14507	0.19557	Y	Y	-	-	Y
132671	239	225.832	-13.1679	-5.5096	0.863744	Y	Y	-	-	Y
132670	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
132669	561	566.193	5.19281	0.925635	0.218735	Y	Y	-	-	Y
132668	533	523.425	-9.57463	-1.79637	0.416598	Y	Y	-	-	Y
132667	6	7.14237	1.14237	19.0395	0.445641	Y	Y	-	-	Y
132666	28	42.7674	14.7674	52.7409	2.48258	Y	Y	-	-	Y
132665	257	249.548	-7.45164	-2.89947	0.468227	Y	Y	-	-	Y
132571	20	13.8323	-6.16775	-30.8387	1.4996	Y	Y	-	-	Y
132570	477	215.288	-261.712	-54.8662	14.0668	N	N	-	-	N
132569	1175	1191.74	16.7426	1.4249	0.486701	Y	-	Y	-	Y
132568	342	401.182	59.1815	17.3045	3.07011	Y	Y	-	-	Y
132562	1055	1142.28	87.2843	8.27339	2.63335	Y	-	Y	-	Y
132561	322	262.767	-59.2325	-18.3952	3.46405	Y	Y	-	-	Y
132558	1055	1142.28	87.2843	8.27339	2.63335	Y	-	Y	-	Y
132556	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	Y
132555	178	258.575	80.5749	45.2668	5.45363	N	Y	-	-	Y
132487	78	81.6035	3.60349	4.61986	0.403382	Y	Y	-	-	Y
132486	149	122.837	-26.1633	-17.5593	2.24416	Y	Y	-	-	Y
132485	150	158.574	8.57392	5.71595	0.690263	Y	Y	-	-	Y
132484	155	151.996	-3.00419	-1.93819	0.242428	Y	Y	-	-	Y
132483	70	62.2033	-7.79673	-11.1382	0.958973	Y	Y	-	-	Y
132476	182	186.624	4.62352	2.54039	0.340562	Y	Y	-	-	Y
132475	50	60.2812	10.2812	20.5623	1.38454	Y	Y	-	-	Y
132474	130	150.182	20.1825	15.525	1.70517	Y	Y	-	-	Y
132473	123	123.946	0.946214	0.769279	0.0851536	Y	Y	-	-	Y
132472	37	50.8502	13.8502	37.4328	2.08977	Y	Y	-	-	Y
132470	50	60.2812	10.2812	20.5623	1.38454	Y	Y	-	-	Y
132467	123	123.946	0.946214	0.769279	0.0851536	Y	Y	-	-	Y
132465	210	201.033	-8.96739	-4.27018	0.625522	Y	Y	-	-	Y
132452	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
132451	17	0	-17	-100	5.83095	N	Y	-	-	Y
132450	13	0	-13	-100	5.09902	N	Y	-	-	Y
132449	24	37.581	13.581	56.5876	2.44751	Y	Y	-	-	Y
132448	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	Y
132447	479	482.593	3.5928	0.750063	0.163852	Y	Y	-	-	Y
132446	475	482.593	7.5928	1.59848	0.346998	Y	Y	-	-	Y
132445	9	0	-9	-100	4.24264	Y	Y	-	-	Y
132444	8	0	-8	-100	4	Y	Y	-	-	Y
132443	20	26.4569	6.45689	32.2844	1.33972	Y	Y	-	-	Y
132442	28	26.4569	-1.54311	-5.51111	0.295724	Y	Y	-	-	Y
132441	366	358.856	-7.14446	-1.95204	0.375283	Y	Y	-	-	Y
132369	228	236.206	8.20577	3.59902	0.538616	Y	Y	-	-	Y
132368	10	6.50524	-3.49476	-34.9476	1.21652	Y	Y	-	-	Y
132367	451	458.695	7.69518	1.70625	0.360816	Y	Y	-	-	Y
132366	185	180.375	-4.62472	-2.49985	0.342161	Y	Y	-	-	Y
132271	59	42.9621	-16.0379	-27.1828	2.24617	Y	Y	-	-	Y
132270	479	497.067	18.0674	3.7719	0.817844	Y	Y	-	-	Y
132269	223	231.017	8.01669	3.59493	0.532076	Y	Y	-	-	Y
132268	293	295.712	2.71246	0.925754	0.158098	Y	Y	-	-	Y
132266	30	13.3218	-16.6782	-55.5938	3.58352	Y	Y	-	-	Y
132265	49	59.969	10.969	22.3857	1.48604	Y	Y	-	-	Y
132264	458	433.807	-24.1934	-5.28241	1.14572	Y	Y	-	-	Y
132255	367	359.567	-7.43307	-2.02536	0.389983	Y	Y	-	-	Y
132254	233	249.05	16.0497	6.88828	1.0338	Y	Y	-	-	Y
132253	847	841.891	-5.1085	-0.603129	0.175796	Y	-	Y	-	Y
132209	710	825.876	115.876	16.3206	4.18149	Y	-	N	-	Y
132207	87	7.3907	-79.6093	-91.5049	11.5882	N	Y	-	-	Y
132206	551	525.028	-25.9723	-4.71367	1.11973	Y	Y	-	-	Y
132194	959	965.014	6.01438	0.627151	0.193911	Y	-	Y	-	Y
132193	959	965.014	6.01438	0.627151	0.193911	Y	-	Y	-	Y
132187	337	353.107	16.1067	4.77944	0.867088	Y	Y	-	-	Y
132186	228	221.42	-6.57991	-2.88593	0.438944	Y	Y	-	-	Y
132185	40	11.9351	-28.0649	-70.1623	5.50742	N	Y	-	-	Y
132184	808	811.423	3.42267	0.423597	0.120282	Y	-	Y	-	Y
132183	356	364.636	8.63646	2.42597	0.454981	Y	Y	-	-	Y
132182	731	743.594	12.5943	1.72289	0.463823	Y	-	Y	-	Y
132107	219	235.642	16.6418	7.59899	1.10377	Y	Y	-	-	Y
132106	221	206.026	-14.974	-6.77555	1.02477	Y	Y	-	-	Y
132105	397	441.668	44.6678	11.2513	2.1813	Y	Y	-	-	Y
132104	81	63.9061	-17.0939	-21.1036	2.00823	Y	Y	-	-	Y
132103	43	2.20E-09	-43	-100	9.27362	N	Y	-	-	Y
132102	355	362.204	7.20421	2.02935	0.380434	Y	Y	-	-	Y
132101	34	2.20E-09	-34	-100	8.24621	N	Y	-	-	Y
132100	229	256.316	27.3164	11.9286	1.75358	Y	Y	-	-	Y
132099	364	362.204	-1.79579	-0.493349	0.0942414	Y	Y	-	-	Y
132098	264	258.769	-5.23086	-1.98139	0.323544	Y	Y	-	-	Y
132097	407	399.393	-7.60719	-1.86909	0.378849	Y	Y	-	-	Y
132096	17	0.00293343	-16.9971	-99.9827	5.82944	N	Y	-	-	Y
132095	221	221.581	0.580534	0.262685	0.0390253	Y	Y	-	-	Y
132094	227	235.642	8.64178	3.80695	0.568193	Y	Y	-	-	Y
132093	229	221.581	-7.41947	-3.23994	0.494312	Y	Y	-	-	Y
132092	308	318.725	10.725	3.48214	0.605861	Y	Y	-	-	Y
132079	1197	1262.3	65.301	5.45539	1.86221	Y	-	Y	-	Y
131967	1082	1085.61	3.61416	0.334026	0.109782	Y	-	Y	-	Y
131946	103	111.81	8.81039	8.55378	0.850124	Y	Y	-	-	Y
131944	103	111.81	8.81039	8.55378	0.850124	Y	Y	-	-	Y
131942	235	232.092	-2.90832	-1.23758	0.190307	Y	Y	-	-	Y
131869	252	261.716	9.7163	3.85567	0.606253	Y	Y	-	-	Y
131867	596	576.584	-19.4164	-3.25779	0.801885	Y	Y	-	-	Y

131815	196	216.479	20.4793	10.4486	1.42603	Y	Y	-	-	-	Y
131813	195	270.583	75.583	38.7605	4.95382	Y	Y	-	-	-	Y
131786	194	215.519	21.5191	11.0923	1.50384	Y	Y	-	-	-	Y
131785	98	101.607	3.60742	3.68104	0.361096	Y	Y	-	-	-	Y
131784	232	248.948	16.9483	7.30531	1.09293	Y	Y	-	-	-	Y
131783	69	83.6739	14.6739	21.2665	1.67949	Y	Y	-	-	-	Y
131782	131	136.962	5.96212	4.55124	0.515085	Y	Y	-	-	-	Y
131781	67	64.8808	-2.11922	-3.16302	0.260976	Y	Y	-	-	-	Y
131685	467	472.686	5.68637	1.21764	0.262336	Y	Y	-	-	-	Y
131684	679	679.237	0.236806	0.0348757	0.00908698	Y	Y	-	-	-	Y
131683	625	626.409	1.4091	0.225456	0.0563322	Y	Y	-	-	-	Y
131679	353	355.061	2.06061	0.583743	0.109516	Y	Y	-	-	-	Y
131678	688	716.897	28.8971	4.20017	1.0903	Y	Y	-	-	-	Y
131677	781	791.718	10.7177	1.37231	0.382202	Y	-	Y	-	-	Y
131676	186	156.678	-29.3225	-15.7648	2.24013	Y	Y	-	-	-	Y
131675	27	23.1768	-3.8232	-14.16	0.763291	Y	Y	-	-	-	Y
131674	273	271.956	-1.0443	-0.382528	0.0632645	Y	Y	-	-	-	Y
131673	220	220.35	0.349925	0.159057	0.0235825	Y	Y	-	-	-	Y
131672	1196	1226.66	30.6592	2.56348	0.880906	Y	-	Y	-	-	Y
131670	44	0	-44	-100	9.38083	N	Y	-	-	-	Y
131648	66	68.553	2.55301	3.86819	0.311258	Y	Y	-	-	-	Y
131647	90	92.0235	2.02354	2.24838	0.212111	Y	Y	-	-	-	Y
131646	87	87.7909	0.790864	0.909039	0.0845975	Y	Y	-	-	-	Y
131645	9	10.6113	1.61128	17.9031	0.514556	Y	Y	-	-	-	Y
131644	69	72.7857	3.78568	5.4865	0.449617	Y	Y	-	-	-	Y
131643	804	813.058	9.05786	1.1266	0.31855	Y	-	Y	-	-	Y
131642	672	682.144	10.1445	1.5096	0.389863	Y	Y	-	-	-	Y
131641	61	64.2126	3.21257	5.26651	0.406016	Y	Y	-	-	-	Y
131640	201	203.699	2.69906	1.34282	0.189741	Y	Y	-	-	-	Y
131639	50	46.4628	-3.53725	-7.0745	0.509332	Y	Y	-	-	-	Y
131638	208	207.699	-0.30085	-0.144639	0.0208677	Y	Y	-	-	-	Y
131637	50	54.1671	4.16715	8.3343	0.577416	Y	Y	-	-	-	Y
131636	673	676.224	3.22438	0.479106	0.124142	Y	Y	-	-	-	Y
131635	43	42.4627	-0.537337	-1.24962	0.0822003	Y	Y	-	-	-	Y
131634	650	650.134	0.134039	0.0206214	0.00525718	Y	Y	-	-	-	Y
131633	233	236.67	3.66992	1.57507	0.239484	Y	Y	-	-	-	Y
131586	138	131.658	-6.34227	-4.59585	0.546202	Y	Y	-	-	-	Y
131585	24	27.3144	3.31444	13.8102	0.654343	Y	Y	-	-	-	Y
131584	115	112.859	-2.14051	-1.86131	0.200539	Y	Y	-	-	-	Y
131583	148	171.365	23.3651	15.7872	1.84901	Y	Y	-	-	-	Y
131582	47	46.1127	-0.887317	-1.88791	0.130044	Y	Y	-	-	-	Y
131581	795	796.6	1.60021	0.201284	0.056725	Y	-	Y	-	-	Y
131580	793	802.424	9.42439	1.18845	0.33368	Y	-	Y	-	-	Y
131579	83	82.8842	-0.115822	-0.139545	0.0127176	Y	Y	-	-	-	Y
131578	49	40.2885	-8.7115	-17.7786	1.3038	Y	Y	-	-	-	Y
131577	218	215.527	-2.47307	-1.13444	0.167975	Y	Y	-	-	-	Y
131576	21	32.882	11.882	56.581	2.2892	Y	Y	-	-	-	Y
131575	27	23.6586	-3.34142	-12.3756	0.663926	Y	Y	-	-	-	Y
131574	240	232.157	-7.84316	-3.26798	0.510461	Y	Y	-	-	-	Y
131573	877	896.892	19.8918	2.26816	0.667922	Y	-	Y	-	-	Y
131572	979	997.391	18.3909	1.87854	0.585035	Y	-	Y	-	-	Y
131571	26	37.1764	11.1764	42.9862	1.98856	Y	Y	-	-	-	Y
131540	1002	1021.09	19.0899	1.90518	0.600221	Y	-	Y	-	-	Y
131537	75	97.9423	22.9423	30.5897	2.46718	Y	Y	-	-	-	Y
131536	78	87.2412	9.24119	11.8477	1.01668	Y	Y	-	-	-	Y
131525	76	0	-76	-100	12.3288	N	Y	-	-	-	Y
131513	1042	1021.09	-20.9101	-2.00673	0.651047	Y	-	Y	-	-	Y
131512	25	34.6882	9.68822	38.7529	1.77343	Y	Y	-	-	-	Y
131511	1035	1069.49	34.4868	3.33205	1.06315	Y	-	Y	-	-	Y
131505	41	48.1944	7.19439	17.5473	1.07731	Y	Y	-	-	-	Y
131474	215	237.041	22.0411	10.2517	1.46609	Y	Y	-	-	-	Y
131473	107	89.3725	-17.6275	-16.4743	1.77896	Y	Y	-	-	-	Y
131472	250	219.483	-30.5166	-12.2066	1.99178	Y	Y	-	-	-	Y
131471	135	209.733	74.733	55.3577	5.69227	N	Y	-	-	-	Y
131469	31	19.8859	-11.1141	-35.852	2.20339	Y	Y	-	-	-	Y
131468	39	35.1132	-3.88677	-9.96609	0.638493	Y	Y	-	-	-	Y
131445	25	99.7336	74.7336	298.934	9.46322	N	Y	-	-	-	Y
131444	123	15.8398	-107.16	-87.1222	12.8615	N	N	-	-	-	N
131442	123	15.8398	-107.16	-87.1222	12.8615	N	N	-	-	-	N
131441	56	119.934	63.9337	114.167	6.81664	N	Y	-	-	-	Y
131440	296	281.888	-14.1119	-4.76754	0.830193	Y	Y	-	-	-	Y
131439	327	326.414	-0.586403	-0.179328	0.0324427	Y	Y	-	-	-	Y
131438	777	810.616	33.6165	4.32644	1.19315	Y	-	Y	-	-	Y
131434	960	955.192	-4.80831	-0.500865	0.155382	Y	-	Y	-	-	Y
131433	15	8.1569	-6.8431	-45.6207	2.01107	Y	Y	-	-	-	Y
131432	111	130.344	19.3438	17.4268	1.76091	Y	Y	-	-	-	Y
131420	25	26.6965	1.69647	6.78588	0.33368	Y	Y	-	-	-	Y
131419	16	11.304	4.69598	-29.3499	1.27095	Y	Y	-	-	-	Y
131418	39	44.8729	5.87294	15.0588	0.9069	Y	Y	-	-	-	Y
131417	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y	
131416	329	332.312	3.31191	1.00666	0.182134	Y	Y	-	-	-	Y
131413	888	940.96	52.9602	5.96399	1.75131	Y	-	Y	-	-	Y
131412	109	117.719	8.71893	7.99901	0.818906	Y	Y	-	-	-	Y
131411	317	313.558	-3.4418	-1.08574	0.193837	Y	Y	-	-	-	Y
131410	34	41.2511	7.25113	21.3269	1.18213	Y	Y	-	-	-	Y
131409	329	332.312	3.31191	1.00666	0.182134	Y	Y	-	-	-	Y
131408	826	810.776	-15.2237	-1.84306	0.532158	Y	-	Y	-	-	Y
131406	124	114.093	-9.90741	-7.98985	0.908034	Y	Y	-	-	-	Y
131405	199	204.274	5.27379	2.65014	0.371396	Y	Y	-	-	-	Y
131396	41	38.0005	-2.99951	-7.31588	0.477255	Y	Y	-	-	-	Y
131394	36	28.4673	-7.53269	-20.9241	1.32677	Y	Y	-	-	-	Y
131393	34	41.2511	7.25113	21.3269	1.18213	Y	Y	-	-	-	Y
131390	148	115.573	-32.4267	-21.9099	2.82466	Y	Y	-	-	-	Y
131384	862	857.666	-4.33449	-0.502841	0.147819	Y	-	Y	-	-	Y
131383	329	332.312	3.31191	1.00666	0.182134	Y	Y	-	-	-	Y
131341	306	312.411	6.41053	2.09494	0.364561	Y	Y	-	-	-	Y
131340	220	227.351	7.35056	3.34416	0.491486	Y	Y	-	-	-	Y
131339	558	543.531	-14.4688	-2.59297	0.616522	Y	Y	-	-	-	Y

131338	97	85.6465	-11.3535	-11.7047	1.18807	Y	Y	-	-	Y
131334	445	465.985	20.9853	4.71579	0.983273	Y	Y	-	-	Y
131333	81	73.7758	-7.2242	-8.91877	0.821208	Y	Y	-	-	Y
131330	117	130.939	13.9393	11.9139	1.25194	Y	Y	-	-	Y
131329	685	668.589	-16.4108	-2.39573	0.630813	Y	Y	-	-	Y
131328	82	73.7758	-8.2242	-10.0295	0.931877	Y	Y	-	-	Y
131327	272	256.098	-15.9018	-5.84624	0.978595	Y	Y	-	-	Y
131256	7	20.88	13.88	198.285	3.71755	Y	Y	-	-	Y
131255	287	276.618	-10.3819	-3.61739	0.618443	Y	Y	-	-	Y
131254	14	26.8429	12.8429	91.7348	2.84197	Y	Y	-	-	Y
131253	4	17	13	325	4.01189	Y	Y	-	-	Y
131252	543	550.452	7.45165	1.37231	0.318689	Y	Y	-	-	Y
131251	27	26.6574	-0.342628	-1.26899	0.066149	Y	Y	-	-	Y
131250	280	270.655	-9.34483	-3.33744	0.563179	Y	Y	-	-	Y
131249	818	838.157	20.1569	2.46417	0.700469	Y	-	Y	-	Y
131248	555	558.36	3.36047	0.60549	0.142429	Y	Y	-	-	Y
131247	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
131246	257	251.346	-5.65405	-2.20002	0.354646	Y	Y	-	-	Y
131245	536	550.023	14.0234	2.61631	0.601796	Y	Y	-	-	Y
131244	34	27.0856	-6.9144	-20.3365	1.25112	Y	Y	-	-	Y
131242	282	311.082	29.0825	10.3129	1.68884	Y	Y	-	-	Y
131241	309	317.288	8.28815	2.68225	0.468366	Y	Y	-	-	Y
131240	514	558.9	44.9003	8.73547	1.93858	Y	Y	-	-	Y
131220	220	245.783	25.7834	11.7197	1.68952	Y	Y	-	-	Y
131219	70	125.293	55.293	78.99	5.59554	N	Y	-	-	Y
131218	123	187.883	64.8828	52.7502	5.2041	N	Y	-	-	Y
131217	237	250.931	13.9309	5.87802	0.891899	Y	Y	-	-	Y
131216	331	357.251	26.251	7.93081	1.4151	Y	Y	-	-	Y
131215	712	688.566	-23.4336	-3.29123	0.885526	Y	-	Y	-	Y
131214	823	800.034	-22.9659	-2.79051	0.806186	Y	-	Y	-	Y
131213	10	3.53005	-6.46995	-64.6995	2.48752	Y	Y	-	-	Y
131028	109	148.976	39.9756	36.6748	3.51982	Y	Y	-	-	Y
131027	129	148.186	19.1856	14.8726	1.62969	Y	Y	-	-	Y
131026	96	132.266	36.2662	37.7772	3.39466	Y	Y	-	-	Y
131025	90	65.2344	-24.7656	-27.5173	2.81106	Y	Y	-	-	Y
131005	268	288.658	20.6575	7.70803	1.23822	Y	Y	-	-	Y
131002	152	131.029	-20.9708	-13.7966	1.76285	Y	Y	-	-	Y
130962	17	27	10	58.8235	2.13201	Y	Y	-	-	Y
130961	21	32	11	52.381	2.13683	Y	Y	-	-	Y
130954	30	36	6	20	1.04447	Y	Y	-	-	Y
130940	25	26	1	4	0.19803	Y	Y	-	-	Y
130939	19	2	-17	-89.4737	5.24631	N	Y	-	-	Y
130938	9	11	2	22.2222	0.632456	Y	Y	-	-	Y
130937	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
130925	49	118.904	69.9037	142.661	7.62931	N	Y	-	-	Y
130924	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130923	32	45	13	40.625	2.09514	Y	Y	-	-	Y
130922	37	75.8902	38.8902	105.109	5.17639	N	Y	-	-	Y
130921	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130916	34	28	-6	-17.6471	1.07763	Y	Y	-	-	Y
130877	0	50	50	inf	10	N	Y	-	-	Y
130876	0	1	1	inf	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130874	0	12	12	inf	4.89898	Y	Y	-	-	Y
130873	197	173.62	-23.3799	-11.868	1.71749	Y	Y	-	-	Y
130872	197	176.252	-20.7481	-10.532	1.51877	Y	Y	-	-	Y
130871	4	3.94218	-0.05782	-1.4455	0.029015	Y	Y	-	-	Y
130869	5	16.5656	11.5656	231.312	3.52211	Y	Y	-	-	Y
130852	202	212.038	10.0385	4.96954	0.697689	Y	Y	-	-	Y
130846	500	490.688	-9.31234	-1.86247	0.418413	Y	Y	-	-	Y
130837	538	701.565	163.565	30.4024	6.57009	N	N	-	-	N
130834	210	262.817	52.8171	25.151	3.43513	Y	Y	-	-	Y
130833	363	438.748	75.7481	20.8672	3.78327	Y	Y	-	-	Y
130825	579	509.039	-69.9607	-12.083	2.99949	Y	Y	-	-	Y
130824	185	262.817	77.8171	42.0633	5.20043	N	Y	-	-	Y
130823	30	99.8133	69.8133	232.711	8.6655	N	Y	-	-	Y
130822	129	144.27	15.27	11.8372	1.30634	Y	Y	-	-	Y
130821	53	54.3117	1.31167	2.47485	0.179067	Y	Y	-	-	Y
130820	711	717.545	6.54466	0.920487	0.244881	Y	-	Y	-	Y
130819	622	661.828	39.8282	6.40325	1.572	Y	Y	-	-	Y
130816	185	262.817	77.8171	42.0633	5.20043	N	Y	-	-	Y
130815	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130813	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130802	721	706.285	-14.7151	-2.04093	0.550836	Y	-	Y	-	Y
130745	9	0	-9	-100	4.24264	Y	Y	-	-	Y
130744	489	490.768	1.76831	0.361618	0.0798937	Y	Y	-	-	Y
130743	247	257.874	10.8742	4.4025	0.684415	Y	Y	-	-	Y
130742	495	490.768	-4.23169	-0.854886	0.190608	Y	Y	-	-	Y
130741	295	296.434	1.43433	0.486215	0.0834089	Y	Y	-	-	Y
130740	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	Y
130739	293	296.434	3.43433	1.17213	0.200051	Y	Y	-	-	Y
130738	351	393.35	42.3498	12.0655	2.19522	Y	Y	-	-	Y
130737	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
130736	292	298.239	6.23927	2.13674	0.363191	Y	Y	-	-	Y
130735	288	298.239	10.2393	3.5553	0.598063	Y	Y	-	-	Y
130734	239	213.383	-25.6168	-10.7183	1.70328	Y	Y	-	-	Y
130701	956	900.297	-55.7034	-5.82672	1.82841	Y	-	Y	-	Y
130654	21	6.25796	-14.742	-70.2002	3.99325	Y	Y	-	-	Y
130653	33	25.4979	-7.50211	-22.7337	1.38717	Y	Y	-	-	Y
130651	21	15.477	-5.52304	-26.3002	1.29326	Y	Y	-	-	Y
130650	16	21.6913	5.69131	35.5707	1.31101	Y	Y	-	-	Y
130639	883	943.245	60.2451	6.82277	1.99369	Y	-	Y	-	Y
130638	46	25.2714	-20.7286	-45.0622	3.47238	Y	Y	-	-	Y
130637	46	25.2714	-20.7286	-45.0622	3.47238	Y	Y	-	-	Y
130635	45	1.31048	-43.6895	-97.0878	9.07931	N	Y	-	-	Y
130634	887	841.789	-45.2111	-5.09708	1.53776	Y	-	Y	-	Y
130632	185	296.227	111.227	60.1229	7.17053	N	N	-	-	N
130609	883	943.245	60.2451	6.82277	1.99369	Y	-	Y	-	Y

130608	173	176.886	3.88605	2.24627	0.293805	Y	Y	-	-	-	Y
130228	818	857.333	39.3335	4.8085	1.35902	Y	-	Y	-	-	Y
130028	400	384.704	-15.2964	-3.82409	0.772236	Y	Y	-	-	-	Y
130027	17	16.0692	-0.930766	-5.47509	0.228899	Y	Y	-	-	-	Y
130025	5	8.17548	3.17548	63.5097	1.2372	Y	Y	-	-	-	Y
130024	17	16.0692	-0.930766	-5.47509	0.228899	Y	Y	-	-	-	Y
130023	380	364.858	-15.1424	-3.98485	0.784646	Y	Y	-	-	-	Y
130017	36	38.4186	2.41865	6.71846	0.396503	Y	Y	-	-	-	Y
130010	397	382.638	-14.362	-3.61763	0.727416	Y	Y	-	-	-	Y
130009	5	7.8283	2.8283	56.566	1.11675	Y	Y	-	-	-	Y
130008	550	560.7	10.6995	1.94537	0.454027	Y	Y	-	-	-	Y
130006	535	550.393	15.393	2.87719	0.660761	Y	Y	-	-	-	Y
130005	417	400.773	-16.2271	-3.8914	0.802491	Y	Y	-	-	-	Y
129832	87	105.445	18.4451	21.2012	1.88036	Y	Y	-	-	-	Y
129831	110	121.992	11.9922	10.902	1.11347	Y	Y	-	-	-	Y
129830	80	59.7432	-20.2568	-25.3209	2.42337	Y	Y	-	-	-	Y
129829	6	8.90799	2.90799	48.4665	1.06512	Y	Y	-	-	-	Y
129828	103	76.9308	-26.0692	-25.3099	2.74847	Y	Y	-	-	-	Y
129827	332	368.831	36.8313	11.0938	1.96755	Y	Y	-	-	-	Y
129826	15	12.1062	-2.89383	-19.2922	0.786057	Y	Y	-	-	-	Y
129825	40	39.0913	-0.908684	-2.27171	0.144498	Y	Y	-	-	-	Y
129824	346	333.645	-12.3553	-3.57088	0.670233	Y	Y	-	-	-	Y
129752	230	201.317	-28.6833	-12.471	1.9532	Y	Y	-	-	-	Y
129751	469	501.409	32.4094	6.91032	1.47133	Y	Y	-	-	-	Y
129749	202	212.038	10.0385	4.96954	0.697689	Y	Y	-	-	-	Y
129748	497	490.688	-6.31234	-1.27009	0.284051	Y	Y	-	-	-	Y
129745	363	438.748	75.7481	20.8672	3.78327	Y	Y	-	-	-	Y
129744	399	417.064	18.0643	4.5274	0.894281	Y	Y	-	-	-	Y
129743	101	73.6233	-27.3767	-27.1056	2.92984	Y	Y	-	-	-	Y
129741	47	0.655115	-46.3449	-98.6061	9.49428	N	Y	-	-	-	Y
129740	83	146.249	63.2486	76.2031	5.90762	N	Y	-	-	-	Y
129739	12	9.18903	-2.81097	-23.4248	0.863607	Y	Y	-	-	-	Y
129735	315	270.816	-44.1843	-14.0268	2.58168	Y	Y	-	-	-	Y
129733	346	353.237	7.23682	2.09157	0.387036	Y	Y	-	-	-	Y
129731	12	9.18903	-2.81097	-23.4248	0.863607	Y	Y	-	-	-	Y
129729	315	270.816	-44.1843	-14.0268	2.58168	Y	Y	-	-	-	Y
129668	23	10	-13	-56.5217	3.20038	Y	Y	-	-	-	Y
129667	815	819.738	4.73759	0.5813	0.16571	Y	-	Y	-	-	Y
129666	21	32	11	52.381	2.13683	Y	Y	-	-	-	Y
129617	35	21.9441	-13.0559	-37.3026	2.4468	Y	Y	-	-	-	Y
129616	73	127.337	54.3372	74.4345	5.42914	N	Y	-	-	-	Y
129615	525	584.922	59.9219	11.4137	2.54363	Y	Y	-	-	-	Y
129614	30	3.6494	-26.3506	-87.8353	6.42417	N	Y	-	-	-	Y
129613	590	765.222	175.222	29.6987	6.7313	N	N	-	-	-	N
129606	12	10.4284	-1.57157	-13.0964	0.4693	Y	Y	-	-	-	Y
129605	1	113.823	112.823	11282.3	14.8901	N	N	-	-	-	N
129604	182	275.05	93.0495	51.1261	6.15528	N	Y	-	-	-	Y
129603	619	567.958	-51.0421	-8.24589	2.0952	Y	Y	-	-	-	Y
129602	689	670.163	-18.8368	-2.73393	0.722579	Y	Y	-	-	-	Y
129601	30	47.6457	17.6457	58.8191	2.83202	Y	Y	-	-	-	Y
129581	305	329.874	24.8741	8.15545	1.39611	Y	Y	-	-	-	Y
129580	234	206.823	-27.1772	-11.6142	1.83057	Y	Y	-	-	-	Y
129579	612	534.636	-77.3641	-12.6412	3.23104	Y	Y	-	-	-	Y
129578	535	567.447	32.447	6.06487	1.38201	Y	Y	-	-	-	Y
129577	377	364.44	-12.5601	-3.3316	0.652337	Y	Y	-	-	-	Y
129569	823	785.256	-37.7442	-4.58617	1.33103	Y	-	Y	-	-	Y
129568	290	369.653	79.6534	27.4667	4.38593	Y	Y	-	-	-	Y
129567	66	50.6001	-15.3999	-23.3332	2.0169	Y	Y	-	-	-	Y
129566	0	1.423	1.423	inf	1.68701	Y	Y	-	-	-	Y
129565	388	493.111	105.111	27.0904	5.00779	N	N	-	-	-	N
129547	38	64.0978	26.0978	68.6783	3.65267	Y	Y	-	-	-	Y
129546	643	647.608	4.60825	0.71668	0.181407	Y	Y	-	-	-	Y
129543	335	220.818	-114.182	-34.084	6.84927	N	N	-	-	-	N
129505	227	248.339	21.3385	9.40023	1.38413	Y	Y	-	-	-	Y
129504	223	222.197	-0.803282	-0.360216	0.0538402	Y	Y	-	-	-	Y
129502	252	261.716	9.7163	3.85567	0.606253	Y	Y	-	-	-	Y
129501	288	294.069	6.06914	2.10734	0.355758	Y	Y	-	-	-	Y
129498	584	562.461	-21.5392	-3.68822	0.899632	Y	Y	-	-	-	Y
129497	223	222.197	-0.803282	-0.360216	0.0538402	Y	Y	-	-	-	Y
129495	819	798.78	-20.2197	-2.46883	0.710935	Y	-	Y	-	-	Y
129494	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
129312	4	0.773502	-3.2265	-80.6625	2.08847	Y	Y	-	-	-	Y
129311	0	0.0724807	0.0724807	inf	0.380738	Y	Y	-	-	-	Y
129310	50	56.9581	6.95809	13.9162	0.951477	Y	Y	-	-	-	Y
129309	141	147.498	6.49787	4.60842	0.541022	Y	Y	-	-	-	Y
129308	27	29.9585	2.95849	10.9574	0.554378	Y	Y	-	-	-	Y
129307	49	53.7425	4.74249	9.67856	0.661678	Y	Y	-	-	-	Y
129306	14	8.30023	-5.69977	-40.7126	1.70694	Y	Y	-	-	-	Y
129305	75	78.5554	3.55542	4.74056	0.405764	Y	Y	-	-	-	Y
129304	98	101.365	3.36511	3.43379	0.337047	Y	Y	-	-	-	Y
129303	14	8.63174	-5.36826	-38.3447	1.59584	Y	Y	-	-	-	Y
129302	61	57.2977	-3.70234	-6.06941	0.481397	Y	Y	-	-	-	Y
129301	64	78.662	14.662	22.9095	1.73602	Y	Y	-	-	-	Y
129004	521	518.514	-2.48592	-0.477144	0.10904	Y	Y	-	-	-	Y
128894	625	626.409	1.4091	0.225456	0.0563322	Y	Y	-	-	-	Y
128892	168	167.733	-0.266994	-0.158925	0.0206072	Y	Y	-	-	-	Y
128878	493	492.306	-0.694376	-0.140847	0.0312841	Y	Y	-	-	-	Y
128877	1380	1391.51	11.5147	0.834396	0.30932	Y	-	Y	-	-	Y
128815	1	0.0109465	-0.989053	-98.9053	1.39114	Y	Y	-	-	-	Y
128814	60	60.9012	0.901171	1.50195	0.115906	Y	Y	-	-	-	Y
128813	164	165.153	1.15302	0.703063	0.0898781	Y	Y	-	-	-	Y
128812	0	0.141905	0.141905	inf	0.532739	Y	Y	-	-	-	Y
128811	6	0.0631179	-5.93688	-98.948	3.40977	Y	Y	-	-	-	Y
128810	2	5.32407	3.32407	166.203	1.73704	Y	Y	-	-	-	Y
128809	50	45.2183	-4.78173	-9.56346	0.693011	Y	Y	-	-	-	Y
128808	2	0.189025	-1.81097	-90.5487	1.73102	Y	Y	-	-	-	Y
128807	593	593.53	0.529502	0.089292	0.0217392	Y	Y	-	-	-	Y
128806	137	141.904	4.9045	3.57992	0.415319	Y	Y	-	-	-	Y

128805	4	5.78164	1.78164	44.541	0.805617	Y	Y	-	-	Y
128804	651	660.067	9.06741	1.39284	0.354149	Y	Y	-	-	Y
127520	556	543.531	-12.4688	-2.24259	0.531784	Y	Y	-	-	Y
127518	246	255.997	9.99728	4.06394	0.631025	Y	Y	-	-	Y
126159	815	819.738	4.73759	0.5813	0.16571	Y	-	Y	-	Y
125008	669	692.702	23.7016	3.54283	0.908345	Y	Y	-	-	Y
123604	63	51.0066	-11.9934	-19.0371	1.58852	Y	Y	-	-	Y
123603	248	291.876	43.8755	17.6917	2.67049	Y	Y	-	-	Y
123602	79	3.87868	-75.1213	-95.0903	11.6696	N	Y	-	-	Y
123601	62	7.84907	-54.1509	-87.3402	9.16306	N	Y	-	-	Y
123600	303	365.484	62.4838	20.6217	3.41772	Y	Y	-	-	Y
123599	105	97.0645	-7.93547	-7.55759	0.789483	Y	Y	-	-	Y
123597	90	94.6169	4.61691	5.1299	0.480541	Y	Y	-	-	Y
122694	754	775.114	21.1142	2.80029	0.763606	Y	-	Y	-	Y
122693	120	123.654	3.65423	3.04519	0.331073	Y	Y	-	-	Y
122691	718	721.049	3.04851	0.424584	0.113649	Y	-	Y	-	Y
122690	39	23.2326	-15.7674	-40.4292	2.82661	Y	Y	-	-	Y
122688	28	33.2593	5.25929	18.7832	0.95029	Y	Y	-	-	Y
122686	120	108.689	-11.3109	-9.42577	1.05777	Y	Y	-	-	Y
122661	3	1	-2	-66.6667	1.41421	Y	Y	-	-	Y
122658	2	10	8	400	3.26599	Y	Y	-	-	Y
121785	139	123.639	-15.3613	-11.0513	1.34049	Y	Y	-	-	Y
121563	497	523.447	26.4472	5.32136	1.17084	Y	Y	-	-	Y
120837	20	0	-20	-100	6.32456	N	Y	-	-	Y
120835	25	34.6882	9.68822	38.7529	1.77343	Y	Y	-	-	Y
120808	20	0	-20	-100	6.32456	N	Y	-	-	Y
118678	17	23.7864	6.78643	39.9202	1.50279	Y	Y	-	-	Y
116492	381	383.765	2.76543	0.725833	0.141421	Y	Y	-	-	Y
116464	371	383.765	12.7654	3.44082	0.657119	Y	Y	-	-	Y
116462	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
113671	195	187.784	-7.21626	-3.70065	0.521616	Y	Y	-	-	Y
113670	106	145.308	39.3082	37.0832	3.50667	Y	Y	-	-	Y
113669	311	420.066	109.066	35.0695	5.70462	N	N	-	-	N
113667	131	0	-131	-100	16.1864	N	N	-	-	N
113586	6	0	-6	-100	3.4641	Y	Y	-	-	Y
113585	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
113583	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
112513	432	418.174	-13.8257	-3.2004	0.670578	Y	Y	-	-	Y
111283	397	382.638	-14.362	-3.61763	0.727416	Y	Y	-	-	Y
111281	685	702.976	17.9761	2.62425	0.682371	Y	Y	-	-	Y
111273	416	403.276	-12.7238	-3.0586	0.62866	Y	Y	-	-	Y
111271	535	550.393	15.393	2.87719	0.660761	Y	Y	-	-	Y
111264	381	389.903	8.90347	2.33687	0.453497	Y	Y	-	-	Y
111262	886	882.658	-3.34212	-0.377215	0.112387	Y	-	Y	-	Y
111253	361	366.773	5.77329	1.59925	0.30265	Y	Y	-	-	Y
111251	886	882.658	-3.34212	-0.377215	0.112387	Y	-	Y	-	Y
111143	173	150.182	-22.8175	-13.1893	1.79498	Y	Y	-	-	Y
110801	98	78.1707	-19.8293	-20.234	2.11279	Y	Y	-	-	Y
110800	271	316.132	45.1323	16.654	2.63411	Y	Y	-	-	Y
110799	175	193.512	18.5116	10.5781	1.36375	Y	Y	-	-	Y
110797	294	307.898	13.8978	4.72714	0.801123	Y	Y	-	-	Y
110792	90	26.1899	-63.8101	-70.9001	8.37182	N	Y	-	-	Y
109710	424	426.905	2.90544	0.685245	0.14086	Y	Y	-	-	Y
109708	548	568.109	20.1088	3.66949	0.851233	Y	Y	-	-	Y
109690	630	639.156	9.1565	1.45341	0.363485	Y	Y	-	-	Y
109688	414	410.157	-3.8431	-0.928285	0.189318	Y	Y	-	-	Y
109687	424	426.905	2.90544	0.685245	0.14086	Y	Y	-	-	Y
109204	299	298.71	-0.289748	-0.0969058	0.0167606	Y	Y	-	-	Y
109201	371	383.765	12.7654	3.44082	0.657119	Y	Y	-	-	Y
109199	299	298.71	-0.289748	-0.0969058	0.0167606	Y	Y	-	-	Y
109197	371	383.765	12.7654	3.44082	0.657119	Y	Y	-	-	Y
108984	681	690.452	9.45238	1.38802	0.360966	Y	Y	-	-	Y
108982	118	130.939	12.9393	10.9655	1.15979	Y	Y	-	-	Y
108981	445	465.985	20.9853	4.71579	0.983273	Y	Y	-	-	Y
108979	681	690.452	9.45238	1.38802	0.360966	Y	Y	-	-	Y
108971	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
108970	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y	
108968	30	99.8133	69.8133	232.711	8.6655	N	Y	-	-	Y
107744	165	162.206	-2.79439	-1.69357	0.21847	Y	Y	-	-	Y
107742	207	179.998	-27.0017	-13.0443	1.94111	Y	Y	-	-	Y
106916	535	567.447	32.447	6.06487	1.38201	Y	Y	-	-	Y
106914	300	236.117	-63.8829	-21.2943	3.90184	Y	Y	-	-	Y
100294	275	292.531	17.5307	6.3748	1.04069	Y	Y	-	-	Y
100292	417	416.845	-0.155049	-0.0371821	0.00759351	Y	Y	-	-	Y
100291	413	405.103	-7.8966	-1.91201	0.390437	Y	Y	-	-	Y
100289	277	292.531	15.5307	5.60676	0.920339	Y	Y	-	-	Y
100276	371	383.765	12.7654	3.44082	0.657119	Y	Y	-	-	Y
100274	10	0	-10	-100	4.47214	Y	Y	-	-	Y
100273	474	484.474	10.4738	2.20965	0.47844	Y	Y	-	-	Y
100271	81	77.1171	-3.88288	-4.79368	0.436697	Y	Y	-	-	Y
100268	10	0	-10	-100	4.47214	Y	Y	-	-	Y
Mean	269.245	272.279	3.03423	1.12694	1.84507					

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Sections | PM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9973 (30154571)	198	216.6	18.6	9.4	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
9970: High Street (30415344)	1808	1796.4	-11.6	-0.6	0.27	Y	-	Y	-	-	Y
9950: Middle Street (30325767)	56	5.6	-50.4	-90.1	9.09	N	Y	-	-	-	Y
995 (4380810)	13	18.9	5.9	45.5	1.48	Y	Y	-	-	-	Y
9949: Middle Street (30325767)	43	83.9	40.9	95.2	5.14	N	Y	-	-	-	Y
994 (4380810)	469	473.0	4.0	0.9	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
990: Walderslade Woods (4380807)	615	615.6	0.6	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	343	295.8	-47.2	-13.8	2.64	Y	Y	-	-	-	Y
9860: Esplanade (30144512)	396	379.7	-16.3	-4.1	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
986 (4380806)	841	877.7	36.7	4.4	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
9820: Pilots View (30108156)	24	24.5	0.5	2.0	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
9819 (30108145)	39	38.6	-0.4	-1.1	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
9782: Castle Way (29279185)	2014	2044.5	30.5	1.5	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
9780 (29279133)	2312	2230.9	-81.1	-3.5	1.70	Y	-	Y	-	-	Y
9777 (29279122)	766	606.5	-159.5	-20.8	6.09	N	-	N	-	-	N
9725 (29115856)	915.861	1310.6	394.7	43.1	11.83	N	-	N	-	-	N
9724 (28916547)	1657.46	1622.5	-35.0	-2.1	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
9678: Lidsing Road (28859312)	298	352.1	54.1	18.2	3.00	Y	Y	-	-	-	Y
9674: Lidsing Road (28859312)	162.5	199.3	36.8	22.6	2.73	Y	Y	-	-	-	Y
9669: Maidstone Road (28859287)	214	247.1	33.1	15.5	2.18	Y	Y	-	-	-	Y
9666: Maidstone Road (28859287)	555	541.0	-14.0	-2.5	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
9663 (28859251)	805	802.3	-2.7	-0.3	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1826	1780.7	-45.3	-2.5	1.07	Y	-	Y	-	-	Y
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1886	1919.8	33.8	1.8	0.77	Y	-	Y	-	-	Y
9650: Lord Lees (28858655)	2940	3131.2	191.2	6.5	3.47	Y	-	-	-	Y	Y
9649: Lord Lees (28858655)	2960	3176.2	216.2	7.3	3.90	Y	-	-	-	Y	Y
9648: Lord Lees (28858655)	499	403.7	-95.3	-19.1	4.48	Y	Y	-	-	-	Y
9643: Lord Lees (28858648)	373	365.6	-7.4	-2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
9640: Lord Lees (28858648)	2118	2188.3	70.3	3.3	1.52	Y	-	Y	-	-	Y
9639: Cobtree (28858414)	568	637.5	69.5	12.2	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
9637: Cobtree (28858412)	982	1027.5	45.5	4.6	1.43	Y	-	Y	-	-	Y
9634: Cobtree (28858411)	31	9.8	-21.2	-68.5	4.70	Y	Y	-	-	-	Y
9632: The Running Horse (28858284)	1026	1155.2	129.2	12.6	3.91	Y	-	Y	-	-	Y
9630: The Running Horse (28858284)	644	596.0	-48.0	-7.5	1.93	Y	Y	-	-	-	Y
9628: The Running Horse (28858284)	719	682.3	-36.7	-5.1	1.39	Y	-	Y	-	-	Y
9626: The Running Horse (28858284)	1194	1095.3	-98.7	-8.3	2.92	Y	-	Y	-	-	Y
9624: The Running Horse (28858284)	912	980.3	68.3	7.5	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	311	309.0	-2.0	-0.7	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	241	240.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
9542: Snodland Road (28709930)	37	136.0	99.0	267.7	10.65	N	Y	-	-	-	Y
9526: Snodland Road (28709930)	98	199.7	101.7	103.8	8.34	N	N	-	-	-	N
947 (4380776)	805	782.2	-22.8	-2.8	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
945 (4380774)	1503	1313.6	-189.4	-12.6	5.05	N	-	Y	-	-	Y
922 (4380763)	1370	1353.3	-16.7	-1.2	0.45	Y	-	Y	-	-	Y
9150: High Street (28054286)	305	295.5	-9.5	-3.1	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
9149 (28047271)	4042	4272.5	230.5	5.7	3.57	Y	-	-	-	Y	Y
8934: View Road (25547403)	193.667	193.5	-0.2	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
8929: View Road (25547403)	89	108.2	19.2	21.6	1.93	Y	Y	-	-	-	Y
8512: Lochat Road (24030629)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
8508: Lochat Road (24030629)	44	0.0	-44.0	-100.0	9.38	N	Y	-	-	-	Y
847549 (4436450)	348	509.3	161.3	46.4	7.79	N	N	-	-	-	N
847229: Main Road (78507542)	27.8333	6.7	-21.1	-75.8	5.07	N	Y	-	-	-	Y
847228: Main Road (78507542)	21.3333	12.8	-8.5	-39.9	2.06	Y	Y	-	-	-	Y
846: Cobtree (4380710)	1043	1042.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	-	Y
845348 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845347 (138659131)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
845340 (138661823)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845339 (138661823)	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845055: Luton Road (98350002)	383.2	415.7	32.5	8.5	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
844738: Sharsted Way (30144580)	666.6	685.0	18.4	2.8	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
843 (4380698)	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
8429: Dock Road (23991682)	1140	1168.6	28.6	2.5	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
842 (4380698)	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
841 (4380698)	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
839 (4380685)	864	887.5	23.5	2.7	0.79	Y	-	Y	-	-	Y
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1020	905.1	-114.9	-11.3	3.70	Y	-	Y	-	-	Y
8359 (182262463)	2632.95	2639.7	6.7	0.3	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
8345 (205549514)	1392.08	1364.5	-27.5	-2.0	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
8344: Wrotham Spur (3992785)	1691.54	1628.1	-63.4	-3.7	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
8340 (182262469)	2853.46	2639.7	-213.8	-7.5	4.08	Y	-	-	-	Y	Y
8336: Wrotham Spur (16557063)	2661.62	2528.7	-132.9	-5.0	2.61	Y	-	Y	-	-	Y
8322: Lower Rochester Road (23838050)	719	719.8	0.8	0.1	0.03	Y	-	Y	-	-	Y
8320: Lower Rochester Road (23838050)	705	771.1	66.1	9.4	2.43	Y	-	Y	-	-	Y
8318: Lower Rochester Road (23838050)	646	667.7	21.7	3.4	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
8314: Lower Rochester Road (23838050)	793	772.5	-20.5	-2.6	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
8313 (23838049)	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
8312 (23838049)	793	772.5	-20.5	-2.6	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
8300 (53102193)	1392.35	1364.5	-27.8	-2.0	0.75	Y	-	Y	-	-	Y
828: The Strand Roundabout (4374432)	266	231.4	-34.6	-13.0	2.20	Y	Y	-	-	-	Y
825: The Strand Roundabout (4374432)	454	355.1	-98.9	-21.8	4.92	Y	Y	-	-	-	Y
822: Gads Hill (4374431)	1698.69	1672.9	-25.8	-1.5	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
8189 (23689376)	1336	1374.4	38.4	2.9	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
8188 (23689341)	1209	1324.1	115.1	9.5	3.23	Y	-	Y	-	-	Y
8187 (23689339)	2066.22	2059.4	-6.8	-0.3	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
8185 (23689334)	340	322.2	-17.8	-5.2	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
817: Grange Roundabout (4374429)	152	138.0	-14.0	-9.2	1.16	Y	Y	-	-	-	Y

8173: Cooling Road (23660392)	268	265.7	-2.3	-0.9	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
8164: Cooling Road (23660392)	514	530.6	16.6	3.2	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
815: Grange Roundabout (4374429)	1147	1134.7	-12.3	-1.1	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
813: Grange Roundabout (4374429)	391	410.0	19.0	4.9	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
811: Grange Roundabout (4374429)	1255	1209.7	-45.3	-3.6	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
810: Yokosuka Way (4374428)	1812	1681.8	-130.2	-7.2	3.12	Y	-	Y	-	-	Y
809: Yokosuka Way (4374428)	1225	1144.7	-80.3	-6.6	2.33	Y	-	Y	-	-	Y
8082 (4374197)	350.52	418.6	68.1	19.4	3.47	Y	Y	-	-	-	Y
807: Yokosuka Way (4374427)	961	933.0	-28.0	-2.9	0.91	Y	-	Y	-	-	Y
805 (4374426)	1135	1218.9	83.9	7.4	2.45	Y	-	Y	-	-	Y
803 (4374426)	691	731.2	40.2	5.8	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
801 (4374426)	1245	1180.7	-64.3	-5.2	1.85	Y	-	Y	-	-	Y
799 (4374426)	530	703.7	173.7	32.8	6.99	N	N	-	-	-	N
797: Ito Way (4373763)	1152	1056.1	-95.9	-8.3	2.89	Y	-	Y	-	-	Y
796: Ito Way (4373762)	840	895.0	55.0	6.5	1.87	Y	-	Y	-	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1351	1341.6	-9.4	-0.7	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	1040	1012.6	-27.4	-2.6	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
7913 (23622405)	624	641.1	17.1	2.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	602	671.7	69.7	11.6	2.76	Y	Y	-	-	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1697	1702.8	5.8	0.3	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1613	1726.0	113.0	7.0	2.77	Y	-	Y	-	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1650	1583.5	-66.5	-4.0	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
767: London Road (4373757)	889	885.1	-3.9	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	1236	1238.1	2.1	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	2054	2046.6	-7.4	-0.4	0.16	Y	-	Y	-	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	828	806.3	-21.7	-2.6	0.76	Y	-	Y	-	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	2354	2342.3	-11.7	-0.5	0.24	Y	-	Y	-	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	1036	1063.1	27.1	2.6	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1601	1597.2	-3.8	-0.2	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	57.2	104.1	46.9	82.0	5.22	N	Y	-	-	-	Y
7422: Chattenden Lane (23336879)	164	170.3	6.3	3.8	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	95.6	78.7	-16.9	-17.7	1.81	Y	Y	-	-	-	Y
7411: Chattenden Lane (23336879)	86	79.5	-6.5	-7.5	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
7353: Maritime Close (23336572)	86	104.3	18.3	21.3	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
7350: Maritime Close (23336572)	19	19.2	0.2	1.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
7273: Corporation Street (23294737)	1027	969.5	-57.5	-5.6	1.82	Y	-	Y	-	-	Y
7271: Corporation Street (23294736)	1548	1566.0	18.0	1.2	0.46	Y	-	Y	-	-	Y
7264: New Road (23294275)	770.4	649.8	-120.6	-15.7	4.52	Y	-	N	-	-	Y
7254: City Way (23294272)	789	817.7	28.7	3.6	1.01	Y	-	Y	-	-	Y
7245: City Way (23294272)	953	985.4	32.4	3.4	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
7198: High Street (23279531)	1189	1165.1	-23.9	-2.0	0.70	Y	-	Y	-	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	1581	1576.9	-4.2	-0.3	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	1617	1600.1	-16.9	-1.0	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	676	673.8	-2.2	-0.3	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
701 (4373743)	808	802.3	-5.7	-0.7	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
699 (4373743)	16	0.0	-16.0	-100.0	5.66	N	Y	-	-	-	Y
6930 (23194559)	14	14.8	0.8	6.0	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
6928 (23194559)	337	343.8	6.8	2.0	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
6926 (23194559)	79	84.6	5.6	7.1	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	371	379.2	8.2	2.2	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	377	371.6	-5.4	-1.4	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	484	461.5	-22.5	-4.6	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	718	734.2	16.2	2.3	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	581.5	615.9	34.4	5.9	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
6738 (23168009)	1308	1332.0	24.0	1.8	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
6694 (23166454)	1597	1444.1	-152.9	-9.6	3.92	Y	-	Y	-	-	Y
6693 (23166425)	2527	2308.6	-218.4	-8.6	4.44	Y	-	Y	-	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	786	830.4	44.4	5.7	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
6636 (23158245)	82	0.2	-81.8	-99.7	12.75	N	Y	-	-	-	Y
6633 (23158245)	93	0.0	-93.0	-100.0	13.64	N	Y	-	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	768	799.5	31.5	4.1	1.13	Y	-	Y	-	-	Y
6621 (23158221)	586.889	602.3	15.4	2.6	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
6618 (23158221)	604.778	572.0	-32.8	-5.4	1.35	Y	Y	-	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	680	653.4	-26.6	-3.9	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
6604 (23158163)	110	116.5	6.5	5.9	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
6603 (23158163)	110	116.5	6.5	5.9	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	1252	1371.5	119.5	9.5	3.30	Y	-	Y	-	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	172	161.0	-11.0	-6.4	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	395.5	383.0	-12.5	-3.2	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	689	839.7	150.7	21.9	5.45	N	N	-	-	-	N
6445: North Street (23143369)	193	295.9	102.9	53.3	6.58	N	N	-	-	-	N
6438: North Street (23143369)	399	342.4	-56.6	-14.2	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	482	481.3	-0.7	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	273	271.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
643250 (4381371)	664	813.8	149.8	22.6	5.51	N	N	-	-	-	N
6401 (23143104)	323	343.0	20.0	6.2	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1279	1335.3	56.3	4.4	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	770	765.3	-4.7	-0.6	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	537	542.0	5.0	0.9	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	520	891.9	371.9	71.5	14.00	N	N	-	-	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	71	105.1	34.1	48.0	3.63	Y	Y	-	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	638	589.9	-48.1	-7.5	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfers Way (23121647)	1933	1963.5	30.5	1.6	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
6312: Anthorns Way (23121581)	343	321.4	-21.6	-6.3	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
6306: Anthorns Way (23121581)	944	971.2	27.2	2.9	0.88	Y	-	Y	-	-	Y
6305: Anthorns Way (23121581)	865	872.6	7.6	0.9	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	768.5	726.2	-42.3	-5.5	1.55	Y	-	Y	-	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	648	657.0	9.0	1.4	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	647	658.0	11.0	1.7	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	100	116.7	16.7	16.7	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
6275 (23121279)	956	992.3	36.3	3.8	1.16	Y	-	Y	-	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	468.857	488.6	19.7	4.2	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	705	595.6	-109.4	-15.5	4.29	Y	-	N	-	-	Y
622: Princes Avenue (4301559)	476.2	545.0	68.8	14.4	3.04	Y	Y	-	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	197	48.2	-148.8	-75.6	13.44	N	N	-	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	1711	1662.9	-48.1	-2.8	1.17	Y	-	Y	-	-	Y
619: Princes Avenue (4301559)	749.286	729.1	-20.2	-2.7	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
614 (4301557)	1085	1051.8	-33.2	-3.1	1.02	Y	-	Y	-	-	Y

612 (4301557)	61	87.9	26.9	44.1	3.12	Y	Y	-	-	Y
611 (4301557)	1213	1294.6	81.5	6.7	2.30	Y	-	Y	-	Y
610 (4301557)	633	751.8	118.8	18.8	4.52	Y	N	-	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	116	105.4	-10.6	-9.1	1.01	Y	Y	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	493	475.3	-17.7	-3.6	0.80	Y	Y	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	39.5	189.7	150.2	380.2	14.03	N	N	-	-	N
6083: Lower Rochester Road (23087630)	64	95.7	31.7	49.5	3.55	Y	Y	-	-	Y
6082 (23042204)	740	813.9	73.9	10.0	2.65	Y	-	Y	-	Y
6081 (23042107)	535	458.8	-76.2	-14.2	3.42	Y	Y	-	-	Y
6080 (23040299)	930	864.4	-65.6	-7.1	2.19	Y	-	Y	-	Y
6076 (23040119)	959	961.0	1.9	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
6075: Watling Street (23040051)	930	864.4	-65.6	-7.1	2.19	Y	-	Y	-	Y
6074 (23040015)	4042	4272.5	230.5	5.7	3.57	Y	-	-	Y	Y
6073 (23040003)	5001	5233.5	232.4	4.6	3.25	Y	-	-	Y	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	562	555.2	-6.8	-1.2	0.29	Y	Y	-	-	Y
6051 (23038850)	54	56.4	2.4	4.5	0.33	Y	Y	-	-	Y
6048 (23038850)	478	473.0	-5.0	-1.1	0.23	Y	Y	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	1032	1010.0	-22.0	-2.1	0.69	Y	-	Y	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	1001	1010.0	9.0	0.9	0.28	Y	-	Y	-	Y
6044 (23038436)	379	281.7	-97.3	-25.7	5.35	N	Y	-	-	Y
5973: Brompton Farm Road (23037206)	490	481.4	-8.6	-1.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	486	510.0	24.0	4.9	1.08	Y	Y	-	-	Y
5964: Gravesend Road (23031884)	251	265.6	14.6	5.8	0.91	Y	Y	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	296	280.8	-15.2	-5.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	722	690.1	-31.9	-4.4	1.20	Y	-	Y	-	Y
5923: Maidstone Road (19196340)	688	586.0	-102.0	-14.8	4.04	Y	N	-	-	Y
5920: New Cut (19195122)	265	155.2	-109.9	-41.5	7.58	N	N	-	-	N
5919: New Cut (19195122)	55	155.2	100.2	182.1	9.77	N	N	-	-	N
5918: New Cut (19195122)	55	155.2	100.2	182.1	9.77	N	N	-	-	N
5822 (18773383)	516.805	447.4	-69.5	-13.4	3.16	Y	Y	-	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	932	938.4	6.4	0.7	0.21	Y	-	Y	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	765	840.7	75.7	9.9	2.67	Y	-	Y	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	59.1667	132.2	73.0	123.4	7.46	N	Y	-	-	Y
5797: Watts Avenue (18662189)	54.8	77.9	23.1	42.2	2.84	Y	Y	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	1062	1056.8	-5.2	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	606	675.1	69.1	11.4	2.73	Y	Y	-	-	Y
571 (4301553)	276	311.3	35.3	12.8	2.06	Y	Y	-	-	Y
5694 (18657490)	398	380.2	-17.8	-4.5	0.90	Y	Y	-	-	Y
569 (4301553)	596	608.8	12.8	2.1	0.52	Y	Y	-	-	Y
5689 (18656618)	77	140.4	63.4	82.4	6.08	N	Y	-	-	Y
5688: Batchelor Street (18656616)	38	29.0	-9.0	-23.7	1.56	Y	Y	-	-	Y
5687: Batchelor Street (18656616)	92	147.3	55.3	60.1	5.06	N	Y	-	-	Y
568 (4301553)	1094	1098.7	4.7	0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y
5655 (18644975)	1505	1384.0	-121.1	-8.0	3.19	Y	-	Y	-	Y
5654 (18644975)	347	366.5	19.5	5.6	1.03	Y	Y	-	-	Y
5651 (18644975)	574	778.3	204.3	35.6	7.86	N	N	-	-	N
5649: Chatham Hill (18644972)	1257	1278.5	21.5	1.7	0.60	Y	-	Y	-	Y
5647: New Road (18644968)	891	1030.0	139.0	15.6	4.49	Y	-	N	-	Y
5646: New Road (18644968)	865	1020.5	155.5	18.0	5.06	N	-	N	-	N
5640: Rock Avenue (18635156)	417	430.5	13.5	3.2	0.66	Y	Y	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	573	456.3	-116.7	-20.4	5.14	N	N	-	-	N
5634: Chatham Hill (18634107)	696	711.3	15.3	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	615	685.8	70.8	11.5	2.78	Y	Y	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	707	744.6	37.6	5.3	1.39	Y	-	Y	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	681.5	626.6	-54.9	-8.1	2.15	Y	Y	-	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	177	176.7	-0.3	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	283	290.6	7.6	2.7	0.45	Y	Y	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	151	163.7	12.7	8.4	1.01	Y	Y	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	332	324.9	-7.1	-2.1	0.39	Y	Y	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	209	206.8	-2.2	-1.1	0.15	Y	Y	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	104	134.3	30.3	29.1	2.78	Y	Y	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	167	180.2	13.2	7.9	1.00	Y	Y	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	284	290.5	6.5	2.3	0.38	Y	Y	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	387	406.8	19.8	5.1	1.00	Y	Y	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	173	173.8	0.8	0.5	0.06	Y	Y	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	47	56.5	9.5	20.3	1.32	Y	Y	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	68	58.8	-9.2	-13.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
497: Dargets Road (4301538)	0	47.5	47.5	inf	9.75	N	Y	-	-	Y
4921: Quinell Street (18154765)	15	2.7	-12.3	-82.0	4.14	Y	Y	-	-	Y
4919: Quinell Street (18154765)	41.8333	53.7	11.9	28.4	1.72	Y	Y	-	-	Y
4918: Quinell Street (18154765)	44.3333	53.7	9.4	21.2	1.34	Y	Y	-	-	Y
488: Dargets Road (4301538)	161	140.7	-20.3	-12.6	1.65	Y	Y	-	-	Y
485: Dargets Road (4301538)	0	13.2	13.2	inf	5.14	N	Y	-	-	Y
476: Dargets Road (4301538)	201	200.6	-0.4	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	38.1667	45.3	7.1	18.7	1.11	Y	Y	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	69.1667	65.0	-4.2	-6.1	0.51	Y	Y	-	-	Y
470 (4296590)	681	673.8	-7.2	-1.1	0.28	Y	Y	-	-	Y
468 (4049064)	3060.29	2992.7	-67.6	-2.2	1.23	Y	-	-	Y	Y
462 (3992813)	2687.45	3014.9	327.5	12.2	6.13	N	-	Y	-	Y
4587 (17913745)	0	0.0	0.0	inf	0.24	Y	Y	-	-	Y
4458: Dock Road (17696121)	1291	1340.8	49.8	3.9	1.37	Y	-	Y	-	Y
4446: High Street (17694332)	222	189.0	-33.0	-14.9	2.30	Y	Y	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	160	151.9	-8.1	-5.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	6.66667	1.4	-5.3	-79.4	2.64	Y	Y	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	75.4	0.0	-75.4	-100.0	12.28	N	Y	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	247	247.9	0.9	0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	132.5	133.1	0.6	0.4	0.05	Y	Y	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1258	1233.8	-24.2	-1.9	0.68	Y	-	Y	-	Y
42891: High Street (372973614)	1747	1797.7	50.7	2.9	1.20	Y	-	Y	-	Y
42882: Station Road (372973613)	730	744.8	14.8	2.0	0.54	Y	-	Y	-	Y
42871: Station Road (372973613)	474	353.6	-120.4	-25.4	5.92	N	N	-	-	N
42862: Gas House Road (372972554)	84	57.6	-26.4	-31.4	3.14	Y	Y	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	5	59.1	54.1	1082.7	9.56	N	Y	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	962	959.5	-2.5	-0.3	0.08	Y	-	Y	-	Y
42710 (365738691)	757	705.5	-51.5	-6.8	1.90	Y	-	Y	-	Y
4247 (15936144)	200	98.6	-101.4	-50.7	8.30	N	N	-	-	N
4245 (15936144)	368	422.8	54.8	14.9	2.76	Y	Y	-	-	Y
4244 (15936144)	3034	3062.9	28.9	1.0	0.52	Y	-	-	Y	Y

4243 (15936144)	2076	2091.7	15.7	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
4241 (15935888)	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
4240 (15935887)	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	894	906.6	12.6	1.4	0.42	Y	-	Y	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	2217	2130.2	-86.8	-3.9	1.86	Y	-	Y	-	Y
4232 (15923564)	950	959.0	9.0	0.9	0.29	Y	-	Y	-	Y
42213 (311168193)	477	485.5	8.5	1.8	0.39	Y	Y	-	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	448	494.1	46.1	10.3	2.12	Y	Y	-	-	Y
4171 (15807680)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
4169 (15807653)	29	33.5	4.5	15.4	0.80	Y	Y	-	-	Y
4168 (15807652)	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	210	232.6	22.6	10.7	1.52	Y	Y	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	217	234.2	17.2	7.9	1.15	Y	Y	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	315	330.1	15.1	4.8	0.84	Y	Y	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	497	538.7	41.7	8.4	1.83	Y	Y	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	675	644.5	-30.5	-4.5	1.19	Y	Y	-	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	769	789.0	20.0	2.6	0.72	Y	-	Y	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	984	1159.0	174.9	17.8	5.34	N	-	N	-	N
41480: Maidstone Road (286351467)	778.5	760.3	-18.2	-2.3	0.66	Y	-	Y	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	544.5	573.1	28.6	5.3	1.21	Y	Y	-	-	Y
41474 (286019602)	28	10.0	-18.0	-64.3	4.13	Y	Y	-	-	Y
41470 (285385547)	735	643.1	-91.9	-12.5	3.50	Y	-	Y	-	Y
41469 (285385544)	702	786.2	84.2	12.0	3.09	Y	-	Y	-	Y
41468 (285385542)	348	369.0	21.0	6.0	1.11	Y	Y	-	-	Y
41467 (285385539)	1360	1412.2	52.2	3.8	1.40	Y	-	Y	-	Y
41368 (284376321)	69	25.0	-44.0	-63.7	6.42	N	Y	-	-	Y
41363 (284376321)	73	35.4	-37.6	-51.4	5.10	N	Y	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	30	31.0	1.0	3.3	0.18	Y	Y	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	11	27.0	16.0	145.5	3.67	Y	Y	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	535	621.6	86.6	16.2	3.60	Y	Y	-	-	Y
40880: Pier Road (254619590)	959	985.2	26.2	2.7	0.84	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	512	426.2	-85.8	-16.8	3.96	Y	Y	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	1031	952.1	-78.9	-7.7	2.51	Y	-	Y	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	554	577.5	23.4	4.2	0.99	Y	Y	-	-	Y
40853: Walderslade Woods (251703545)	214	255.2	41.2	19.3	2.69	Y	Y	-	-	Y
40850 (251703543)	1165	1185.0	20.0	1.7	0.58	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	228	233.6	5.6	2.5	0.37	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	1579.47	891.9	-687.5	-43.5	19.56	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	1114	1147.3	33.3	3.0	0.99	Y	-	Y	-	Y
40767 (248231895)	2204	2177.5	-26.5	-1.2	0.57	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	831	896.0	65.0	7.8	2.21	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	692	730.7	38.7	5.6	1.45	Y	Y	-	-	Y
40627 (245291005)	242	19.8	-222.2	-91.8	19.42	N	N	-	-	N
40623: Castle Way (245291003)	515	396.5	-118.5	-23.0	5.55	N	N	-	-	N
40617: Castle Way (245289067)	524	586.7	62.7	12.0	2.66	Y	Y	-	-	Y
40612 (245289065)	254	269.3	15.3	6.0	0.94	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	321	363.7	42.7	13.3	2.31	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	545	488.6	-56.4	-10.4	2.48	Y	Y	-	-	Y
40207: Union Street (235746148)	282.6	377.7	95.1	33.6	5.23	N	Y	-	-	Y
40206: Union Street (235746148)	533	476.2	-56.8	-10.7	2.53	Y	Y	-	-	Y
40204: Union Street (235746147)	1055	1097.0	42.0	4.0	1.28	Y	-	Y	-	Y
40198: The Brook (235746142)	1186	1019.7	-166.3	-14.0	5.01	N	-	Y	-	Y
40197: The Brook (235746141)	812	779.2	-32.8	-4.0	1.16	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	911	655.6	-255.4	-28.0	9.12	N	-	N	-	N
40192: The Brook (235746138)	952	769.0	-183.0	-19.2	6.24	N	-	N	-	N
40191: The Brook (235746138)	960	1016.8	56.8	5.9	1.81	Y	-	Y	-	Y
40190: The Brook (235746138)	1113	960.5	-152.5	-13.7	4.74	Y	-	Y	-	Y
40188: The Brook (235746138)	735	802.7	67.7	9.2	2.44	Y	-	Y	-	Y
40187: The Brook (235746138)	698	775.6	77.6	11.1	2.86	Y	Y	-	-	Y
40185: The Brook (235746138)	823	837.7	14.7	1.8	0.51	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	1284	1203.8	-80.2	-6.2	2.27	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	735	804.9	69.9	9.5	2.52	Y	-	Y	-	Y
40180: High Street (235746135)	24	171.1	147.1	612.8	14.89	N	N	-	-	N
40081: Pier Road (233962168)	1857	1830.4	-26.6	-1.4	0.62	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	1499	1830.4	331.4	22.1	8.12	N	-	N	-	N
40078: Pier Road (233962168)	2106	1830.4	-275.6	-13.1	6.21	N	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	2027	1828.9	-198.1	-9.8	4.51	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	2099	1828.9	-270.1	-12.9	6.10	N	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	36	68.3	32.3	89.8	4.47	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	34	150.7	116.7	343.2	12.14	N	N	-	-	N
40045 (233569012)	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	467	195.9	-271.1	-58.1	14.89	N	N	-	-	N
40001: Medway Road (233477988)	339	729.0	390.0	115.1	16.88	N	N	-	-	N
39999: Medway Road (233477987)	169	148.2	-20.8	-12.3	1.65	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	549	516.6	-32.4	-5.9	1.40	Y	Y	-	-	Y
39986 (233477978)	573	553.7	-19.3	-3.4	0.81	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	244	225.7	-18.3	-7.5	1.19	Y	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	481	460.3	-20.7	-4.3	0.95	Y	Y	-	-	Y
39974 (233449359)	207	5.4	-201.6	-97.4	19.56	N	N	-	-	N
39967 (233449356)	31	72.1	41.1	132.5	5.72	N	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	2029	1846.9	-182.1	-9.0	4.14	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	1033	1059.0	26.0	2.5	0.80	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	2029	1846.9	-182.1	-9.0	4.14	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	146.8	27.5	-119.3	-81.3	12.78	N	N	-	-	N
39887: Star Hill (232868974)	819	804.3	-14.7	-1.8	0.52	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	350	362.8	12.8	3.6	0.68	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	605	597.0	-8.0	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	605	597.0	-8.0	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	Y
39695: Rainham Road (230532837)	878	868.5	-9.5	-1.1	0.32	Y	-	Y	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	740	647.9	-92.1	-12.4	3.49	Y	-	Y	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	734	723.0	-11.0	-1.5	0.41	Y	-	Y	-	Y
39521: London Road (229729576)	841.679	839.8	-1.9	-0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
39518: London Road (229729576)	763	723.4	-39.6	-5.2	1.45	Y	-	Y	-	Y
39515: London Road (229729576)	762.444	772.6	10.1	1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
39512: London Road (229729576)	823	799.5	-23.5	-2.9	0.83	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	931	936.4	5.4	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y

39219: High Street (217596134)	1118	1165.7	47.7	4.3	1.41	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	335	351.3	16.3	4.9	0.88	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	586	598.6	12.6	2.1	0.52	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	385	251.8	-133.2	-34.6	7.46	N	N	-	-	N
39069: High Street (217210049)	766	762.9	-3.1	-0.4	0.11	Y	-	Y	-	Y
39063: High Street (217210049)	665	675.8	10.8	1.6	0.42	Y	Y	-	-	Y
39062: High Street (217210049)	556	547.9	-8.1	-1.5	0.34	Y	Y	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	551	524.0	-27.0	-4.9	1.16	Y	Y	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	37.4	11.6	-25.8	-69.0	5.21	N	Y	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	62.8	69.5	6.7	10.7	0.83	Y	Y	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	404	430.7	26.7	6.6	1.31	Y	Y	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	304	323.2	19.2	6.3	1.08	Y	Y	-	-	Y
38961: Moor Street (214474442)	685	682.1	-2.9	-0.4	0.11	Y	Y	-	-	Y
38960: Moor Street (214474442)	647	543.8	-103.2	-15.9	4.23	Y	N	-	-	Y
38945: Will Adams Way (214474412)	667	651.7	-15.3	-2.3	0.59	Y	Y	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1218	1224.0	6.0	0.5	0.17	Y	-	Y	-	Y
38836 (209784781)	549	552.4	3.4	0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	694	630.0	-64.0	-9.2	2.49	Y	Y	-	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	574	563.1	-10.9	-1.9	0.46	Y	Y	-	-	Y
38829: Railway Street (209784775)	283	365.0	82.0	29.0	4.56	Y	Y	-	-	Y
38827 (209784773)	614	631.8	17.8	2.9	0.71	Y	Y	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	664.75	704.5	39.8	6.0	1.52	Y	Y	-	-	Y
38798: Chatham Hill (209001413)	801.97	925.7	123.8	15.4	4.21	Y	-	N	-	Y
38796: Best Street (207990624)	124	98.5	-25.5	-20.6	2.42	Y	Y	-	-	Y
38755 (207056682)	26	47.4	21.4	82.2	3.53	Y	Y	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	589	584.2	-4.8	-0.8	0.20	Y	Y	-	-	Y
38721: Rainham Road (206826818)	468	454.3	-13.7	-2.9	0.64	Y	Y	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	488	476.0	-12.0	-2.5	0.55	Y	Y	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	767	778.0	11.0	1.4	0.40	Y	-	Y	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	1057	1063.9	6.9	0.7	0.21	Y	-	Y	-	Y
38680: Four Elms Hill (206641649)	1007	1020.2	13.2	1.3	0.42	Y	-	Y	-	Y
38679: Four Elms Hill (206641648)	1394	1401.4	7.4	0.5	0.20	Y	-	Y	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	1389	1401.4	12.4	0.9	0.33	Y	-	Y	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	580	542.7	-37.3	-6.4	1.57	Y	Y	-	-	Y
38360 (198231973)	590	606.7	16.7	2.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
38216: Lower Warren Road (192795741)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
38198: Lordswood Lane (192794673)	0	19.4	19.4	inf	6.22	N	Y	-	-	Y
38194: Lordswood Lane (192794673)	0	91.5	91.5	inf	13.53	N	Y	-	-	Y
38192: Princes Avenue (192794672)	479.222	502.5	23.2	4.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	513.667	502.5	-11.2	-2.2	0.50	Y	Y	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	531.333	531.8	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	621.714	531.8	-89.9	-14.5	3.75	Y	Y	-	-	Y
38188: Lordswood Lane (192794671)	0	46.7	46.7	inf	9.67	N	Y	-	-	Y
38179: Lordswood Lane (192794671)	0	12.3	12.3	inf	4.95	Y	Y	-	-	Y
38170: Albemarle Road (192794670)	381	370.4	-10.6	-2.8	0.55	Y	Y	-	-	Y
38169: Albemarle Road (192794670)	323	313.8	-9.2	-2.9	0.52	Y	Y	-	-	Y
38160 (192790314)	632	628.8	-3.2	-0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
38159 (192790314)	872	769.4	-102.6	-11.8	3.58	Y	-	Y	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	1736	1703.7	-32.3	-1.9	0.78	Y	-	Y	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	1736	1703.7	-32.3	-1.9	0.78	Y	-	Y	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	198	191.3	-6.7	-3.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	216	216.8	0.8	0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	256	260.9	4.9	1.9	0.31	Y	Y	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	93.7143	65.0	-28.7	-30.6	3.22	Y	Y	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	586	563.9	-22.1	-3.8	0.92	Y	Y	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	78.3333	30.0	-48.3	-61.6	6.56	N	Y	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	800	775.3	-24.7	-3.1	0.88	Y	-	Y	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	569	458.5	-110.5	-19.4	4.88	Y	N	-	-	Y
37857: Globe Lane (189958164)	0	32.0	32.0	inf	8.00	N	Y	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	2	14.0	12.0	600.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	1414.14	1379.1	-35.0	-2.5	0.94	Y	-	Y	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	766.167	772.5	6.4	0.8	0.23	Y	-	Y	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	738	769.7	31.7	4.3	1.16	Y	-	Y	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	547.833	560.7	12.9	2.4	0.55	Y	Y	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	592.667	594.1	1.4	0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	700	717.5	17.5	2.5	0.66	Y	-	Y	-	Y
37733: Princes Avenue (189958143)	670	669.5	-0.5	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	717.747	679.3	-38.4	-5.4	1.45	Y	-	Y	-	Y
37769: City Way (189958140)	661.063	714.5	53.4	8.1	2.04	Y	Y	-	-	Y
37760: City Way (189958135)	547	534.6	-12.4	-2.3	0.53	Y	Y	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	362	405.7	43.7	12.1	2.23	Y	Y	-	-	Y
37378: Lunsford Lane (183204943)	470.5	393.2	-77.3	-16.4	3.72	Y	Y	-	-	Y
37377: Lunsford Lane (183204943)	399	448.7	49.7	12.5	2.42	Y	Y	-	-	Y
37282 (182321580)	593	545.4	-47.6	-8.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
37281 (182321579)	1107	1118.4	11.4	1.0	0.34	Y	-	Y	-	Y
37275 (182261768)	933	750.5	-182.5	-19.6	6.29	N	-	N	-	N
37272 (182261758)	5711.9	5731.4	19.5	0.3	0.26	Y	-	-	-	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	3040.09	2760.4	-279.7	-9.2	5.19	N	-	-	-	Y
37260 (182258657)	912.191	1288.9	376.7	41.3	11.36	N	-	N	-	N
37194 (178234606)	1781	1785.8	4.8	0.3	0.11	Y	-	Y	-	Y
37188 (178232040)	2183	2059.4	-123.6	-5.7	2.68	Y	-	Y	-	Y
37182 (178232025)	936	1034.7	98.7	10.5	3.15	Y	-	Y	-	Y
37168 (178231247)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
37167 (178231242)	1939.14	1954.1	14.9	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
37163 (178229929)	1317.97	1307.5	-10.5	-0.8	0.29	Y	-	Y	-	Y
37162 (178229924)	1160.09	1273.9	113.8	9.8	3.26	Y	-	Y	-	Y
37154: London Road (177905243)	153	151.6	-1.4	-0.9	0.11	Y	Y	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	414	477.4	63.4	15.3	3.00	Y	Y	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	238	237.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	835	842.7	7.7	0.9	0.27	Y	-	Y	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	904	923.4	19.4	2.1	0.64	Y	-	Y	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	924	890.2	-33.8	-3.7	1.12	Y	-	Y	-	Y
36896 (167161611)	696	592.3	-103.7	-14.9	4.08	Y	N	-	-	Y
36837 (165508034)	38	44.0	6.0	15.8	0.94	Y	Y	-	-	Y
36835 (165508034)	48	25.0	-23.0	-47.9	3.81	Y	Y	-	-	Y
36762: Gravesend Road (163735930)	816	823.1	7.0	0.9	0.25	Y	-	Y	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	529	534.5	5.5	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	641	632.9	-8.1	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	Y

36710 (163732951)	384	370.8	-13.2	-3.4	0.68	Y	Y	-	-	Y
36707 (163732950)	772	779.2	7.2	0.9	0.26	Y	-	Y	-	Y
36706 (163732949)	772	779.2	7.2	0.9	0.26	Y	-	Y	-	Y
36705 (163732949)	1047	1067.3	20.3	1.9	0.62	Y	-	Y	-	Y
36703 (163732948)	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	Y
36702 (163732947)	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	Y
36700 (163732946)	231	244.2	13.2	5.7	0.86	Y	Y	-	-	Y
36699 (163732945)	532	484.2	-47.8	-9.0	2.12	Y	Y	-	-	Y
36698 (163732944)	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	Y
36696 (163732942)	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	Y
36683 (163731541)	38	46.1	8.1	21.4	1.25	Y	Y	-	-	Y
36674 (163731539)	85	89.8	4.8	5.6	0.51	Y	Y	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	1191	1227.7	36.7	3.1	1.06	Y	-	Y	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	1155	1159.4	4.4	0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1151	1157.2	6.2	0.5	0.18	Y	-	Y	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1172	1191.0	19.0	1.6	0.55	Y	-	Y	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	1072.14	1130.1	57.9	5.4	1.75	Y	-	Y	-	Y
3664: Haig Avenue (15803716)	22.8333	19.0	-3.8	-16.8	0.84	Y	Y	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	361	345.0	-16.0	-4.4	0.85	Y	Y	-	-	Y
3661: Haig Avenue (15803716)	640.167	572.5	-67.7	-10.6	2.75	Y	Y	-	-	Y
36617: Lower Rainham Road (163689923)	574	589.5	15.5	2.7	0.64	Y	Y	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	1080	1034.3	-45.7	-4.2	1.41	Y	-	Y	-	Y
36537: High Street (161892932)	1311	1461.6	150.6	11.5	4.05	Y	-	Y	-	Y
36021: Chestnut Avenue (154510689)	90.2	136.8	46.6	51.6	4.37	Y	Y	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	116.333	106.9	-9.5	-8.1	0.90	Y	Y	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	41.4	41.4	inf	9.10	N	Y	-	-	Y
35893: Chatham Hill (152161047)	1161	1169.3	8.3	0.7	0.24	Y	-	Y	-	Y
35882: King George Road (152161045)	144.2	141.4	-2.8	-1.9	0.23	Y	Y	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	206.4	222.6	16.2	7.8	1.10	Y	Y	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	545	492.2	-52.8	-9.7	2.32	Y	Y	-	-	Y
35244 (150192390)	3728.44	3585.5	-143.0	-3.8	2.36	Y	-	-	Y	Y
35243 (150192389)	3471	3585.5	114.5	3.3	1.93	Y	-	-	Y	Y
35148: Albemarle Road (148689062)	0	13.8	13.8	inf	5.25	N	Y	-	-	Y
35143: Albemarle Road (148689062)	0	17.1	17.1	inf	5.84	N	Y	-	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	952	974.8	22.8	2.4	0.73	Y	-	Y	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	495	487.3	-7.7	-1.6	0.35	Y	Y	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	668	662.6	-5.4	-0.8	0.21	Y	Y	-	-	Y
34971 (138661823)	84	178.5	94.5	112.6	8.25	N	Y	-	-	Y
34970 (138661823)	42	83.2	41.2	98.1	5.21	N	Y	-	-	Y
34967 (138659145)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
34965 (138659131)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
34964 (138659131)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	37	33.0	-4.0	-10.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	38	58.0	20.0	52.6	2.89	Y	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	741	771.7	30.7	4.1	1.12	Y	-	Y	-	Y
34928: High Street (138639143)	673	729.4	56.4	8.4	2.13	Y	Y	-	-	Y
34908: High Street (138638808)	559	567.1	8.1	1.5	0.34	Y	Y	-	-	Y
34899: High Street (138638808)	378	393.2	15.2	4.0	0.77	Y	Y	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	718.2	675.8	-42.4	-5.9	1.61	Y	-	Y	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	490	531.4	41.4	8.4	1.83	Y	Y	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	3958.45	3940.8	-17.6	-0.4	0.28	Y	-	-	Y	Y
34547 (133159847)	2115	2280.4	165.3	7.8	3.53	Y	-	Y	-	Y
34542: Maidstone Road (132732488)	88	82.0	-6.0	-6.8	0.65	Y	Y	-	-	Y
34438 (131831842)	1722	1626.8	-95.2	-5.5	2.33	Y	-	Y	-	Y
34434: Castle Way (131831840)	1039	983.2	-55.8	-5.4	1.76	Y	-	Y	-	Y
34419 (131644137)	2731	2771.5	40.5	1.5	0.77	Y	-	-	Y	Y
34417 (131644097)	4148	4481.2	333.2	8.0	5.07	N	-	-	Y	Y
34266: London Road (127322126)	893.095	820.1	-73.0	-8.2	2.49	Y	-	Y	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	862	866.1	4.1	0.5	0.14	Y	-	Y	-	Y
34253: Gibraltar Hill (127032991)	336	356.5	20.5	6.1	1.10	Y	Y	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	1015	1025.7	10.7	1.1	0.33	Y	-	Y	-	Y
34240: The Brook (127031116)	885	909.0	24.0	2.7	0.80	Y	-	Y	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	98	119.9	21.9	22.4	2.10	Y	Y	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	383	358.2	-24.8	-6.5	1.29	Y	Y	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	202	186.9	-15.1	-7.5	1.08	Y	Y	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	269	273.5	4.5	1.7	0.27	Y	Y	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	684	666.2	-17.8	-2.6	0.69	Y	Y	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	507	481.9	-25.1	-5.0	1.13	Y	Y	-	-	Y
33747 (121034187)	782	746.6	-35.4	-4.5	1.28	Y	-	Y	-	Y
33650 (120393733)	341	342.3	1.3	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	1014	1027.2	13.2	1.3	0.41	Y	-	Y	-	Y
33631 (120315048)	410	405.1	-4.9	-1.2	0.24	Y	Y	-	-	Y
33630 (120315026)	1139	1137.7	-1.3	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
33629 (120315026)	1093	1088.7	-4.3	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
33627 (120314483)	345	317.7	-27.4	-7.9	1.50	Y	Y	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	556.222	579.6	23.4	4.2	0.98	Y	Y	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	543.88	536.0	-7.8	-1.4	0.34	Y	Y	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	104	115.7	11.7	11.2	1.11	Y	Y	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	576	621.0	45.0	7.8	1.84	Y	Y	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	472	554.0	82.0	17.4	3.62	Y	Y	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	284	263.3	-20.7	-7.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
33506 (118086506)	285	238.2	-46.8	-16.4	2.89	Y	Y	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	284	263.3	-20.7	-7.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	217	176.7	-40.3	-18.6	2.87	Y	Y	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	224	414.9	190.9	85.2	10.68	N	N	-	-	N
33496 (118085969)	67	86.6	19.6	29.3	2.24	Y	Y	-	-	Y
33387 (117672308)	1117	1123.5	6.5	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	742	760.4	18.4	2.5	0.67	Y	-	Y	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	1904	1956.0	52.0	2.7	1.18	Y	-	Y	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	1125	1147.5	22.5	2.0	0.67	Y	-	Y	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	1024.67	1147.5	122.8	12.0	3.73	Y	-	Y	-	Y
33361: The Brook (117650136)	1042	1038.3	-3.7	-0.4	0.12	Y	-	Y	-	Y
33360: The Brook (117650136)	1021	1036.7	15.7	1.5	0.49	Y	-	Y	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	267	287.8	20.8	7.8	1.25	Y	Y	-	-	Y
33350 (117637532)	3	15.5	12.5	417.0	4.11	Y	Y	-	-	Y
33349 (117636635)	0	9.0	9.0	inf	4.24	Y	Y	-	-	Y
33348 (117636635)	0	52.0	52.0	inf	10.20	N	Y	-	-	Y

33347: Railway Street (117636383)	411	464.9	53.9	13.1	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	897	996.8	99.8	11.1	3.24	Y	-	Y	-	-	Y
33345 (117636145)	881	919.6	38.6	4.4	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
33344: Gibraltar Hill (117635391)	385	453.7	68.7	17.8	3.35	Y	Y	-	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	959	959.1	0.1	0.0	0.00	Y	-	Y	-	-	Y
33336: New Road (117635094)	910.755	959.1	48.4	5.3	1.58	Y	-	Y	-	-	Y
33335: New Road (117635094)	824	874.7	50.7	6.2	1.74	Y	-	Y	-	-	Y
33329: High Street (117632817)	1517	1508.1	-8.9	-0.6	0.23	Y	-	Y	-	-	Y
33125 (114676821)	191	225.1	34.1	17.9	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	973	969.5	-3.5	-0.4	0.11	Y	-	Y	-	-	Y
33076: Corporation Street (113523258)	945	935.8	-9.2	-1.0	0.30	Y	-	Y	-	-	Y
33075 (113522906)	100	18.6	-81.4	-81.4	10.58	N	Y	-	-	-	Y
33008: Chatham Hill (111202846)	792	873.5	81.5	10.3	2.82	Y	-	Y	-	-	Y
33005: Chatham Hill (111202846)	794	863.8	69.8	8.8	2.42	Y	-	Y	-	-	Y
32991: High Street (111183622)	126	186.4	60.4	47.9	4.83	Y	Y	-	-	-	Y
32988: High Street (111183622)	311	672.9	361.9	116.4	16.32	N	N	-	-	-	N
32977: Maidstone Road (110525370)	241.5	228.3	-13.2	-5.5	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	565.5	506.9	-58.6	-10.4	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	74.6	118.1	43.5	58.3	4.43	Y	Y	-	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	91.8	95.9	4.1	4.5	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
32682 (108782920)	2831.85	2756.3	-75.5	-2.7	1.43	Y	-	-	Y	Y	
32681 (108782919)	4242.05	4389.3	147.3	3.5	2.24	Y	-	-	Y	Y	
32678 (108782917)	3005.41	3065.2	59.8	2.0	1.09	Y	-	-	Y	Y	
32676: Hoath Way (108779874)	2004	2048.2	44.2	2.2	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
32669 (108779867)	1328	1374.4	46.4	3.5	1.26	Y	-	Y	-	-	Y
32663 (108779863)	816	797.8	-18.2	-2.2	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	801	802.3	1.3	0.2	0.05	Y	-	Y	-	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	1879	1987.1	108.1	5.8	2.46	Y	-	Y	-	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	103.167	152.4	49.3	47.7	4.36	Y	Y	-	-	-	Y
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	532.4	589.0	56.6	10.6	2.39	Y	Y	-	-	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	900.8	819.0	-81.8	-9.1	2.79	Y	-	Y	-	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	127.6	141.0	13.4	10.5	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	188.6	190.0	1.4	0.8	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
32391 (108050366)	481	426.5	-54.5	-11.3	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
32390 (108049617)	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
32389 (108049617)	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
32388 (108049616)	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
32289: Chilliwack Road (107363766)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
32288: Chilliwack Road (107363766)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
32254 (107192663)	1162	1195.6	33.6	2.9	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
32253 (107192663)	1162	1195.6	33.6	2.9	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
32044: Watling Street (106179151)	602	570.7	-31.3	-5.2	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	602	570.7	-31.3	-5.2	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
31517: Dock Road (103465541)	994	1055.2	61.2	6.2	1.91	Y	-	Y	-	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	2268	2328.0	59.9	2.6	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
3147 (9543693)	2666	2640.1	-25.9	-1.0	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
3146 (9543621)	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	476	495.4	19.4	4.1	0.88	Y	Y	-	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	481	505.8	24.8	5.2	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
3139 (9543055)	967	981.2	14.2	1.5	0.45	Y	-	Y	-	-	Y
3135 (9542976)	299	215.7	-83.3	-27.9	5.19	N	Y	-	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	268	296.1	28.1	10.5	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
30920: Union Street (99550066)	531	399.0	-132.0	-24.9	6.12	N	N	-	-	-	N
30876: Warren Road (99472163)	62.5	84.3	21.8	34.9	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	30.5	275.3	244.8	802.5	19.80	N	N	-	-	-	N
30785: Luton Road (98350002)	548	482.2	-65.8	-12.0	2.90	Y	Y	-	-	-	Y
30782: Luton Road (98350002)	549	570.8	21.8	4.0	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
30780: Luton Road (98350002)	693	689.5	-3.5	-0.5	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
30771: Luton Road (98350002)	465	458.0	-7.0	-1.5	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
30768: Luton Road (98350002)	453	469.5	16.5	3.6	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
30766: Luton Road (98350002)	528	532.7	4.7	0.9	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	1124	1158.8	34.8	3.1	1.03	Y	-	Y	-	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	1677	1661.2	-15.8	-0.9	0.39	Y	-	Y	-	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	42	28.0	-14.0	-33.2	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	623	660.1	37.1	6.0	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	402.4	389.6	-12.8	-3.2	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	75	49.2	-25.8	-34.5	3.28	Y	Y	-	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	558	530.1	-27.9	-5.0	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
30067: Church Street (96589843)	503	374.5	-128.5	-25.6	6.14	N	N	-	-	-	N
30062: Church Street (96589843)	392	377.7	-14.3	-3.7	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	308.5	432.3	123.8	40.1	6.43	N	N	-	-	-	N
2974: Strand Approach Road (5115894)	51	75.0	24.0	47.0	3.02	Y	Y	-	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	37	108.8	71.8	194.0	8.41	N	Y	-	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	1132	1148.5	16.5	1.5	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	893	916.5	23.5	2.6	0.78	Y	-	Y	-	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	902	916.5	14.5	1.6	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
29611: Star Hill (96256880)	1118	1056.5	-61.5	-5.5	1.87	Y	-	Y	-	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	769	774.6	5.6	0.7	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	807	809.6	2.6	0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
29346 (94927622)	651.1	635.8	-15.3	-2.3	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
29343 (94927622)	581.6	525.3	-56.3	-9.7	2.39	Y	Y	-	-	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	315	340.1	25.1	8.0	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	361	332.1	-28.9	-8.0	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	908	901.6	-6.4	-0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	1000	963.8	-36.2	-3.6	1.15	Y	-	Y	-	-	Y
29194: High Street (94253477)	895	899.9	4.9	0.5	0.16	Y	-	Y	-	-	Y
29181: North Street (94246793)	399	342.4	-56.6	-14.2	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	760	740.7	-19.3	-2.5	0.71	Y	-	Y	-	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	533	510.6	-22.4	-4.2	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	797	773.6	-23.4	-2.9	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	492	554.8	62.8	12.8	2.75	Y	Y	-	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	355	334.9	-20.1	-5.7	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
29110: Four Elms Roundabout (93469349)	986	1023.7	37.7	3.8	1.19	Y	-	Y	-	-	Y
29109: Main Road Hoo (4997994)	384	391.7	7.7	2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
29108: Four Elms Roundabout (93469349)	1025	1023.0	-2.0	-0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
29106: Four Elms Roundabout (93469349)	2300	2370.4	70.4	3.1	1.46	Y	-	Y	-	-	Y

29104: Four Elms Roundabout (93469349)	599	620.9	21.9	3.7	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
2860: Bell's Lane (4997992)	246	254.5	8.5	3.4	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	446	447.7	1.7	0.4	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	77	98.7	21.7	28.1	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	178	185.2	7.2	4.1	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	10	0.0	-10.0	-100.0	4.47	Y	Y	-	-	-	Y
28049: Meresborough Lane (90115470)	8	16.2	8.2	102.9	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	683.5	682.1	-1.4	-0.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	615	543.8	-71.2	-11.6	2.96	Y	Y	-	-	-	Y
2789: The Street (4992445)	59	86.0	27.0	45.7	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	131.4	118.6	-12.8	-9.7	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	598	606.6	8.6	1.4	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	356	417.9	61.9	17.4	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	400	407.3	7.3	1.8	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	791.5	851.9	60.4	7.6	2.11	Y	-	Y	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	1097	1204.8	107.8	9.8	3.18	Y	-	Y	-	-	Y
2758: View Road (4992173)	38	19.4	-18.6	-49.1	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	42.6	15.8	-26.8	-63.0	4.97	Y	Y	-	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	535.5	522.0	-13.5	-2.5	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	458	476.7	18.7	4.1	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	431.5	391.1	-40.4	-9.4	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	603	539.4	-63.6	-10.6	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	47.6667	19.4	-28.3	-59.4	4.89	Y	Y	-	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	630	576.3	-53.7	-8.5	2.19	Y	Y	-	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	48.8333	15.8	-33.1	-67.7	5.82	N	Y	-	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	507	546.6	39.6	7.8	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	387	349.5	-37.5	-9.7	1.95	Y	Y	-	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	38	29.2	-8.8	-23.1	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	622	509.5	-112.5	-18.1	4.73	Y	N	-	-	-	Y
27150: Rainham Road (85273735)	471	474.0	3.0	0.6	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	356.8	410.7	53.9	15.1	2.75	Y	Y	-	-	-	Y
2713: Gore Green Road (4991874)	90	159.6	69.6	77.4	6.23	N	Y	-	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091655)	97.2	48.2	-49.0	-50.4	5.74	N	Y	-	-	-	Y
27085: Dux Court Road (83668385)	114	114.4	0.4	0.4	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	81	76.1	-4.9	-6.0	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	1511	1492.2	-18.8	-1.2	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
27059: Main Road Chatterden (83629952)	1011	1020.2	9.2	0.9	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	449	461.5	12.5	2.8	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
27054: Main Road Chatterden (83629639)	94	98.6	4.6	4.9	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
27053 (83629634)	48	50.2	2.2	4.5	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	352	357.8	5.8	1.6	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1077	1005.2	-71.8	-6.7	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	1419	1441.6	22.6	1.6	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
26969 (81130153)	11	24.4	13.4	122.1	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
26966 (81130153)	521	506.6	-14.4	-2.8	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
26948 (80993063)	20	45.0	25.0	124.9	4.38	Y	Y	-	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	31	72.1	41.1	132.6	5.73	N	Y	-	-	-	Y
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	141	203.5	62.5	44.3	4.76	Y	Y	-	-	-	Y
2680: Two Gates Hill (4991546)	14.5	34.5	20.0	138.3	4.05	Y	Y	-	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	15	43.6	28.6	190.5	5.28	N	Y	-	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	4	1.0	-3.0	-75.0	1.90	Y	Y	-	-	-	Y
26777: Riverside (80433606)	7	1.0	-6.0	-85.7	3.00	Y	Y	-	-	-	Y
26762 (80354166)	25.1667	84.3	59.2	235.1	8.00	N	Y	-	-	-	Y
26761 (80354166)	22.8333	44.7	21.8	95.7	3.76	Y	Y	-	-	-	Y
26669: Beacon Hill Lane (79819817)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
26667: Beacon Hill Lane (79819817)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	1173	1157.6	-15.4	-1.3	0.45	Y	-	Y	-	-	Y
26661 (79744419)	254	291.2	37.2	14.7	2.26	Y	Y	-	-	-	Y
2663: Woodfield Way (4991442)	114	40.7	-73.3	-64.3	8.33	N	Y	-	-	-	Y
2659: Woodfield Way (4991442)	27	15.6	-11.4	-42.2	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
2655: Upchat Road (4991440)	66	79.7	13.7	20.8	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
26512: Woudham Road (77585998)	161	135.7	-25.3	-15.7	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
26510: Woudham Road (77585998)	141	117.9	-23.1	-16.4	2.03	Y	Y	-	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (77277826)	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (77277826)	793	772.5	-20.5	-2.6	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
26496: Lower Rochester Road (77277826)	400	369.7	-30.3	-7.6	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
2648 (4991439)	22	1.0	-21.0	-95.5	6.20	N	Y	-	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	73	60.3	-12.7	-17.4	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	52	65.4	13.4	25.8	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
25113 (61785423)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
2466 (18226465)	5109.24	5168.4	59.1	1.2	0.82	Y	-	-	Y	-	Y
2465 (15798475)	910.713	737.5	-173.3	-19.0	6.04	N	-	N	-	-	N
2463 (18773383)	468	447.4	-20.6	-4.4	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
2461 (53103425)	3916.36	3898.6	-17.7	-0.5	0.28	Y	-	-	Y	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	333	350.3	17.3	5.2	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
2442 (4301553)	32	41.8	9.8	30.8	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
2371: Beechings Way (88174971)	588	606.6	18.6	3.2	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
2360: Slicketts Hill (4985899)	145	120.9	-24.1	-16.6	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
2359: Slicketts Hill (4985899)	61	3.2	-57.8	-94.7	10.19	N	Y	-	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	167	163.8	-3.2	-1.9	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	50	56.6	6.6	13.2	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	34	150.7	116.7	343.2	12.14	N	N	-	-	-	N
23498: Pier Approach Road (55466350)	58	68.3	10.3	17.8	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
2326 (4973028)	551	410.8	-140.2	-25.4	6.39	N	N	-	-	-	N
2325 (4973028)	551	431.1	-119.9	-21.8	5.41	N	N	-	-	-	N
2323 (4973013)	389	482.1	93.1	23.9	4.46	Y	Y	-	-	-	Y
2322 (4973013)	1640	1875.0	235.0	14.3	5.61	N	-	Y	-	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	759.6	808.3	48.7	6.4	1.74	Y	-	Y	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	111.833	84.3	-27.5	-24.6	2.78	Y	Y	-	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	104.833	275.3	170.4	162.6	12.36	N	N	-	-	-	N
2263: Wigmore Road (4902975)	498	537.6	39.6	8.0	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	412	414.1	2.1	0.5	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	94.5	157.3	62.8	66.5	5.60	N	Y	-	-	-	Y
2246: Matts Hill Road (4902973)	74.5	255.3	180.8	242.7	14.08	N	N	-	-	-	N
2237 (4902967)	684	673.8	-10.2	-1.5	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
2236 (4902967)	1489	1476.1	-12.9	-0.9	0.34	Y	-	Y	-	-	Y
2230: London Road (4869830)	570	540.3	-29.7	-5.2	1.26	Y	Y	-	-	-	Y
22298 (53108291)	1251	1392.9	141.9	11.3	3.90	Y	-	Y	-	-	Y

22293: Maidstone By-Pass (53108235)	3687.98	3485.6	-202.3	-5.5	3.38	Y	-	-	Y	Y	
22292 (53104494)	1533.54	1541.5	7.9	0.5	0.20	Y	-	-	Y	-	Y
22286 (53104487)	3031.19	3163.9	132.7	4.4	2.39	Y	-	-	Y	Y	
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	937	946.7	9.7	1.0	0.31	Y	-	-	Y	-	Y
22115: High Street (4869760)	609	579.4	-29.7	-4.9	1.22	Y	Y	-	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1350	1402.2	52.1	3.9	1.41	Y	-	-	Y	-	Y
22135 (52440652)	179	155.3	-23.7	-13.2	1.83	Y	Y	-	-	-	Y
22134 (52440405)	670	669.8	-0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	227	259.8	32.8	14.4	2.10	Y	Y	-	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	85	70.4	-14.6	-17.1	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
22127 (52429526)	1815	1787.4	-27.6	-1.5	0.65	Y	-	-	Y	-	Y
22059 (52379973)	1363	1274.4	-88.6	-6.5	2.44	Y	-	-	Y	-	Y
22058 (52379973)	1703	1596.6	-106.4	-6.2	2.62	Y	-	-	Y	-	Y
2182 (4868854)	597	584.7	-12.3	-2.1	0.51	Y	Y	-	-	-	Y
2178 (4868851)	581	735.8	154.8	26.6	6.03	N	N	-	-	-	N
2173: Maidstone Road (4868849)	1819	1878.2	59.2	3.3	1.38	Y	-	-	Y	-	Y
2168 (4868831)	2673	2867.9	194.9	7.3	3.70	Y	-	-	Y	-	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	808.501	803.2	-5.3	-0.7	0.19	Y	-	-	Y	-	Y
2165 (4868829)	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1340	1284.0	-56.0	-4.2	1.55	Y	-	-	Y	-	Y
2149 (4867860)	1233	936.9	-296.1	-24.0	8.99	N	-	-	N	-	N
2126: Twydall Lane (4824281)	241	241.8	0.8	0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
21066: Hasted Road (51071381)	2267	2293.0	26.0	1.1	0.54	Y	-	-	Y	-	Y
21064: Hasted Road (51071381)	1669	1702.8	33.8	2.0	0.82	Y	-	-	Y	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1444	1466.7	22.7	1.6	0.60	Y	-	-	Y	-	Y
2097 (4801220)	1183	1143.1	-39.9	-3.4	1.17	Y	-	-	Y	-	Y
2096 (4801219)	1358	1459.0	100.9	7.4	2.69	Y	-	-	Y	-	Y
2095 (4801218)	1305	1361.1	56.1	4.3	1.54	Y	-	-	Y	-	Y
2094 (4801217)	725	717.6	-7.4	-1.0	0.28	Y	-	-	Y	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	87.5	162.0	74.5	85.2	6.67	N	Y	-	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	93	88.5	-4.5	-4.8	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	85.5	109.9	24.4	28.5	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	74	102.6	28.6	38.6	3.04	Y	Y	-	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1397	1413.1	16.1	1.2	0.43	Y	-	-	Y	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	440	436.6	-3.4	-0.8	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	215	204.6	-10.4	-4.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	501	504.5	3.5	0.7	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	1266	1203.8	-62.2	-4.9	1.77	Y	-	-	Y	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	144	114.5	-29.5	-20.5	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	155	105.9	-49.1	-31.7	4.30	Y	Y	-	-	-	Y
201907: Upchat Road (4991440)	60	30.9	-29.1	-48.4	4.31	Y	Y	-	-	-	Y
201887 (4991439)	94	75.9	-18.1	-19.3	1.96	Y	Y	-	-	-	Y
201882 (4991439)	116	106.2	-9.8	-8.5	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
201857 (4991439)	21	15.6	-5.4	-25.7	1.26	Y	Y	-	-	-	Y
201856 (4991439)	46	65.4	19.4	42.2	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
201855 (4991439)	116	106.2	-9.8	-8.5	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
201854 (4991439)	116	106.2	-9.8	-8.5	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
201385 (53104484)	1780.75	2102.3	321.6	18.1	7.30	N	-	-	N	-	N
20132: Maidstone Road (49157713)	1394	1418.1	24.1	1.7	0.64	Y	-	-	Y	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	14.5	77.9	63.4	437.0	9.32	N	Y	-	-	-	Y
1998: Pilgrims Way (4729577)	18.5	24.9	6.4	34.6	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	42	0.0	-42.0	-100.0	9.17	N	Y	-	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	19.5	0.0	-19.5	-100.0	6.25	N	Y	-	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	43	33.4	-9.6	-22.3	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	43	110.3	67.3	156.5	7.69	N	Y	-	-	-	Y
18998: Hoo Road (45752360)	394	355.4	-38.6	-9.8	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
18989: Hoo Road (45752359)	232	214.0	-18.0	-7.7	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
18716: Canterbury Street (44835295)	273	271.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
18715: Canterbury Street (44835292)	327	341.4	14.4	4.4	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	95	105.2	10.2	10.7	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	72	74.9	2.9	4.1	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	162	162.8	0.8	0.5	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	22	25.9	3.9	17.7	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	283	304.4	21.4	7.5	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	453	469.7	16.7	3.7	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	880	887.1	7.1	0.8	0.24	Y	-	-	Y	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	239	240.7	1.7	0.7	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	208	232.1	24.1	11.6	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
18163 (4380893)	1336.53	1213.0	-123.5	-9.2	3.46	Y	-	-	Y	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	715.364	736.0	20.6	2.9	0.76	Y	-	-	Y	-	Y
18133 (4380731)	548.006	600.9	52.8	9.6	2.20	Y	Y	-	-	-	Y
18060 (4374219)	697.039	769.3	72.3	10.4	2.67	Y	Y	-	-	-	Y
18027 (163735913)	275	288.1	13.1	4.7	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
18025 (163732947)	815	788.6	-26.4	-3.2	0.93	Y	-	-	Y	-	Y
18024 (163732943)	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
18023: Hasted Road (52441521)	2337	2258.0	-79.0	-3.4	1.65	Y	-	-	Y	-	Y
18022: Watling Street (131644138)	4512	4557.4	45.4	1.0	0.67	Y	-	-	Y	-	Y
18021: Watling Street (23990685)	6569	6581.1	12.1	0.2	0.15	Y	-	-	Y	-	Y
17952 (41209649)	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	-	Y
17887: Clandon Road (41205816)	165	164.3	-0.7	-0.4	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
17877: Clandon Road (41205816)	139	133.9	-5.1	-3.7	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
1772: Lordswood Lane (4589336)	124	127.3	3.3	2.7	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
1770: Lordswood Lane (4589336)	124	127.3	3.3	2.7	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	227	212.5	-14.5	-6.4	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	429	452.6	23.6	5.5	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
1765: Lordswood Lane (4589336)	224	224.9	0.9	0.4	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
1763: Lordswood Lane (4589336)	157	154.2	-2.8	-1.8	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
1762: Albemarle Road (4589333)	326	321.6	-4.4	-1.4	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
1761: Albemarle Road (4589333)	294	295.3	1.3	0.5	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	972	1191.9	219.9	22.6	6.69	N	-	-	N	-	N
1750: Lordswood Lane (4589305)	0	10.9	10.9	inf	4.66	Y	Y	-	-	-	Y
17503: Constitution Hill (39597272)	133	149.6	16.6	12.4	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
1744: Lordswood Lane (4589299)	393	381.5	-11.5	-2.9	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	586	616.1	30.1	5.1	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
1742: Lordswood Lane (4589299)	554	623.6	69.6	12.6	2.87	Y	Y	-	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	921	931.3	10.3	1.1	0.34	Y	-	-	Y	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	128.6	134.1	5.5	4.3	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	502.6	424.6	-78.0	-15.5	3.62	Y	Y	-	-	-	Y

17389: Sultan Road (39538254)	141.4	139.8	-1.6	-1.2	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	550.6	542.7	-7.9	-1.4	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
1735 (4571715)	1480.62	1467.3	-13.3	-0.9	0.35	Y	-	Y	-	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	327	322.0	-5.0	-1.5	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	407	401.6	-5.4	-1.3	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	577.5	476.1	-101.4	-17.6	4.42	Y	N	-	-	-	Y
1682: Walderslade Road (4489072)	721	717.0	-4.0	-0.6	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
16809: Station Road (38958184)	395	387.7	-7.3	-1.9	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	473	376.4	-96.6	-20.4	4.69	Y	Y	-	-	-	Y
1677: Pattens Lane (4489071)	489	458.8	-30.2	-6.2	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	103	114.9	11.9	11.6	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	327	315.6	-11.4	-3.5	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
16619: Romany Road (36998988)	57.5455	62.3	4.8	8.3	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	67.9167	59.7	-8.2	-12.1	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	113	106.4	-6.6	-5.9	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	47.3333	68.2	20.8	44.0	2.74	Y	Y	-	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	479	352.8	-126.2	-26.3	6.19	N	N	-	-	-	N
1646: Pattens Lane (4489071)	282	282.3	0.3	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	397	404.3	7.3	1.8	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
1622 (4448613)	693	728.3	35.3	5.1	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
16160 (35269581)	1770.21	2046.7	276.5	15.6	6.33	N	-	N	-	-	N
1593 (4445125)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1592 (4445125)	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
1591 (4445125)	1334	1361.1	27.1	2.0	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
1590 (4445125)	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	-	Y
1588 (4445125)	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	-	Y
1586 (4445121)	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	-	Y
1585 (4445120)	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
1584 (4445119)	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1582 (4445119)	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	-	Y
1581 (4445119)	1495	1395.7	-99.3	-6.6	2.61	Y	-	Y	-	-	Y
1580 (4445118)	482	533.5	51.5	10.7	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
1579 (4445118)	1665	1676.6	11.6	0.7	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
1577 (4445118)	535	631.4	96.4	18.0	3.99	Y	Y	-	-	-	Y
1574 (4445116)	1493	1393.4	-99.6	-6.7	2.62	Y	-	Y	-	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	1359	1459.0	99.9	7.4	2.66	Y	-	Y	-	-	Y
15528 (32475770)	273	263.5	-9.5	-3.5	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
15497 (32122780)	441	459.4	18.4	4.2	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
15495 (32122763)	289	239.5	-49.5	-17.1	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	258	208.4	-49.6	-19.2	3.25	Y	Y	-	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	117	112.6	-4.4	-3.8	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
15161 (31319007)	37	220.3	183.3	495.4	16.16	N	N	-	-	-	N
15160 (31319006)	62	135.2	73.2	118.0	7.37	N	Y	-	-	-	Y
15146 (31318447)	573	553.7	-19.3	-3.4	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
1509 (4436450)	137	132.6	-4.4	-3.2	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
1506 (4436450)	74	73.8	-0.2	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
1491 (4436401)	951	1017.7	66.7	7.0	2.13	Y	-	Y	-	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	1115	1129.2	14.2	1.3	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
1477 (4389918)	514	573.0	59.0	11.5	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	271	269.1	-1.9	-0.7	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	82	138.4	56.4	68.8	5.37	N	Y	-	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	42.8	73.9	31.1	72.6	4.07	Y	Y	-	-	-	Y
1465 (4389872)	945.429	1034.7	89.3	9.4	2.84	Y	-	Y	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	1403	1457.0	54.0	3.8	1.43	Y	-	Y	-	-	Y
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	540	544.0	4.0	0.7	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
1457 (4389866)	2330	2215.7	-114.3	-4.9	2.40	Y	-	Y	-	-	Y
14557: Meresborough Road (31242572)	27	42.2	15.2	56.1	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	21	96.7	75.7	360.6	9.87	N	Y	-	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	13	23.1	10.1	77.9	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	186	179.4	-6.6	-3.5	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
1453 (4389865)	2678	2700.4	22.4	0.8	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
14288 (31237490)	141	76.3	-64.7	-45.9	6.21	N	Y	-	-	-	Y
14284 (31237367)	1277	1284.7	7.7	0.6	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	2099	1828.9	-270.1	-12.9	6.10	N	-	Y	-	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	840	857.2	17.2	2.0	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1442	1460.2	18.2	1.3	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
14223 (23038436)	393	402.8	9.8	2.5	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
14214: Grange Road (31232254)	0.5	0.0	-0.5	-100.0	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
14182: Bloomsbury Lane (31232071)	279	277.5	-1.5	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
14172: Bloomsbury Lane (31232071)	375	387.1	12.1	3.2	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
1408 (4383469)	814.776	762.5	-52.3	-6.4	1.86	Y	-	Y	-	-	Y
1395: Prince Arthur Road (4382843)	714	551.3	-162.7	-22.8	6.47	N	-	N	-	-	N
1394: Prince Arthur Road (4382843)	955	397.7	-557.3	-58.4	21.43	N	-	N	-	-	N
1389: Brompton Road (4382842)	303	395.3	92.3	30.5	4.94	Y	Y	-	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	917	994.4	77.4	8.4	2.50	Y	-	Y	-	-	Y
13837 (4380925)	297.797	361.1	63.3	21.3	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
13832 (4380892)	336.141	451.8	115.7	34.4	5.83	N	N	-	-	-	N
13823: Maidstone By-Pass (18225863)	2391.31	2330.5	-60.8	-2.5	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
13822 (4380730)	1696.17	1610.3	-85.9	-5.1	2.11	Y	-	Y	-	-	Y
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	3114.22	2928.0	-186.3	-6.0	3.39	Y	-	-	-	Y	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	3730.71	3605.9	-124.8	-3.3	2.06	Y	-	-	-	Y	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	2945.57	2931.4	-14.2	-0.5	0.26	Y	-	-	-	Y	Y
13786 (5312855)	1899.83	1831.2	-68.7	-3.6	1.59	Y	-	Y	-	-	Y
13785 (166106679)	2444.81	2392.9	-51.9	-2.1	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
13782 (182256736)	1084.45	1100.2	15.7	1.4	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	592.5	580.1	-12.4	-2.1	0.51	Y	Y	-	-	-	Y
13471: Maggie Hall Road (31143143)	501	560.6	59.6	11.9	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
1340: Maidstone Road (4382732)	427.5	439.8	12.3	2.9	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
133244 (4867525)	664.652	791.1	126.4	19.0	4.69	Y	N	-	-	-	Y
133200 (53103850)	865.584	791.7	-73.8	-8.5	2.57	Y	-	Y	-	-	Y
133197 (4973030)	612.391	704.3	91.9	15.0	3.58	Y	Y	-	-	-	Y
133175 (4867869)	2181.64	2121.1	-60.5	-2.8	1.30	Y	-	Y	-	-	Y
133044 (114676821)	731	751.2	20.2	2.8	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	569	609.1	40.1	7.0	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
133042 (114676821)	323	372.5	49.5	15.3	2.65	Y	Y	-	-	-	Y
133041 (114676821)	1172	1041.9	-130.1	-11.1	3.91	Y	-	Y	-	-	Y

133038: Walderslade Woods (192774837)	669	775.3	106.3	15.9	3.96	Y	N	-	-	-	Y
130305: Harp Farm Road (91894937)	237.5	185.2	-52.3	-22.0	3.60	Y	Y	-	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	267.5	240.7	-26.8	-10.0	1.68	Y	Y	-	-	-	Y
133026: Lordswood Lane (4589299)	641	616.1	-24.9	-3.9	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
132878 (4389865)	2586	2700.4	114.4	4.4	2.23	Y	-	Y	-	-	Y
132867 (4389866)	2222	2271.4	49.4	2.2	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	1154	1241.8	87.8	7.6	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
132797: Sundridge Hill (132519136)	1164.21	1151.4	-12.8	-1.1	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
132775 (4445118)	855	873.4	18.4	2.2	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
132736 (23038850)	959	952.0	-7.0	-0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
132735 (23038850)	569	567.3	-1.7	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	77.2	76.1	-1.1	-1.4	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
132683 (23194559)	463	476.3	13.3	2.9	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
132678 (81130153)	1522	1516.6	-5.4	-0.4	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
132658 (81130153)	807	810.4	3.4	0.4	0.12	Y	-	Y	-	-	Y
132640: Main Road Chattenden (79819872)	1472	1492.2	20.2	1.4	0.52	Y	-	Y	-	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	365	372.4	7.4	2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	1514	1614.7	100.7	6.7	2.55	Y	-	Y	-	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	585	555.2	-29.8	-5.1	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
132439 (15807653)	916	864.5	-51.5	-5.6	1.73	Y	-	Y	-	-	Y
132438 (15807653)	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	631.832	689.7	57.8	9.2	2.25	Y	Y	-	-	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	447	442.5	-4.5	-1.0	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
132188 (23121279)	956	992.3	36.3	3.8	1.16	Y	-	Y	-	-	Y
132124: Lordswood Lane (4589305)	0	5.3	5.3	inf	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
132123: Lordswood Lane (4589305)	0	49.2	49.2	inf	9.92	N	Y	-	-	-	Y
132122: Lordswood Lane (4589305)	0	15.7	15.7	inf	5.60	N	Y	-	-	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	678	726.5	48.5	7.2	1.83	Y	Y	-	-	-	Y
13208: New Road (31141971)	948	957.6	9.6	1.0	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
132080 (4380832)	552	597.4	45.4	8.2	1.89	Y	Y	-	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	2389	2204.4	-184.6	-7.7	3.85	Y	-	Y	-	-	Y
132050 (120314483)	350	512.8	162.8	46.5	7.84	N	N	-	-	-	N
132040: Maidstone Road (4380838)	1811.8	2204.4	392.6	21.7	8.76	N	-	N	-	-	N
13203: New Road (31141970)	752.6	865.7	113.1	15.0	3.98	Y	-	N	-	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1433	1456.7	23.7	1.7	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	28	18.9	-9.1	-32.5	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
13194: Tyler Drive (31141873)	190.6	203.9	13.3	7.0	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	124	130.6	6.6	5.4	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	451	452.6	1.6	0.4	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	289.8	297.4	7.6	2.6	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	220	187.1	-32.9	-15.0	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	351.333	447.4	96.0	27.3	4.81	Y	Y	-	-	-	Y
131764: Jeffery Street (293964958)	273	287.2	14.2	5.2	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	393	345.8	-47.2	-12.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	200	215.5	15.5	7.8	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	1112	1109.3	-2.7	-0.2	0.08	Y	-	Y	-	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	1683	1672.9	-10.1	-0.6	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	1146	1130.1	-15.9	-1.4	0.47	Y	-	Y	-	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	1020	983.8	-36.2	-3.6	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	2086	1953.0	-133.0	-6.4	2.96	Y	-	Y	-	-	Y
131531 (31237489)	165	108.4	-56.6	-34.3	4.84	Y	Y	-	-	-	Y
131527 (31237489)	83	108.4	25.4	30.7	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	-	Y
131511: Clover Street (31140131)	281	298.5	17.5	6.2	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	2109	1828.9	-280.1	-13.3	6.31	N	-	Y	-	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	2133	1979.6	-153.4	-7.2	3.38	Y	-	Y	-	-	Y
131447: Clover Street (31140131)	431	528.1	97.1	22.5	4.43	Y	Y	-	-	-	Y
131403 (4436450)	380	459.2	79.2	20.9	3.87	Y	Y	-	-	-	Y
131402 (4436450)	243	326.6	83.6	34.4	4.96	Y	Y	-	-	-	Y
131399 (233449360)	481	426.5	-54.5	-11.3	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
131395 (4436450)	67	129.7	62.7	93.6	6.32	N	Y	-	-	-	Y
131322: Maritime Way (4381379)	948	965.2	17.2	1.8	0.56	Y	-	Y	-	-	Y
131238 (365738691)	1376	1344.4	-31.6	-2.3	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	778	925.7	147.7	19.0	5.06	N	-	N	-	-	N
131197: Brompton Road (4382842)	759	611.7	-147.3	-19.4	5.63	N	-	N	-	-	N
131180: Dock Road (18657170)	1021	1048.2	27.2	2.7	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
131152: The Brook (127031116)	847.8	802.7	-45.1	-5.3	1.57	Y	-	Y	-	-	Y
131137: The Brook (127031116)	985.6	1065.5	79.9	8.1	2.50	Y	-	Y	-	-	Y
131084: New Road (4869732)	956	958.4	2.4	0.3	0.08	Y	-	Y	-	-	Y
131036: New Road (31141970)	766	870.1	104.1	13.6	3.64	Y	-	Y	-	-	Y
131013: Best Street (4381421)	883	773.3	-109.7	-12.4	3.81	Y	-	Y	-	-	Y
131003: Best Street (4381421)	757	593.0	-164.0	-21.7	6.31	N	-	N	-	-	N
131000: Best Street (4381421)	637	432.3	-204.7	-32.1	8.85	N	N	-	-	-	N
130990: High Street (37881768)	230	235.3	5.3	2.3	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	84	95.8	11.8	14.0	1.24	Y	Y	-	-	-	Y
130957: Globe Lane (278153553)	28	54.0	26.0	92.9	4.06	Y	Y	-	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	23	27.0	4.0	17.4	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	17	43.0	26.0	152.9	4.75	Y	Y	-	-	-	Y
130878: Railway Street (102054811)	294	279.8	-14.2	-4.8	0.84	Y	Y	-	-	-	Y
130862 (117637532)	25	34.4	9.4	37.5	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	771	787.3	16.3	2.1	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	690	586.0	-104.0	-15.1	4.12	Y	N	-	-	-	Y
130835: Railway Street (117636383)	643	705.6	62.6	9.7	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
130831: Railway Street (117636383)	636	705.6	69.6	10.9	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
130826: New Cut (19195122)	225	240.7	15.7	7.0	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	227	240.7	13.7	6.0	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	229	240.7	11.7	5.1	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	633	625.5	-7.5	-1.2	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	1086	1107.2	21.2	2.0	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
130789: New Road (23294275)	627.4	535.3	-92.1	-14.7	3.82	Y	Y	-	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	837.892	874.7	36.8	4.4	1.26	Y	-	Y	-	-	Y
130732: New Road (117635094)	471	475.6	4.6	1.0	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	600	586.4	-13.6	-2.3	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	441	489.0	48.0	10.9	2.23	Y	Y	-	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	45	65.1	20.1	44.6	2.70	Y	Y	-	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	1503	1500.9	-2.1	-0.1	0.05	Y	-	Y	-	-	Y
130020 (4380810)	128	130.7	2.7	2.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y

130003 (4380810)	1562	1561.7	-0.3	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
129922: Princes Avenue (87978091)	514	528.0	14.0	2.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	942	877.2	-64.8	-6.9	2.15	Y	-	Y	-	Y
129730: Best Street (4381421)	10	81.4	71.4	713.7	10.56	N	Y	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	661	481.6	-179.4	-27.1	7.51	N	N	-	-	N
129656: Globe Lane (13865867)	17	27.0	10.0	58.8	2.13	Y	Y	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	1023	1017.8	-5.2	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
129548: Luton Road (98350002)	385.8	458.0	72.2	18.7	3.52	Y	Y	-	-	Y
129487 (41209649)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	57	79.8	22.8	39.9	2.75	Y	Y	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	64.6667	81.1	16.4	25.4	1.92	Y	Y	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	396	407.3	11.3	2.8	0.56	Y	Y	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	351	417.9	66.9	19.1	3.41	Y	Y	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1698	1726.0	28.0	1.6	0.68	Y	-	Y	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1410	1587.5	177.5	12.6	4.58	Y	-	Y	-	Y
128991: London Road (4373757)	736	722.5	-13.5	-1.8	0.50	Y	-	Y	-	Y
128987: London Road (4373758)	1059	1050.3	-8.7	-0.8	0.27	Y	-	Y	-	Y
128982: Twydall Lane (4373756)	471	471.5	0.5	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
128943: Will Adams Roundabout (4373761)	1770	1773.9	3.9	0.2	0.09	Y	-	Y	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1526	1536.0	10.0	0.7	0.25	Y	-	Y	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	10.1667	0.1	-10.1	-99.4	4.47	Y	Y	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	4.5	4.9	0.4	8.6	0.18	Y	Y	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	970.2	991.6	21.4	2.2	0.68	Y	-	Y	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	1055	1031.3	-23.7	-2.3	0.74	Y	-	Y	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	1032	1052.7	20.7	2.0	0.64	Y	-	Y	-	Y
12403: Maidstone Road (31117601)	89	26.2	-62.8	-70.5	8.27	N	Y	-	-	Y
12329 (28923186)	598.934	678.0	79.0	13.2	3.13	Y	Y	-	-	Y
1230: Best Street (4381421)	457	400.2	-56.8	-12.4	2.74	Y	Y	-	-	Y
12299: Meresborough Road (31116943)	387.4	365.5	-21.9	-5.7	1.13	Y	Y	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	135	266.5	131.5	97.4	9.28	N	N	-	-	N
12296: Mierscourt Road (31116882)	270	287.7	17.7	6.5	1.06	Y	Y	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	555	579.3	24.3	4.4	1.02	Y	Y	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	657.2	773.3	116.1	17.7	4.34	Y	N	-	-	Y
1224: High Street (4381420)	185	210.6	25.6	13.8	1.82	Y	Y	-	-	Y
12117: Railway Street (31113637)	200	0.4	-199.6	-99.8	19.94	N	N	-	-	N
11985 (4448614)	511	579.2	68.2	13.3	2.92	Y	Y	-	-	Y
1179: Waterfront Way (4381408)	26	25.0	-1.0	-3.8	0.20	Y	Y	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	119	203.5	84.5	71.0	6.66	N	Y	-	-	Y
1177: Waterfront Way (4381408)	16	49.0	33.0	206.3	5.79	N	Y	-	-	Y
1175: Waterfront Way (4381408)	63	126.2	63.2	100.3	6.50	N	Y	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	537	490.0	-47.0	-8.7	2.07	Y	Y	-	-	Y
1171: Railway Street (4381392)	523	524.1	1.1	0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
1169: New Road Avenue (4381391)	809	823.0	14.0	1.7	0.49	Y	-	Y	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	891	874.8	-16.2	-1.8	0.55	Y	-	Y	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	20	27.0	7.0	34.8	1.43	Y	Y	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	149	179.0	30.0	20.1	2.34	Y	Y	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	24	8.0	-16.0	-66.7	4.00	Y	Y	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	54.2	18.5	-35.7	-65.9	5.92	N	Y	-	-	Y
11444 (31061895)	937	951.4	14.4	1.5	0.47	Y	-	Y	-	Y
11442: Walderslade Woods (31061893)	214	255.2	41.2	19.3	2.69	Y	Y	-	-	Y
11441: Walderslade Woods (31061893)	1152	1206.6	54.6	4.7	1.59	Y	-	Y	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	83.8	253.5	169.7	202.5	13.07	N	N	-	-	N
11438: Walderslade Woods (31061892)	1024	1070.4	46.4	4.5	1.43	Y	-	Y	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	2138	2111.2	-26.8	-1.3	0.58	Y	-	Y	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	374	458.5	84.5	22.6	4.14	Y	Y	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	626.5	404.3	-222.2	-35.5	9.79	N	N	-	-	N
1136: Maidstone Road (4381382)	703	727.0	24.0	3.4	0.90	Y	-	Y	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	890	905.8	15.8	1.8	0.53	Y	-	Y	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	350.5	434.9	84.4	24.1	4.26	Y	Y	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	733.5	658.4	-75.2	-10.2	2.85	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	350	372.0	22.0	6.3	1.16	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	498	489.9	-8.1	-1.6	0.36	Y	Y	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	201.2	188.9	-12.3	-6.1	0.88	Y	Y	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	302.4	317.6	15.2	5.0	0.86	Y	Y	-	-	Y
1111 (4381372)	358	370.6	12.6	3.5	0.66	Y	Y	-	-	Y
1109 (4381371)	661	813.8	152.8	23.1	5.63	N	N	-	-	N
11055: Meresborough Road (31060964)	16.4	29.4	13.0	79.2	2.71	Y	Y	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	22.6	213.7	191.1	845.4	17.58	N	N	-	-	N
1096: Matts Hill Road (4381365)	202.4	165.8	-36.6	-18.1	2.70	Y	Y	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	237.2	358.4	121.2	51.1	7.03	N	N	-	-	N
1094: Maidstone Road (4381362)	364	366.2	2.2	0.6	0.11	Y	Y	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	418	436.9	18.9	4.5	0.91	Y	Y	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	392	395.8	3.8	1.0	0.19	Y	Y	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	264	266.7	2.7	1.0	0.17	Y	Y	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	293	281.1	-11.9	-4.0	0.70	Y	Y	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	389.2	380.3	-8.9	-2.3	0.45	Y	Y	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	188	196.0	8.0	4.3	0.58	Y	Y	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	250	242.3	-7.7	-3.1	0.49	Y	Y	-	-	Y
10649: North Dane Way (31058395)	67	70.7	3.7	5.5	0.44	Y	Y	-	-	Y
10542: North Dane Way (31057519)	383	370.4	-12.6	-3.3	0.65	Y	Y	-	-	Y
10538: North Dane Way (31057519)	248	243.1	-4.9	-2.0	0.31	Y	Y	-	-	Y
10537: North Dane Way (31057519)	315	313.8	-1.2	-0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
10532: Gleaming Wood Drive (31057355)	259	252.0	-7.0	-2.7	0.44	Y	Y	-	-	Y
10530: Gleaming Wood Drive (31057355)	276	325.1	49.1	17.8	2.83	Y	Y	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	103	91.7	-11.3	-11.0	1.15	Y	Y	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	207.5	315.4	107.9	52.0	6.68	N	N	-	-	N
10486: Ham Lane (31056475)	17.5	24.7	7.2	41.1	1.56	Y	Y	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	38	61.0	23.0	60.4	3.26	Y	Y	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1776.4	1785.3	8.9	0.5	0.21	Y	-	Y	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	16.1667	0.0	-16.2	-100.0	5.69	N	Y	-	-	Y
1034 (4380834)	2461	2772.5	311.5	12.7	6.09	N	-	Y	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	13.3333	0.0	-13.3	-100.0	5.16	N	Y	-	-	Y
1026 (4380828)	848	990.3	142.3	16.8	4.69	Y	-	N	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	1787	1718.7	-68.3	-3.8	1.63	Y	-	Y	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	1748	1680.2	-67.8	-3.9	1.64	Y	-	Y	-	Y
1017: City Way (4380823)	706	636.3	-69.7	-9.9	2.69	Y	-	Y	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	1474	1560.6	86.6	5.9	2.22	Y	-	Y	-	Y

1008: Maidstone Road (4380817)	2394.79	2080.4	-314.4	-13.1	6.65	N	-	Y	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1433	1456.7	23.7	1.7	0.62	Y	-	Y	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	1023	1051.6	28.6	2.8	0.89	Y	-	Y	-	Y
Mean	694.727	698.5	3.8	0.5	2.41					

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Macroscopic Model | Turns | PM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
99810	575	662.6	87.6	15.2	3.52	Y	Y	-	-	-	Y
99808	93	0.0	-93.0	-100.0	13.64	N	Y	-	-	-	Y
99699	1007	1020.2	13.2	1.3	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
99686	643	705.6	62.6	9.7	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
99589	2731	2771.5	40.5	1.5	0.77	Y	-	-	Y	-	Y
99587	740	813.9	73.9	10.0	2.65	Y	-	Y	-	-	Y
90872	1251	1392.9	141.9	11.3	3.90	Y	-	Y	-	-	Y
90870	864	887.5	23.5	2.7	0.79	Y	-	Y	-	-	Y
90461	614	631.8	17.8	2.9	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
90459	267	287.8	20.8	7.8	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
89068	605	597.0	-8.0	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
86804	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	-	Y
858842	197	48.2	-148.8	-75.6	13.44	N	N	-	-	-	N
858841	3	50.4	47.4	1581.2	9.18	N	Y	-	-	-	Y
858840	365	372.4	7.4	2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
845926	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845913	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	-	Y
845731	275	206.5	-68.5	-24.9	4.41	Y	Y	-	-	-	Y
845353	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845352	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
845351	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845349	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845346	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845345	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845344	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845343	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845342	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845341	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
844558	143	129.5	-13.5	-9.4	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
844557	5	0.0	-5.0	-99.9	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
844556	536	546.3	10.3	1.9	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
844555	457	435.9	-21.1	-4.6	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
83498	605	597.0	-8.0	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
83496	327	341.4	14.4	4.4	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
79400	778	925.7	147.7	19.0	5.06	N	-	N	-	-	N
79398	479	352.8	-126.2	-26.3	6.19	N	N	-	-	-	N
78357	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	-	Y
78355	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
75555	1089	1082.5	-6.5	-0.6	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
75537	79	1.5	-77.5	-98.0	12.20	N	Y	-	-	-	Y
75501	840	857.2	17.2	2.0	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
75499	358	370.6	12.6	3.5	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
70632	937	951.4	14.4	1.5	0.47	Y	-	Y	-	-	Y
70630	214	255.2	41.2	19.3	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
69721	298	296.0	-2.0	-0.7	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
69720	258	251.9	-6.1	-2.4	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
69719	425	423.2	-1.8	-0.4	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
69718	134	143.9	9.9	7.4	0.84	Y	Y	-	-	-	Y
69717	339	339.6	0.6	0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
69715	78	97.3	19.3	24.7	2.06	Y	Y	-	-	-	Y
69237	67	70.7	3.7	5.5	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
69234	157	154.2	-2.8	-1.8	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
69008	253	235.1	-17.9	-7.1	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
69007	253	16.9	-236.1	-93.3	20.32	N	N	-	-	-	N
69006	5	0.4	-4.6	-91.2	2.77	Y	Y	-	-	-	Y
69005	388	381.0	-7.0	-1.8	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
69004	271	324.6	53.6	19.8	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
69002	548	606.7	58.7	10.7	2.44	Y	Y	-	-	-	Y
6894	393	402.8	9.8	2.5	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
67188	805	802.3	-2.7	-0.3	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
67186	684	673.8	-10.2	-1.5	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
67185	808	802.3	-5.7	-0.7	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
67183	681	673.8	-7.2	-1.1	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
67134	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
66929	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
66928	125	129.5	4.5	3.6	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
66926	186	179.4	-6.6	-3.5	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
66925	89	88.2	-0.8	-0.9	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
66923	9	23.1	14.1	157.0	3.53	Y	Y	-	-	-	Y
64925	20	23.6	3.6	18.1	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
64921	12	3.7	-8.3	-69.3	2.97	Y	Y	-	-	-	Y
64621	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
64619	1328	1374.4	46.4	3.5	1.26	Y	-	Y	-	-	Y
64612	214	255.2	41.2	19.3	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
643264	155	17.9	-137.1	-88.5	14.75	N	N	-	-	-	N
643254	137	187.4	50.4	36.8	3.96	Y	Y	-	-	-	Y
643253	221	183.2	-37.8	-17.1	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
643252	326	442.5	116.5	35.7	5.94	N	N	-	-	-	N
643251	117	188.2	71.2	60.8	5.76	N	Y	-	-	-	Y
643111	168	263.7	95.7	57.0	6.52	N	Y	-	-	-	Y
643110	534	522.4	-11.6	-2.2	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
643104	198	216.6	18.6	9.4	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
642773	34	150.7	116.7	343.2	12.14	N	N	-	-	-	N
63157	86	104.3	18.3	21.3	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
63156	12	13.5	1.5	12.5	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
63155	343	321.4	-21.6	-6.3	1.19	Y	Y	-	-	-	Y

63154	7	5.7	-1.3	-18.1	0.50	Y	Y	-	-	Y
63152	858	866.9	8.9	1.0	0.30	Y	-	Y	-	Y
63049	0	41.4	41.4	inf	9.10	N	Y	-	-	Y
63022	23	18.6	-4.4	-19.3	0.97	Y	Y	-	-	Y
62823	935	932.7	-2.3	-0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
61565	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
61418	4042	4272.5	230.5	5.7	3.57	Y	-	-	Y	Y
61416	2527	2308.6	-218.4	-8.6	4.44	Y	-	Y	-	Y
61199	570	540.3	-29.7	-5.2	1.26	Y	Y	-	-	Y
61197	110	116.5	6.5	5.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
60739	323	343.0	20.0	6.2	1.10	Y	Y	-	-	Y
60736	1189	1165.1	-23.9	-2.0	0.70	Y	-	Y	-	Y
60734	323	343.0	20.0	6.2	1.10	Y	Y	-	-	Y
60617	1308	1321.9	13.9	1.1	0.38	Y	-	Y	-	Y
60616	86	79.5	-6.5	-7.5	0.71	Y	Y	-	-	Y
60614	164	170.3	6.3	3.8	0.49	Y	Y	-	-	Y
60535	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
60534	1	1.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
60533	2	1.0	-1.0	-50.0	0.82	Y	Y	-	-	Y
60531	645	657.0	12.0	1.9	0.47	Y	Y	-	-	Y
60508	421	382.9	-38.1	-9.0	1.90	Y	Y	-	-	Y
60507	339	357.8	18.8	5.5	1.00	Y	Y	-	-	Y
60506	436	524.9	88.9	20.4	4.06	Y	Y	-	-	Y
60505	56	29.9	-26.1	-46.6	3.98	Y	Y	-	-	Y
60504	112	127.7	15.7	14.0	1.43	Y	Y	-	-	Y
60502	361	248.7	-112.3	-31.1	6.43	N	N	-	-	N
60312	958	971.2	13.2	1.4	0.43	Y	-	Y	-	Y
60310	2076	2091.7	15.7	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
59979	683	694.3	11.3	1.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
59978	241	195.9	-45.1	-18.7	3.05	Y	Y	-	-	Y
59977	555	530.2	-24.8	-4.5	1.07	Y	Y	-	-	Y
59976	252	279.4	27.4	10.9	1.68	Y	Y	-	-	Y
59975	30	25.1	-4.9	-16.5	0.94	Y	Y	-	-	Y
59973	86	80.3	-5.7	-6.6	0.62	Y	Y	-	-	Y
59934	1308	1332.0	24.0	1.8	0.66	Y	-	Y	-	Y
59932	959	961.0	1.9	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
59896	1597	1444.1	-152.9	-9.6	3.92	Y	-	Y	-	Y
59894	930	864.4	-65.6	-7.1	2.19	Y	-	Y	-	Y
59682	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
59681	400	369.7	-30.3	-7.6	1.55	Y	Y	-	-	Y
59680	379	281.7	-97.3	-25.7	5.35	N	Y	-	-	Y
59479	596	614.2	18.2	3.1	0.74	Y	Y	-	-	Y
59478	239	228.5	-10.5	-4.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
59477	478	444.7	-33.3	-7.0	1.55	Y	Y	-	-	Y
59476	29	37.1	8.1	28.1	1.41	Y	Y	-	-	Y
59475	426	478.6	52.6	12.4	2.48	Y	Y	-	-	Y
59473	88	52.0	-36.0	-41.0	4.31	Y	Y	-	-	Y
59420	67	86.6	19.6	29.3	2.24	Y	Y	-	-	Y
59419	285	238.2	-46.8	-16.4	2.89	Y	Y	-	-	Y
59330	224	182.4	-41.6	-18.6	2.92	Y	Y	-	-	Y
59277	549	551.2	2.2	0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
59276	355	372.2	17.2	4.8	0.90	Y	Y	-	-	Y
59275	516	529.9	13.9	2.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
59274	130	137.9	7.9	6.0	0.68	Y	Y	-	-	Y
59273	319	312.8	-6.2	-1.9	0.35	Y	Y	-	-	Y
59271	170	168.6	-1.4	-0.8	0.11	Y	Y	-	-	Y
59270	477	485.5	8.5	1.8	0.39	Y	Y	-	-	Y
59268	967	981.2	14.2	1.5	0.45	Y	-	Y	-	Y
59247	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
59245	793	772.5	-20.5	-2.6	0.73	Y	-	Y	-	Y
59242	793	772.5	-20.5	-2.6	0.73	Y	-	Y	-	Y
59240	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
58778	911	655.6	-255.4	-28.0	9.12	N	-	N	-	N
58776	699	775.6	76.6	11.0	2.82	Y	Y	-	-	Y
58774	41	113.3	72.3	176.4	8.23	N	Y	-	-	Y
58772	36	27.1	-8.9	-24.8	1.59	Y	Y	-	-	Y
58678	468	454.3	-13.7	-2.9	0.64	Y	Y	-	-	Y
58675	540	536.6	-3.4	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
57222	74	73.8	-0.2	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
57002	11	27.0	16.0	145.5	3.67	Y	Y	-	-	Y
57001	24	20.0	-4.0	-16.7	0.85	Y	Y	-	-	Y
57000	1031	1011.3	-19.7	-1.9	0.62	Y	-	Y	-	Y
56753	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
56701	1308	1332.0	24.0	1.8	0.66	Y	-	Y	-	Y
56699	473	453.8	-19.2	-4.1	0.89	Y	Y	-	-	Y
55950	372	406.6	34.6	9.3	1.75	Y	Y	-	-	Y
55949	32	24.1	-7.9	-24.6	1.49	Y	Y	-	-	Y
55948	304	323.2	19.2	6.3	1.08	Y	Y	-	-	Y
55947	177	182.7	5.7	3.2	0.42	Y	Y	-	-	Y
55944	104	88.8	-15.2	-14.6	1.55	Y	Y	-	-	Y
54941	692	730.7	38.7	5.6	1.45	Y	Y	-	-	Y
54939	242	19.8	-222.2	-91.8	19.42	N	N	-	-	N
53953	368	422.8	54.8	14.9	2.76	Y	Y	-	-	Y
53951	2666	2640.1	-25.9	-1.0	0.50	Y	-	Y	-	Y
53935	1033	1059.0	26.0	2.5	0.80	Y	-	Y	-	Y
53929	632	628.8	-3.2	-0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
53462	1162	1195.6	33.6	2.9	0.98	Y	-	Y	-	Y
53403	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
53402	0	14.0	14.0	inf	5.29	N	Y	-	-	Y
53401	0	15.0	15.0	inf	5.48	N	Y	-	-	Y
53400	38	29.0	-9.0	-23.7	1.55	Y	Y	-	-	Y
53398	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
53396	0	6.0	6.0	inf	3.46	Y	Y	-	-	Y
53394	37	25.0	-12.0	-32.4	2.16	Y	Y	-	-	Y
52784	10	18.9	8.9	88.7	2.33	Y	Y	-	-	Y
52783	28	27.3	-0.7	-2.7	0.14	Y	Y	-	-	Y
52782	25	38.2	13.2	52.6	2.34	Y	Y	-	-	Y
52780	50	12.1	-37.9	-75.9	6.81	N	Y	-	-	Y

52717	197	48.2	-148.8	-75.6	13.44	N	N	-	-	N
52658	305	295.5	-9.5	-3.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
52078	1251	1392.9	141.9	11.3	3.90	Y	-	Y	-	Y
52076	389	482.1	93.1	23.9	4.46	Y	Y	-	-	Y
51982	89	26.2	-62.8	-70.5	8.27	N	Y	-	-	Y
51655	1118	1165.7	47.7	4.3	1.41	Y	-	Y	-	Y
51653	399	342.4	-56.6	-14.2	2.94	Y	Y	-	-	Y
51642	110	116.5	6.5	5.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
51495	499	403.7	-95.3	-19.1	4.48	Y	Y	-	-	Y
51493	2461	2772.5	311.5	12.7	6.09	N	-	Y	-	Y
51466	465	458.0	-7.0	-1.5	0.33	Y	Y	-	-	Y
51464	696	711.3	15.3	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
51240	72	84.6	12.6	17.5	1.43	Y	Y	-	-	Y
51239	92	88.7	-3.3	-3.6	0.35	Y	Y	-	-	Y
51238	26	33.4	7.4	28.3	1.35	Y	Y	-	-	Y
51237	26	10.2	-15.8	-60.9	3.72	Y	Y	-	-	Y
51232	196	198.3	2.3	1.2	0.16	Y	Y	-	-	Y
51231	65	65.6	0.6	1.0	0.08	Y	Y	-	-	Y
51230	16	0.0	-16.0	-99.8	5.64	N	Y	-	-	Y
51229	55	61.0	6.0	10.9	0.78	Y	Y	-	-	Y
51228	20	23.1	3.1	15.4	0.66	Y	Y	-	-	Y
51227	50	59.1	9.1	18.2	1.23	Y	Y	-	-	Y
51226	5	1.4	-3.6	-72.7	2.04	Y	Y	-	-	Y
51225	92	96.7	4.7	5.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
51224	40	39.6	-0.4	-1.1	0.07	Y	Y	-	-	Y
51223	51	28.5	-22.5	-44.1	3.57	Y	Y	-	-	Y
51222	54	73.7	19.7	36.4	2.46	Y	Y	-	-	Y
51220	242	257.1	15.1	6.3	0.96	Y	Y	-	-	Y
50978	556	606.2	50.2	9.0	2.08	Y	Y	-	-	Y
50976	540	622.7	82.7	15.3	3.43	Y	Y	-	-	Y
50916	307	319.6	12.6	4.1	0.71	Y	Y	-	-	Y
50915	28	31.7	3.7	13.1	0.67	Y	Y	-	-	Y
50914	544	552.6	8.6	1.6	0.37	Y	Y	-	-	Y
50913	336	334.5	-1.5	-0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
50912	42	46.0	4.0	9.5	0.60	Y	Y	-	-	Y
50910	146	150.1	4.1	2.8	0.33	Y	Y	-	-	Y
50895	111	117.3	6.3	5.6	0.59	Y	Y	-	-	Y
50894	444	423.7	-20.3	-4.6	0.97	Y	Y	-	-	Y
50893	62	74.3	12.3	19.8	1.49	Y	Y	-	-	Y
50892	436	463.4	27.4	6.3	1.29	Y	Y	-	-	Y
50891	152	172.8	20.8	13.7	1.63	Y	Y	-	-	Y
50889	301	296.8	-4.2	-1.4	0.24	Y	Y	-	-	Y
50888	248	243.1	-4.9	-2.0	0.31	Y	Y	-	-	Y
50886	344	350.3	6.3	1.8	0.34	Y	Y	-	-	Y
50805	157	154.2	-2.8	-1.8	0.23	Y	Y	-	-	Y
50804	39	20.1	-18.9	-48.4	3.47	Y	Y	-	-	Y
50802	85	107.2	22.2	26.1	2.26	Y	Y	-	-	Y
50781	107	103.6	-3.4	-3.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
50780	274	266.8	-7.2	-2.6	0.44	Y	Y	-	-	Y
50779	87	79.1	-7.9	-9.1	0.87	Y	Y	-	-	Y
50778	52	54.8	2.8	5.4	0.38	Y	Y	-	-	Y
50777	236	234.7	-1.3	-0.6	0.09	Y	Y	-	-	Y
50775	58	60.7	2.7	4.6	0.35	Y	Y	-	-	Y
50647	134	148.9	14.9	11.1	1.25	Y	Y	-	-	Y
50646	25	40.2	15.2	60.9	2.66	Y	Y	-	-	Y
50645	579	580.6	1.6	0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
50644	103	113.1	10.1	9.8	0.97	Y	Y	-	-	Y
50643	224	208.9	-15.1	-6.7	1.03	Y	Y	-	-	Y
50641	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
50640	320	299.9	-20.1	-6.3	1.14	Y	Y	-	-	Y
50639	0	15.7	15.7	inf	5.61	N	Y	-	-	Y
50638	590	604.4	14.4	2.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
50637	267	268.2	1.2	0.5	0.08	Y	Y	-	-	Y
50635	33	33.2	0.2	0.5	0.03	Y	Y	-	-	Y
50553	14	19.0	5.0	35.9	1.24	Y	Y	-	-	Y
50552	176	89.0	-87.0	-49.5	7.56	N	Y	-	-	Y
50551	6	6.2	0.2	4.1	0.10	Y	Y	-	-	Y
50550	10	90.5	80.5	804.8	11.35	N	Y	-	-	Y
50547	13	23.1	10.1	77.9	2.38	Y	Y	-	-	Y
50338	1183	1143.1	-39.9	-3.4	1.17	Y	-	Y	-	Y
50336	482	533.5	51.5	10.7	2.28	Y	Y	-	-	Y
50335	810	803.2	-6.8	-0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y
50331	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	Y
50329	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
50328	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
50326	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50325	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50323	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	Y
50322	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50320	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
50319	1317	1361.1	44.1	3.3	1.20	Y	-	Y	-	Y
50317	17	0.0	-17.0	-100.0	5.83	N	Y	-	-	Y
50197	458	579.2	121.2	26.5	5.32	N	N	-	-	N
50194	53	0.0	-53.0	-100.0	10.30	N	Y	-	-	Y
50126	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	Y
50125	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
50118	2029	1846.9	-182.1	-9.0	4.14	Y	-	Y	-	Y
50116	137	132.6	-4.4	-3.2	0.38	Y	Y	-	-	Y
50088	492	549.3	57.3	11.6	2.51	Y	Y	-	-	Y
50087	492	609.7	117.7	23.9	5.01	N	N	-	-	N
50086	688	395.7	-292.3	-42.5	12.56	N	N	-	-	N
50085	267	2.0	-265.0	-99.3	22.85	N	N	-	-	N
50084	81	393.3	312.3	385.5	20.28	N	N	-	-	N
50082	222	2.0	-220.0	-99.1	20.78	N	N	-	-	N
49939	394	408.0	14.0	3.6	0.70	Y	Y	-	-	Y
49938	400	455.7	55.7	13.9	2.69	Y	Y	-	-	Y
49937	449	509.0	60.0	13.4	2.74	Y	Y	-	-	Y
49936	173	0.6	-172.4	-99.7	18.51	N	N	-	-	N

49935	342	364.6	22.6	6.6	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
49933	75	65.9	-9.1	-12.1	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
49894	1097	958.0	-139.0	-12.7	4.34	Y	-	Y	-	-	Y
49893	16	2.5	-13.5	-84.1	4.42	Y	Y	-	-	-	Y
49892	767	778.5	11.5	1.5	0.41	Y	-	Y	-	-	Y
49891	45	0.7	-44.3	-98.5	9.27	N	Y	-	-	-	Y
49890	89	61.7	-27.3	-30.7	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
49888	56	59.2	3.2	5.7	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
49780	70	61.7	-8.3	-11.9	1.03	Y	Y	-	-	-	Y
49779	33	53.3	20.3	61.5	3.09	Y	Y	-	-	-	Y
49778	171	146.5	-24.5	-14.3	1.95	Y	Y	-	-	-	Y
49777	51	42.5	-8.5	-16.7	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
49776	59	88.8	29.8	50.5	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
49774	90	90.2	0.2	0.2	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
49311	590	606.7	16.7	2.8	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
49187	283	365.0	82.0	29.0	4.56	Y	Y	-	-	-	Y
49185	614	631.8	17.8	2.9	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
49184	336	356.5	20.5	6.1	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
49182	545	563.1	18.1	3.3	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
49072	179	155.3	-23.7	-13.2	1.83	Y	Y	-	-	-	Y
49070	514	573.0	59.0	11.5	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
49069	593	545.4	-47.6	-8.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
49067	514	573.0	59.0	11.5	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
49058	951	1017.7	66.7	7.0	2.13	Y	-	Y	-	-	Y
49049	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
48826	1736	1703.7	-32.3	-1.9	0.78	Y	-	Y	-	-	Y
48824	0	0.0	0.0	inf	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
48717	1036	1063.1	27.1	2.6	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
48604	24	24.5	0.5	2.0	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
48603	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	-	Y
48602	999	1027.2	28.2	2.8	0.88	Y	-	Y	-	-	Y
48601	13	18.9	5.9	45.5	1.48	Y	Y	-	-	-	Y
48598	1394	1418.1	24.1	1.7	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
48596	39	38.6	-0.4	-1.1	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
48595	1748	1680.2	-67.8	-3.9	1.64	Y	-	Y	-	-	Y
48593	39	38.6	-0.4	-1.1	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
48566	1363	1274.4	-88.6	-6.5	2.44	Y	-	Y	-	-	Y
48564	340	322.2	-17.8	-5.2	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
48449	580	542.7	-37.3	-6.4	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
48447	633	751.8	118.8	18.8	4.52	Y	N	-	-	-	Y
48434	1152	1206.6	54.6	4.7	1.59	Y	-	Y	-	-	Y
48432	61	87.9	26.9	44.1	3.12	Y	Y	-	-	-	Y
48372	498	489.9	-8.1	-1.6	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
48370	596	608.8	12.8	2.1	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
48280	352	367.7	15.7	4.4	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
48279	106	109.1	3.1	2.9	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
48277	472	418.6	-53.4	-11.3	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
48276	158	157.7	-0.3	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
48275	162	160.4	-1.6	-1.0	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
48273	131	120.8	-10.2	-7.8	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
48052	1781	1785.8	4.8	0.3	0.11	Y	-	Y	-	-	Y
48050	2731	2771.5	40.5	1.5	0.77	Y	-	Y	-	-	Y
48046	4042	4272.5	230.5	5.7	3.57	Y	-	Y	-	-	Y
48045	959	961.0	1.9	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
48043	4042	4272.5	230.5	5.7	3.57	Y	-	Y	-	-	Y
36130	233	230.0	-3.0	-1.3	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
36129	56	9.5	-46.5	-83.0	8.12	N	Y	-	-	-	Y
36128	299	254.2	-44.8	-15.0	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
36127	473	525.0	52.0	11.0	2.33	Y	Y	-	-	-	Y
36126	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
36125	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
36124	283	304.4	21.4	7.5	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
36123	532	484.2	-47.8	-9.0	2.12	Y	Y	-	-	-	Y
36122	384	370.8	-13.2	-3.4	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
36121	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
36120	275	288.1	13.1	4.7	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
36119	406	417.8	11.8	2.9	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
36117	25	0.0	-25.0	-100.0	7.07	N	Y	-	-	-	Y
36100	235	215.2	-19.8	-8.4	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
36099	206	244.2	38.2	18.6	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
36096	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
36095	1597	1444.1	-152.9	-9.6	3.92	Y	-	Y	-	-	Y
36094	740	813.9	73.9	10.0	2.65	Y	-	Y	-	-	Y
357	801	802.3	1.3	0.2	0.05	Y	-	Y	-	-	Y
355	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
354	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	-	Y
352	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
347	676	673.8	-2.2	-0.3	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
345	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
30857	164	551.5	387.5	236.3	20.49	N	N	-	-	-	N
252	933	924.1	-8.9	-1.0	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
251	202	294.8	92.8	45.9	5.89	N	Y	-	-	-	Y
250	28	8.9	-19.1	-68.1	4.44	Y	Y	-	-	-	Y
249	328	408.9	80.9	24.7	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
248	64	73.6	9.6	15.1	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
247	776	821.3	45.3	5.8	1.60	Y	-	Y	-	-	Y
246	332	333.6	1.6	0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
245	359	397.6	38.6	10.7	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
244	512	529.6	17.6	3.4	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
243	86	77.0	-9.0	-10.4	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
242	179	201.6	22.6	12.6	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
241	1066	979.1	-86.9	-8.2	2.72	Y	-	Y	-	-	Y
240	1097	701.8	-395.2	-36.0	13.18	N	-	N	-	-	N
239	67	1.9	-65.1	-97.1	11.09	N	Y	-	-	-	Y
238	612	503.0	-109.0	-17.8	4.62	Y	N	-	-	-	Y
237	1200	1178.8	-21.2	-1.8	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
207	1121	1128.9	7.8	0.7	0.23	Y	-	Y	-	-	Y
206	97	95.2	-1.8	-1.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y

205	230	212.8	-17.2	-7.5	1.16	Y	Y	-	-	Y
204	810	799.8	-10.2	-1.3	0.36	Y	-	Y	-	Y
202485	53	44.8	-8.2	-15.4	1.17	Y	Y	-	-	Y
202	667	655.7	-11.3	-1.7	0.44	Y	Y	-	-	Y
201891	21	15.6	-5.4	-25.7	1.26	Y	Y	-	-	Y
201890	73	60.3	-12.7	-17.4	1.56	Y	Y	-	-	Y
201889	22	1.0	-21.0	-95.5	6.20	N	Y	-	-	Y
201888	72	74.9	2.9	4.1	0.34	Y	Y	-	-	Y
201886	116	106.2	-9.8	-8.5	0.93	Y	Y	-	-	Y
201885	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201884	116	106.2	-9.8	-8.5	0.93	Y	Y	-	-	Y
201883	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201881	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
201880	18	15.6	-2.4	-13.3	0.58	Y	Y	-	-	Y
201875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201874	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
201873	22	1.0	-21.0	-95.5	6.20	N	Y	-	-	Y
201872	94	105.2	11.2	11.9	1.12	Y	Y	-	-	Y
201867	71	40.7	-30.3	-42.6	4.05	Y	Y	-	-	Y
201866	45	65.4	20.4	45.4	2.75	Y	Y	-	-	Y
201864	43	0.0	-43.0	-100.0	9.27	N	Y	-	-	Y
201861	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
201860	43	65.4	22.4	52.1	3.04	Y	Y	-	-	Y
201859	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
201853	41	41.6	0.6	1.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
201852	44	48.2	4.2	9.6	0.62	Y	Y	-	-	Y
201394	215	178.1	-36.9	-17.2	2.63	Y	Y	-	-	Y
201	1103	1118.3	15.3	1.4	0.46	Y	-	Y	-	Y
199	373	356.9	-16.1	-4.3	0.84	Y	Y	-	-	Y
197	294	294.9	0.9	0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
195	1565	1544.3	-20.7	-1.3	0.53	Y	-	Y	-	Y
193	85	39.2	-45.8	-53.9	5.81	N	Y	-	-	Y
191	205	229.7	24.7	12.0	1.67	Y	Y	-	-	Y
189	397	442.0	45.0	11.3	2.20	Y	Y	-	-	Y
187	1126	1119.8	-6.2	-0.5	0.18	Y	-	Y	-	Y
185	225	221.8	-3.2	-1.4	0.21	Y	Y	-	-	Y
183	572	606.2	34.2	6.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
181	377	449.9	72.9	19.3	3.59	Y	Y	-	-	Y
1717	468	447.4	-20.6	-4.4	0.97	Y	Y	-	-	Y
1701	515	396.5	-118.5	-23.0	5.55	N	N	-	-	N
1700	524	586.7	62.7	12.0	2.66	Y	Y	-	-	Y
1699	241	19.8	-221.2	-91.8	19.37	N	N	-	-	N
1698	990	917.1	-72.9	-7.4	2.36	Y	-	Y	-	Y
1697	1322	1313.8	-8.2	-0.6	0.23	Y	-	Y	-	Y
1696	988	917.1	-70.9	-7.2	2.30	Y	-	Y	-	Y
1694	242	19.8	-222.2	-91.8	19.42	N	N	-	-	N
1693	692	730.7	38.7	5.6	1.45	Y	Y	-	-	Y
1692	1722	1626.8	-95.2	-5.5	2.33	Y	-	Y	-	Y
1690	588	604.1	16.1	2.7	0.66	Y	Y	-	-	Y
1626	551	410.8	-140.2	-25.4	6.39	N	N	-	-	N
1621	215	175.5	-39.5	-18.4	2.83	Y	Y	-	-	Y
1620	551	431.1	-119.9	-21.8	5.41	N	N	-	-	N
1619	590	606.7	16.7	2.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
133118	383	320.5	-62.5	-16.3	3.33	Y	Y	-	-	Y
133117	462	499.0	37.0	8.0	1.69	Y	Y	-	-	Y
133116	182	97.0	-85.0	-46.7	7.20	N	Y	-	-	Y
133115	564	656.2	92.2	16.4	3.73	Y	Y	-	-	Y
133114	387	361.5	-25.5	-6.6	1.32	Y	Y	-	-	Y
133113	261	275.5	14.5	5.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
133112	676	671.2	-4.8	-0.7	0.19	Y	Y	-	-	Y
133111	336	361.9	25.9	7.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
133110	919	888.7	-30.3	-3.3	1.01	Y	-	Y	-	Y
133109	444	475.8	31.8	7.2	1.48	Y	Y	-	-	Y
133108	101	16.4	-84.6	-83.8	11.05	N	Y	-	-	Y
133107	617	626.8	9.8	1.6	0.39	Y	Y	-	-	Y
133106	295	353.5	58.5	19.8	3.25	Y	Y	-	-	Y
133105	577	468.5	-108.5	-18.8	4.75	Y	N	-	-	Y
133104	119	123.8	4.8	4.1	0.44	Y	Y	-	-	Y
133103	344	404.3	60.3	17.5	3.12	Y	Y	-	-	Y
133102	568	576.0	8.0	1.4	0.33	Y	Y	-	-	Y
133096	179	155.3	-23.7	-13.2	1.83	Y	Y	-	-	Y
133095	389	482.1	93.1	23.9	4.46	Y	Y	-	-	Y
133094	593	545.4	-47.6	-8.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
133092	31	9.8	-21.2	-68.5	4.70	Y	Y	-	-	Y
133091	389	482.1	93.1	23.9	4.46	Y	Y	-	-	Y
133090	179	155.3	-23.7	-13.2	1.83	Y	Y	-	-	Y
133089	864	887.5	23.5	2.7	0.79	Y	-	Y	-	Y
133088	31	9.8	-21.2	-68.5	4.70	Y	Y	-	-	Y
133065	495	510.4	15.4	3.1	0.69	Y	Y	-	-	Y
133064	74	98.7	24.7	33.3	2.65	Y	Y	-	-	Y
133063	236	240.7	4.7	2.0	0.31	Y	Y	-	-	Y
133062	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
133061	58	75.3	17.3	29.9	2.12	Y	Y	-	-	Y
133060	133	149.8	16.8	12.6	1.41	Y	Y	-	-	Y
133059	511	533.7	22.7	4.5	1.00	Y	Y	-	-	Y
133058	75	82.4	7.4	9.8	0.83	Y	Y	-	-	Y
133057	124	157.3	33.3	26.9	2.81	Y	Y	-	-	Y
133056	844	884.6	40.6	4.8	1.38	Y	-	Y	-	Y
133055	67	67.8	0.8	1.1	0.09	Y	Y	-	-	Y
133054	77	46.7	-30.3	-39.3	3.85	Y	Y	-	-	Y
133053	425	326.4	-98.6	-23.2	5.09	N	Y	-	-	Y
133052	102	46.1	-55.9	-54.8	6.50	N	Y	-	-	Y
133051	747	715.5	-31.5	-4.2	1.16	Y	-	Y	-	Y
133050	53	59.8	6.8	12.9	0.91	Y	Y	-	-	Y
133049	189	214.0	25.0	13.2	1.76	Y	Y	-	-	Y
133048	542	537.2	-4.8	-0.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
133047	134	158.5	24.5	18.3	2.02	Y	Y	-	-	Y
133046	44	26.8	-17.2	-39.2	2.90	Y	Y	-	-	Y

133040	669	775.3	106.3	15.9	3.96	Y	N	-	-	Y
133037	195	185.2	-9.8	-5.0	0.71	Y	Y	-	-	Y
133034	148	240.7	92.7	62.7	6.65	N	Y	-	-	Y
133031	130	114.5	-15.5	-11.9	1.40	Y	Y	-	-	Y
133028	645	616.1	-28.9	-4.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
132954	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132953	61	87.9	26.9	44.1	3.12	Y	Y	-	-	Y
132952	145	78.0	-67.0	-46.2	6.34	N	Y	-	-	Y
132951	940	973.8	33.8	3.6	1.09	Y	-	Y	-	Y
132950	488	673.8	185.8	38.1	7.71	N	N	-	-	N
132949	32	218.2	186.2	581.8	16.65	N	N	-	-	N
132948	1085	1051.8	-33.2	-3.1	1.02	Y	-	Y	-	Y
132947	1053	1059.4	6.4	0.6	0.20	Y	-	Y	-	Y
132938	1363	1274.4	-88.6	-6.5	2.44	Y	-	Y	-	Y
132937	796	836.8	40.8	5.1	1.43	Y	-	Y	-	Y
132936	228	233.6	5.6	2.5	0.37	Y	Y	-	-	Y
132935	214	255.2	41.2	19.3	2.69	Y	Y	-	-	Y
132934	228	233.6	5.6	2.5	0.37	Y	Y	-	-	Y
132933	937	951.4	14.4	1.5	0.47	Y	-	Y	-	Y
132929	340	322.2	-17.8	-5.2	0.98	Y	Y	-	-	Y
132918	190	258.5	68.5	36.0	4.57	Y	Y	-	-	Y
132917	350	285.5	-64.5	-18.4	3.62	Y	Y	-	-	Y
132916	190	258.5	68.5	36.0	4.57	Y	Y	-	-	Y
132915	746	776.2	30.2	4.1	1.10	Y	-	Y	-	Y
132914	350	285.5	-64.5	-18.4	3.62	Y	Y	-	-	Y
132913	1476	1495.2	19.2	1.3	0.50	Y	-	Y	-	Y
132912	682	717.9	35.9	5.3	1.36	Y	Y	-	-	Y
132911	467	467.1	0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132910	1144	1062.8	-81.2	-7.1	2.45	Y	-	Y	-	Y
132909	742	857.0	115.0	15.5	4.07	Y	-	N	-	Y
132908	1140	1048.9	-91.1	-8.0	2.75	Y	-	Y	-	Y
132907	1043	1010.4	-32.6	-3.1	1.02	Y	-	Y	-	Y
132906	746	870.9	124.9	16.7	4.39	Y	-	N	-	Y
132905	657	586.1	-70.9	-10.8	2.84	Y	Y	-	-	Y
132904	1213	1198.5	-14.5	-1.2	0.42	Y	-	Y	-	Y
132903	1465	1501.9	36.9	2.5	0.96	Y	-	Y	-	Y
132901	495	395.7	-99.3	-20.1	4.71	Y	Y	-	-	Y
132900	1835	1820.0	-15.0	-0.8	0.35	Y	-	Y	-	Y
132899	4	8.1	4.1	102.2	1.66	Y	Y	-	-	Y
132898	369	357.5	-11.5	-3.1	0.60	Y	Y	-	-	Y
132897	357	365.6	8.6	2.4	0.45	Y	Y	-	-	Y
132896	484	512.1	28.1	5.8	1.26	Y	Y	-	-	Y
132895	16	0.0	-16.0	-99.9	5.65	N	Y	-	-	Y
132894	2102	2188.3	86.3	4.1	1.86	Y	-	Y	-	Y
132890	2098	2145.4	47.4	2.3	1.03	Y	-	Y	-	Y
132889	842	985.8	143.8	17.1	4.76	Y	-	N	-	Y
132888	20	42.9	22.9	114.7	4.09	Y	Y	-	-	Y
132887	6	4.4	-1.6	-26.2	0.69	Y	Y	-	-	Y
132870	88	82.0	-6.0	-6.8	0.65	Y	Y	-	-	Y
132792	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
132791	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
132790	878	752.3	-125.7	-14.3	4.40	Y	-	Y	-	Y
132789	615	641.1	26.1	4.3	1.04	Y	Y	-	-	Y
132779	855	873.4	18.4	2.2	0.63	Y	-	Y	-	Y
132778	839	816.5	-22.5	-2.7	0.78	Y	-	Y	-	Y
132777	654	576.9	-77.1	-11.8	3.11	Y	Y	-	-	Y
132776	16	56.9	40.9	255.5	6.77	N	Y	-	-	Y
132774	519	574.5	55.5	10.7	2.37	Y	Y	-	-	Y
132773	530	626.9	96.9	18.3	4.03	Y	Y	-	-	Y
132772	828	832.0	4.0	0.5	0.14	Y	-	Y	-	Y
132771	5	4.4	-0.6	-11.5	0.27	Y	Y	-	-	Y
132770	477	529.0	52.0	10.9	2.32	Y	Y	-	-	Y
132753	36	38.5	2.5	7.0	0.41	Y	Y	-	-	Y
132752	18	17.9	-0.1	-0.6	0.02	Y	Y	-	-	Y
132751	51	56.4	5.4	10.6	0.74	Y	Y	-	-	Y
132750	195	198.0	3.0	1.6	0.22	Y	Y	-	-	Y
132749	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
132748	566	567.3	1.3	0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
132747	505	505.9	0.9	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
132746	32	36.2	4.2	13.1	0.72	Y	Y	-	-	Y
132745	64	61.4	-2.6	-4.1	0.33	Y	Y	-	-	Y
132744	414	411.6	-2.4	-0.6	0.12	Y	Y	-	-	Y
132743	79	76.1	-2.9	-3.6	0.32	Y	Y	-	-	Y
132742	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
132741	399	396.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
132740	560	555.2	-4.8	-0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
132739	923	913.5	-9.5	-1.0	0.31	Y	-	Y	-	Y
132738	109	96.5	-12.5	-11.5	1.23	Y	Y	-	-	Y
132696	14	14.8	0.8	6.0	0.22	Y	Y	-	-	Y
132695	14	14.8	0.8	6.0	0.22	Y	Y	-	-	Y
132694	34	35.3	1.3	3.9	0.23	Y	Y	-	-	Y
132693	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132692	337	343.8	6.8	2.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
132691	337	343.8	6.8	2.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
132690	15	14.0	-1.0	-6.9	0.27	Y	Y	-	-	Y
132689	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132688	79	84.6	5.6	7.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
132687	79	84.6	5.6	7.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
132686	384	391.7	7.7	2.0	0.39	Y	Y	-	-	Y
132685	449	461.5	12.5	2.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
132682	521	506.6	-14.4	-2.8	0.64	Y	Y	-	-	Y
132681	1001	1010.0	9.0	0.9	0.28	Y	-	Y	-	Y
132680	11	24.4	13.4	122.1	3.19	Y	Y	-	-	Y
132679	1511	1492.2	-18.8	-1.2	0.49	Y	-	Y	-	Y
132672	11	24.4	13.4	122.1	3.19	Y	Y	-	-	Y
132671	366	347.2	-18.8	-5.1	1.00	Y	Y	-	-	Y
132670	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132669	807	810.4	3.4	0.4	0.12	Y	-	Y	-	Y

132668	762	750.5	-11.5	-1.5	0.42	Y	-	Y	-	Y
132667	8	14.8	6.8	84.9	2.01	Y	Y	-	-	Y
132666	45	59.9	14.9	33.1	2.06	Y	Y	-	-	Y
132665	476	446.7	-29.3	-6.2	1.36	Y	Y	-	-	Y
132636	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
132635	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132632	25	141.5	116.5	465.9	12.77	N	N	-	-	N
132631	161	202.2	41.2	25.6	3.05	Y	Y	-	-	Y
132630	864	820.8	-43.2	-5.0	1.49	Y	-	Y	-	Y
132629	369	213.9	-155.1	-42.0	9.08	N	N	-	-	N
132628	656	809.0	153.0	23.3	5.65	N	N	-	-	N
132627	1644	1561.4	-82.7	-5.0	2.06	Y	-	Y	-	Y
132626	1847	1802.3	-44.7	-2.4	1.05	Y	-	Y	-	Y
132625	86	161.2	75.2	87.5	6.77	N	Y	-	-	Y
132624	453	568.1	115.1	25.4	5.09	N	N	-	-	N
132623	146	52.8	-93.2	-63.9	9.35	N	Y	-	-	Y
132622	580	578.4	-1.6	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
132620	19	42.5	23.5	123.8	4.24	Y	Y	-	-	Y
132619	967	981.2	14.2	1.5	0.45	Y	-	Y	-	Y
132618	825	821.5	-3.5	-0.4	0.12	Y	-	Y	-	Y
132617	525	580.6	55.6	10.6	2.37	Y	Y	-	-	Y
132571	11	0.2	-10.8	-98.3	4.57	Y	Y	-	-	Y
132570	189	98.4	-90.6	-47.9	7.56	N	Y	-	-	Y
132569	2065	2091.5	26.5	1.3	0.58	Y	-	Y	-	Y
132568	203	236.5	33.5	16.5	2.26	Y	Y	-	-	Y
132562	1514	1614.7	100.7	6.7	2.55	Y	-	Y	-	Y
132561	365	372.4	7.4	2.0	0.39	Y	Y	-	-	Y
132558	1514	1614.7	100.7	6.7	2.55	Y	-	Y	-	Y
132556	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
132555	99	115.7	16.7	16.8	1.61	Y	Y	-	-	Y
132487	109	117.0	8.0	7.3	0.75	Y	Y	-	-	Y
132486	278	232.5	-45.5	-16.4	2.85	Y	Y	-	-	Y
132485	370	397.9	27.9	7.5	1.42	Y	Y	-	-	Y
132484	206	223.1	17.1	8.3	1.17	Y	Y	-	-	Y
132483	137	146.7	9.7	7.1	0.82	Y	Y	-	-	Y
132476	374	434.1	60.1	16.1	2.99	Y	Y	-	-	Y
132475	98	119.9	21.9	22.4	2.10	Y	Y	-	-	Y
132474	168	176.7	8.7	5.2	0.66	Y	Y	-	-	Y
132473	202	186.9	-15.1	-7.5	1.08	Y	Y	-	-	Y
132472	67	86.6	19.6	29.3	2.24	Y	Y	-	-	Y
132470	98	119.9	21.9	22.4	2.10	Y	Y	-	-	Y
132467	202	186.9	-15.1	-7.5	1.08	Y	Y	-	-	Y
132465	284	263.3	-20.7	-7.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
132452	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132451	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
132450	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
132449	36	110.3	74.3	206.4	8.69	N	Y	-	-	Y
132448	10	0.0	-10.0	-100.0	4.47	Y	Y	-	-	Y
132447	916	864.5	-51.5	-5.6	1.73	Y	-	Y	-	Y
132446	916	864.4	-51.6	-5.6	1.73	Y	-	Y	-	Y
132445	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	Y
132444	19	0.1	-18.9	-99.7	6.14	N	Y	-	-	Y
132443	29	33.4	4.4	15.2	0.79	Y	Y	-	-	Y
132442	29	33.5	4.5	15.4	0.80	Y	Y	-	-	Y
132441	466	453.8	-12.2	-2.6	0.57	Y	Y	-	-	Y
132369	251	265.6	14.6	5.8	0.91	Y	Y	-	-	Y
132368	23	17.4	-5.6	-24.5	1.25	Y	Y	-	-	Y
132367	657	636.0	-21.0	-3.2	0.83	Y	Y	-	-	Y
132366	273	263.5	-9.5	-3.5	0.58	Y	Y	-	-	Y
132271	42	3.6	-38.4	-91.4	8.03	N	Y	-	-	Y
132270	552	604.7	52.7	9.5	2.19	Y	Y	-	-	Y
132269	272	190.1	-81.9	-30.1	5.39	N	Y	-	-	Y
132268	366	399.8	33.8	9.2	1.73	Y	Y	-	-	Y
132266	71	105.1	34.1	48.0	3.63	Y	Y	-	-	Y
132265	39	39.1	0.1	0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
132264	570	540.3	-29.7	-5.2	1.26	Y	Y	-	-	Y
132255	399	342.4	-56.6	-14.2	2.94	Y	Y	-	-	Y
132254	193	295.9	102.9	53.3	6.58	N	N	-	-	N
132253	1118	1165.7	47.7	4.3	1.41	Y	-	Y	-	Y
132209	637	647.8	10.8	1.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
132207	82	0.2	-81.8	-99.7	12.75	N	Y	-	-	Y
132206	575	662.6	87.6	15.2	3.52	Y	Y	-	-	Y
132194	956	992.3	36.3	3.8	1.16	Y	-	Y	-	Y
132193	956	992.3	36.3	3.8	1.16	Y	-	Y	-	Y
132187	579	637.7	58.7	10.1	2.38	Y	Y	-	-	Y
132186	151	107.1	-43.9	-29.0	3.86	Y	Y	-	-	Y
132185	21	5.0	-16.0	-76.2	4.44	Y	Y	-	-	Y
132184	1168	1160.1	-7.9	-0.7	0.23	Y	-	Y	-	Y
132183	453	348.7	-104.3	-23.0	5.21	N	N	-	-	N
132182	805	885.2	80.2	10.0	2.76	Y	-	Y	-	Y
132141	0	4.0	4.0	inf	2.84	Y	Y	-	-	Y
132140	0	1.2	1.2	inf	1.57	Y	Y	-	-	Y
132139	0	5.2	5.2	inf	3.23	Y	Y	-	-	Y
132138	0	8.5	8.5	inf	4.13	Y	Y	-	-	Y
132137	0	10.8	10.8	inf	4.65	Y	Y	-	-	Y
132136	0	0.0	0.0	inf	0.25	Y	Y	-	-	Y
132135	0	6.0	6.0	inf	3.45	Y	Y	-	-	Y
132134	0	6.3	6.3	inf	3.55	Y	Y	-	-	Y
132133	0	4.9	4.9	inf	3.13	Y	Y	-	-	Y
132132	0	10.8	10.8	inf	4.64	Y	Y	-	-	Y
132131	0	13.0	13.0	inf	5.10	N	Y	-	-	Y
132130	0	0.2	0.2	inf	0.65	Y	Y	-	-	Y
132129	0	2.7	2.7	inf	2.31	Y	Y	-	-	Y
132128	0	46.5	46.5	inf	9.65	N	Y	-	-	Y
132127	0	45.2	45.2	inf	9.50	N	Y	-	-	Y
132126	0	46.3	46.3	inf	9.62	N	Y	-	-	Y
132107	546	579.5	33.5	6.1	1.41	Y	Y	-	-	Y
132106	706	792.1	86.1	12.2	3.14	Y	-	Y	-	Y

132105	1011	1005.7	-5.3	-0.5	0.17	Y	-	Y	-	Y
132104	104	123.6	19.6	18.8	1.83	Y	Y	-	-	Y
132103	241	365.9	124.9	51.8	7.17	N	N	-	-	N
132102	448	473.8	25.8	5.8	1.20	Y	Y	-	-	Y
132101	230	357.3	127.3	55.4	7.43	N	N	-	-	N
132100	351	378.5	27.5	7.8	1.44	Y	Y	-	-	Y
132099	459	482.4	23.4	5.1	1.08	Y	Y	-	-	Y
132098	327	348.1	21.1	6.4	1.15	Y	Y	-	-	Y
132097	567	610.4	43.4	7.7	1.79	Y	Y	-	-	Y
132096	48	5.2	-42.8	-89.2	8.30	N	Y	-	-	Y
132095	219	220.1	1.1	0.5	0.07	Y	Y	-	-	Y
132094	549	579.5	30.5	5.6	1.28	Y	Y	-	-	Y
132093	222	220.1	-1.9	-0.9	0.13	Y	Y	-	-	Y
132092	448	449.8	1.8	0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
132091	2389	2204.4	-184.6	-7.7	3.85	Y	-	Y	-	Y
131967	1433	1456.7	23.7	1.7	0.62	Y	-	Y	-	Y
131946	124	130.6	6.6	5.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
131944	124	130.6	6.6	5.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
131942	327	322.0	-5.0	-1.5	0.28	Y	Y	-	-	Y
131869	440	436.6	-3.4	-0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
131867	678	711.9	33.9	5.0	1.29	Y	Y	-	-	Y
131815	299	292.5	-6.5	-2.2	0.38	Y	Y	-	-	Y
131813	204	235.3	31.3	15.3	2.11	Y	Y	-	-	Y
131786	201	212.2	11.2	5.6	0.78	Y	Y	-	-	Y
131785	114	117.9	3.9	3.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
131784	352	379.4	27.4	7.8	1.43	Y	Y	-	-	Y
131783	96	114.7	18.7	19.4	1.82	Y	Y	-	-	Y
131782	145	159.3	14.3	9.8	1.16	Y	Y	-	-	Y
131781	72	75.0	3.0	4.1	0.35	Y	Y	-	-	Y
131685	494	514.1	20.1	4.1	0.90	Y	Y	-	-	Y
131684	1107	1083.1	-23.9	-2.2	0.72	Y	-	Y	-	Y
131683	736	722.5	-13.5	-1.8	0.50	Y	-	Y	-	Y
131679	371	374.4	3.4	0.9	0.18	Y	Y	-	-	Y
131678	1029	1036.2	7.1	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
131677	1025	1010.5	-14.5	-1.4	0.46	Y	-	Y	-	Y
131676	207	202.0	-5.0	-2.4	0.35	Y	Y	-	-	Y
131675	34	39.8	5.8	17.1	0.96	Y	Y	-	-	Y
131674	399	379.9	-19.1	-4.8	0.97	Y	Y	-	-	Y
131673	429	426.5	-2.5	-0.6	0.12	Y	Y	-	-	Y
131672	1655	1657.8	2.8	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
131670	42	0.0	-42.0	-100.0	9.17	N	Y	-	-	Y
131648	74	81.1	7.1	9.6	0.80	Y	Y	-	-	Y
131647	78	56.9	-21.1	-27.0	2.57	Y	Y	-	-	Y
131646	101	93.6	-7.4	-7.3	0.75	Y	Y	-	-	Y
131645	16	18.9	2.9	18.4	0.70	Y	Y	-	-	Y
131644	51	44.4	-6.6	-13.0	0.96	Y	Y	-	-	Y
131643	1096	1090.3	-5.7	-0.5	0.17	Y	-	Y	-	Y
131642	864	823.2	-40.8	-4.7	1.41	Y	-	Y	-	Y
131641	150	109.8	-40.2	-26.8	3.52	Y	Y	-	-	Y
131640	283	311.5	28.5	10.1	1.65	Y	Y	-	-	Y
131639	108	98.5	-9.5	-8.8	0.93	Y	Y	-	-	Y
131638	299	333.9	34.9	11.7	1.96	Y	Y	-	-	Y
131637	62	11.1	-50.9	-82.1	8.42	N	Y	-	-	Y
131636	1163	1133.6	-29.4	-2.5	0.87	Y	-	Y	-	Y
131635	92	76.1	-15.9	-17.2	1.73	Y	Y	-	-	Y
131634	1181	1128.6	-52.4	-4.4	1.54	Y	-	Y	-	Y
131633	496	532.6	36.6	7.4	1.61	Y	Y	-	-	Y
131586	243	206.0	-37.0	-15.2	2.47	Y	Y	-	-	Y
131585	23	25.4	2.4	10.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
131584	215	215.2	0.2	0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
131583	177	162.5	-14.5	-8.2	1.12	Y	Y	-	-	Y
131582	51	16.2	-34.8	-68.3	6.01	N	Y	-	-	Y
131581	969	967.6	-1.4	-0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
131580	968	951.6	-16.4	-1.7	0.53	Y	-	Y	-	Y
131579	156	207.2	51.2	32.8	3.80	Y	Y	-	-	Y
131578	52	32.1	-19.9	-38.2	3.06	Y	Y	-	-	Y
131577	402	323.0	-79.0	-19.7	4.15	Y	Y	-	-	Y
131576	20	2.2	-17.8	-89.1	5.35	N	Y	-	-	Y
131575	31	72.8	41.8	134.9	5.80	N	Y	-	-	Y
131574	423	282.3	-140.7	-33.3	7.49	N	N	-	-	N
131573	1663	1670.7	7.7	0.5	0.19	Y	-	Y	-	Y
131572	1843	1747.0	-96.0	-5.2	2.26	Y	-	Y	-	Y
131571	14	83.4	69.4	495.6	9.94	N	Y	-	-	Y
131540	2027	1828.9	-198.1	-9.8	4.51	Y	-	Y	-	Y
131537	83	108.4	25.4	30.7	2.60	Y	Y	-	-	Y
131536	62	74.7	12.7	20.5	1.54	Y	Y	-	-	Y
131525	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	Y
131513	2099	1828.9	-270.1	-12.9	6.10	N	-	Y	-	Y
131512	36	68.3	32.3	89.8	4.47	Y	Y	-	-	Y
131511	1155	1159.4	4.4	0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
131505	34	150.7	116.7	343.2	12.14	N	N	-	-	N
131474	448	433.5	-14.5	-3.2	0.69	Y	Y	-	-	Y
131473	125	120.2	-4.8	-3.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
131472	423	167.9	-255.1	-60.3	14.84	N	N	-	-	N
131471	238	645.9	407.9	171.4	19.40	N	N	-	-	N
131469	44	28.0	-16.0	-36.3	2.66	Y	Y	-	-	Y
131468	101	83.1	-17.9	-17.7	1.87	Y	Y	-	-	Y
131445	37	220.3	183.3	495.4	16.16	N	N	-	-	N
131444	207	5.4	-201.6	-97.4	19.56	N	N	-	-	N
131442	207	5.4	-201.6	-97.4	19.56	N	N	-	-	N
131441	62	135.2	73.2	118.0	7.37	N	Y	-	-	Y
131440	299	215.7	-83.3	-27.9	5.19	N	Y	-	-	Y
131439	573	553.7	-19.3	-3.4	0.81	Y	Y	-	-	Y
131438	840	857.2	17.2	2.0	0.59	Y	-	Y	-	Y
131434	2029	1846.9	-182.1	-9.0	4.14	Y	-	Y	-	Y
131433	7	10.4	3.4	49.2	1.17	Y	Y	-	-	Y
131432	119	128.0	9.0	7.6	0.81	Y	Y	-	-	Y
131420	40	95.8	55.8	139.6	6.77	N	Y	-	-	Y

131419	27	33.9	6.9	25.4	1.24	Y	Y	-	-	Y
131418	74	73.8	-0.2	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
131417	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
131416	481	426.5	-54.5	-11.3	2.56	Y	Y	-	-	Y
131413	959	985.2	26.2	2.7	0.84	Y	-	Y	-	Y
131412	253	160.2	-92.8	-36.7	6.45	N	Y	-	-	Y
131411	348	396.5	48.5	13.9	2.51	Y	Y	-	-	Y
131410	31	72.1	41.1	132.5	5.72	N	Y	-	-	Y
131409	481	426.5	-54.5	-11.3	2.56	Y	Y	-	-	Y
131408	1736	1590.9	-145.1	-8.4	3.56	Y	-	Y	-	Y
131406	137	132.6	-4.4	-3.2	0.38	Y	Y	-	-	Y
131405	243	326.6	83.6	34.4	4.96	Y	Y	-	-	Y
131396	67	129.7	62.7	93.6	6.32	N	Y	-	-	Y
131394	0	0.0	0.0	inf	0.24	Y	Y	-	-	Y
131393	31	72.1	41.1	132.5	5.72	N	Y	-	-	Y
131390	244	225.7	-18.3	-7.5	1.19	Y	Y	-	-	Y
131384	1736	1703.7	-32.3	-1.9	0.78	Y	-	Y	-	Y
131383	481	426.5	-54.5	-11.3	2.56	Y	Y	-	-	Y
131341	533	522.4	-10.6	-2.0	0.46	Y	Y	-	-	Y
131340	361	384.2	23.2	6.4	1.20	Y	Y	-	-	Y
131339	584	601.1	17.1	2.9	0.70	Y	Y	-	-	Y
131338	151	42.0	-109.0	-72.2	11.09	N	N	-	-	N
131334	742	760.4	18.4	2.5	0.67	Y	-	Y	-	Y
131333	152	146.2	-5.8	-3.8	0.48	Y	Y	-	-	Y
131330	197	216.6	19.6	10.0	1.36	Y	Y	-	-	Y
131329	753	742.4	-10.6	-1.4	0.39	Y	-	Y	-	Y
131328	153	146.2	-6.8	-4.5	0.56	Y	Y	-	-	Y
131327	195	222.8	27.8	14.3	1.92	Y	Y	-	-	Y
131256	13	12.0	-1.0	-7.8	0.29	Y	Y	-	-	Y
131255	385	368.2	-16.8	-4.4	0.86	Y	Y	-	-	Y
131254	38	71.9	33.9	89.3	4.58	Y	Y	-	-	Y
131253	5	12.0	7.0	140.0	2.40	Y	Y	-	-	Y
131252	702	700.0	-2.0	-0.3	0.08	Y	-	Y	-	Y
131251	55	5.6	-49.4	-89.9	8.99	N	Y	-	-	Y
131250	360	308.3	-51.7	-14.4	2.83	Y	Y	-	-	Y
131249	1016	1036.2	20.2	2.0	0.63	Y	-	Y	-	Y
131248	674	644.5	-29.5	-4.4	1.15	Y	Y	-	-	Y
131247	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
131246	426	472.9	46.9	11.0	2.21	Y	Y	-	-	Y
131245	699	674.7	-24.3	-3.5	0.93	Y	Y	-	-	Y
131244	58	30.9	-27.1	-46.8	4.07	Y	Y	-	-	Y
131242	491	521.5	30.5	6.2	1.36	Y	Y	-	-	Y
131241	536	540.4	4.4	0.8	0.19	Y	Y	-	-	Y
131240	755	800.4	45.4	6.0	1.63	Y	-	Y	-	Y
131220	239	200.2	-38.8	-16.3	2.62	Y	Y	-	-	Y
131219	108	166.3	58.3	54.0	4.98	Y	Y	-	-	Y
131218	94	299.7	205.7	218.8	14.66	N	N	-	-	N
131217	217	373.2	156.2	72.0	9.09	N	N	-	-	N
131216	480	478.6	-1.4	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
131215	1025	905.3	-119.7	-11.7	3.85	Y	-	Y	-	Y
131214	1266	1183.8	-82.2	-6.5	2.35	Y	-	Y	-	Y
131213	18	20.1	2.1	11.4	0.47	Y	Y	-	-	Y
131028	174	266.3	92.3	53.0	6.22	N	Y	-	-	Y
131027	257	261.7	4.7	1.8	0.29	Y	Y	-	-	Y
131026	150	217.1	67.1	44.7	4.95	Y	Y	-	-	Y
131025	131	81.4	-49.6	-37.9	4.82	Y	Y	-	-	Y
131005	626	511.6	-114.4	-18.3	4.80	Y	N	-	-	Y
131002	487	215.3	-271.7	-55.8	14.50	N	N	-	-	N
130962	11	27.0	16.0	145.5	3.67	Y	Y	-	-	Y
130961	17	27.0	10.0	58.8	2.13	Y	Y	-	-	Y
130954	16	36.0	20.0	125.0	3.92	Y	Y	-	-	Y
130940	23	23.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130939	20	2.0	-18.0	-90.0	5.43	N	Y	-	-	Y
130938	22	8.0	-14.0	-63.6	3.61	Y	Y	-	-	Y
130937	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
130925	84	178.5	94.5	112.6	8.25	N	Y	-	-	Y
130924	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130923	17	43.0	26.0	152.9	4.75	Y	Y	-	-	Y
130922	42	83.2	41.2	98.1	5.21	N	Y	-	-	Y
130921	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130916	26	25.0	-1.0	-3.8	0.20	Y	Y	-	-	Y
130877	0	50.0	50.0	inf	10.00	N	Y	-	-	Y
130876	0	1.0	1.0	inf	1.41	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130874	0	9.0	9.0	inf	4.24	Y	Y	-	-	Y
130873	294	278.8	-15.2	-5.2	0.90	Y	Y	-	-	Y
130872	265	280.6	15.6	5.9	0.94	Y	Y	-	-	Y
130871	3	15.5	12.5	417.0	4.11	Y	Y	-	-	Y
130869	25	34.4	9.4	37.5	1.72	Y	Y	-	-	Y
130852	254	291.2	37.2	14.7	2.26	Y	Y	-	-	Y
130846	690	586.0	-104.0	-15.1	4.12	Y	N	-	-	Y
130837	656	705.6	49.6	7.6	1.90	Y	Y	-	-	Y
130834	225	240.7	15.7	7.0	1.03	Y	Y	-	-	Y
130833	411	464.9	53.9	13.1	2.58	Y	Y	-	-	Y
130825	633	625.5	-7.5	-1.2	0.30	Y	Y	-	-	Y
130824	229	240.7	11.7	5.1	0.76	Y	Y	-	-	Y
130823	55	155.2	100.2	182.1	9.77	N	N	-	-	N
130822	207	236.2	29.2	14.1	1.96	Y	Y	-	-	Y
130821	73	66.7	-6.3	-8.6	0.75	Y	Y	-	-	Y
130820	789	799.4	10.4	1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
130819	879	871.1	-7.9	-0.9	0.27	Y	-	Y	-	Y
130816	227	240.7	13.7	6.0	0.89	Y	Y	-	-	Y
130815	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130813	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130802	1031	952.1	-78.9	-7.7	2.51	Y	-	Y	-	Y
130745	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
130744	463	475.6	12.6	2.7	0.58	Y	Y	-	-	Y
130743	366	399.1	33.1	9.0	1.69	Y	Y	-	-	Y

130742	458	475.6	17.6	3.8	0.81	Y	Y	-	-	Y
130741	587	586.3	-0.7	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
130740	13	0.0	-13.0	-99.7	5.08	N	Y	-	-	Y
130739	592	586.1	-5.9	-1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
130738	526	470.4	-55.6	-10.6	2.49	Y	Y	-	-	Y
130737	8	0.3	-7.7	-96.2	3.77	Y	Y	-	-	Y
130736	433	488.7	55.7	12.9	2.60	Y	Y	-	-	Y
130735	433	489.0	56.0	12.9	2.61	Y	Y	-	-	Y
130734	356	328.7	-27.3	-7.7	1.48	Y	Y	-	-	Y
130701	1000	963.8	-36.2	-3.6	1.15	Y	-	Y	-	Y
130654	38	22.8	-15.2	-39.9	2.75	Y	Y	-	-	Y
130653	46	34.8	-11.2	-24.5	1.77	Y	Y	-	-	Y
130651	38	23.9	-14.1	-37.2	2.54	Y	Y	-	-	Y
130650	10	3.1	-6.9	-69.1	2.70	Y	Y	-	-	Y
130639	1503	1500.9	-2.1	-0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
130638	45	65.1	20.1	44.6	2.70	Y	Y	-	-	Y
130637	45	65.1	20.1	44.6	2.70	Y	Y	-	-	Y
130635	38	0.2	-37.8	-99.4	8.64	N	Y	-	-	Y
130634	989	969.3	-19.7	-2.0	0.63	Y	-	Y	-	Y
130632	351	314.7	-36.3	-10.4	1.99	Y	Y	-	-	Y
130609	1503	1500.9	-2.1	-0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
130608	305	295.5	-9.5	-3.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
130228	1419	1441.6	22.6	1.6	0.60	Y	-	Y	-	Y
130028	341	342.3	1.3	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
130027	128	130.7	2.7	2.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
130025	34	32.1	-1.9	-5.6	0.33	Y	Y	-	-	Y
130024	128	130.7	2.7	2.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
130023	672	604.1	-67.9	-10.1	2.69	Y	Y	-	-	Y
130017	22	25.9	3.9	17.7	0.80	Y	Y	-	-	Y
130010	410	405.1	-4.9	-1.2	0.24	Y	Y	-	-	Y
130009	13	18.9	5.9	45.5	1.48	Y	Y	-	-	Y
130008	1139	1137.7	-1.3	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
130006	1093	1088.7	-4.3	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
130005	469	473.0	4.0	0.9	0.18	Y	Y	-	-	Y
129832	105	100.4	-4.6	-4.4	0.46	Y	Y	-	-	Y
129831	218	249.3	31.3	14.3	2.05	Y	Y	-	-	Y
129830	106	102.9	-3.1	-2.9	0.30	Y	Y	-	-	Y
129829	9	0.5	-8.5	-94.1	3.88	Y	Y	-	-	Y
129828	172	165.5	-6.5	-3.8	0.50	Y	Y	-	-	Y
129827	347	366.6	19.6	5.6	1.04	Y	Y	-	-	Y
129826	19	48.6	29.6	156.0	5.10	N	Y	-	-	Y
129825	55	47.0	-8.0	-14.5	1.12	Y	Y	-	-	Y
129824	475	475.1	0.1	0.0	0.01	Y	Y	-	-	Y
129752	220	187.1	-32.9	-15.0	2.31	Y	Y	-	-	Y
129751	722	690.1	-31.9	-4.4	1.20	Y	-	Y	-	Y
129749	254	291.2	37.2	14.7	2.26	Y	Y	-	-	Y
129748	688	586.0	-102.0	-14.8	4.04	Y	N	-	-	Y
129745	411	464.9	53.9	13.1	2.58	Y	Y	-	-	Y
129744	537	490.0	-47.0	-8.7	2.07	Y	Y	-	-	Y
129743	153	95.9	-57.1	-37.3	5.11	N	Y	-	-	Y
129741	40	113.7	73.7	184.3	8.41	N	Y	-	-	Y
129740	79	89.8	10.8	13.7	1.18	Y	Y	-	-	Y
129739	10	81.4	71.4	713.7	10.56	N	Y	-	-	Y
129735	457	400.2	-56.8	-12.4	2.74	Y	Y	-	-	Y
129733	476	479.3	3.3	0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
129731	10	81.4	71.4	713.7	10.56	N	Y	-	-	Y
129729	457	400.2	-56.8	-12.4	2.74	Y	Y	-	-	Y
129668	6	11.0	5.0	83.3	1.71	Y	Y	-	-	Y
129667	1015	1025.7	10.7	1.1	0.33	Y	-	Y	-	Y
129666	17	27.0	10.0	58.8	2.13	Y	Y	-	-	Y
129617	38	29.0	-9.0	-23.7	1.56	Y	Y	-	-	Y
129616	65	91.1	26.1	40.1	2.95	Y	Y	-	-	Y
129615	660	746.6	86.6	13.1	3.27	Y	Y	-	-	Y
129614	27	56.2	29.2	108.3	4.53	Y	Y	-	-	Y
129613	933	960.5	27.5	2.9	0.89	Y	-	Y	-	Y
129606	11	11.5	0.5	4.3	0.14	Y	Y	-	-	Y
129605	13	159.6	146.6	1127.6	15.78	N	N	-	-	N
129604	137	82.3	-54.7	-39.9	5.23	N	Y	-	-	Y
129603	1042	937.4	-104.6	-10.0	3.33	Y	-	Y	-	Y
129602	783	767.7	-15.3	-1.9	0.55	Y	-	Y	-	Y
129601	48	128.3	80.3	167.2	8.55	N	Y	-	-	Y
129581	385	251.8	-133.2	-34.6	7.46	N	N	-	-	N
129580	213	152.8	-60.2	-28.3	4.45	Y	Y	-	-	Y
129579	571	706.6	135.6	23.7	5.36	N	N	-	-	N
129578	735	804.9	69.9	9.5	2.52	Y	-	Y	-	Y
129577	320	323.4	3.4	1.1	0.19	Y	Y	-	-	Y
129569	794	803.0	9.0	1.1	0.32	Y	-	Y	-	Y
129568	345	366.2	21.2	6.2	1.13	Y	Y	-	-	Y
129567	71	217.4	146.4	206.2	12.19	N	N	-	-	N
129566	2	0.3	-1.7	-85.8	1.61	Y	Y	-	-	Y
129565	501	560.6	59.6	11.9	2.59	Y	Y	-	-	Y
129547	69	129.4	60.4	87.6	6.07	N	Y	-	-	Y
129546	696	711.3	15.3	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
129543	479	352.8	-126.2	-26.3	6.19	N	N	-	-	N
129505	273	271.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
129504	215	204.6	-10.4	-4.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
129502	440	436.6	-3.4	-0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
129501	327	341.4	14.4	4.4	0.79	Y	Y	-	-	Y
129498	605	597.0	-8.0	-1.3	0.32	Y	Y	-	-	Y
129497	215	204.6	-10.4	-4.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
129495	893	916.5	23.5	2.6	0.78	Y	-	Y	-	Y
129494	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
129312	1	0.1	-0.9	-93.0	1.27	Y	Y	-	-	Y
129311	5	0.0	-5.0	-99.7	3.15	Y	Y	-	-	Y
129310	76	138.3	62.3	82.0	6.02	N	Y	-	-	Y
129309	241	240.0	-1.0	-0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
129308	67	68.2	1.2	1.8	0.15	Y	Y	-	-	Y
129307	92	99.0	7.0	7.6	0.72	Y	Y	-	-	Y

129306	13	4.1	-8.9	-68.6	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
129305	96	95.6	-0.4	-0.5	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
129304	174	190.9	16.9	9.7	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
129303	17	25.0	8.0	47.2	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
129302	80	77.6	-2.4	-3.0	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
129301	101	88.7	-12.3	-12.2	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
129004	865	863.7	-1.3	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	-	Y
128894	736	722.5	-13.5	-1.8	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
128892	153	151.6	-1.4	-0.9	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
128878	828	806.3	-21.7	-2.6	0.76	Y	-	Y	-	-	Y
128877	1526	1536.0	10.0	0.7	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
128815	14	3.3	-10.7	-76.3	3.63	Y	Y	-	-	-	Y
128814	69	76.6	7.6	11.1	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
128813	292	307.1	15.1	5.2	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
128812	15	6.1	-8.9	-59.2	2.74	Y	Y	-	-	-	Y
128811	29	1.0	-28.0	-96.7	7.24	N	Y	-	-	-	Y
128810	25	17.9	-7.1	-28.3	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
128809	79	88.9	9.9	12.6	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
128808	38	0.0	-38.0	-100.0	8.71	N	Y	-	-	-	Y
128807	645	634.4	-10.6	-1.6	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
128806	185	182.4	-2.6	-1.4	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
128805	21	32.1	11.1	52.9	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
128804	725	721.9	-3.1	-0.4	0.12	Y	-	Y	-	-	Y
127520	583	601.1	18.1	3.1	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
127518	367	357.9	-9.1	-2.5	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
126159	1015	1025.7	10.7	1.1	0.33	Y	-	Y	-	-	Y
125008	1012	1033.0	21.0	2.1	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
123604	78	53.6	-24.4	-31.3	3.01	Y	Y	-	-	-	Y
123603	243	310.2	67.2	27.6	4.04	Y	Y	-	-	-	Y
123602	112	0.1	-111.9	-99.9	14.94	N	N	-	-	-	N
123601	88	0.2	-87.8	-99.7	13.21	N	Y	-	-	-	Y
123600	433	488.4	55.4	12.8	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
123599	120	162.0	42.0	35.0	3.54	Y	Y	-	-	-	Y
123597	62	35.4	-26.6	-42.9	3.81	Y	Y	-	-	-	Y
122694	1007	1000.2	-6.9	-0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
122693	35	38.1	3.1	8.9	0.51	Y	Y	-	-	-	Y
122691	870	890.5	20.5	2.4	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
122690	15	18.5	3.5	23.3	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
122688	16	17.6	1.6	10.1	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
122686	151	146.2	-4.8	-3.2	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
122661	0	2.0	2.0	inf	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
122658	0	6.0	6.0	inf	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
121785	254	269.3	15.3	6.0	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
121563	524	586.7	62.7	12.0	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
120837	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
120835	36	68.3	32.3	89.8	4.47	Y	Y	-	-	-	Y
120808	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
118678	20	45.0	25.0	124.9	4.38	Y	Y	-	-	-	Y
116492	772	779.2	7.2	0.9	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
116464	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
116462	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
113671	326	313.9	-12.1	-3.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
113670	379	457.2	78.2	20.6	3.82	Y	Y	-	-	-	Y
113669	636	770.9	134.9	21.2	5.08	N	N	-	-	-	N
113667	157	1.6	-155.4	-99.0	17.44	N	N	-	-	-	N
113586	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
113585	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
113583	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
112513	602	570.7	-31.3	-5.2	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
1121	124	127.3	3.3	2.7	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
1114	248	243.1	-4.9	-2.0	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
111283	410	405.1	-4.9	-1.2	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
111281	1023	1051.6	28.6	2.8	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
111273	694	630.0	-64.0	-9.2	2.49	Y	Y	-	-	-	Y
111271	1093	1088.7	-4.3	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
111264	345	317.7	-27.4	-7.9	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
111262	1474	1560.6	86.6	5.9	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
111253	350	512.8	162.8	46.5	7.84	N	N	-	-	-	N
111251	1474	1560.6	86.6	5.9	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
1112	67	70.7	3.7	5.5	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
111143	217	176.7	-40.3	-18.6	2.87	Y	Y	-	-	-	Y
110801	100	140.7	40.7	40.7	3.71	Y	Y	-	-	-	Y
110800	285	313.0	28.0	9.8	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
110799	236	215.8	-20.2	-8.5	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
110797	486	474.3	-11.7	-2.4	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
110792	112	59.2	-52.8	-47.1	5.71	N	Y	-	-	-	Y
1104	74	67.7	-6.3	-8.5	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
1103	276	304.3	28.3	10.3	1.66	Y	Y	-	-	-	Y
1102	596	601.8	5.8	1.0	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
109710	816	797.8	-18.2	-2.2	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
109708	801	802.3	1.3	0.2	0.05	Y	-	Y	-	-	Y
109690	1328	1374.4	46.4	3.5	1.26	Y	-	Y	-	-	Y
109688	676	673.8	-2.2	-0.3	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
109687	816	797.8	-18.2	-2.2	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
1093	0	7.0	7.0	inf	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
109204	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
109201	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
109199	431	417.8	-13.2	-3.1	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
109197	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
108984	1162	1195.6	33.6	2.9	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
108982	198	216.6	18.6	9.4	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
108981	742	760.4	18.4	2.5	0.67	Y	-	Y	-	-	Y
108979	1162	1195.6	33.6	2.9	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
108971	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
108970	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
108968	54	155.2	101.2	187.3	9.89	N	N	-	-	-	N
1084	330	365.7	35.7	10.8	1.91	Y	Y	-	-	-	Y
1080	32	40.0	8.0	25.0	1.33	Y	Y	-	-	-	Y

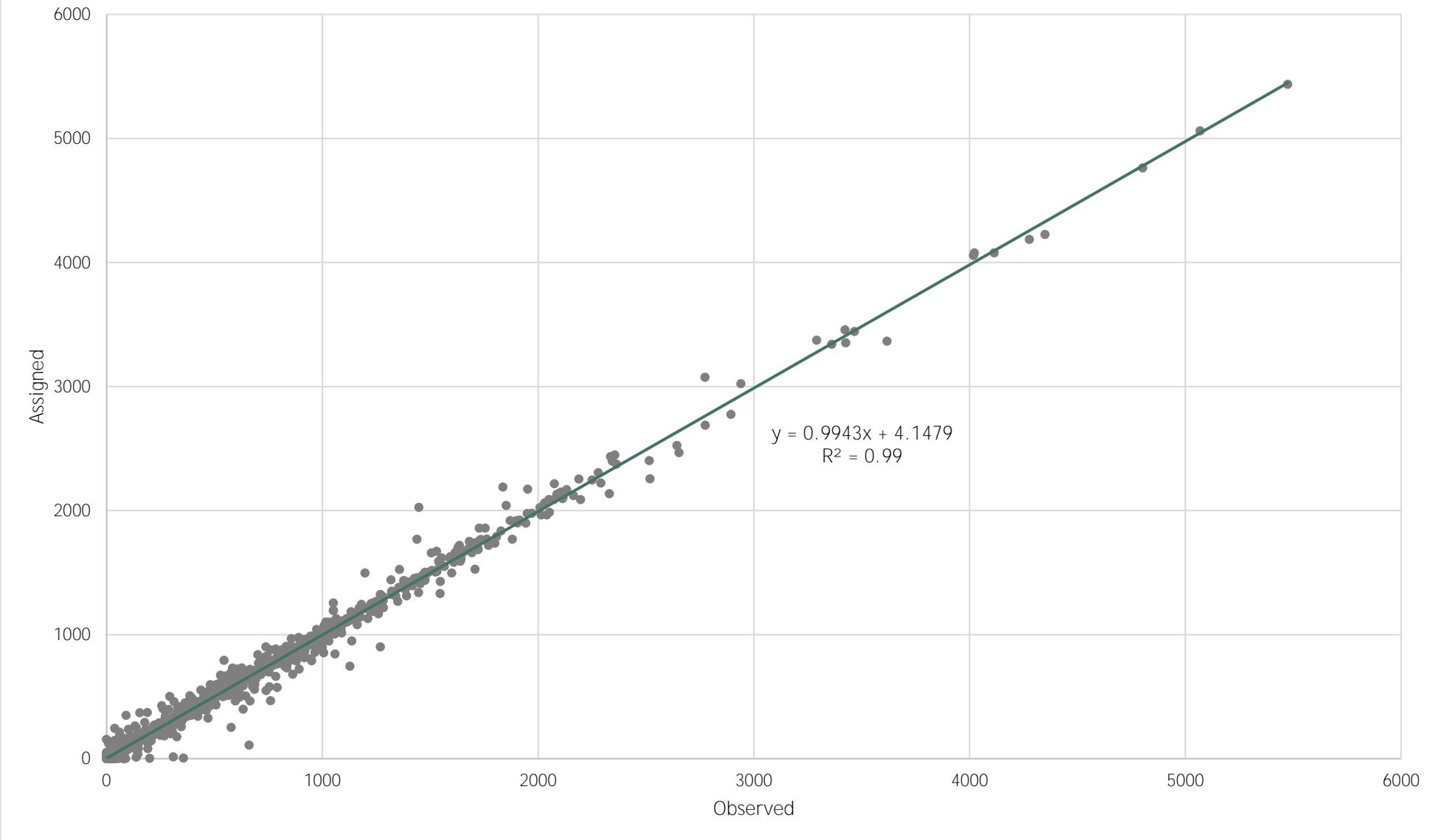
107744	201	213.3	12.3	6.1	0.86	Y	Y	-	-	Y
107742	291	260.1	-30.9	-10.6	1.86	Y	Y	-	-	Y
1076	276	309.5	33.5	12.1	1.96	Y	Y	-	-	Y
106916	735	804.9	69.9	9.5	2.52	Y	-	Y	-	Y
106914	531	399.0	-132.0	-24.9	6.12	N	N	-	-	N
1068	0	1.8	1.8	Inf	1.92	Y	Y	-	-	Y
1066	1062	1056.8	-5.2	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
1063	32	41.8	9.8	30.8	1.62	Y	Y	-	-	Y
104352	580	578.4	-1.6	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
104350	477	485.5	8.5	1.8	0.39	Y	Y	-	-	Y
100294	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
100292	886	752.3	-133.7	-15.1	4.67	Y	-	N	-	Y
100291	725	717.6	-7.4	-1.0	0.28	Y	-	Y	-	Y
100289	609	643.5	34.5	5.7	1.38	Y	Y	-	-	Y
100276	757	779.2	22.2	2.9	0.80	Y	-	Y	-	Y
100274	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
100273	816	823.1	7.0	0.9	0.25	Y	-	Y	-	Y
100271	231	244.2	13.2	5.7	0.86	Y	Y	-	-	Y
100268	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
Mean		401.204	401.6	0.3	0.1	2.58				

Appendix E

Regression Analysis (Macroscopic Model Calibration)

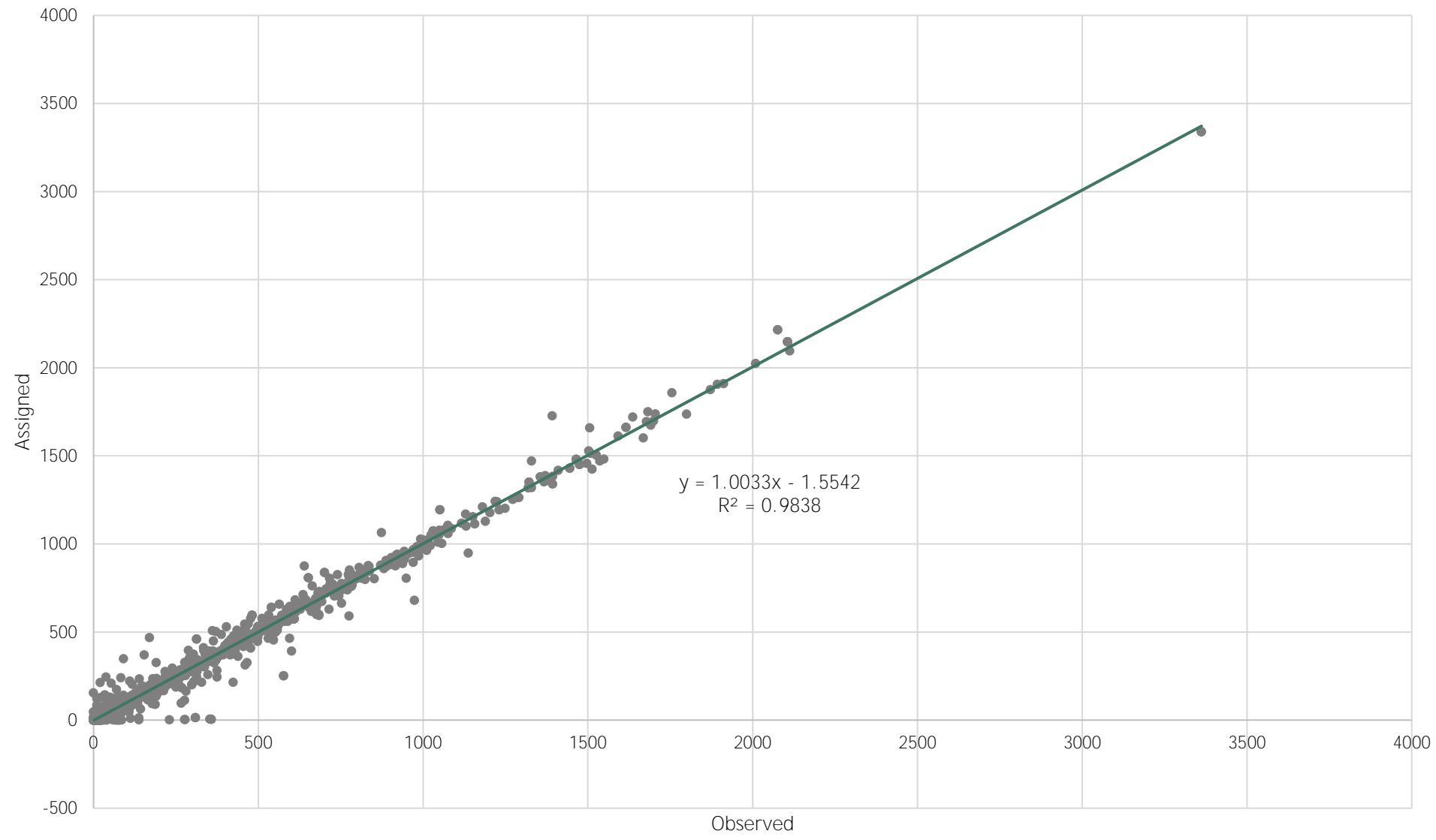
Regression Analysis

Calibration Sections | AM Peak



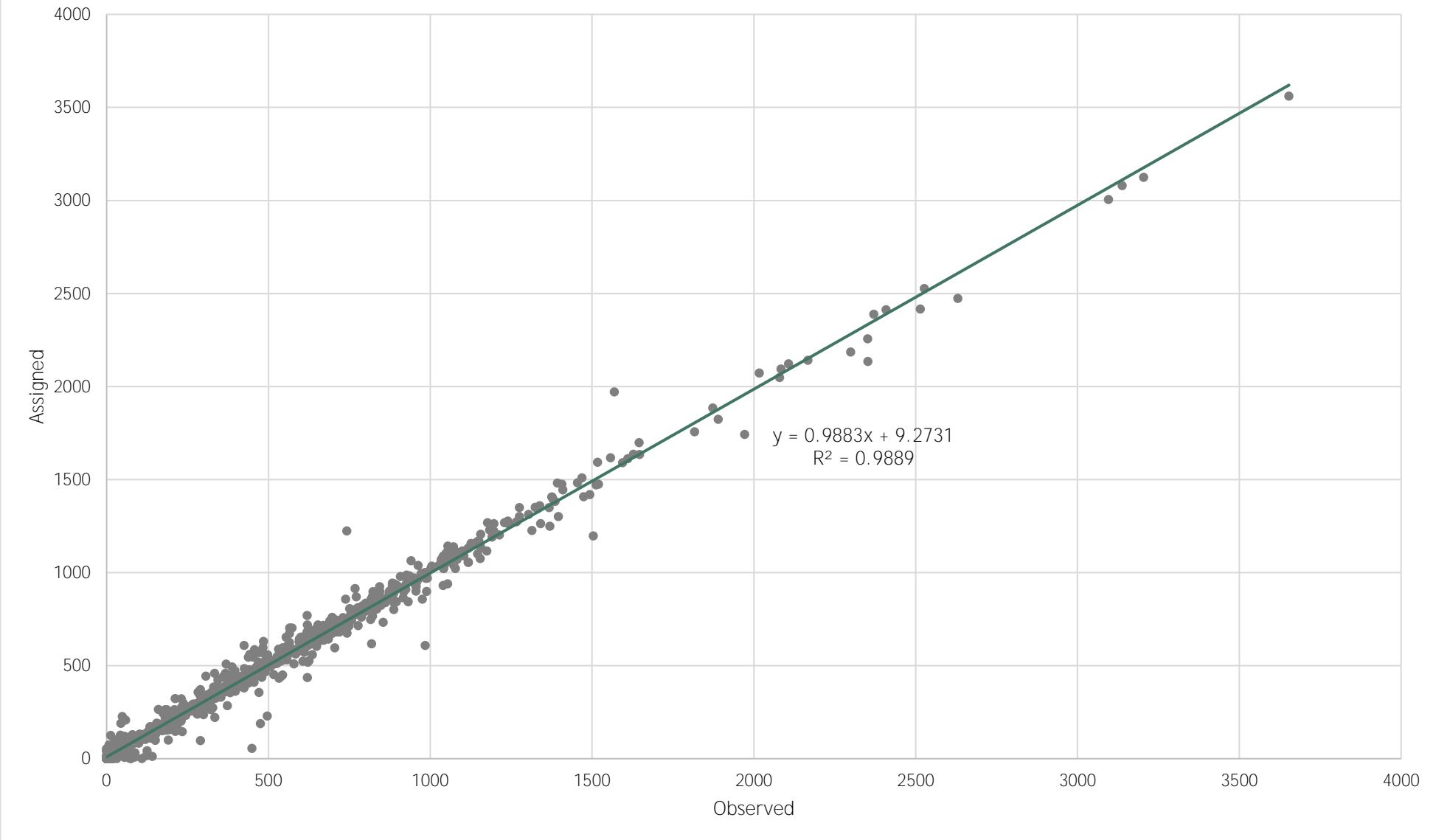
Regression Analysis

Calibration Turns | AM Peak



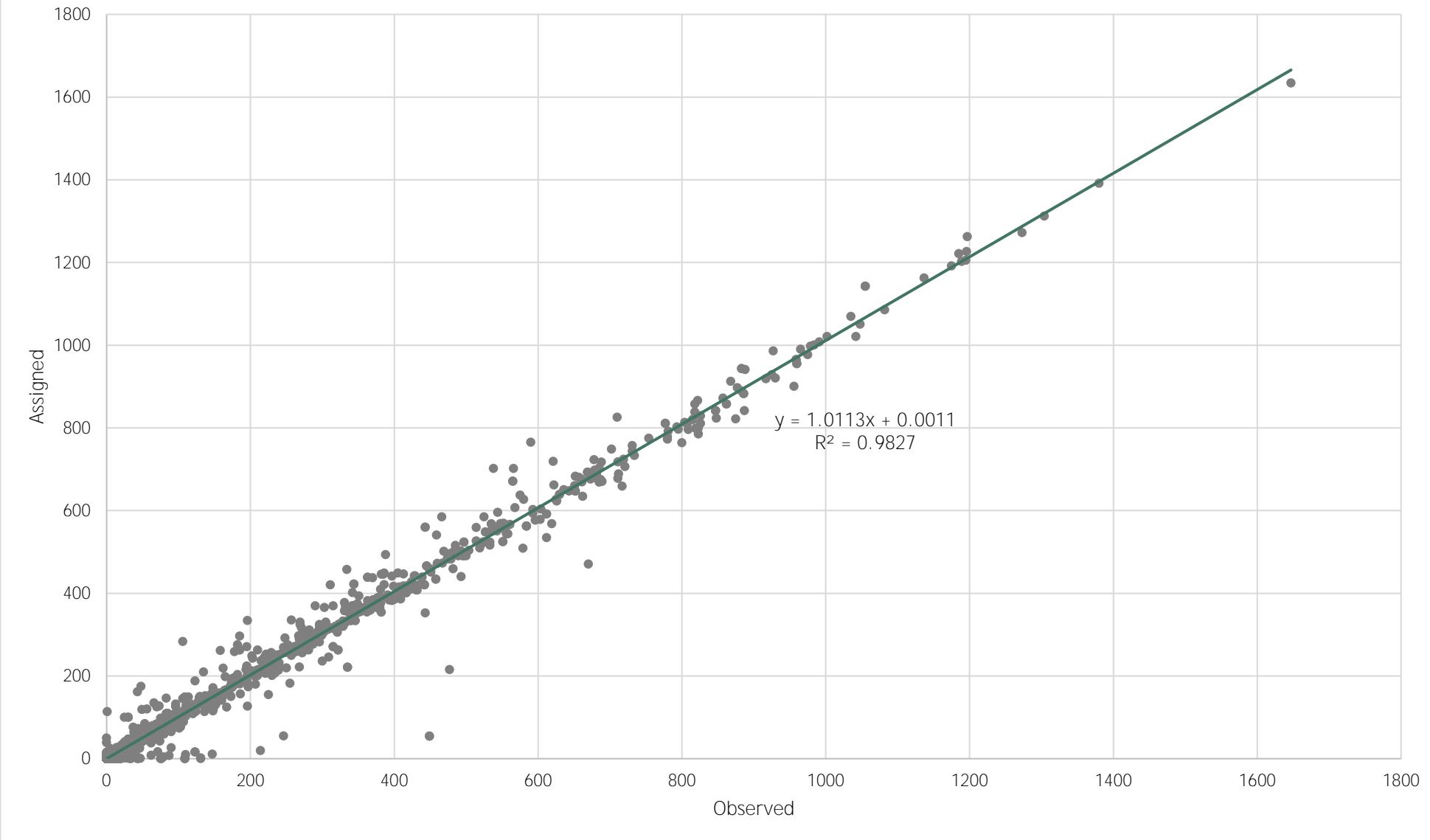
Regression Analysis

Calibration Sections | Inter Peak



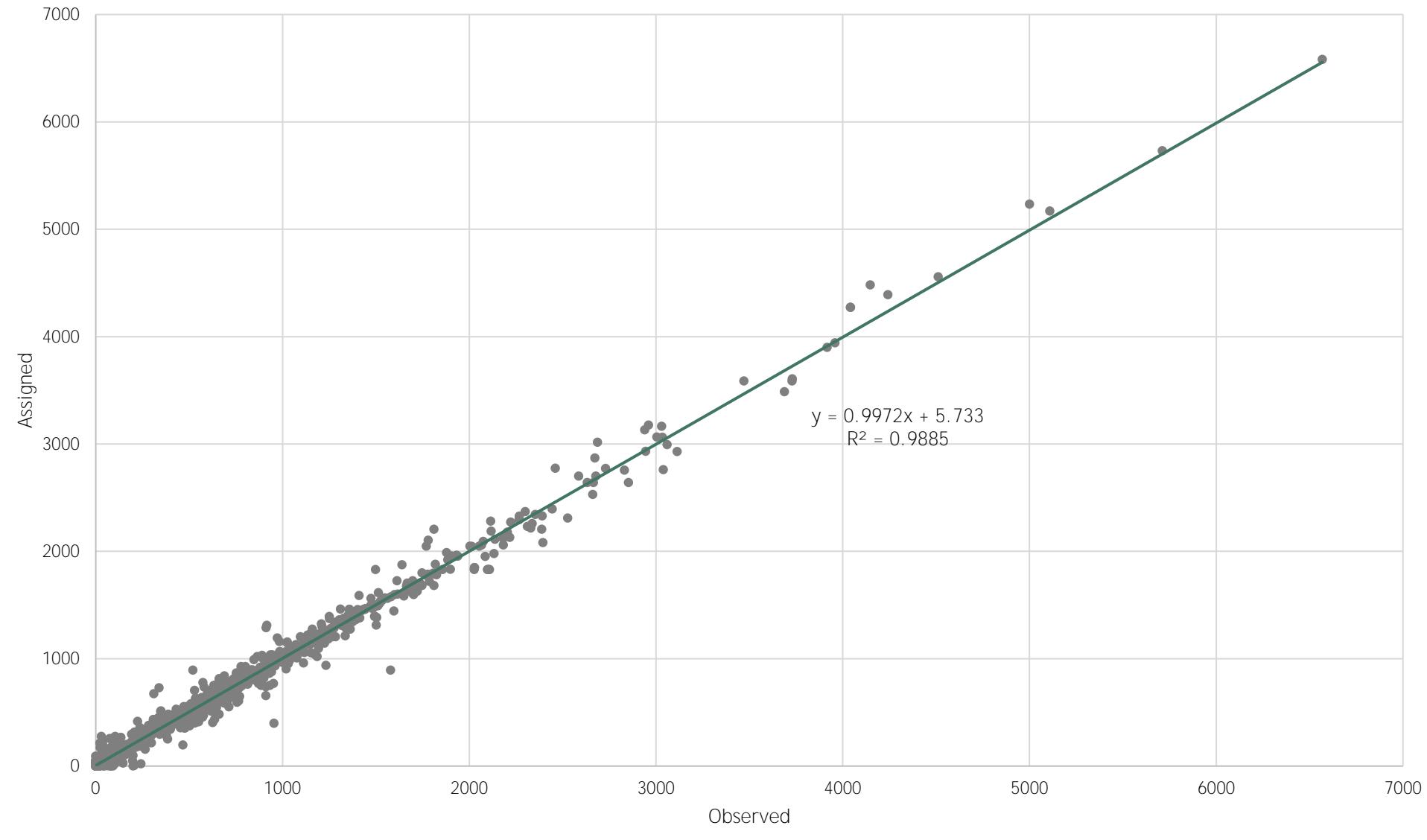
Regression Analysis

Calibration Turns | Inter Peak



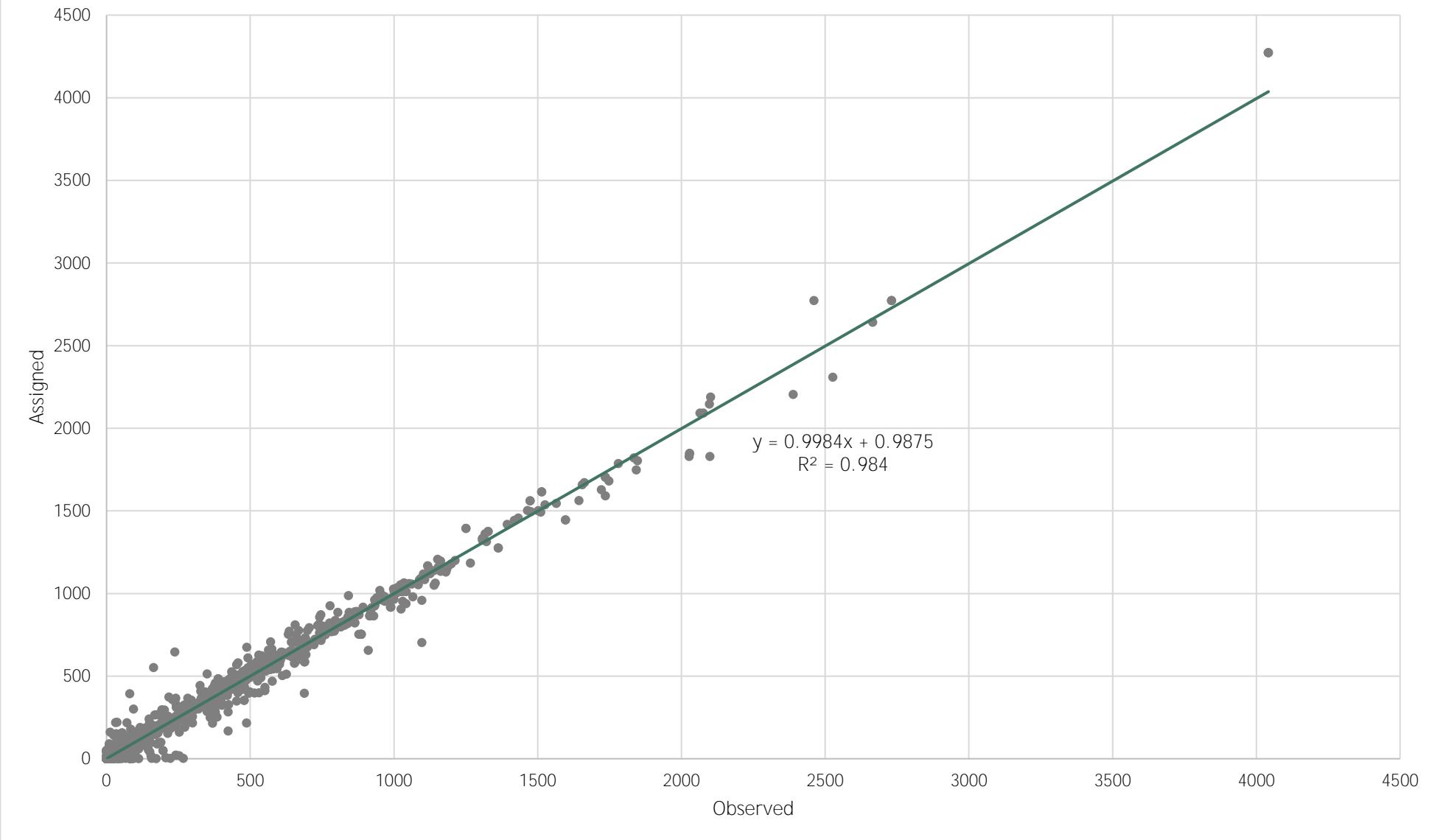
Regression Analysis

Calibration Sections | PM Peak



Regression Analysis

Calibration Turns | PM Peak



Appendix F

Traffic Flow Calibration (Microscopic Model)

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Sections | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
9973 (30514571)	189	187.4	-1.6	-0.8	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
9970: High Street (30415344)	1470	1476.8	6.8	0.5	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
9950: Middle Street (30325767)	61	23.8	-37.2	-61.0	5.71	N	Y	-	-	-	Y
995 (4380810)	15	16.0	1.0	6.7	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
9949: Middle Street (30325767)	52	87.0	35.0	67.3	4.20	Y	Y	-	-	-	Y
994 (4380810)	426	397.0	-29.0	-6.8	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
990: Walderslade Woods (4380807)	822	817.8	-4.2	-0.5	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	245	226.8	-18.2	-7.4	1.18	Y	Y	-	-	-	Y
9860: Esplanade (30144512)	339	488.6	149.6	44.1	7.35	N	N	-	-	-	N
986 (4380806)	966	884.0	-82.0	-8.5	2.70	Y	-	Y	-	-	Y
9820: Pilots View (30108156)	31	30.2	-0.8	-2.6	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
9819 (30108145)	99	98.2	-0.8	-0.8	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
9782: Castle Way (29279185)	1091	1039.6	-51.4	-4.7	1.57	Y	-	Y	-	-	Y
9780 (29279133)	1549	1257.2	-291.8	-18.8	7.79	N	-	N	-	-	N
9777 (29279122)	1060	904.0	-156.0	-14.7	4.98	Y	-	Y	-	-	Y
9725 (29115856)	1447	1905.8	458.8	31.7	11.21	N	-	N	-	-	N
9724 (28916547)	1009	1063.0	54.0	5.4	1.68	Y	-	Y	-	-	Y
9678: Lidsing Road (28859312)	147	177.0	30.0	20.4	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
9674: Lidsing Road (28859312)	194	207.8	13.8	7.1	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
9669: Maidstone Road (28859287)	480	469.6	-10.4	-2.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
9666: Maidstone Road (28859287)	284	308.0	24.0	8.5	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
9663 (28859251)	1019	968.4	-50.6	-5.0	1.61	Y	-	Y	-	-	Y
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1949	1979.4	30.4	1.6	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1431	1510.2	79.2	5.5	2.07	Y	-	Y	-	-	Y
9650: Lord Lees (28858655)	2120	2072.6	-47.4	-2.2	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
9649: Lord Lees (28858655)	2137	2147.0	10.0	0.5	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
9648: Lord Lees (28858655)	456	449.6	-6.4	-1.4	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
9643: Lord Lees (28858648)	470	333.6	-136.4	-29.0	6.80	N	N	-	-	-	N
9640: Lord Lees (28858648)	1379	1369.6	-9.4	-0.7	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
9639: Cobtree (28858414)	627	747.0	120.0	19.1	4.58	Y	N	-	-	-	Y
9637: Cobtree (28858412)	1531	1617.8	86.8	5.7	2.19	Y	-	Y	-	-	Y
9634: Cobtree (28858411)	24	14.8	-9.2	-38.3	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
9632: The Running Horse (28858284)	1729	1813.4	84.4	4.9	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
9630: The Running Horse (28858284)	489	504.6	15.6	3.2	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
9628: The Running Horse (28858284)	417	403.4	-13.6	-3.3	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
9626: The Running Horse (28858284)	1636	1569.8	-66.2	-4.0	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
9624: The Running Horse (28858284)	1717	1632.4	-84.6	-4.9	2.07	Y	-	Y	-	-	Y
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	200	218.8	18.8	9.4	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	212	212.6	0.6	0.3	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
9542: Snodland Road (28709930)	291	295.6	4.6	1.6	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
9526: Snodland Road (28709930)	17	102.2	85.2	501.2	11.04	N	Y	-	-	-	Y
947 (4380776)	787	751.0	-36.0	-4.6	1.30	Y	-	Y	-	-	Y
945 (4380774)	1446	1259.0	-187.0	-12.9	5.08	N	-	Y	-	-	Y
922 (4380763)	1645	1553.4	-91.6	-5.6	2.29	Y	-	Y	-	-	Y
9150: High Street (28054286)	223	225.4	2.4	1.1	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
9149 (28047271)	2108	2174.4	66.4	3.1	1.43	Y	-	Y	-	-	Y
8934: View Road (25547403)	104	100.8	-3.2	-3.1	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
8929: View Road (25547403)	194	180.8	-13.2	-6.8	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
8512: Lochat Road (24030629)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
8508: Lochat Road (24030629)	6	0.6	-5.4	-90.0	2.97	Y	Y	-	-	-	Y
847549 (4436450)	219	287.4	68.4	31.2	4.30	Y	Y	-	-	-	Y
847229: Main Road (78507542)	28	21.0	-7.0	-25.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
847228: Main Road (78507542)	36	20.4	-15.6	-43.3	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
846: Cobtree (4380710)	1018	989.2	-28.8	-2.8	0.91	Y	-	Y	-	-	Y
845348 (138659131)	28	0.0	-28.0	-100.0	7.48	N	Y	-	-	-	Y
845347 (138659131)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y
845340 (138661823)	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845339 (138661823)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845055: Luton Road (98350002)	537	507.0	-30.0	-5.6	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
844738: Sharsted Way (30144580)	479	450.6	-28.4	-5.9	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
843 (4380698)	994	974.6	-19.4	-2.0	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
8429: Dock Road (23991682)	1263	1187.0	-76.0	-6.0	2.17	Y	-	Y	-	-	Y
842 (4380698)	994	975.2	-18.8	-1.9	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
841 (4380698)	994	976.8	-17.2	-1.7	0.55	Y	-	Y	-	-	Y
839 (4380685)	872	854.8	-17.2	-2.0	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1613	1528.8	-84.2	-5.2	2.12	Y	-	Y	-	-	Y
8322: Lower Rochester Road (23838050)	607	719.2	112.2	18.5	4.36	Y	N	-	-	-	Y
8320: Lower Rochester Road (23838050)	603	808.0	205.0	34.0	7.72	N	N	-	-	-	N
8318: Lower Rochester Road (23838050)	662	810.2	148.2	22.4	5.46	N	N	-	-	-	N
8314: Lower Rochester Road (23838050)	917	1002.8	85.8	9.4	2.77	Y	-	Y	-	-	Y
8313 (23838049)	232	193.2	-38.8	-16.7	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
8312 (23838049)	917	1002.8	85.8	9.4	2.77	Y	-	Y	-	-	Y
828: The Strand Roundabout (4374432)	220	320.8	100.8	45.8	6.13	N	N	-	-	-	N
825: The Strand Roundabout (4374432)	221	226.2	5.2	2.4	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
822: Gads Hill (4374431)	950	961.8	11.8	1.2	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
8189 (23689376)	803	752.8	-50.2	-6.3	1.80	Y	-	Y	-	-	Y
8188 (23689341)	762	894.0	132.0	17.3	4.59	Y	-	N	-	-	Y
8187 (23689339)	1437	1482.2	45.2	3.1	1.18	Y	-	Y	-	-	Y
8185 (23689334)	299	216.4	-82.6	-27.6	5.15	N	Y	-	-	-	Y
817: Grange Roundabout (4374429)	255	235.0	-20.0	-7.8	1.28	Y	Y	-	-	-	Y
8173: Cooling Road (23660392)	414	517.6	103.6	25.0	4.80	Y	N	-	-	-	Y
8164: Cooling Road (23660392)	318	373.2	55.2	17.4	2.97	Y	Y	-	-	-	Y
815: Grange Roundabout (4374429)	1920	1812.2	-107.8	-5.6	2.50	Y	-	Y	-	-	Y
813: Grange Roundabout (4374429)	635	567.2	-67.8	-10.7	2.77	Y	Y	-	-	-	Y
811: Grange Roundabout (4374429)	949	959.6	10.6	1.1	0.34	Y	-	Y	-	-	Y
810: Yokosuka Way (4374428)	1221	1204.8	-16.2	-1.3	0.47	Y	-	Y	-	-	Y

809: Yokosuka Way (4374428)	963	970.8	7.8	0.8	0.25	Y	-	Y	-	Y
807: Yokosuka Way (4374427)	1424	1355.6	-68.4	-4.8	1.83	Y	-	Y	-	Y
805 (4374426)	1639	1646.0	7.0	0.4	0.17	Y	-	Y	-	Y
803 (4374426)	1157	1149.0	-8.0	-0.7	0.24	Y	-	Y	-	Y
801 (4374426)	820	869.6	49.6	6.0	1.71	Y	-	Y	-	Y
799 (4374426)	581	720.4	139.4	24.0	5.46	N	N	-	-	N
797: Ito Way (4373763)	787	815.0	28.0	3.6	0.99	Y	-	Y	-	Y
796: Ito Way (4373762)	1022	1053.2	31.2	3.1	0.97	Y	-	Y	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1291	1165.8	-125.2	-9.7	3.57	Y	-	Y	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	1021	1039.0	18.0	1.8	0.56	Y	-	Y	-	Y
7913 (23622405)	562	565.6	3.6	0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	729	728.4	-0.6	-0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1410	1314.0	-96.0	-6.8	2.60	Y	-	Y	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1279	1255.2	-23.8	-1.9	0.67	Y	-	Y	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1613	1537.2	-75.8	-4.7	1.91	Y	-	Y	-	Y
767: London Road (4373757)	1092	1154.8	62.8	5.8	1.87	Y	-	Y	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	1156	1131.4	-24.6	-2.1	0.73	Y	-	Y	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	1618	1632.2	14.2	0.9	0.35	Y	-	Y	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	553	666.2	113.2	20.5	4.58	Y	N	-	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	2264	2399.0	135.0	6.0	2.80	Y	-	Y	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	1016	1138.0	122.0	12.0	3.72	Y	-	Y	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1842	1906.8	64.8	3.5	1.50	Y	-	Y	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	132	134.4	2.4	1.8	0.21	Y	Y	-	-	Y
7422: Chattenden Lane (23336879)	173	150.0	-23.0	-13.3	1.81	Y	Y	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	48	97.6	49.6	103.3	5.81	N	Y	-	-	Y
7411: Chattenden Lane (23336879)	68	84.4	16.4	24.1	1.88	Y	Y	-	-	Y
7353: Maritime Close (23336572)	91	138.4	47.4	52.1	4.43	Y	Y	-	-	Y
7350: Maritime Close (23336572)	149	131.8	-17.2	-11.5	1.45	Y	Y	-	-	Y
7273: Corporation Street (23294737)	1226	1023.2	-202.8	-16.5	6.05	N	-	N	-	N
7271: Corporation Street (23294736)	1283	1306.2	23.2	1.8	0.64	Y	-	Y	-	Y
7264: New Road (23294275)	863	667.2	-195.8	-22.7	7.08	N	-	N	-	N
7254: City Way (23294272)	947	996.4	49.4	5.2	1.58	Y	-	Y	-	Y
7245: City Way (23294272)	533	520.2	-12.8	-2.4	0.56	Y	Y	-	-	Y
7198: High Street (23279531)	982	962.8	-19.2	-2.0	0.62	Y	-	Y	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	1300	1271.2	-28.8	-2.2	0.80	Y	-	Y	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	1597	1630.2	33.2	2.1	0.83	Y	-	Y	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	744	755.2	11.2	1.5	0.41	Y	-	Y	-	Y
701 (4373743)	1017	974.8	-42.2	-4.1	1.34	Y	-	Y	-	Y
699 (4373743)	22	11.4	-10.6	-48.2	2.59	Y	Y	-	-	Y
6930 (23194559)	30	38.6	8.6	28.7	1.47	Y	Y	-	-	Y
6928 (23194559)	503	555.4	52.4	10.4	2.28	Y	Y	-	-	Y
6926 (23194559)	20	29.4	9.4	47.0	1.89	Y	Y	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	569	599.8	30.8	5.4	1.27	Y	Y	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	579	577.0	-2.0	-0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	443	385.6	-57.4	-13.0	2.82	Y	Y	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	422	411.4	-10.6	-2.5	0.52	Y	Y	-	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	824	786.8	-37.2	-4.5	1.31	Y	-	Y	-	Y
6738 (23168009)	1446	1480.2	34.2	2.4	0.89	Y	-	Y	-	Y
6694 (23166454)	1328	1374.0	46.0	3.5	1.25	Y	-	Y	-	Y
6693 (23166425)	1919	1991.2	72.2	3.8	1.63	Y	-	Y	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	841	847.4	6.4	0.8	0.22	Y	-	Y	-	Y
6636 (23158245)	78	2.4	-75.6	-96.9	11.92	N	Y	-	-	Y
6633 (23158245)	79	0.4	-78.6	-99.5	12.47	N	Y	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	640	604.6	-35.4	-5.5	1.42	Y	Y	-	-	Y
6621 (23158221)	581	592.4	11.4	2.0	0.47	Y	Y	-	-	Y
6618 (23158221)	621	640.6	19.6	3.2	0.78	Y	Y	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	565	576.0	11.0	1.9	0.46	Y	Y	-	-	Y
6604 (23158163)	55	56.8	1.8	3.3	0.24	Y	Y	-	-	Y
6603 (23158163)	55	56.8	1.8	3.3	0.24	Y	Y	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	894	810.2	-83.8	-9.4	2.87	Y	-	Y	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	273	259.0	-14.0	-5.1	0.86	Y	Y	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	231	192.4	-38.6	-16.7	2.65	Y	Y	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	439	398.4	-40.6	-9.2	1.98	Y	Y	-	-	Y
6445: North Street (23143369)	156	278.4	122.4	78.5	8.31	N	N	-	-	N
6438: North Street (23143369)	375	419.2	44.2	11.8	2.22	Y	Y	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	634	607.0	-27.0	-4.3	1.08	Y	Y	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	303	312.6	9.6	3.2	0.55	Y	Y	-	-	Y
643250 (4381371)	617	656.4	39.4	6.4	1.56	Y	Y	-	-	Y
6401 (23143104)	307	362.4	55.4	18.0	3.03	Y	Y	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1376	1423.6	47.6	3.5	1.27	Y	-	Y	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	1048	1025.2	-22.8	-2.2	0.71	Y	-	Y	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	565	563.6	-1.4	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	740	921.8	181.8	24.6	6.31	N	-	N	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	54	12.8	-41.2	-76.3	7.13	N	Y	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	699	713.6	14.6	2.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1462	1320.4	-141.6	-9.7	3.80	Y	-	Y	-	Y
6312: Anthorns Way (23121581)	1260	1165.8	-94.2	-7.5	2.70	Y	-	Y	-	Y
6306: Anthorns Way (23121581)	631	674.0	43.0	6.8	1.68	Y	Y	-	-	Y
6305: Anthorns Way (23121581)	588	584.2	-3.8	-0.6	0.16	Y	Y	-	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	426	425.4	-0.6	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	127	145.2	18.2	14.3	1.56	Y	Y	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	135	148.2	13.2	9.8	1.11	Y	Y	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	629	563.2	-65.8	-10.5	2.70	Y	Y	-	-	Y
6275 (23121279)	1069	1064.2	-4.8	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	508	503.4	-4.6	-0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	384	348.0	-36.0	-9.4	1.88	Y	Y	-	-	Y
622: Princes Avenue (4301559)	585	536.4	-48.6	-8.3	2.05	Y	Y	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	580	459.8	-120.2	-20.7	5.27	N	N	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	2664	2576.8	-87.2	-3.3	1.70	Y	-	Y	-	Y
619: Princes Avenue (4301559)	355	367.2	12.2	3.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
614 (4301557)	503	481.6	-21.4	-4.3	0.96	Y	Y	-	-	Y
612 (4301557)	40	44.8	4.8	12.0	0.74	Y	Y	-	-	Y
611 (4301557)	1397	1475.6	78.6	5.6	2.07	Y	-	Y	-	Y
610 (4301557)	728	796.2	68.2	9.4	2.47	Y	-	Y	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	272	276.4	4.4	1.6	0.27	Y	Y	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	161	167.0	6.0	3.7	0.47	Y	Y	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	65	71.6	6.6	10.2	0.80	Y	Y	-	-	Y
6083: Lower Rochester Road (23087630)	42	39.6	-2.4	-5.7	0.38	Y	Y	-	-	Y

6082 (23042204)	753	747.2	-5.8	-0.8	0.21	Y	-	Y	-	Y
6081 (23042107)	645	636.0	-9.0	-1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
6080 (23040299)	591	618.4	27.4	4.6	1.11	Y	Y	-	-	Y
6076 (23040119)	836	871.0	35.0	4.2	1.20	Y	-	Y	-	Y
6075: Watling Street (23040051)	591	616.4	25.4	4.3	1.03	Y	Y	-	-	Y
6074 (23040015)	2108	2176.4	68.4	3.2	1.48	Y	-	Y	-	Y
6073 (23040003)	2944	3049.4	105.4	3.6	1.93	Y	-	-	Y	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	474	456.0	-18.0	-3.8	0.83	Y	Y	-	-	Y
6051 (23038850)	92	86.6	-5.4	-5.9	0.57	Y	Y	-	-	Y
6048 (23038850)	289	305.6	16.6	5.7	0.96	Y	Y	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	620	602.6	-17.4	-2.8	0.70	Y	Y	-	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	615	603.0	-12.0	-2.0	0.49	Y	Y	-	-	Y
6044 (23038436)	152	154.6	2.6	1.7	0.21	Y	Y	-	-	Y
5973: Brompton Farm Road (23037206)	506	511.8	5.8	1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	441	422.6	-18.4	-4.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
5964: Gravesend Road (23031884)	269	278.2	9.2	3.4	0.56	Y	Y	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	231	236.0	5.0	2.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	558	514.6	-43.4	-7.8	1.87	Y	Y	-	-	Y
5923: Maidstone Road (19196340)	484	424.8	-59.2	-12.2	2.78	Y	Y	-	-	Y
5920: New Cut (19195122)	215	137.0	-78.0	-36.3	5.88	N	Y	-	-	Y
5919: New Cut (19195122)	36	136.8	100.8	280.0	10.84	N	N	-	-	N
5918: New Cut (19195122)	35	136.2	101.2	289.1	10.94	N	N	-	-	N
5822 (18773383)	835	734.0	-101.0	-12.1	3.61	Y	-	Y	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	773	735.8	-37.2	-4.8	1.35	Y	-	Y	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	857	946.0	89.0	10.4	2.96	Y	-	Y	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	109	146.0	37.0	33.9	3.28	Y	Y	-	-	Y
5797: Watts Avenue (18662189)	52	92.0	40.0	76.9	4.71	Y	Y	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	578	620.2	42.2	7.3	1.72	Y	Y	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	1104	1051.8	-52.2	-4.7	1.59	Y	-	Y	-	Y
571 (4301553)	482	465.6	-16.4	-3.4	0.75	Y	Y	-	-	Y
5694 (18657490)	568	507.4	-60.6	-10.7	2.61	Y	Y	-	-	Y
569 (4301553)	315	324.0	9.0	2.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
5689 (18656618)	2	15.2	13.2	660.0	4.50	Y	Y	-	-	Y
5688: Batchelor Street (18656616)	18	12.6	-5.4	-30.0	1.38	Y	Y	-	-	Y
5687: Batchelor Street (18656616)	85	71.8	-13.2	-15.5	1.49	Y	Y	-	-	Y
568 (4301553)	672	737.8	65.8	9.8	2.48	Y	Y	-	-	Y
5655 (18644975)	1295	1120.2	-174.8	-13.5	5.03	N	-	Y	-	Y
5654 (18644975)	620	647.8	27.8	4.5	1.10	Y	Y	-	-	Y
5651 (18644975)	629	558.8	-70.2	-11.2	2.88	Y	Y	-	-	Y
5649: Chatham Hill (18644972)	927	879.6	-47.4	-5.1	1.58	Y	-	Y	-	Y
5647: New Road (18644968)	1086	1061.4	-24.6	-2.3	0.75	Y	-	Y	-	Y
5646: New Road (18644968)	925	877.8	-47.2	-5.1	1.57	Y	-	Y	-	Y
5640: Rock Avenue (18635156)	309	289.8	-19.2	-6.2	1.11	Y	Y	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	760	567.6	-192.4	-25.3	7.47	N	-	N	-	N
5634: Chatham Hill (18634107)	804	878.4	74.4	9.3	2.57	Y	-	Y	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	495	503.6	8.6	1.7	0.38	Y	Y	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	615	624.2	9.2	1.5	0.37	Y	Y	-	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	738	738.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	267	238.6	-28.4	-10.6	1.79	Y	Y	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	281	261.6	-19.4	-6.9	1.18	Y	Y	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	186	174.4	-11.6	-6.2	0.86	Y	Y	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	244	247.8	3.8	1.6	0.24	Y	Y	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	141	150.4	9.4	6.7	0.78	Y	Y	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	127	132.0	5.0	3.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	251	205.2	-45.8	-18.2	3.03	Y	Y	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	219	198.6	-20.4	-9.3	1.41	Y	Y	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	302	287.0	-15.0	-5.0	0.87	Y	Y	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	207	187.2	-19.8	-9.6	1.41	Y	Y	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	96	130.6	34.6	36.0	3.25	Y	Y	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	68	47.2	-20.8	-30.6	2.74	Y	Y	-	-	Y
497: Dargats Road (4301538)	464	492.4	28.4	6.1	1.30	Y	Y	-	-	Y
4921: Quinell Street (18154765)	24	44.4	20.4	85.0	3.49	Y	Y	-	-	Y
4920: Quinell Street (18154765)	483	44.0	-439.0	-90.9	27.04	N	N	-	-	N
4919: Quinell Street (18154765)	24	27.0	3.0	12.5	0.59	Y	Y	-	-	Y
4918: Quinell Street (18154765)	16	27.6	11.6	72.5	2.48	Y	Y	-	-	Y
488: Dargats Road (4301538)	231	307.6	76.6	33.2	4.67	Y	Y	-	-	Y
485: Dargats Road (4301538)	353	347.6	-5.4	-1.5	0.29	Y	Y	-	-	Y
476: Dargats Road (4301538)	211	217.2	6.2	2.9	0.42	Y	Y	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	88	90.8	2.8	3.2	0.30	Y	Y	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	16	30.2	14.2	88.8	2.95	Y	Y	-	-	Y
470 (4296590)	751	756.6	5.6	0.7	0.20	Y	-	Y	-	Y
468 (4049064)	4276	3957.8	-318.2	-7.4	4.96	Y	-	-	Y	Y
462 (3992813)	1626	1642.8	16.8	1.0	0.42	Y	-	Y	-	Y
4587 (17913745)	93	93.6	0.6	0.6	0.06	Y	Y	-	-	Y
4458: Dock Road (17696121)	1077	1088.2	11.2	1.0	0.34	Y	-	Y	-	Y
4446: High Street (17694332)	208	194.4	-13.6	-6.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	106	73.4	-32.6	-30.8	3.44	Y	Y	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	32	0.4	-31.6	-98.8	7.85	N	Y	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	88	0.0	-88.0	-100.0	13.27	N	Y	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	115	114.8	-0.2	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	291	284.2	-6.8	-2.3	0.40	Y	Y	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1493	1375.6	-117.4	-7.9	3.10	Y	-	Y	-	Y
42891: High Street (372973614)	1489	1464.6	-24.4	-1.6	0.63	Y	-	Y	-	Y
42882: Station Road (372973613)	716	656.0	-60.0	-8.4	2.29	Y	-	Y	-	Y
42871: Station Road (372973613)	633	467.0	-166.0	-26.2	7.08	N	N	-	-	N
42862: Gas House Road (372972554)	85	41.2	-43.8	-51.5	5.51	N	Y	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	4	41.6	37.6	940.0	7.87	N	Y	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	789	764.6	-24.4	-3.1	0.88	Y	-	Y	-	Y
42710 (365738691)	752	765.2	13.2	1.8	0.48	Y	-	Y	-	Y
4247 (15936144)	600	625.0	25.0	4.2	1.01	Y	Y	-	-	Y
4245 (15936144)	289	375.8	86.8	30.0	4.76	Y	Y	-	-	Y
4244 (15936144)	2096	2160.8	64.8	3.1	1.40	Y	-	Y	-	Y
4243 (15936144)	1483	1486.6	3.6	0.2	0.09	Y	-	Y	-	Y
4241 (15935888)	670	684.0	14.0	2.1	0.54	Y	Y	-	-	Y
4240 (15935887)	670	683.6	13.6	2.0	0.52	Y	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	435	390.2	-44.8	-10.3	2.21	Y	Y	-	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	1231	1170.2	-60.8	-4.9	1.75	Y	-	Y	-	Y
4232 (15923564)	1733	1747.2	14.2	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y

42213 (311168193)	915	919.6	4.6	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	249	258.6	9.6	3.9	0.60	Y	Y	-	-	Y
4171 (15807680)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
4169 (15807653)	37	67.2	30.2	81.6	4.18	Y	Y	-	-	Y
4168 (15807652)	670	687.8	17.8	2.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	146	224.2	78.2	53.6	5.75	N	Y	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	361	321.6	-39.4	-10.9	2.13	Y	Y	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	376	435.2	59.2	15.7	2.94	Y	Y	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	367	346.0	-21.0	-5.7	1.11	Y	Y	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	987	854.8	-132.2	-13.4	4.36	Y	-	Y	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	632	723.4	91.4	14.5	3.51	Y	Y	-	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	1582	1569.6	-12.4	-0.8	0.31	Y	-	Y	-	Y
41480: Maidstone Road (286351467)	483	468.2	-14.8	-3.1	0.68	Y	Y	-	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	673	728.2	55.2	8.2	2.09	Y	Y	-	-	Y
41474 (286019602)	61	10.8	-50.2	-82.3	8.38	N	Y	-	-	Y
41470 (285385547)	1481	1423.2	-57.8	-3.9	1.52	Y	-	Y	-	Y
41469 (285385544)	247	274.6	27.6	11.2	1.71	Y	Y	-	-	Y
41468 (285385542)	839	710.0	-129.0	-15.4	4.64	Y	-	N	-	Y
41467 (285385539)	844	831.6	-12.4	-1.5	0.43	Y	-	Y	-	Y
41368 (284376321)	135	98.4	-36.6	-27.1	3.39	Y	Y	-	-	Y
41363 (284376321)	130	106.0	-24.0	-18.5	2.21	Y	Y	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	61	16.8	-44.2	-72.5	7.09	N	Y	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	37	23.8	-13.2	-35.7	2.39	Y	Y	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	583	602.6	19.6	3.4	0.81	Y	Y	-	-	Y
40880: Pier Road (254619590)	1685	1600.8	-84.2	-5.0	2.08	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	519	392.0	-127.0	-24.5	5.95	N	N	-	-	N
40863: New Road (252694027)	968	905.0	-63.0	-6.5	2.06	Y	-	Y	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	627	504.4	-122.6	-19.6	5.15	N	N	-	-	N
40853: Walderslade Woods (251703545)	328	288.8	-39.2	-12.0	2.23	Y	Y	-	-	Y
40850 (251703543)	1271	1371.8	100.8	7.9	2.77	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	238	229.6	-8.4	-3.5	0.55	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	1270	919.6	-350.4	-27.6	10.59	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	472	491.6	19.6	4.2	0.89	Y	Y	-	-	Y
40767 (248231895)	1853	2004.8	151.8	8.2	3.46	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	1020	1083.8	63.8	6.3	1.97	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	313	431.2	118.2	37.8	6.13	N	N	-	-	N
40627 (245291005)	357	19.8	-337.2	-94.5	24.57	N	N	-	-	N
40623: Castle Way (245291003)	677	621.0	-56.0	-8.3	2.20	Y	Y	-	-	Y
40617: Castle Way (245289067)	702	870.6	168.6	24.0	6.01	N	-	N	-	N
40612 (245289065)	364	393.8	29.8	8.2	1.53	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	386	434.4	48.4	12.5	2.39	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	362	322.0	-40.0	-11.0	2.16	Y	Y	-	-	Y
40207: Union Street (235746148)	394	506.8	112.8	28.6	5.32	N	N	-	-	N
40206: Union Street (235746148)	687	664.6	-22.4	-3.3	0.86	Y	Y	-	-	Y
40204: Union Street (235746147)	689	746.4	57.4	8.3	2.14	Y	Y	-	-	Y
40198: The Brook (235746142)	837	863.2	26.2	3.1	0.90	Y	-	Y	-	Y
40197: The Brook (235746141)	999	994.2	-4.8	-0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	701	720.8	19.8	2.8	0.74	Y	-	Y	-	Y
40192: The Brook (235746138)	703	734.0	31.0	4.4	1.16	Y	-	Y	-	Y
40191: The Brook (235746138)	729	806.6	77.6	10.6	2.80	Y	-	Y	-	Y
40190: The Brook (235746138)	818	788.0	-30.0	-3.7	1.06	Y	-	Y	-	Y
40188: The Brook (235746138)	916	923.4	7.4	0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y
40187: The Brook (235746138)	917	922.0	5.0	0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
40185: The Brook (235746138)	1042	976.4	-65.6	-6.3	2.06	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	814	739.0	-75.0	-9.2	2.69	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	637	646.2	9.2	1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
40180: High Street (235746135)	55	83.8	28.8	52.4	3.46	Y	Y	-	-	Y
40081: Pier Road (233962168)	965	906.8	-58.2	-6.0	1.90	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	975	903.0	-72.0	-7.4	2.35	Y	-	Y	-	Y
40078: Pier Road (233962168)	992	901.6	-90.4	-9.1	2.94	Y	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	925	857.0	-68.0	-7.4	2.28	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	939	858.6	-80.4	-8.6	2.68	Y	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	23	3.2	-19.8	-86.1	5.47	N	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	41	61.4	20.4	49.8	2.85	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	53	58.6	5.6	10.6	0.75	Y	Y	-	-	Y
40045 (233569012)	25	0.0	-25.0	-100.0	7.07	N	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	616	493.8	-122.2	-19.8	5.19	N	N	-	-	N
40001: Medway Road (233477988)	180	336.0	156.0	86.7	9.71	N	N	-	-	N
39999: Medway Road (233477987)	312	256.4	-55.6	-17.8	3.30	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	428	443.6	15.6	3.6	0.75	Y	Y	-	-	Y
39986 (233477978)	564	521.0	-43.0	-7.6	1.85	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	349	302.6	-46.4	-13.3	2.57	Y	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	404	424.0	20.0	5.0	0.98	Y	Y	-	-	Y
39974 (233449359)	311	97.8	-213.2	-68.6	14.91	N	N	-	-	N
39967 (233449356)	121	136.0	15.0	12.4	1.32	Y	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	944	876.8	-67.2	-7.1	2.23	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	1758	1718.8	-39.2	-2.2	0.94	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	944	876.0	-68.0	-7.2	2.25	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	80	51.0	-29.0	-36.3	3.58	Y	Y	-	-	Y
39887: Star Hill (232868974)	954	926.0	-28.0	-2.9	0.91	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	363	340.6	-22.4	-6.2	1.19	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	479	481.6	2.6	0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	479	481.6	2.6	0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	653	569.2	-83.8	-12.8	3.39	Y	Y	-	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	655	784.4	129.4	19.8	4.82	Y	N	-	-	Y
39521: London Road (229729576)	693.5	730.2	36.7	5.3	1.38	Y	Y	-	-	Y
39518: London Road (229729576)	694	590.8	-103.2	-14.9	4.07	Y	N	-	-	Y
39515: London Road (229729576)	798	878.4	80.4	10.1	2.78	Y	-	Y	-	Y
39512: London Road (229729576)	909	891.0	-18.0	-2.0	0.60	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	1103	1177.4	74.4	6.7	2.20	Y	-	Y	-	Y
39219: High Street (217596134)	907	908.8	1.8	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	554	530.8	-23.2	-4.2	1.00	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	336	344.6	8.6	2.6	0.47	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	263	220.2	-42.8	-16.3	2.75	Y	Y	-	-	Y
39069: High Street (217210049)	504	455.2	-48.8	-9.7	2.23	Y	Y	-	-	Y
39063: High Street (217210049)	469	430.0	-39.0	-8.3	1.84	Y	Y	-	-	Y

39062: High Street (217210049)	689	632.0	-57.0	-8.3	2.22	Y	Y	-	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	585	529.4	-55.6	-9.5	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	76	44.8	-31.2	-41.1	4.01	Y	Y	-	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	32	13.6	-18.4	-57.5	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	342	330.6	-11.4	-3.3	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	536	465.8	-70.2	-13.1	3.14	Y	Y	-	-	-	Y
38961: Moor Street (21447442)	502	478.6	-23.4	-4.7	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
38960: Moor Street (21447442)	618	520.8	-97.2	-15.7	4.07	Y	Y	-	-	-	Y
38945: Will Adams Way (214474412)	592	638.6	46.6	7.9	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1284	1174.4	-109.6	-8.5	3.13	Y	-	Y	-	-	Y
38836 (209784781)	382	408.0	26.0	6.8	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	888	861.4	-26.6	-3.0	0.90	Y	-	Y	-	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	688	717.4	29.4	4.3	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
38829: Railway Street (209784775)	425	459.4	34.4	8.1	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
38827 (209784773)	684	707.4	23.4	3.4	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	617	547.2	-69.8	-11.3	2.89	Y	Y	-	-	-	Y
38798: Chatham Hill (209001413)	557.5	642.2	84.7	15.2	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
38796: Best Street (207990624)	152	154.0	2.0	1.3	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
38755 (207056682)	5	24.0	19.0	380.0	4.99	Y	Y	-	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	729	700.6	-28.4	-3.9	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
38721: Rainham Road (206826818)	385	342.2	-42.8	-11.1	2.24	Y	Y	-	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	612	537.6	-74.4	-12.2	3.10	Y	Y	-	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	658	607.0	-51.0	-7.8	2.03	Y	Y	-	-	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	1760	1837.6	77.6	4.4	1.83	Y	-	Y	-	-	Y
38680: Four Elms Hill (206641649)	1732	1757.6	25.6	1.5	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
38679: Four Elms Hill (206641648)	992	945.2	-46.8	-4.7	1.50	Y	-	Y	-	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	1006	945.6	-60.4	-6.0	1.93	Y	-	Y	-	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	669	679.4	10.4	1.6	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
38360 (198231973)	412	476.4	64.4	15.6	3.06	Y	Y	-	-	-	Y
38216: Lower Warren Road (192795741)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
38198: Lordswood Lane (192794673)	423	461.6	38.6	9.1	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
38194: Lordswood Lane (192794673)	359	372.8	13.8	3.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
38192: Princes Avenue (192794672)	487	516.0	29.0	6.0	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	544	521.2	-22.8	-4.2	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	349	413.8	64.8	18.6	3.32	Y	Y	-	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	443	411.8	-31.2	-7.0	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
38188: Lordswood Lane (192794671)	178	185.0	7.0	3.9	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
38179: Lordswood Lane (192794671)	247	290.6	43.6	17.7	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
38170: Albemarle Road (192794670)	324	338.0	14.0	4.3	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
38169: Albemarle Road (192794670)	409	377.2	-31.8	-7.8	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
38160 (192790314)	526	556.4	30.4	5.8	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
38159 (192790314)	845	850.6	5.6	0.7	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	734	703.4	-30.6	-4.2	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	827	790.4	-36.6	-4.4	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	253	257.4	4.4	1.7	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	408	372.0	-36.0	-8.8	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	243	204.4	-38.6	-15.9	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	124	142.4	18.4	14.8	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	591	629.0	38.0	6.4	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	136	106.4	-29.6	-21.8	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	519	619.0	100.0	19.3	4.19	Y	N	-	-	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	267	300.0	33.0	12.4	1.96	Y	Y	-	-	-	Y
37857: Globe Lane (189958164)	60	30.8	-29.2	-48.7	4.33	Y	Y	-	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	29	6.6	-22.4	-77.2	5.31	N	Y	-	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	499	476.0	-23.0	-4.6	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	500	500.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	670	617.8	-52.2	-7.8	2.06	Y	Y	-	-	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	673	682.2	9.2	1.4	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	695	594.6	-100.4	-14.4	3.95	Y	N	-	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	638	604.6	-33.4	-5.2	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	367	381.0	14.0	3.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	552.5	590.6	38.1	6.9	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	791	578.2	-212.8	-26.9	8.13	N	-	N	-	-	Y
37760: City Way (189958135)	482	433.2	-48.8	-10.1	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	716	701.4	-14.6	-2.0	0.55	Y	-	Y	-	-	Y
37378: Lunsford Lane (183204943)	386	457.4	71.4	18.5	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
37377: Lunsford Lane (183204943)	436	441.0	5.0	1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
37282 (182321580)	1050	1019.6	-30.4	-2.9	0.95	Y	-	Y	-	-	Y
37281 (182321579)	2035	2004.6	-30.4	-1.5	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
37275 (182261768)	665	452.4	-212.6	-32.0	8.99	N	N	-	-	-	N
37272 (182261758)	4349	4185.2	-163.8	-3.8	2.51	Y	-	-	Y	-	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	3618	3108.4	-509.6	-14.1	8.79	N	-	-	N	-	N
37260 (182258657)	584	730.8	146.8	25.1	5.73	N	N	-	-	-	N
37194 (178234606)	2116	2165.8	49.8	2.4	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
37188 (178232040)	1551	1488.0	-63.0	-4.1	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
37182 (178232025)	1252	1108.0	-144.0	-11.5	4.19	Y	-	Y	-	-	Y
37168 (178231247)	17	3.6	-13.4	-78.8	4.18	Y	Y	-	-	-	Y
37167 (178231242)	2337	2367.2	30.2	1.3	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
37163 (178229929)	1254	1207.2	-46.8	-3.7	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
37162 (178229924)	856	1005.6	149.6	17.5	4.90	Y	-	N	-	-	Y
37154: London Road (177905243)	155	143.4	-11.6	-7.5	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	665	650.2	-14.8	-2.2	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	350	349.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	872	1012.6	140.6	16.1	4.58	Y	-	N	-	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	752	834.6	82.6	11.0	2.93	Y	-	Y	-	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	721	755.4	34.4	4.8	1.27	Y	-	Y	-	-	Y
36896 (16716111)	584	586.4	2.4	0.4	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
36837 (165508034)	162	38.4	-123.6	-76.3	12.35	N	N	-	-	-	N
36835 (165508034)	130	20.0	-110.0	-84.6	12.70	N	N	-	-	-	N
36762: Gravesend Road (163735930)	675	680.8	5.8	0.9	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	324	302.8	-21.2	-6.5	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	755	769.6	14.6	1.9	0.53	Y	-	Y	-	-	Y
36710 (163732951)	459	512.8	53.8	11.7	2.44	Y	Y	-	-	-	Y
36707 (163732950)	551	580.2	29.2	5.3	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
36706 (163732949)	551	582.0	31.0	5.6	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
36705 (163732949)	793	826.8	33.8	4.3	1.19	Y	-	Y	-	-	Y
36703 (163732948)	523	529.4	6.4	1.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
36702 (163732947)	523	528.2	5.2	1.0	0.23	Y	Y	-	-	-	Y

36700 (163732946)	118	145.8	27.8	23.6	2.42	Y	Y	-	-	Y
36699 (163732945)	562	583.0	21.0	3.7	0.88	Y	Y	-	-	Y
36698 (163732944)	549	580.4	31.4	5.7	1.32	Y	Y	-	-	Y
36696 (163732942)	523	528.4	5.4	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
36683 (163731541)	115	112.8	-2.2	-1.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
36674 (163731539)	134	180.8	46.8	34.9	3.73	Y	Y	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	2060	1994.4	-65.6	-3.2	1.46	Y	-	Y	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	2019	1931.8	-87.2	-4.3	1.96	Y	-	Y	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1982	1814.4	-167.6	-8.5	3.85	Y	-	Y	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1960	1815.0	-145.0	-7.4	3.34	Y	-	Y	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	1437	1626.0	189.0	13.2	4.83	Y	-	Y	-	Y
3664: Haig Avenue (15803716)	36	27.6	-8.4	-23.3	1.49	Y	Y	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	649	576.6	-72.4	-11.2	2.92	Y	Y	-	-	Y
3661: Haig Avenue (15803716)	353	327.2	-25.8	-7.3	1.40	Y	Y	-	-	Y
36617: Lower Rainham Road (163689923)	277	258.6	-18.4	-6.6	1.12	Y	Y	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	899	1064.2	165.2	18.4	5.27	N	-	N	-	N
36537: High Street (161892932)	1063	1187.2	124.2	11.7	3.70	Y	-	Y	-	Y
36021: Chestnut Avenue (154510689)	88	106.6	18.6	21.1	1.89	Y	Y	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	84	89.4	5.4	6.4	0.58	Y	Y	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	143.0	143.0	inf	16.91	N	N	-	-	N
35893: Chatham Hill (152161047)	1514	1479.6	-34.4	-2.3	0.89	Y	-	Y	-	Y
35882: King George Road (152161045)	135	132.4	-2.6	-1.9	0.22	Y	Y	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	304	284.2	-19.8	-6.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	394	362.2	-31.8	-8.1	1.64	Y	Y	-	-	Y
35244 (150192390)	4023	4179.4	156.4	3.9	2.44	Y	-	-	Y	Y
35243 (150192389)	4122	4186.8	64.8	1.6	1.01	Y	-	-	Y	Y
35148: Albemarle Road (148689062)	311	344.0	33.0	10.6	1.82	Y	Y	-	-	Y
35143: Albemarle Road (148689062)	205	216.6	11.6	5.7	0.80	Y	Y	-	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	613	676.4	63.4	10.3	2.50	Y	Y	-	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	684	717.8	33.8	4.9	1.28	Y	Y	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	740	895.0	155.0	20.9	5.42	N	-	N	-	N
34971 (138661823)	10	132.6	122.6	1226.0	14.52	N	N	-	-	N
34970 (138661823)	50	133.0	83.0	166.0	8.68	N	Y	-	-	Y
34967 (138659145)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
34965 (138659131)	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y
34964 (138659131)	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	113	25.4	-87.6	-77.5	10.53	N	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	140	45.4	-94.6	-67.6	9.83	N	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	577	514.4	-62.6	-10.8	2.68	Y	Y	-	-	Y
34928: High Street (138639143)	593	751.8	158.8	26.8	6.12	N	N	-	-	N
34908: High Street (138638808)	434	396.0	-38.0	-8.8	1.87	Y	Y	-	-	Y
34899: High Street (138638808)	455	460.2	5.2	1.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	587	593.4	6.4	1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	535	586.8	51.8	9.7	2.19	Y	Y	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	4802	4376.6	-425.4	-8.9	6.28	N	-	-	N	N
34547 (133159847)	1710	1713.6	3.6	0.2	0.09	Y	-	Y	-	Y
34542: Maidstone Road (132732488)	92	338.6	246.6	268.0	16.81	N	N	-	-	N
34438 (131831842)	1137	847.6	-289.4	-25.5	9.19	N	-	N	-	N
34434: Castle Way (131831840)	1379	1494.4	115.4	8.4	3.04	Y	-	Y	-	Y
34419 (131644137)	3369	3438.8	69.8	2.1	1.20	Y	-	-	Y	Y
34417 (131644097)	2357	2442.2	85.2	3.6	1.74	Y	-	Y	-	Y
34266: London Road (127322126)	756	727.0	-29.0	-3.8	1.06	Y	-	Y	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	902	880.8	-21.2	-2.4	0.71	Y	-	Y	-	Y
34253: Gibraltar Hill (127032991)	315	268.8	-46.2	-14.7	2.70	Y	Y	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	1227	1268.6	41.6	3.4	1.18	Y	-	Y	-	Y
34240: The Brook (127031116)	1062	1035.0	-27.0	-2.5	0.83	Y	-	Y	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	85	96.0	11.0	12.9	1.16	Y	Y	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	279	255.2	-23.8	-8.5	1.46	Y	Y	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	239	230.8	-8.2	-3.4	0.54	Y	Y	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	353	363.0	10.0	2.8	0.53	Y	Y	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	570	595.6	25.6	4.5	1.06	Y	Y	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	546	561.6	15.6	2.9	0.66	Y	Y	-	-	Y
33747 (121034187)	1234	1082.0	-152.0	-12.3	4.47	Y	-	Y	-	Y
33650 (120393733)	410	382.0	-28.0	-6.8	1.41	Y	Y	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	1097	1020.4	-76.6	-7.0	2.35	Y	-	Y	-	Y
33631 (120315048)	392	367.8	-24.2	-6.2	1.24	Y	Y	-	-	Y
33630 (120315026)	833	816.8	-16.2	-1.9	0.56	Y	-	Y	-	Y
33629 (120315026)	814	803.6	-10.4	-1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
33627 (120314483)	118	129.0	11.0	9.3	0.99	Y	Y	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	663.5	691.0	27.5	4.1	1.06	Y	Y	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	649	650.0	1.0	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	627	562.2	-64.8	-10.3	2.66	Y	Y	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	465	458.8	-6.2	-1.3	0.29	Y	Y	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	311	322.8	11.8	3.8	0.66	Y	Y	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	431	421.8	-9.2	-2.1	0.45	Y	Y	-	-	Y
33506 (118086506)	194	158.4	-35.6	-18.4	2.68	Y	Y	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	431	421.8	-9.2	-2.1	0.45	Y	Y	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	317	285.2	-31.8	-10.0	1.83	Y	Y	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	259	444.4	185.4	71.6	9.89	N	N	-	-	N
33496 (118085969)	114	136.2	22.2	19.5	1.98	Y	Y	-	-	Y
33387 (117672308)	1397	1421.6	24.6	1.8	0.66	Y	-	Y	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	261	238.6	-22.4	-8.6	1.42	Y	Y	-	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	916	883.4	-32.6	-3.6	1.09	Y	-	Y	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	1125	1103.8	-21.2	-1.9	0.64	Y	-	Y	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	1076	1104.6	28.6	2.7	0.87	Y	-	Y	-	Y
33361: The Brook (117650136)	959	984.2	25.2	2.6	0.81	Y	-	Y	-	Y
33360: The Brook (117650136)	1233	1272.4	39.4	3.2	1.11	Y	-	Y	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	300	279.0	-21.0	-7.0	1.23	Y	Y	-	-	Y
33350 (117637532)	1	14.2	13.2	1320.0	4.79	Y	Y	-	-	Y
33349 (117636635)	22	6.6	-15.4	-70.0	4.07	Y	Y	-	-	Y
33348 (117636635)	71	41.4	-29.6	-41.7	3.95	Y	Y	-	-	Y
33347: Railway Street (117636383)	572	622.6	50.6	8.8	2.07	Y	Y	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	1109	1168.0	59.0	5.3	1.75	Y	-	Y	-	Y
33345 (117636145)	984	986.4	2.4	0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
33344: Gibraltar Hill (117635931)	289	244.4	-44.6	-15.4	2.73	Y	Y	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	1032	1017.2	-14.8	-1.4	0.46	Y	-	Y	-	Y
33336: New Road (117635094)	1030.5	1016.2	-14.3	-1.4	0.45	Y	-	Y	-	Y

33335: New Road (117635094)	881	852.0	-29.0	-3.3	0.99	Y	-	Y	-	Y
33329: High Street (117632817)	1282	1327.4	45.4	3.5	1.26	Y	-	Y	-	Y
33125 (114676821)	224	295.2	71.2	31.8	4.42	Y	Y	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	1130	961.0	-169.0	-15.0	5.23	N	-	Y	-	Y
33076: Corporation Street (113523258)	1140	966.6	-173.4	-15.2	5.34	N	-	N	-	N
33075 (113522906)	146	57.6	-88.4	-60.5	8.76	N	Y	-	-	Y
33008: Chatham Hill (111202846)	723	771.6	48.6	6.7	1.78	Y	-	Y	-	Y
33005: Chatham Hill (111202846)	825	835.6	10.6	1.3	0.37	Y	-	Y	-	Y
32991: High Street (111183622)	139	267.2	128.2	92.2	9.00	N	N	-	-	N
32988: High Street (111183622)	252	318.4	66.4	26.3	3.93	Y	Y	-	-	Y
32977: Maidstone Road (110525370)	479	456.4	-22.6	-4.7	1.05	Y	Y	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	313	298.0	-15.0	-4.8	0.86	Y	Y	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	96	106.2	10.2	10.6	1.01	Y	Y	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	80	114.4	34.4	43.0	3.49	Y	Y	-	-	Y
32682 (108782920)	3423	3344.4	-78.6	-2.3	1.35	Y	-	-	Y	Y
32681 (108782919)	2515	2385.2	-129.8	-5.2	2.62	Y	-	Y	-	Y
32678 (108782917)	1707	1481.6	-225.4	-13.2	5.65	N	-	Y	-	Y
32676: Hoath Way (108779874)	1530	1509.6	-20.4	-1.3	0.52	Y	-	Y	-	Y
32669 (108779867)	786	749.4	-36.6	-4.7	1.32	Y	-	Y	-	Y
32663 (108779863)	594	584.2	-9.8	-1.6	0.40	Y	Y	-	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	1003	1045.8	42.8	4.3	1.34	Y	-	Y	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	40	0.0	-40.0	-100.0	8.94	N	Y	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108777708)	2353	2318.0	-35.0	-1.5	0.72	Y	-	Y	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	116	192.0	76.0	65.5	6.12	N	Y	-	-	Y
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	860	857.8	-2.2	-0.3	0.08	Y	-	Y	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	461	488.8	27.8	6.0	1.28	Y	Y	-	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	178	172.4	-5.6	-3.1	0.42	Y	Y	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	134	164.4	30.4	22.7	2.49	Y	Y	-	-	Y
32391 (108050366)	404	387.8	-16.2	-4.0	0.81	Y	Y	-	-	Y
32390 (108049617)	549	581.0	32.0	5.8	1.35	Y	Y	-	-	Y
32389 (108049617)	523	529.0	6.0	1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
32388 (108049616)	549	581.6	32.6	5.9	1.37	Y	Y	-	-	Y
32289: Chilliwack Road (107363766)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
32288: Chilliwack Road (107363766)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
32254 (107192663)	655	645.2	-9.8	-1.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
32253 (107192663)	655	645.6	-9.4	-1.4	0.37	Y	Y	-	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
32044: Watling Street (106179151)	534	563.6	29.6	5.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	534	563.4	29.4	5.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
31517: Dock Road (103465541)	1162	1171.8	9.8	0.8	0.29	Y	-	Y	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	2203	2111.8	-91.2	-4.1	1.96	Y	-	Y	-	Y
3147 (9543693)	1807	1786.2	-20.8	-1.2	0.49	Y	-	Y	-	Y
3146 (9543621)	609	609.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	435	419.6	-15.4	-3.5	0.74	Y	Y	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	643	588.8	-54.2	-8.4	2.18	Y	Y	-	-	Y
3139 (9543055)	1473	1280.6	-192.4	-13.1	5.19	N	-	Y	-	Y
3135 (9542976)	281	330.4	49.4	17.6	2.83	Y	Y	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	402	417.8	15.8	3.9	0.78	Y	Y	-	-	Y
30920: Union Street (99550066)	190	94.0	-96.0	-50.5	8.06	N	Y	-	-	Y
30876: Warren Road (99472163)	36	95.2	59.2	164.4	7.31	N	Y	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	66	80.4	14.4	21.8	1.68	Y	Y	-	-	Y
30785: Luton Road (98350002)	302	305.2	3.2	1.1	0.18	Y	Y	-	-	Y
30782: Luton Road (98350002)	324	339.8	15.8	4.9	0.87	Y	Y	-	-	Y
30780: Luton Road (98350002)	472	411.8	-60.2	-12.8	2.86	Y	Y	-	-	Y
30771: Luton Road (98350002)	710	597.0	-113.0	-15.9	4.42	Y	-	N	-	Y
30768: Luton Road (98350002)	593	549.8	-43.2	-7.3	1.81	Y	Y	-	-	Y
30766: Luton Road (98350002)	615	584.6	-30.4	-4.9	1.24	Y	Y	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	1910	1811.6	-98.4	-5.2	2.28	Y	-	Y	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	971	981.8	10.8	1.1	0.35	Y	-	Y	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	120	112.0	-8.0	-6.7	0.74	Y	Y	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	372	401.4	29.4	7.9	1.50	Y	Y	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	574	585.2	11.2	2.0	0.47	Y	Y	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	39	27.8	-11.2	-28.7	1.94	Y	Y	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	403	392.6	-10.4	-2.6	0.52	Y	Y	-	-	Y
30067: Church Street (96589843)	410	390.0	-20.0	-4.9	1.00	Y	Y	-	-	Y
30062: Church Street (96589843)	384	302.6	-81.4	-21.2	4.39	Y	Y	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	355	312.8	-42.2	-11.9	2.31	Y	Y	-	-	Y
2974: Strand Approach Road (5115894)	25	16.0	-9.0	-36.0	1.99	Y	Y	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	36	54.6	18.6	51.7	2.76	Y	Y	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	1085	1008.6	-76.4	-7.0	2.36	Y	-	Y	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	1024	879.0	-145.0	-14.2	4.70	Y	-	Y	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	1039	876.2	-162.8	-15.7	5.26	N	-	N	-	N
29611: Star Hill (96256880)	691	619.8	-71.2	-10.3	2.78	Y	Y	-	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	816	888.2	72.2	8.8	2.47	Y	-	Y	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	724	709.8	-14.2	-2.0	0.53	Y	-	Y	-	Y
29346 (94927622)	614	590.2	-23.8	-3.9	0.97	Y	Y	-	-	Y
29343 (94927622)	752	703.2	-48.8	-6.5	1.81	Y	-	Y	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	243	263.4	20.4	8.4	1.28	Y	Y	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	365	371.0	6.0	1.6	0.31	Y	Y	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	830	845.2	15.2	1.8	0.53	Y	-	Y	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	1071	956.0	-115.0	-10.7	3.61	Y	-	Y	-	Y
29194: High Street (94253477)	877	896.2	19.2	2.2	0.64	Y	-	Y	-	Y
29181: North Street (94246793)	375	420.0	45.0	12.0	2.26	Y	Y	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	845	955.2	110.2	13.0	3.67	Y	-	Y	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	432	541.8	109.8	25.4	4.98	Y	N	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	681	644.2	-36.8	-5.4	1.43	Y	Y	-	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	567	572.0	5.0	0.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	1361	1249.4	-111.6	-8.2	3.09	Y	-	Y	-	Y
29110: Four Elms Roundabout (93469349)	1484	1394.6	-89.4	-6.0	2.36	Y	-	Y	-	Y
2910: Main Road Hoo (4997994)	450	397.8	-52.2	-11.6	2.54	Y	Y	-	-	Y
29108: Four Elms Roundabout (93469349)	1010	1060.6	50.6	5.0	1.57	Y	-	Y	-	Y
29106: Four Elms Roundabout (93469349)	2045	1976.4	-68.6	-3.4	1.53	Y	-	Y	-	Y
29104: Four Elms Roundabout (93469349)	856	1032.4	176.4	20.6	5.74	N	-	N	-	N
2860: Bell's Lane (4997992)	495	454.8	-40.2	-8.1	1.84	Y	Y	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	214	216.4	2.4	1.1	0.16	Y	Y	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	140	148.6	8.6	6.1	0.72	Y	Y	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	110	166.2	56.2	51.1	4.78	Y	Y	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	9	12.6	3.6	40.0	1.10	Y	Y	-	-	Y

28049: Meresborough Lane (90115470)	21	19.4	-1.6	-7.6	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	448	472.8	24.8	5.5	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	619	520.6	-98.4	-15.9	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
2789: The Street (4992445)	156	154.0	-2.0	-1.3	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	95	82.4	-12.6	-13.3	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	1124	1090.6	-33.4	-3.0	1.00	Y	-	Y	-	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	366	422.4	56.4	15.4	2.84	Y	Y	-	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	547	558.6	11.6	2.1	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	674	719.2	45.2	6.7	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	982	1055.0	73.0	7.4	2.29	Y	-	Y	-	-	Y
2758: View Road (4992173)	84	40.6	-43.4	-51.7	5.50	N	Y	-	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	44	23.6	-20.4	-46.4	3.51	Y	Y	-	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	402	394.4	-7.6	-1.9	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	433	420.4	-12.6	-2.9	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	496	490.4	-5.6	-1.1	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	493	484.4	-8.6	-1.7	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	76	39.6	-36.4	-47.9	4.79	Y	Y	-	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	546	541.8	-4.2	-0.8	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	60	23.4	-36.6	-61.0	5.67	N	Y	-	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	410	414.0	4.0	1.0	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	334	295.8	-38.2	-11.4	2.15	Y	Y	-	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	68	86.4	18.4	27.1	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	748	577.6	-170.4	-22.8	6.62	N	-	N	-	-	N
27150: Rainham Road (85273735)	397	366.2	-30.8	-7.8	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	292	445.6	153.6	52.6	8.00	N	N	-	-	-	N
2713: Gore Green Road (4991874)	29	37.6	8.6	29.7	1.49	Y	Y	-	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091655)	191	130.0	-61.0	-31.9	4.81	Y	Y	-	-	-	Y
27085: Dux Court Road (83668385)	89.6	70.0	-19.6	-21.9	2.19	Y	Y	-	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	140	142.2	2.2	1.6	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	1070	1013.8	-56.2	-5.3	1.74	Y	-	Y	-	-	Y
27059: Main Road Chattenden (83629952)	1730	1754.4	24.4	1.4	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	440	387.0	-53.0	-12.0	2.61	Y	Y	-	-	-	Y
27054: Main Road Chattenden (83629639)	44	41.4	-2.6	-5.9	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
27053 (83629634)	96	80.4	-15.6	-16.3	1.66	Y	Y	-	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	527	566.8	39.8	7.6	1.70	Y	Y	-	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1185	1099.2	-85.8	-7.2	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	971	976.8	5.8	0.6	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
26969 (81130153)	18	50.8	32.8	182.2	5.59	N	Y	-	-	-	Y
26966 (81130153)	473	462.6	-10.4	-2.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
26948 (80993063)	17	72.2	55.2	324.7	8.27	N	Y	-	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	214	230.2	16.2	7.6	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	160	187.4	27.4	17.1	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
2680: Two Gates Hill (4991546)	15	17.4	2.4	16.0	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	12	25.8	13.8	115.0	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	10	1.0	-9.0	-90.0	3.84	Y	Y	-	-	-	Y
26777: Riverside (80433606)	16	3.0	-13.0	-81.3	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
26762 (80354166)	16	77.6	61.6	385.0	9.00	N	Y	-	-	-	Y
26761 (80354166)	32	120.8	88.8	277.5	10.16	N	Y	-	-	-	Y
26669: Beacon Hill Lane (79819817)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
26667: Beacon Hill Lane (79819817)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	1639	1628.4	-10.6	-0.6	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
26661 (79744419)	325	337.6	12.6	3.9	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
2663: Woodfield Way (4991442)	138	94.2	-43.8	-31.7	4.06	Y	Y	-	-	-	Y
2659: Woodfield Way (4991442)	54	42.6	-11.4	-21.1	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
2655: Upchat Road (4991440)	70	121.4	51.4	73.4	5.25	N	Y	-	-	-	Y
26512: Wouldeham Road (77585998)	139	122.2	-16.8	-12.1	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
26510: Wouldeham Road (77585998)	187	178.8	-8.2	-4.4	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (72777826)	232	192.8	-39.2	-16.9	2.69	Y	Y	-	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (72777826)	917	1004.0	87.0	9.5	2.81	Y	-	Y	-	-	Y
26496: Lower Rochester Road (72777826)	589	541.8	-47.2	-8.0	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
2648 (4991439)	34	17.0	-17.0	-50.0	3.37	Y	Y	-	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	155	156.4	1.4	0.9	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	108	108.8	0.8	0.7	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
25113 (61785423)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
2466 (182262465)	3425	3345.2	-79.8	-2.3	1.37	Y	-	-	-	Y	Y
2465 (15798475)	662	374.6	-287.4	-43.4	12.62	N	N	-	-	-	N
2463 (18773383)	734	734.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
2461 (53103425)	5070	4767.2	-302.8	-6.0	4.32	Y	-	-	Y	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	533	504.2	-28.8	-5.4	1.26	Y	Y	-	-	-	Y
2442 (4301553)	94	117.8	23.8	25.3	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
2371: Beechings Way (88174971)	1038	1089.6	51.6	5.0	1.58	Y	-	Y	-	-	Y
2360: Slicketts Hill (4985899)	147	105.2	-41.8	-28.4	3.72	Y	Y	-	-	-	Y
2359: Slicketts Hill (4985899)	85	36.6	-48.4	-56.9	6.21	N	Y	-	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	185	257.6	72.6	39.2	4.88	Y	Y	-	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	105	111.2	6.2	5.9	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	53	58.6	5.6	10.6	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
23498: Pier Approach Road (55466350)	64	63.8	-0.2	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
2326 (4973028)	685	605.2	-79.8	-11.6	3.14	Y	Y	-	-	-	Y
2325 (4973028)	685	629.0	-56.0	-8.2	2.18	Y	Y	-	-	-	Y
2323 (4973013)	481	612.8	131.8	27.4	5.64	N	N	-	-	-	N
2322 (4973013)	1319	1469.8	150.8	11.4	4.04	Y	-	Y	-	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	433	444.2	11.2	2.6	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	124	94.2	-29.8	-24.0	2.85	Y	Y	-	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	128	80.2	-47.8	-37.3	4.68	Y	Y	-	-	-	Y
2263: Wigmore Road (4902975)	345	331.8	-13.2	-3.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	453	448.0	-5.0	-1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	103	243.0	140.0	135.9	10.64	N	N	-	-	-	N
2246: Matts Hill Road (4902973)	61	217.8	156.8	257.0	13.28	N	N	-	-	-	N
2237 (4902967)	749	762.8	13.8	1.8	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
2236 (4902967)	1768	1731.2	-36.8	-2.1	0.88	Y	-	Y	-	-	Y
2230: London Road (4869830)	552	562.0	10.0	1.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
22298 (53108291)	838	856.8	18.8	2.2	0.65	Y	-	Y	-	-	Y
22293: Maidstone By-Pass (53108235)	2519	2221.6	-297.4	-11.8	6.11	N	-	Y	-	-	Y
22292 (53104494)	1017	1133.4	116.4	11.4	3.55	Y	-	Y	-	-	Y
22286 (53104487)	1952	2199.4	247.4	12.7	5.43	N	-	Y	-	-	Y
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	1066	1077.6	11.6	1.1	0.35	Y	-	Y	-	-	Y
2215: High Street (4869760)	614	649.0	35.0	5.7	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1480	1279.2	-200.8	-13.6	5.41	N	-	Y	-	-	Y

22135 (52440652)	146	149.4	3.4	2.3	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
22134 (52440405)	368	360.6	-7.4	-2.0	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	140	185.8	45.8	32.7	3.59	Y	Y	-	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	96	75.8	-20.2	-21.0	2.18	Y	Y	-	-	-	Y
22127 (52429526)	1707	1747.0	40.0	2.3	0.96	Y	-	Y	-	-	Y
22059 (52379973)	583	598.4	15.4	2.6	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
22058 (52379973)	882	816.4	-65.6	-7.4	2.25	Y	-	Y	-	-	Y
2182 (4868854)	621	566.0	-55.0	-8.9	2.26	Y	Y	-	-	-	Y
2178 (4868851)	540	498.6	-41.4	-7.7	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
2173: Maidstone Road (4868849)	1650	1580.4	-69.6	-4.2	1.73	Y	-	Y	-	-	Y
2168 (4868831)	3304	3452.6	148.6	4.5	2.56	Y	-	-	-	Y	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	718.5	814.8	96.3	13.4	3.48	Y	-	Y	-	-	Y
2165 (4868829)	452	504.6	52.6	11.6	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1507	1447.0	-60.0	-4.0	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
2149 (4867860)	1128	669.4	-458.6	-40.7	15.30	N	-	N	-	-	N
2126: Twydall Lane (4824281)	393	380.4	-12.6	-3.2	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
21066: Hasted Road (51071381)	2282	2350.8	68.8	3.0	1.43	Y	-	Y	-	-	Y
21064: Hasted Road (51071381)	1546	1501.0	-45.0	-2.9	1.15	Y	-	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	2388	2196.2	-191.8	-8.0	4.01	Y	-	Y	-	-	Y
2097 (4801220)	1158	1135.2	-22.8	-2.0	0.67	Y	-	Y	-	-	Y
2096 (4801219)	1235	1237.4	2.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
2095 (4801218)	1174	1215.6	41.6	3.5	1.20	Y	-	Y	-	-	Y
2094 (4801217)	745	723.4	-21.6	-2.9	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	120	136.2	16.2	13.5	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	84	180.0	96.0	114.3	8.36	N	Y	-	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	72	102.0	30.0	41.7	3.22	Y	Y	-	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	96	110.6	14.6	15.2	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1279	1256.8	-22.2	-1.7	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	364	353.6	-10.4	-2.9	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	309	225.0	-84.0	-27.2	5.14	N	Y	-	-	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	324	322.2	-1.8	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	827	741.2	-85.8	-10.4	3.06	Y	-	Y	-	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	146	143.6	-2.4	-1.6	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	112	133.4	21.4	19.1	1.93	Y	Y	-	-	-	Y
201907: Upchat Road (4991440)	96	95.8	-0.2	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
201887 (4991439)	194	198.2	4.2	2.2	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
201882 (4991439)	225	202.8	-22.2	-9.9	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
201857 (4991439)	39	42.8	3.8	9.7	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
201856 (4991439)	93	109.0	16.0	17.2	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
201855 (4991439)	225	202.8	-22.2	-9.9	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
201854 (4991439)	225	202.8	-22.2	-9.9	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
201385 (53104484)	2776	2880.8	104.8	3.8	1.97	Y	-	-	-	Y	Y
20132: Maidstone Road (49157713)	1417	1325.2	-91.8	-6.5	2.48	Y	-	Y	-	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	20	138.6	118.6	593.0	13.32	N	N	-	-	-	N
1998: Pilgrim Way (4729577)	14	24.6	10.6	75.7	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	19	0.0	-19.0	-100.0	6.16	N	Y	-	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	56	0.0	-56.0	-100.0	10.58	N	Y	-	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	48	27.4	-20.6	-42.9	3.36	Y	Y	-	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	56	53.6	-2.4	-4.3	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
18998: Hoo Road (45752360)	511	573.8	62.8	12.3	2.70	Y	Y	-	-	-	Y
18989: Hoo Road (45752359)	273	378.0	105.0	38.5	5.82	N	N	-	-	-	N
18716: Canterbury Street (44835295)	303	312.4	9.4	3.1	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
18715: Canterbury Street (44835292)	294	254.2	-39.8	-13.5	2.40	Y	Y	-	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	193	185.2	-7.8	-4.0	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	160	181.6	21.6	13.5	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	19	21.6	2.6	13.7	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	258	254.4	-3.6	-1.4	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	420	455.0	35.0	8.3	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	781	761.8	-19.2	-2.5	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	477	484.8	7.8	1.6	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	209	239.0	30.0	14.4	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	265	337.0	72.0	27.2	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
18163 (4380893)	1002	908.6	-93.4	-9.3	3.02	Y	-	Y	-	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	757.545	709.8	-47.7	-6.3	1.76	Y	-	Y	-	-	Y
18133 (4380731)	627	730.2	103.2	16.5	3.96	Y	N	-	-	-	Y
18027 (163735913)	242	245.2	3.2	1.3	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
18025 (163732947)	982	1039.4	57.4	5.8	1.81	Y	-	Y	-	-	Y
18024 (163732943)	523	528.8	5.8	1.1	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
18023: Hasted Road (52441521)	2081	2113.6	32.6	1.6	0.71	Y	-	Y	-	-	Y
18022: Watling Street (131644138)	5485	5610.8	125.8	2.3	1.69	Y	-	-	-	Y	Y
18021: Watling Street (23990685)	4027	4161.4	134.4	3.3	2.10	Y	-	-	-	Y	Y
17952 (41209649)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
17887: Clandon Road (41205816)	142	148.8	6.8	4.8	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
17877: Clandon Road (41205816)	227	233.8	6.8	3.0	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
1772: Lordswood Lane (4589336)	281	277.2	-3.8	-1.4	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
1770: Lordswood Lane (4589336)	281	277.4	-3.6	-1.3	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	191	152.6	-38.4	-20.1	2.93	Y	Y	-	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	467	395.6	-71.4	-15.3	3.44	Y	Y	-	-	-	Y
1765: Lordswood Lane (4589336)	115	134.6	19.6	17.0	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
1763: Lordswood Lane (4589336)	72	86.4	14.4	20.0	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
1762: Albemarle Road (4589333)	351	363.8	12.8	3.6	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
1761: Albemarle Road (4589333)	351	317.8	-33.2	-9.5	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	515	606.2	91.2	17.7	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
1750: Lordswood Lane (4589305)	409	448.2	39.2	9.6	1.89	Y	Y	-	-	-	Y
17503: Constitution Hill (39597272)	150	198.6	48.6	32.4	3.68	Y	Y	-	-	-	Y
1744: Lordswood Lane (4589299)	419	471.0	52.0	12.4	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	689	706.8	17.8	2.6	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
1742: Lordswood Lane (4589299)	372	448.0	76.0	20.4	3.75	Y	Y	-	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	565	628.2	63.2	11.2	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	265	266.8	1.8	0.7	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	571	590.4	19.4	3.4	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
17389: Sultan Road (39538254)	168	178.0	10.0	6.0	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	638	658.4	20.4	3.2	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
1735 (4571715)	1161	1087.6	-73.4	-6.3	2.19	Y	-	Y	-	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	447	459.6	12.6	2.8	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	417	452.2	35.2	8.4	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	426	348.8	-77.2	-18.1	3.92	Y	Y	-	-	-	Y
1682: Walderslade Road (4489072)	568	535.8	-32.2	-5.7	1.37	Y	Y	-	-	-	Y

16809: Station Road (38958184)	625	642.6	17.6	2.8	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	326	299.4	-26.6	-8.2	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
1677: Pattens Lane (4489071)	314	309.6	-4.4	-1.4	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	122	105.4	-16.6	-13.6	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	281	216.0	-65.0	-23.1	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
16619: Romany Road (36998968)	116	107.4	-8.6	-7.4	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	48	60.4	12.4	25.8	1.68	Y	Y	-	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	136	141.2	5.2	3.8	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	38	99.4	61.4	161.6	7.41	N	Y	-	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	249	236.2	-12.8	-5.1	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
1646: Pattens Lane (4489071)	379	405.6	26.6	7.0	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	374	370.0	-4.0	-1.1	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
1622 (4448613)	1131	1134.4	3.4	0.3	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
16160 (35269581)	1391	1335.6	-55.4	-4.0	1.50	Y	-	Y	-	-	Y
1593 (4445125)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1592 (4445125)	452	503.0	51.0	11.3	2.33	Y	Y	-	-	-	Y
1591 (4445125)	1197	1226.0	29.0	2.4	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
1590 (4445125)	17	10.2	-6.8	-40.0	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
1588 (4445125)	609	607.4	-1.6	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
1586 (4445121)	609	607.8	-1.2	-0.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
1585 (4445120)	452	503.0	51.0	11.3	2.33	Y	Y	-	-	-	Y
1584 (4445119)	452	502.8	50.8	11.2	2.33	Y	Y	-	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1582 (4445119)	609	607.4	-1.6	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
1581 (4445119)	1061	1112.4	51.4	4.8	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
1580 (4445118)	409	436.0	27.0	6.6	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
1579 (4445118)	1567	1572.6	5.6	0.4	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
1577 (4445118)	470	457.6	-12.4	-2.6	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
1574 (4445116)	1177	1166.8	-10.2	-0.9	0.30	Y	-	Y	-	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	1174	1236.4	62.4	5.3	1.80	Y	-	Y	-	-	Y
15528 (32475770)	227	226.0	-1.0	-0.4	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
15497 (32122780)	350	385.8	35.8	10.2	1.87	Y	Y	-	-	-	Y
15495 (32122763)	335	304.8	-30.2	-9.0	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	125	111.0	-14.0	-11.2	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	239	212.8	-26.2	-11.0	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
15161 (31319007)	38	208.4	170.4	448.4	15.35	N	N	-	-	-	N
15160 (31319006)	71	185.8	114.8	161.7	10.13	N	N	-	-	-	N
15146 (31318447)	566	518.8	-47.2	-8.3	2.03	Y	Y	-	-	-	Y
1509 (4436480)	55	45.2	-9.8	-17.8	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
1506 (4436450)	73	116.2	43.2	59.2	4.44	Y	Y	-	-	-	Y
1491 (4436401)	1507	1607.6	100.6	6.7	2.55	Y	-	Y	-	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	932	907.0	-25.0	-2.7	0.82	Y	-	Y	-	-	Y
1477 (4389918)	985	985.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	411	430.4	19.4	4.7	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	127	143.8	16.8	13.2	1.44	Y	Y	-	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	56	100.4	44.4	79.3	5.02	N	Y	-	-	-	Y
1465 (4389872)	1182	1102.0	-80.0	-6.8	2.37	Y	-	Y	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	751	826.4	75.4	10.0	2.68	Y	-	Y	-	-	Y
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	552	646.2	94.2	17.1	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
1457 (4389866)	1839	2132.8	293.8	16.0	6.59	N	-	N	-	-	N
14557: Meresborough Road (31242572)	32	42.6	10.6	33.1	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	20	105.4	85.4	427.0	10.79	N	Y	-	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	20	28.0	8.0	40.0	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	144	170.2	26.2	18.2	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
1453 (4389865)	1906	1915.6	9.6	0.5	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
14288 (31237490)	146	109.4	-36.6	-25.1	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
14284 (31237367)	2107	1991.8	-115.2	-5.5	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	939	859.0	-80.0	-8.5	2.67	Y	-	Y	-	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	1619	1509.6	-109.4	-6.8	2.77	Y	-	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1003	1035.4	32.4	3.2	1.01	Y	-	Y	-	-	Y
14223 (23038436)	328	462.4	134.4	41.0	6.76	N	N	-	-	-	N
14214: Grange Road (31232254)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
14182: Bloomsbury Lane (31232071)	420	442.0	22.0	5.2	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
14172: Bloomsbury Lane (31232071)	326	343.2	17.2	5.3	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
1408 (4383469)	950	925.8	-24.2	-2.5	0.79	Y	-	Y	-	-	Y
1395: Prince Arthur Road (4382843)	1107	955.6	-151.4	-13.7	4.71	Y	-	Y	-	-	Y
1394: Prince Arthur Road (4382843)	778	450.2	-327.8	-42.1	13.23	N	-	N	-	-	N
1389: Brompton Road (4382842)	404	475.0	71.0	17.6	3.39	Y	Y	-	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	755	746.4	-8.6	-1.1	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
13837 (4380925)	325	354.2	29.2	9.0	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
13832 (4380892)	332	428.8	96.8	29.2	4.96	Y	Y	-	-	-	Y
13823: Maidstone By-Pass (182258663)	2894	2672.4	-221.6	-7.7	4.20	Y	-	-	-	-	Y
13822 (4380730)	2052	1703.8	-348.2	-17.0	8.04	N	-	N	-	-	N
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	2329	2289.0	-40.0	-1.7	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	2776	2675.0	-101.0	-3.6	1.93	Y	-	-	-	-	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	3468	3415.0	-53.0	-1.5	0.90	Y	-	-	-	-	Y
13786 (53128553)	2164	2137.2	-26.8	-1.2	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
13785 (166106679)	1808	1768.4	-39.6	-2.2	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
13782 (182256736)	1317	1268.6	-48.4	-3.7	1.35	Y	-	Y	-	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	552	507.4	-44.6	-8.1	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
13471: Magpie Hall Road (31143143)	584	512.6	-71.4	-12.2	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
1340: Maidstone Road (4382732)	607	639.4	32.4	5.3	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
133244 (4867525)	786	871.0	85.0	10.8	2.95	Y	-	Y	-	-	Y
133200 (53103850)	1028	976.6	-51.4	-5.0	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
133197 (4973030)	895	840.4	-54.6	-6.1	1.85	Y	-	Y	-	-	Y
133175 (4867869)	1531.27	1496.4	-34.9	-2.3	0.90	Y	-	Y	-	-	Y
133044 (114676821)	717	756.0	39.0	5.4	1.44	Y	-	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	648	665.4	17.4	2.7	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
133042 (114676821)	236	293.4	57.4	24.3	3.53	Y	Y	-	-	-	Y
133041 (114676821)	827	779.6	-47.4	-5.7	1.67	Y	-	Y	-	-	Y
133038: Walderslade Woods (192774837)	682	618.8	-63.2	-9.3	2.48	Y	Y	-	-	-	Y
133035: Harp Farm Road (91894937)	115	166.0	51.0	44.3	4.30	Y	Y	-	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	261	239.2	-21.8	-8.4	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
133026: Lordswood Lane (4589299)	676	706.8	30.8	4.6	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
132878 (4389865)	1875	1917.2	42.2	2.3	0.97	Y	-	Y	-	-	Y
132867 (4389866)	2649	2453.6	-195.4	-7.4	3.87	Y	-	Y	-	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	622	565.6	-56.4	-9.1	2.31	Y	Y	-	-	-	Y

132797: Sundridge Hill (132519136)	884	867.4	-16.6	-1.9	0.56	Y	-	Y	-	Y
132775 (4445118)	767	756.2	-10.8	-1.4	0.39	Y	-	Y	-	Y
132736 (23038850)	623	619.0	-4.0	-0.6	0.16	Y	Y	-	-	Y
132735 (23038850)	640	652.8	12.8	2.0	0.50	Y	Y	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	145.8	142.2	-3.6	-2.5	0.30	Y	Y	-	-	Y
132683 (23194559)	470	424.6	-45.4	-9.7	2.15	Y	Y	-	-	Y
132678 (81130153)	1088	1065.4	-22.6	-2.1	0.69	Y	-	Y	-	Y
132658 (81130153)	1078	1102.2	24.2	2.2	0.73	Y	-	Y	-	Y
132640: Main Road Chattenden (79819872)	1097	1011.0	-86.0	-7.8	2.65	Y	-	Y	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	269	210.8	-58.2	-21.6	3.76	Y	Y	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	2084	2117.0	33.0	1.6	0.72	Y	-	Y	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	740	685.2	-54.8	-7.4	2.05	Y	-	Y	-	Y
132439 (15807653)	580	658.2	78.2	13.5	3.14	Y	Y	-	-	Y
132438 (15807653)	23	36.4	13.4	58.3	2.46	Y	Y	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	739	714.6	-24.4	-3.3	0.91	Y	-	Y	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	570	603.6	33.6	5.9	1.39	Y	Y	-	-	Y
132188 (23121279)	1069	1064.2	-4.8	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	Y
132124: Lordswood Lane (4589305)	297	330.8	33.8	11.4	1.91	Y	Y	-	-	Y
132123: Lordswood Lane (4589305)	192	212.2	20.2	10.5	1.42	Y	Y	-	-	Y
132122: Lordswood Lane (4589305)	367	375.8	8.8	2.4	0.46	Y	Y	-	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	942	951.4	9.4	1.0	0.31	Y	-	Y	-	Y
13208: New Road (31141971)	919	945.0	26.0	2.8	0.85	Y	-	Y	-	Y
132080 (4380832)	477	497.0	20.0	4.2	0.91	Y	Y	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	1647	1696.0	49.0	3.0	1.20	Y	-	Y	-	Y
132050 (120314483)	218	180.6	-37.4	-17.2	2.65	Y	Y	-	-	Y
132040: Maidstone Road (4380838)	1777	1694.2	-82.8	-4.7	1.99	Y	-	Y	-	Y
13203: New Road (31141970)	722	758.0	36.0	5.0	1.32	Y	-	Y	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1516	1419.8	-96.2	-6.3	2.51	Y	-	Y	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	19	16.0	-3.0	-15.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
13194: Tyler Drive (31141873)	304	320.4	16.4	5.4	0.93	Y	Y	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	138	123.8	-14.2	-10.3	1.24	Y	Y	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	585	583.2	-1.8	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	172	172.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	251	253.6	2.6	1.0	0.16	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	299	250.8	-48.2	-16.1	2.91	Y	Y	-	-	Y
131764: Jeffery Street (293964958)	473	446.6	-26.4	-5.6	1.23	Y	Y	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	524	464.6	-59.4	-11.3	2.67	Y	Y	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	200	180.2	-19.8	-9.9	1.44	Y	Y	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	1904	1788.6	-115.4	-6.1	2.69	Y	-	Y	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	953	962.8	9.8	1.0	0.32	Y	-	Y	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	1892	1625.4	-266.6	-14.1	6.36	N	-	Y	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	1728	1644.6	-83.4	-4.8	2.03	Y	-	Y	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	1149	1172.8	23.8	2.1	0.70	Y	-	Y	-	Y
131531 (31237489)	96	70.2	-25.8	-26.9	2.83	Y	Y	-	-	Y
131527 (31237489)	57	70.2	13.2	23.2	1.66	Y	Y	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
13151: Clover Street (31140131)	368	387.8	19.8	5.4	1.02	Y	Y	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	964	858.6	-105.4	-10.9	3.49	Y	-	Y	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	992	916.8	-75.2	-7.6	2.43	Y	-	Y	-	Y
13147: Clover Street (31140131)	189	220.4	31.4	16.6	2.19	Y	Y	-	-	Y
131403 (4436450)	172	198.4	26.4	15.3	1.94	Y	Y	-	-	Y
131402 (4436450)	117	150.0	33.0	28.2	2.86	Y	Y	-	-	Y
131399 (233449360)	404	386.8	-17.2	-4.3	0.86	Y	Y	-	-	Y
131395 (4436450)	87	71.0	-16.0	-18.4	1.80	Y	Y	-	-	Y
131322: Maritime Way (4381379)	2209	2115.6	-93.4	-4.2	2.01	Y	-	Y	-	Y
131238 (365738691)	1678	1596.0	-82.0	-4.9	2.03	Y	-	Y	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	678	643.0	-35.0	-5.2	1.36	Y	Y	-	-	Y
131197: Brompton Road (4382842)	1025	813.8	-211.2	-20.6	6.97	N	-	N	-	N
131180: Dock Road (18657170)	1162	1175.6	13.6	1.2	0.40	Y	-	Y	-	Y
131152: The Brook (127031116)	784	921.2	137.2	17.5	4.70	Y	-	N	-	Y
131137: The Brook (127031116)	607	785.8	178.8	29.5	6.78	N	N	-	-	N
131084: New Road (4869732)	944	914.6	-29.4	-3.1	0.96	Y	-	Y	-	Y
131036: New Road (31141970)	917	994.4	77.4	8.4	2.50	Y	-	Y	-	Y
131013: Best Street (4381421)	851	666.0	-185.0	-21.7	6.72	N	-	N	-	N
131003: Best Street (4381421)	894	698.4	-195.6	-21.9	6.93	N	-	N	-	N
131000: Best Street (4381421)	653	510.8	-142.2	-21.8	5.89	N	N	-	-	N
130990: High Street (37881768)	134	157.8	23.8	17.8	1.97	Y	Y	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	150	138.4	-11.6	-7.7	0.97	Y	Y	-	-	Y
130957: Globe Lane (27815353)	110	46.8	-63.2	-57.5	7.14	N	Y	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	102	21.0	-81.0	-79.4	10.33	N	Y	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	155	36.4	-118.6	-76.5	12.12	N	N	-	-	N
130878: Railway Street (102054811)	308	272.8	-35.2	-11.4	2.07	Y	Y	-	-	Y
130862 (117637532)	1	13.8	12.8	1280.0	4.71	Y	Y	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	532	490.4	-41.6	-7.8	1.84	Y	Y	-	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	473	424.0	-49.0	-10.4	2.31	Y	Y	-	-	Y
130835: Railway Street (117636383)	784	831.4	47.4	6.0	1.67	Y	-	Y	-	Y
130831: Railway Street (117636383)	788	831.4	43.4	5.5	1.53	Y	-	Y	-	Y
130826: New Cut (19195122)	216	208.8	-7.2	-3.3	0.49	Y	Y	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	215	209.0	-6.0	-2.8	0.41	Y	Y	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	218	209.0	-9.0	-4.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	684	670.8	-13.2	-1.9	0.51	Y	Y	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	1003	1043.8	40.8	4.1	1.28	Y	-	Y	-	Y
130789: New Road (23294275)	574	693.8	119.8	20.9	4.76	Y	N	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	855.5	854.0	-1.5	-0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
130732: New Road (117635094)	607	592.4	-14.6	-2.4	0.60	Y	Y	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	259	260.0	1.0	0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	600	656.4	56.4	9.4	2.25	Y	Y	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	36	57.6	21.6	60.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	1247	1250.2	3.2	0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
130020 (4380810)	16	15.6	-0.4	-2.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
130003 (4380810)	1240	1200.6	-39.4	-3.2	1.13	Y	-	Y	-	Y
129922: Princes Avenue (87978091)	432	416.4	-15.6	-3.6	0.76	Y	Y	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	809	763.8	-45.2	-5.6	1.61	Y	-	Y	-	Y
129730: Best Street (4381421)	54	131.6	77.6	143.7	8.06	N	Y	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	517	376.0	-141.0	-27.3	6.67	N	N	-	-	N
129656: Globe Lane (138658667)	73	23.0	-50.0	-68.5	7.22	N	Y	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	868	892.8	24.8	2.9	0.84	Y	-	Y	-	Y

129548: Luton Road (98350002)	526	596.8	70.8	13.5	2.99	Y	Y	-	-	Y
129487 (41209649)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	120	120.4	0.4	0.3	0.04	Y	Y	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	72	80.6	8.6	11.9	0.98	Y	Y	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	540	556.6	16.6	3.1	0.71	Y	Y	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	360	422.0	62.0	17.2	3.14	Y	Y	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1350	1253.2	-96.8	-7.2	2.68	Y	-	Y	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1202	1532.6	330.6	27.5	8.94	N	-	N	-	N
128991: London Road (4373757)	937	1013.4	76.4	8.2	2.45	Y	-	Y	-	Y
128987: London Road (4373758)	855	882.2	27.2	3.2	0.92	Y	-	Y	-	Y
128982: Twydall Lane (4373756)	345	355.6	10.6	3.1	0.57	Y	Y	-	-	Y
128943: Will Adams Roundabout (4373761)	1708	1658.8	-49.2	-2.9	1.20	Y	-	Y	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1711	1735.8	24.8	1.4	0.60	Y	-	Y	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	36	14.6	-21.4	-59.4	4.25	Y	Y	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	910	968.2	58.2	6.4	1.90	Y	-	Y	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	977	972.0	-5.0	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	1300	1290.8	-9.2	-0.7	0.26	Y	-	Y	-	Y
12403: Maidstone Road (31117601)	140	17.2	-122.8	-87.7	13.85	N	N	-	-	N
12329 (28923186)	437	380.0	-57.0	-13.0	2.82	Y	Y	-	-	Y
1230: Best Street (4381421)	316	244.4	-71.6	-22.7	4.28	Y	Y	-	-	Y
12299: Meresborough Road (31116943)	144	134.4	-9.6	-6.7	0.81	Y	Y	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	260	378.6	118.6	45.6	6.64	N	N	-	-	N
12296: Mierscourt Road (31116882)	607	669.8	62.8	10.3	2.49	Y	Y	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	189	213.2	24.2	12.8	1.71	Y	Y	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	543	666.0	123.0	22.7	5.00	N	N	-	-	N
1224: High Street (4381420)	210	278.4	68.4	32.6	4.38	Y	Y	-	-	Y
12117: Railway Street (31113637)	200	27.2	-172.8	-86.4	16.21	N	N	-	-	N
11985 (4448614)	386	553.8	167.8	43.5	7.74	N	N	-	-	N
1179: Waterfront Way (4381408)	93	18.4	-74.6	-80.2	10.00	N	Y	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	67	152.0	85.0	126.9	8.12	N	Y	-	-	Y
1177: Waterfront Way (4381408)	157	42.4	-114.6	-73.0	11.48	N	N	-	-	N
1175: Waterfront Way (4381408)	161	169.8	8.8	5.5	0.68	Y	Y	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	367	330.8	-36.2	-9.9	1.94	Y	Y	-	-	Y
1171: Railway Street (4381392)	681	669.2	-11.8	-1.7	0.45	Y	Y	-	-	Y
1169: New Road Avenue (4381391)	840	851.6	11.6	1.4	0.40	Y	-	Y	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	897	903.0	6.0	0.7	0.20	Y	-	Y	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	122	86.2	-35.8	-29.3	3.51	Y	Y	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	60	70.0	10.0	16.7	1.24	Y	Y	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	43	8.0	-35.0	-81.4	6.93	N	Y	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	96	89.0	-7.0	-7.3	0.73	Y	Y	-	-	Y
11444 (31061895)	1033	1146.8	113.8	11.0	3.45	Y	-	Y	-	Y
11442: Walderslade Woods (31061893)	328	288.4	-39.6	-12.1	2.26	Y	Y	-	-	Y
11441: Walderslade Woods (31061893)	1357	1429.6	72.6	5.4	1.94	Y	-	Y	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	59	211.4	152.4	258.3	13.11	N	N	-	-	N
11438: Walderslade Woods (31061892)	592	559.6	-32.4	-5.5	1.35	Y	Y	-	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	935	926.4	-8.6	-0.9	0.28	Y	-	Y	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	342	299.4	-42.6	-12.5	2.38	Y	Y	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	348	366.8	18.8	5.4	0.99	Y	Y	-	-	Y
1136: Maidstone Road (4381382)	654	577.2	-76.8	-11.7	3.10	Y	Y	-	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	703	705.4	2.4	0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	480	531.8	51.8	10.8	2.30	Y	Y	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	252	285.2	33.2	13.2	2.03	Y	Y	-	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	534	522.6	-11.4	-2.1	0.50	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	357	413.6	56.6	15.9	2.88	Y	Y	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	341	344.0	3.0	0.9	0.16	Y	Y	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	204	195.8	-8.2	-4.0	0.58	Y	Y	-	-	Y
1111 (4381372)	443	501.8	58.8	13.3	2.71	Y	Y	-	-	Y
1109 (4381371)	622	654.6	32.6	5.2	1.29	Y	Y	-	-	Y
11055: Meresborough Road (31060964)	40	130.8	90.8	227.0	9.83	N	Y	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	21	124.6	103.6	493.3	12.14	N	N	-	-	N
1096: Matts Hill Road (4381365)	425	463.6	38.6	9.1	1.83	Y	Y	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	132	251.6	119.6	90.6	8.64	N	N	-	-	N
1094: Maidstone Road (4381362)	216	219.6	3.6	1.7	0.24	Y	Y	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	327	322.0	-5.0	-1.5	0.28	Y	Y	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	492	436.4	-55.6	-11.3	2.58	Y	Y	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	215	221.2	6.2	2.9	0.42	Y	Y	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	161	160.2	-0.8	-0.5	0.06	Y	Y	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	260	267.8	7.8	3.0	0.48	Y	Y	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	302	298.2	-3.8	-1.3	0.22	Y	Y	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	346	334.6	-11.4	-3.3	0.62	Y	Y	-	-	Y
10649: North Dane Way (31058395)	43	48.6	5.6	13.0	0.83	Y	Y	-	-	Y
10542: North Dane Way (31057519)	346	338.2	-7.8	-2.3	0.42	Y	Y	-	-	Y
10538: North Dane Way (31057519)	346	329.6	-16.4	-4.7	0.89	Y	Y	-	-	Y
10537: North Dane Way (31057519)	389	378.2	-10.8	-2.8	0.55	Y	Y	-	-	Y
10532: Gleamming Wood Drive (31057355)	272	343.8	71.8	26.4	4.09	Y	Y	-	-	Y
10530: Gleamming Wood Drive (31057355)	294	288.4	-5.6	-1.9	0.33	Y	Y	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	165	217.0	52.0	31.5	3.76	Y	Y	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	181	201.8	20.8	11.5	1.50	Y	Y	-	-	Y
10486: Ham Lane (31056475)	85	93.4	8.4	9.9	0.89	Y	Y	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	23	20.2	-2.8	-12.2	0.60	Y	Y	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1433	1426.8	-6.2	-0.4	0.16	Y	-	Y	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
1034 (4380834)	1681	1702.0	21.0	1.2	0.51	Y	-	Y	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
1026 (4380828)	746	725.4	-20.6	-2.8	0.76	Y	-	Y	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	1702	1664.4	-37.6	-2.2	0.92	Y	-	Y	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	1603	1565.2	-37.8	-2.4	0.95	Y	-	Y	-	Y
1017: City Way (4380823)	633	615.0	-18.0	-2.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	1532	1451.6	-80.4	-5.2	2.08	Y	-	Y	-	Y
1008: Maidstone Road (4380817)	1636	1635.6	-0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1516	1420.0	-96.0	-6.3	2.51	Y	-	Y	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	1124	1051.4	-72.6	-6.5	2.20	Y	-	Y	-	Y
Mean		654.488	648.6	-5.9	-0.9	2.45				

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Turns | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
99810	661	894.4	233.4	35.3	8.37	N	N	-	-	-	N
99808	79	0.4	-78.6	-99.5	12.47	N	Y	-	-	-	Y
99699	1729	1754.6	25.6	1.5	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
99686	784	831.4	47.4	6.0	1.67	Y	-	Y	-	-	Y
99589	3369	3439.2	70.2	2.1	1.20	Y	-	-	Y	-	Y
99587	753	748.0	-5.0	-0.7	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
90872	838	857.0	19.0	2.3	0.65	Y	-	Y	-	-	Y
90870	872	855.0	-17.0	-1.9	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
90461	684	707.4	23.4	3.4	0.89	Y	Y	-	-	-	Y
90459	300	279.0	-21.0	-7.0	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
89068	479	481.8	2.8	0.6	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
86804	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
858842	580	459.8	-120.2	-20.7	5.27	N	N	-	-	-	N
858841	20	165.4	145.4	727.0	15.10	N	N	-	-	-	N
858840	269	211.0	-58.0	-21.6	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
845926	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
845913	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	-	Y
845731	130	97.6	-32.4	-24.9	3.04	Y	Y	-	-	-	Y
845353	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
845352	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845351	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
845349	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	-	Y
845346	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845345	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845344	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845343	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845342	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
845341	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
844558	82	71.8	-10.2	-12.4	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
844557	0	3.2	3.2	inf	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
844556	410	377.4	-32.6	-8.0	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
844555	472	409.8	-62.2	-13.2	2.96	Y	Y	-	-	-	Y
83498	479	481.6	2.6	0.5	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
83496	294	254.2	-39.8	-13.5	2.40	Y	Y	-	-	-	Y
79400	678	643.0	-35.0	-5.2	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
79398	249	236.0	-13.0	-5.2	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
78357	609	607.4	-1.6	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
78355	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
75555	1903	1746.0	-157.0	-8.3	3.68	Y	-	Y	-	-	Y
75537	67	41.2	-25.8	-38.5	3.51	Y	Y	-	-	-	Y
75501	1619	1501.4	-117.6	-7.3	2.98	Y	-	Y	-	-	Y
75499	443	500.8	57.8	13.0	2.66	Y	Y	-	-	-	Y
70632	1033	1144.2	111.2	10.8	3.37	Y	-	Y	-	-	Y
70630	328	286.0	-42.0	-12.8	2.40	Y	Y	-	-	-	Y
69721	348	331.2	-16.8	-4.8	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
69720	341	300.8	-40.2	-11.8	2.24	Y	Y	-	-	-	Y
69719	283	260.4	-22.6	-8.0	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
69718	151	135.6	-15.4	-10.2	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
69717	220	195.0	-25.0	-11.4	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
69715	107	127.6	20.6	19.3	1.90	Y	Y	-	-	-	Y
69237	43	48.6	5.6	13.0	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
69234	72	86.2	14.2	19.7	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
69008	266	242.2	-23.8	-8.9	1.49	Y	Y	-	-	-	Y
69007	266	101.6	-164.4	-61.8	12.13	N	N	-	-	-	N
69006	9	6.4	-2.6	-28.9	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
69005	410	464.2	54.2	13.2	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
69004	285	282.0	-3.0	-1.1	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
69002	366	346.2	-19.8	-5.4	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
6894	328	462.2	134.2	40.9	6.75	N	N	-	-	-	N
67188	1019	968.8	-50.2	-4.9	1.59	Y	-	Y	-	-	Y
67186	749	761.8	12.8	1.7	0.47	Y	-	Y	-	-	Y
67185	1017	975.0	-42.0	-4.1	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
67183	751	756.8	5.8	0.8	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
67134	994	975.0	-19.0	-1.9	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
66929	3	3.6	0.6	20.0	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
66928	56	49.2	-6.8	-12.1	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
66926	144	169.8	25.8	17.9	2.06	Y	Y	-	-	-	Y
66925	113	116.8	3.8	3.4	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
66923	17	24.4	7.4	43.5	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
64925	8	30.0	22.0	275.0	5.05	N	Y	-	-	-	Y
64921	26	14.0	-12.0	-46.2	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
64621	17	3.6	-13.4	-78.8	4.18	Y	Y	-	-	-	Y
64619	786	749.0	-37.0	-4.7	1.34	Y	-	Y	-	-	Y
64612	328	288.6	-39.4	-12.0	2.24	Y	Y	-	-	-	Y
643264	113	88.0	-25.0	-22.1	2.49	Y	Y	-	-	-	Y
643254	161	227.4	66.4	41.2	4.76	Y	Y	-	-	-	Y
643253	282	274.4	-7.6	-2.7	0.46	Y	Y	-	-	-	Y
643252	291	334.8	43.8	15.1	2.48	Y	Y	-	-	-	Y
643251	44	47.0	3.0	6.8	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
643111	144	184.2	40.2	27.9	3.14	Y	Y	-	-	-	Y
643110	103	91.8	-11.2	-10.9	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
643104	189	187.0	-2.0	-1.1	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
642773	53	58.6	5.6	10.6	0.75	Y	Y	-	-	-	Y
63157	91	138.4	47.4	52.1	4.43	Y	Y	-	-	-	Y
63156	101	82.8	-18.2	-18.0	1.90	Y	Y	-	-	-	Y
63155	1260	1166.6	-93.4	-7.4	2.68	Y	-	Y	-	-	Y

63154	48	48.4	0.4	0.8	0.06	Y	Y	-	-	Y
63152	540	536.2	-3.8	-0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
63049	0	143.0	143.0	inf	16.91	N	N	-	-	N
63022	32	57.6	25.6	80.0	3.82	Y	Y	-	-	Y
62823	1090	931.2	-158.8	-14.6	5.00	Y	-	Y	-	Y
61565	670	684.0	14.0	2.1	0.54	Y	Y	-	-	Y
61418	2108	2172.6	64.6	3.1	1.40	Y	-	Y	-	Y
61416	1919	1988.6	69.6	3.6	1.57	Y	-	Y	-	Y
61199	552	562.0	10.0	1.8	0.42	Y	Y	-	-	Y
61197	55	56.8	1.8	3.3	0.24	Y	Y	-	-	Y
60739	307	362.4	55.4	18.0	3.03	Y	Y	-	-	Y
60736	982	964.4	-17.6	-1.8	0.56	Y	-	Y	-	Y
60734	307	362.4	55.4	18.0	3.03	Y	Y	-	-	Y
60617	924	861.2	-62.8	-6.8	2.10	Y	-	Y	-	Y
60616	68	84.4	16.4	24.1	1.88	Y	Y	-	-	Y
60614	173	149.6	-23.4	-13.5	1.84	Y	Y	-	-	Y
60535	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
60534	8	1.0	-7.0	-87.5	3.30	Y	Y	-	-	Y
60533	10	3.0	-7.0	-70.0	2.75	Y	Y	-	-	Y
60531	125	145.2	20.2	16.2	1.74	Y	Y	-	-	Y
60508	382	475.2	93.2	24.4	4.50	Y	Y	-	-	Y
60507	463	480.4	17.4	3.8	0.80	Y	Y	-	-	Y
60506	405	410.4	5.4	1.3	0.27	Y	Y	-	-	Y
60505	162	162.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
60504	50	65.8	15.8	31.6	2.08	Y	Y	-	-	Y
60502	276	233.2	-42.8	-15.5	2.68	Y	Y	-	-	Y
60312	613	674.8	61.8	10.1	2.44	Y	Y	-	-	Y
60310	1483	1485.0	2.0	0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
59979	680	726.6	46.6	6.9	1.76	Y	Y	-	-	Y
59978	41	29.0	-12.0	-29.3	2.03	Y	Y	-	-	Y
59977	604	570.8	-33.2	-5.5	1.37	Y	Y	-	-	Y
59976	120	138.4	18.4	15.3	1.62	Y	Y	-	-	Y
59975	136	115.8	-20.2	-14.9	1.80	Y	Y	-	-	Y
59973	136	160.6	24.6	18.1	2.02	Y	Y	-	-	Y
59934	1446	1483.0	37.0	2.6	0.97	Y	-	Y	-	Y
59932	836	868.2	32.2	3.9	1.10	Y	-	Y	-	Y
59896	1328	1377.8	49.8	3.8	1.35	Y	-	Y	-	Y
59894	591	614.6	23.6	4.0	0.96	Y	Y	-	-	Y
59682	232	192.8	-39.2	-16.9	2.69	Y	Y	-	-	Y
59681	589	542.0	-47.0	-8.0	1.98	Y	Y	-	-	Y
59680	152	154.6	2.6	1.7	0.21	Y	Y	-	-	Y
59479	531	561.6	30.6	5.8	1.31	Y	Y	-	-	Y
59478	341	450.6	109.6	32.1	5.51	N	N	-	-	N
59477	473	494.4	21.4	4.5	0.97	Y	Y	-	-	Y
59476	73	67.6	-5.4	-7.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
59475	279	340.2	61.2	21.9	3.48	Y	Y	-	-	Y
59473	39	33.2	-5.8	-14.9	0.97	Y	Y	-	-	Y
59420	114	136.6	22.6	19.8	2.02	Y	Y	-	-	Y
59419	194	158.4	-35.6	-18.4	2.68	Y	Y	-	-	Y
59330	259	232.0	-27.0	-10.4	1.72	Y	Y	-	-	Y
59277	442	551.6	109.6	24.8	4.92	Y	N	-	-	Y
59276	310	282.6	-27.4	-8.8	1.59	Y	Y	-	-	Y
59275	530	669.8	139.8	26.4	5.71	N	N	-	-	N
59274	130	140.2	10.2	7.8	0.88	Y	Y	-	-	Y
59273	342	343.2	1.2	0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
59271	163	168.8	5.8	3.6	0.45	Y	Y	-	-	Y
59270	915	919.6	4.6	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
59268	1473	1280.8	-192.2	-13.0	5.18	N	-	Y	-	Y
59247	232	192.4	-39.6	-17.1	2.72	Y	Y	-	-	Y
59245	917	1002.8	85.8	9.4	2.77	Y	-	Y	-	Y
59242	917	1003.2	86.2	9.4	2.78	Y	-	Y	-	Y
59240	232	193.0	-39.0	-16.8	2.68	Y	Y	-	-	Y
58778	701	720.6	19.6	2.8	0.74	Y	-	Y	-	Y
58776	916	921.4	5.4	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
58774	2	14.4	12.4	620.0	4.33	Y	Y	-	-	Y
58772	0	0.6	0.6	inf	1.10	Y	Y	-	-	Y
58678	385	342.2	-42.8	-11.1	2.24	Y	Y	-	-	Y
58675	627	571.6	-55.4	-8.8	2.26	Y	Y	-	-	Y
57222	73	115.2	42.2	57.8	4.35	Y	Y	-	-	Y
57002	37	23.8	-13.2	-35.7	2.39	Y	Y	-	-	Y
57001	55	13.0	-42.0	-76.4	7.20	N	Y	-	-	Y
57000	922	959.0	37.0	4.0	1.21	Y	-	Y	-	Y
56753	670	687.8	17.8	2.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
56701	1446	1480.0	34.0	2.4	0.89	Y	-	Y	-	Y
56699	670	683.6	13.6	2.0	0.52	Y	Y	-	-	Y
55950	308	304.2	-3.8	-1.2	0.22	Y	Y	-	-	Y
55949	34	26.8	-7.2	-21.2	1.31	Y	Y	-	-	Y
55948	536	465.8	-70.2	-13.1	3.14	Y	Y	-	-	Y
55947	107	123.6	16.6	15.5	1.55	Y	Y	-	-	Y
55944	127	115.8	-11.2	-8.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
54941	313	432.8	119.8	38.3	6.20	N	N	-	-	N
54939	357	19.8	-337.2	-94.5	24.57	N	N	-	-	N
53953	289	375.6	86.6	30.0	4.75	Y	Y	-	-	Y
53951	1807	1785.8	-21.2	-1.2	0.50	Y	-	Y	-	Y
53935	1758	1718.8	-39.2	-2.2	0.94	Y	-	Y	-	Y
53929	526	566.6	40.6	7.7	1.74	Y	Y	-	-	Y
53462	655	645.4	-9.6	-1.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
53403	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
53402	25	6.6	-18.4	-73.6	4.63	Y	Y	-	-	Y
53401	47	13.6	-33.4	-71.1	6.07	N	Y	-	-	Y
53400	115	24.8	-90.2	-78.4	10.79	N	Y	-	-	Y
53398	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y
53396	13	4.4	-8.6	-66.2	2.92	Y	Y	-	-	Y
53394	100	20.0	-80.0	-80.0	10.33	N	Y	-	-	Y
52784	35	35.2	0.2	0.6	0.03	Y	Y	-	-	Y
52783	79	76.8	-2.2	-2.8	0.25	Y	Y	-	-	Y
52782	31	32.8	1.8	5.8	0.32	Y	Y	-	-	Y
52780	61	62.0	1.0	1.6	0.13	Y	Y	-	-	Y

52717	580	459.8	-120.2	-20.7	5.27	N	N	-	-	N
52658	223	225.4	2.4	1.1	0.16	Y	Y	-	-	Y
52078	838	857.0	19.0	2.3	0.65	Y	-	Y	-	Y
52076	481	613.4	132.4	27.5	5.66	N	N	-	-	N
51982	140	17.2	-122.8	-87.7	13.85	N	N	-	-	N
51655	907	908.8	1.8	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
51653	375	420.2	45.2	12.1	2.27	Y	Y	-	-	Y
51642	55	56.8	1.8	3.3	0.24	Y	Y	-	-	Y
51495	456	450.0	-6.0	-1.3	0.28	Y	Y	-	-	Y
51493	1681	1699.6	18.6	1.1	0.45	Y	-	Y	-	Y
51466	710	596.8	-113.2	-15.9	4.43	Y	-	N	-	Y
51464	804	879.0	75.0	9.3	2.59	Y	-	Y	-	Y
51240	166	169.8	3.8	2.3	0.29	Y	Y	-	-	Y
51239	142	124.6	-17.4	-12.3	1.51	Y	Y	-	-	Y
51238	52	47.8	-4.2	-8.1	0.59	Y	Y	-	-	Y
51237	48	30.0	-18.0	-37.5	2.88	Y	Y	-	-	Y
51232	152	146.6	-5.4	-3.6	0.44	Y	Y	-	-	Y
51231	37	47.0	10.0	27.0	1.54	Y	Y	-	-	Y
51230	14	2.4	-11.6	-82.9	4.05	Y	Y	-	-	Y
51229	41	52.0	11.0	26.8	1.61	Y	Y	-	-	Y
51228	35	35.8	0.8	2.3	0.13	Y	Y	-	-	Y
51227	91	65.6	-25.4	-27.9	2.87	Y	Y	-	-	Y
51226	7	2.6	-4.4	-62.9	2.01	Y	Y	-	-	Y
51225	118	101.4	-16.6	-14.1	1.58	Y	Y	-	-	Y
51224	56	21.6	-34.4	-61.4	5.52	N	Y	-	-	Y
51223	56	67.4	11.4	20.4	1.45	Y	Y	-	-	Y
51222	37	46.6	9.6	25.9	1.48	Y	Y	-	-	Y
51220	153	148.0	-5.0	-3.3	0.41	Y	Y	-	-	Y
50978	477	652.6	175.6	36.8	7.39	N	N	-	-	N
50976	423	378.8	-44.2	-10.4	2.21	Y	Y	-	-	Y
50916	508	491.6	-16.4	-3.2	0.73	Y	Y	-	-	Y
50915	46	39.2	-6.8	-14.8	1.04	Y	Y	-	-	Y
50914	306	305.0	-1.0	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
50913	170	180.6	10.6	6.2	0.80	Y	Y	-	-	Y
50912	30	28.0	-2.0	-6.7	0.37	Y	Y	-	-	Y
50910	272	270.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
50895	64	65.4	1.4	2.2	0.17	Y	Y	-	-	Y
50894	220	242.6	22.6	10.3	1.49	Y	Y	-	-	Y
50893	88	89.4	1.4	1.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
50892	257	242.6	-14.4	-5.6	0.91	Y	Y	-	-	Y
50891	392	379.6	-12.4	-3.2	0.63	Y	Y	-	-	Y
50889	389	382.0	-7.0	-1.8	0.36	Y	Y	-	-	Y
50808	346	326.2	-19.8	-5.7	1.08	Y	Y	-	-	Y
50806	252	239.8	-12.2	-4.8	0.78	Y	Y	-	-	Y
50805	72	82.4	10.4	14.4	1.18	Y	Y	-	-	Y
50804	94	100.8	6.8	7.2	0.69	Y	Y	-	-	Y
50802	187	176.6	-10.4	-5.6	0.77	Y	Y	-	-	Y
50781	75	82.4	7.4	9.9	0.83	Y	Y	-	-	Y
50780	249	255.8	6.8	2.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
50779	125	126.0	1.0	0.8	0.09	Y	Y	-	-	Y
50778	102	107.8	5.8	5.7	0.57	Y	Y	-	-	Y
50777	284	251.2	-32.8	-11.5	2.01	Y	Y	-	-	Y
50775	67	66.6	-0.4	-0.6	0.05	Y	Y	-	-	Y
50647	127	124.8	-2.2	-1.7	0.20	Y	Y	-	-	Y
50646	28	64.8	36.8	131.4	5.40	N	Y	-	-	Y
50645	515	427.8	-87.2	-16.9	4.02	Y	Y	-	-	Y
50644	126	151.0	25.0	19.8	2.12	Y	Y	-	-	Y
50643	321	308.2	-12.8	-4.0	0.72	Y	Y	-	-	Y
50641	32	0.0	-32.0	-100.0	8.00	N	Y	-	-	Y
50640	248	189.6	-58.4	-23.5	3.95	Y	Y	-	-	Y
50639	1	26.8	25.8	2580.0	6.92	N	Y	-	-	Y
50638	480	452.6	-27.4	-5.7	1.27	Y	Y	-	-	Y
50637	193	221.4	28.4	14.7	1.97	Y	Y	-	-	Y
50635	30	32.2	2.2	7.3	0.39	Y	Y	-	-	Y
50553	12	14.6	2.6	21.7	0.71	Y	Y	-	-	Y
50552	134	96.2	-37.8	-28.2	3.52	Y	Y	-	-	Y
50551	10	28.2	18.2	182.0	4.16	Y	Y	-	-	Y
50550	10	74.0	64.0	640.0	9.88	N	Y	-	-	Y
50547	20	28.0	8.0	40.0	1.63	Y	Y	-	-	Y
50338	1158	1136.2	-21.8	-1.9	0.64	Y	-	Y	-	Y
50336	409	435.8	26.8	6.6	1.30	Y	Y	-	-	Y
50335	800	815.4	15.4	1.9	0.54	Y	-	Y	-	Y
50331	609	609.6	0.6	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
50329	452	502.8	50.8	11.2	2.33	Y	Y	-	-	Y
50328	452	503.0	51.0	11.3	2.33	Y	Y	-	-	Y
50326	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50325	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50323	609	607.6	-1.4	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	Y
50322	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50320	452	502.8	50.8	11.2	2.33	Y	Y	-	-	Y
50319	1180	1215.8	35.8	3.0	1.03	Y	-	Y	-	Y
50317	17	10.2	-6.8	-40.0	1.84	Y	Y	-	-	Y
50197	361	552.0	191.0	52.9	8.94	N	N	-	-	N
50194	25	0.0	-25.0	-100.0	7.07	N	Y	-	-	Y
50126	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
50125	25	0.0	-25.0	-100.0	7.07	N	Y	-	-	Y
50118	944	875.8	-68.2	-7.2	2.26	Y	-	Y	-	Y
50116	55	45.2	-9.8	-17.8	1.38	Y	Y	-	-	Y
50088	791	760.4	-30.6	-3.9	1.10	Y	-	Y	-	Y
50087	791	810.2	19.2	2.4	0.68	Y	-	Y	-	Y
50086	544	448.4	-95.6	-17.6	4.29	Y	Y	-	-	Y
50085	234	1.6	-232.4	-99.3	21.41	N	N	-	-	N
50084	88	276.0	188.0	213.6	13.94	N	N	-	-	N
50082	316	199.2	-116.8	-37.0	7.28	N	N	-	-	N
49939	343	288.4	-54.6	-15.9	3.07	Y	Y	-	-	Y
49938	481	547.2	66.2	13.8	2.92	Y	Y	-	-	Y
49937	467	557.2	90.2	19.3	3.99	Y	Y	-	-	Y
49936	279	20.4	-258.6	-92.7	21.14	N	N	-	-	N

49935	255	213.4	-41.6	-16.3	2.72	Y	Y	-	-	Y
49933	54	77.8	23.8	44.1	2.93	Y	Y	-	-	Y
49894	802	777.4	-24.6	-3.1	0.88	Y	-	Y	-	Y
49893	16	11.2	-4.8	-30.0	1.30	Y	Y	-	-	Y
49892	930	968.8	38.8	4.2	1.26	Y	-	Y	-	Y
49891	69	25.4	-43.6	-63.2	6.35	N	Y	-	-	Y
49890	35	83.8	48.8	139.4	6.33	N	Y	-	-	Y
49888	112	21.4	-90.6	-80.9	11.09	N	Y	-	-	Y
49780	64	43.0	-21.0	-32.8	2.87	Y	Y	-	-	Y
49779	58	62.4	4.4	7.6	0.57	Y	Y	-	-	Y
49778	116	118.0	2.0	1.7	0.18	Y	Y	-	-	Y
49777	92	76.0	-16.0	-17.4	1.75	Y	Y	-	-	Y
49776	18	39.8	21.8	121.1	4.06	Y	Y	-	-	Y
49774	42	30.2	-11.8	-28.1	1.96	Y	Y	-	-	Y
49311	412	476.0	64.0	15.5	3.04	Y	Y	-	-	Y
49187	425	459.6	34.6	8.1	1.65	Y	Y	-	-	Y
49185	684	707.6	23.6	3.5	0.89	Y	Y	-	-	Y
49184	315	269.0	-46.0	-14.6	2.69	Y	Y	-	-	Y
49182	669	717.2	48.2	7.2	1.83	Y	Y	-	-	Y
49072	146	149.4	3.4	2.3	0.28	Y	Y	-	-	Y
49070	985	985.4	0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
49069	1050	1018.8	-31.2	-3.0	0.97	Y	-	Y	-	Y
49067	985	985.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
49058	1507	1602.8	95.8	6.4	2.43	Y	-	Y	-	Y
49049	994	974.6	-19.4	-2.0	0.62	Y	-	Y	-	Y
48826	734	697.0	-37.0	-5.0	1.38	Y	-	Y	-	Y
48824	93	93.2	0.2	0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
48717	1016	1138.0	122.0	12.0	3.72	Y	-	Y	-	Y
48604	31	30.2	-0.8	-2.6	0.14	Y	Y	-	-	Y
48603	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
48602	1093	1021.4	-71.6	-6.6	2.20	Y	-	Y	-	Y
48601	15	16.0	1.0	6.7	0.25	Y	Y	-	-	Y
48598	1417	1323.0	-94.0	-6.6	2.54	Y	-	Y	-	Y
48596	99	97.2	-1.8	-1.8	0.18	Y	Y	-	-	Y
48595	1603	1565.0	-38.0	-2.4	0.95	Y	-	Y	-	Y
48593	99	98.2	-0.8	-0.8	0.08	Y	Y	-	-	Y
48566	583	599.8	16.8	2.9	0.69	Y	Y	-	-	Y
48564	299	216.0	-83.0	-27.8	5.17	N	Y	-	-	Y
48449	669	680.0	11.0	1.6	0.42	Y	Y	-	-	Y
48447	728	795.8	67.8	9.3	2.46	Y	-	Y	-	Y
48434	1357	1430.4	73.4	5.4	1.97	Y	-	Y	-	Y
48432	40	44.8	4.8	12.0	0.74	Y	Y	-	-	Y
48372	357	413.6	56.6	15.9	2.88	Y	Y	-	-	Y
48370	315	324.0	9.0	2.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
48280	351	331.8	-19.2	-5.5	1.04	Y	Y	-	-	Y
48279	82	88.2	6.2	7.6	0.67	Y	Y	-	-	Y
48277	413	408.8	-4.2	-1.0	0.21	Y	Y	-	-	Y
48276	133	133.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
48275	81	84.0	3.0	3.7	0.33	Y	Y	-	-	Y
48273	80	76.2	-3.8	-4.8	0.43	Y	Y	-	-	Y
48052	2116	2165.6	49.6	2.3	1.07	Y	-	Y	-	Y
48050	3369	3439.0	70.0	2.1	1.20	Y	-	-	Y	Y
48046	2108	2174.4	66.4	3.1	1.43	Y	-	Y	-	Y
48045	836	871.2	35.2	4.2	1.20	Y	-	Y	-	Y
48043	2108	2176.4	68.4	3.2	1.48	Y	-	Y	-	Y
36130	294	291.2	-2.8	-1.0	0.16	Y	Y	-	-	Y
36129	41	13.8	-27.2	-66.3	5.20	N	Y	-	-	Y
36128	268	291.8	23.8	8.9	1.42	Y	Y	-	-	Y
36127	283	288.4	5.4	1.9	0.32	Y	Y	-	-	Y
36126	523	528.2	5.2	1.0	0.23	Y	Y	-	-	Y
36125	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
36124	420	456.0	36.0	8.6	1.72	Y	Y	-	-	Y
36123	562	583.0	21.0	3.7	0.88	Y	Y	-	-	Y
36122	459	512.2	53.2	11.6	2.41	Y	Y	-	-	Y
36121	523	528.0	5.0	1.0	0.22	Y	Y	-	-	Y
36120	242	244.8	2.8	1.2	0.18	Y	Y	-	-	Y
36119	492	489.4	-2.6	-0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
36117	31	40.0	9.0	29.0	1.51	Y	Y	-	-	Y
36100	263	280.0	17.0	6.5	1.03	Y	Y	-	-	Y
36099	87	105.8	18.8	21.6	1.91	Y	Y	-	-	Y
36096	523	528.6	5.6	1.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
36095	1328	1374.0	46.0	3.5	1.25	Y	-	Y	-	Y
36094	753	747.2	-5.8	-0.8	0.21	Y	-	Y	-	Y
357	1003	973.6	-29.4	-2.9	0.94	Y	-	Y	-	Y
355	14	1.2	-12.8	-91.4	4.64	Y	Y	-	-	Y
354	8	10.2	2.2	27.5	0.73	Y	Y	-	-	Y
352	17	3.2	-13.8	-81.2	4.34	Y	Y	-	-	Y
347	744	755.2	11.2	1.5	0.41	Y	-	Y	-	Y
345	5	8.2	3.2	64.0	1.25	Y	Y	-	-	Y
252	1399	1335.6	-63.4	-4.5	1.71	Y	-	Y	-	Y
251	240	311.2	71.2	29.7	4.29	Y	Y	-	-	Y
250	25	13.0	-12.0	-48.0	2.75	Y	Y	-	-	Y
249	341	409.6	68.6	20.1	3.54	Y	Y	-	-	Y
248	28	43.0	15.0	53.6	2.52	Y	Y	-	-	Y
247	994	1010.4	16.4	1.6	0.52	Y	-	Y	-	Y
246	512	513.8	1.8	0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
245	645	635.4	-9.6	-1.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
244	981	957.2	-23.8	-2.4	0.76	Y	-	Y	-	Y
243	143	134.6	-8.4	-5.9	0.71	Y	Y	-	-	Y
242	176	191.8	15.8	9.0	1.17	Y	Y	-	-	Y
241	644	677.8	33.8	5.2	1.31	Y	Y	-	-	Y
240	982	688.4	-293.6	-29.9	10.16	N	-	N	-	N
239	33	33.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
238	439	367.0	-72.0	-16.4	3.59	Y	Y	-	-	Y
237	782	836.6	54.6	7.0	1.92	Y	-	Y	-	Y
207	1160	1031.4	-128.6	-11.1	3.89	Y	-	Y	-	Y
206	124	143.2	19.2	15.5	1.66	Y	Y	-	-	Y
205	131	134.8	3.8	2.9	0.33	Y	Y	-	-	Y

204	890	904.6	14.6	1.6	0.49	Y	-	Y	-	Y
202485	107	38.4	-68.6	-64.1	8.05	N	Y	-	-	Y
202	674	633.4	-40.6	-6.0	1.59	Y	Y	-	-	Y
201891	39	42.8	3.8	9.7	0.59	Y	Y	-	-	Y
201890	155	155.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
201889	34	17.0	-17.0	-50.0	3.37	Y	Y	-	-	Y
201888	160	181.4	21.4	13.4	1.64	Y	Y	-	-	Y
201886	225	202.8	-22.2	-9.9	1.52	Y	Y	-	-	Y
201885	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201884	225	202.8	-22.2	-9.9	1.52	Y	Y	-	-	Y
201883	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201881	2	0.6	-1.4	-70.0	1.23	Y	Y	-	-	Y
201880	37	42.2	5.2	14.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
201875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201874	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
201873	34	17.0	-17.0	-50.0	3.37	Y	Y	-	-	Y
201872	191	185.8	-5.2	-2.7	0.38	Y	Y	-	-	Y
201867	137	94.2	-42.8	-31.2	3.98	Y	Y	-	-	Y
201866	88	108.6	20.6	23.4	2.08	Y	Y	-	-	Y
201864	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
201861	5	0.6	-4.4	-88.0	2.63	Y	Y	-	-	Y
201860	91	108.4	17.4	19.1	1.74	Y	Y	-	-	Y
201859	17	0.6	-16.4	-96.5	5.53	N	Y	-	-	Y
201853	39	87.6	48.6	124.6	6.11	N	Y	-	-	Y
201852	94	94.2	0.2	0.2	0.02	Y	Y	-	-	Y
201394	375	341.2	-33.8	-9.0	1.79	Y	Y	-	-	Y
201	1034	1026.4	-7.6	-0.7	0.24	Y	-	Y	-	Y
199	347	406.0	59.0	17.0	3.04	Y	Y	-	-	Y
197	245	233.6	-11.4	-4.7	0.74	Y	Y	-	-	Y
195	1562	1465.6	-96.4	-6.2	2.48	Y	-	Y	-	Y
193	51	70.8	19.8	38.8	2.54	Y	Y	-	-	Y
191	146	193.0	47.0	32.2	3.61	Y	Y	-	-	Y
189	583	536.0	-47.0	-8.1	1.99	Y	Y	-	-	Y
187	976	866.2	-109.8	-11.3	3.62	Y	-	Y	-	Y
185	315	299.4	-15.6	-5.0	0.89	Y	Y	-	-	Y
183	374	386.4	12.4	3.3	0.64	Y	Y	-	-	Y
181	414	429.4	15.4	3.7	0.75	Y	Y	-	-	Y
1717	734	734.0	0.0	0.0	0.00	Y	-	Y	-	Y
1701	677	621.0	-56.0	-8.3	2.20	Y	Y	-	-	Y
1700	702	870.6	168.6	24.0	6.01	N	-	N	-	N
1699	353	29.4	-323.6	-91.7	23.40	N	N	-	-	N
1698	770	640.2	-129.8	-16.9	4.89	Y	-	N	-	Y
1697	778	607.6	-170.4	-21.9	6.47	N	-	N	-	N
1696	770	649.6	-120.4	-15.6	4.52	Y	-	N	-	Y
1694	357	19.8	-337.2	-94.5	24.57	N	N	-	-	N
1693	313	431.2	118.2	37.8	6.13	N	N	-	-	N
1692	1137	847.6	-289.4	-25.5	9.19	N	-	N	-	N
1690	411	409.2	-1.8	-0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
1626	685	605.2	-79.8	-11.6	3.14	Y	Y	-	-	Y
1621	375	275.0	-100.0	-26.7	5.55	N	N	-	-	N
1620	685	629.0	-56.0	-8.2	2.18	Y	Y	-	-	Y
1619	412	476.4	64.4	15.6	3.06	Y	Y	-	-	Y
133118	176	164.6	-11.4	-6.5	0.87	Y	Y	-	-	Y
133117	399	390.0	-9.0	-2.3	0.45	Y	Y	-	-	Y
133116	90	114.8	24.8	27.6	2.45	Y	Y	-	-	Y
133115	1330	1423.0	93.0	7.0	2.51	Y	-	Y	-	Y
133114	177	184.2	7.2	4.1	0.54	Y	Y	-	-	Y
133113	313	339.6	26.6	8.5	1.47	Y	Y	-	-	Y
133112	753	738.2	-14.8	-2.0	0.54	Y	-	Y	-	Y
133111	241	238.8	-2.2	-0.9	0.14	Y	Y	-	-	Y
133110	1506	1471.8	-34.2	-2.3	0.89	Y	-	Y	-	Y
133109	287	306.4	19.4	6.8	1.13	Y	Y	-	-	Y
133108	107	55.6	-51.4	-48.0	5.70	N	Y	-	-	Y
133107	1204	1131.4	-72.6	-6.0	2.12	Y	-	Y	-	Y
133106	513	500.8	-12.2	-2.4	0.54	Y	Y	-	-	Y
133105	432	438.4	6.4	1.5	0.31	Y	Y	-	-	Y
133104	152	148.4	-3.6	-2.4	0.29	Y	Y	-	-	Y
133103	349	370.4	21.4	6.1	1.13	Y	Y	-	-	Y
133102	1368	1262.0	-106.0	-7.7	2.92	Y	-	Y	-	Y
133096	146	145.8	-0.2	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
133095	481	601.0	120.0	24.9	5.16	N	N	-	-	N
133094	1050	1016.4	-33.6	-3.2	1.05	Y	-	Y	-	Y
133092	24	14.8	-9.2	-38.3	2.09	Y	Y	-	-	Y
133091	481	602.0	121.0	25.2	5.20	N	N	-	-	N
133090	146	145.2	-0.8	-0.5	0.07	Y	Y	-	-	Y
133089	872	844.4	-27.6	-3.2	0.94	Y	-	Y	-	Y
133088	24	14.8	-9.2	-38.3	2.09	Y	Y	-	-	Y
133065	510	516.8	6.8	1.3	0.30	Y	Y	-	-	Y
133064	138	148.6	10.6	7.7	0.89	Y	Y	-	-	Y
133063	207	239.0	32.0	15.5	2.14	Y	Y	-	-	Y
133062	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
133061	71	82.6	11.6	16.3	1.32	Y	Y	-	-	Y
133060	153	213.0	60.0	39.2	4.44	Y	Y	-	-	Y
133059	577	583.0	6.0	1.0	0.25	Y	Y	-	-	Y
133058	112	123.8	11.8	10.5	1.09	Y	Y	-	-	Y
133057	131	190.4	59.4	45.3	4.69	Y	Y	-	-	Y
133056	512	589.4	77.4	15.1	3.30	Y	Y	-	-	Y
133055	93	104.6	11.6	12.5	1.17	Y	Y	-	-	Y
133054	53	39.0	-14.0	-26.4	2.06	Y	Y	-	-	Y
133053	328	230.0	-98.0	-29.9	5.87	N	Y	-	-	Y
133052	92	63.6	-28.4	-30.9	3.22	Y	Y	-	-	Y
133051	499	549.8	50.8	10.2	2.22	Y	Y	-	-	Y
133050	20	69.4	49.4	247.0	7.39	N	Y	-	-	Y
133049	178	208.0	30.0	16.9	2.16	Y	Y	-	-	Y
133048	539	547.6	8.6	1.6	0.37	Y	Y	-	-	Y
133047	58	85.4	27.4	47.2	3.24	Y	Y	-	-	Y
133046	52	80.8	28.8	55.4	3.53	Y	Y	-	-	Y
133040	682	618.8	-63.2	-9.3	2.48	Y	Y	-	-	Y

133037	119	166.0	47.0	39.5	3.94	Y	Y	-	-	Y
133034	181	239.2	58.2	32.2	4.02	Y	Y	-	-	Y
133031	170	143.6	-26.4	-15.5	2.11	Y	Y	-	-	Y
133028	675	706.8	31.8	4.7	1.21	Y	Y	-	-	Y
132954	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132953	40	44.8	4.8	12.0	0.74	Y	Y	-	-	Y
132952	8	2.2	-5.8	-72.5	2.57	Y	Y	-	-	Y
132951	495	479.4	-15.6	-3.2	0.71	Y	Y	-	-	Y
132950	720	794.0	74.0	10.3	2.69	Y	-	Y	-	Y
132949	20	127.4	107.4	537.0	12.51	N	N	-	-	N
132948	503	481.6	-21.4	-4.3	0.96	Y	Y	-	-	Y
132947	432	445.6	13.6	3.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
132938	583	599.6	16.6	2.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
132937	354	329.4	-24.6	-6.9	1.33	Y	Y	-	-	Y
132936	238	229.8	-8.2	-3.4	0.54	Y	Y	-	-	Y
132935	328	288.6	-39.4	-12.0	2.24	Y	Y	-	-	Y
132934	238	229.6	-8.4	-3.5	0.55	Y	Y	-	-	Y
132933	1033	1148.2	115.2	11.2	3.49	Y	-	Y	-	Y
132929	299	216.6	-82.4	-27.6	5.13	N	Y	-	-	Y
132918	120	129.8	9.8	8.2	0.88	Y	Y	-	-	Y
132917	432	516.0	84.0	19.4	3.86	Y	Y	-	-	Y
132916	120	146.4	26.4	22.0	2.29	Y	Y	-	-	Y
132915	1132	959.0	-173.0	-15.3	5.35	N	-	N	-	N
132914	432	494.6	62.6	14.5	2.91	Y	Y	-	-	Y
132913	1517	1488.8	-28.2	-1.9	0.73	Y	-	Y	-	Y
132912	946	990.0	44.0	4.7	1.41	Y	-	Y	-	Y
132911	334	384.4	50.4	15.1	2.66	Y	Y	-	-	Y
132910	1003	997.0	-6.0	-0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
132909	428	509.4	81.4	19.0	3.76	Y	Y	-	-	Y
132908	1005	997.4	-7.6	-0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y
132907	546	486.4	-59.6	-10.9	2.62	Y	Y	-	-	Y
132906	426	503.2	77.2	18.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
132905	325	331.4	6.4	2.0	0.35	Y	Y	-	-	Y
132904	631	691.8	60.8	9.6	2.36	Y	Y	-	-	Y
132903	1275	1227.4	-47.6	-3.7	1.35	Y	-	Y	-	Y
132901	446	433.6	-12.4	-2.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
132900	1393	1694.0	301.0	21.6	7.66	N	-	N	-	N
132899	10	19.0	9.0	90.0	2.36	Y	Y	-	-	Y
132898	460	314.6	-145.4	-31.6	7.39	N	N	-	-	N
132897	466	332.6	-133.4	-28.6	6.68	N	N	-	-	N
132896	500	550.4	50.4	10.1	2.20	Y	Y	-	-	Y
132895	4	4.8	0.8	20.0	0.38	Y	Y	-	-	Y
132894	1375	1365.6	-9.4	-0.7	0.25	Y	-	Y	-	Y
132890	1377	1350.2	-26.8	-1.9	0.73	Y	-	Y	-	Y
132889	743	722.0	-21.0	-2.8	0.78	Y	-	Y	-	Y
132888	2	22.8	20.8	1040.0	5.91	N	Y	-	-	Y
132887	3	1.2	-1.8	-60.0	1.24	Y	Y	-	-	Y
132870	92	338.6	246.6	268.0	16.81	N	N	-	-	N
132792	10	4.8	-5.2	-52.0	1.91	Y	Y	-	-	Y
132791	7	5.6	-1.4	-20.0	0.56	Y	Y	-	-	Y
132790	602	602.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132789	552	561.2	9.2	1.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
132779	767	756.0	-11.0	-1.4	0.40	Y	-	Y	-	Y
132778	747	753.0	6.0	0.8	0.22	Y	-	Y	-	Y
132777	430	413.4	-16.6	-3.9	0.81	Y	Y	-	-	Y
132776	20	3.4	-16.6	-83.0	4.85	Y	Y	-	-	Y
132774	450	454.2	4.2	0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
132773	467	454.4	-12.6	-2.7	0.59	Y	Y	-	-	Y
132772	768	782.8	14.8	1.9	0.53	Y	-	Y	-	Y
132771	3	3.6	0.6	20.0	0.33	Y	Y	-	-	Y
132770	406	432.6	26.6	6.6	1.30	Y	Y	-	-	Y
132753	58	62.8	4.8	8.3	0.62	Y	Y	-	-	Y
132752	34	23.8	-10.2	-30.0	1.90	Y	Y	-	-	Y
132751	77	84.6	7.6	9.9	0.85	Y	Y	-	-	Y
132750	418	369.6	-48.4	-11.6	2.44	Y	Y	-	-	Y
132749	15	2.0	-13.0	-86.7	4.46	Y	Y	-	-	Y
132748	625	651.2	26.2	4.2	1.04	Y	Y	-	-	Y
132747	523	527.6	4.6	0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
132746	42	36.0	-6.0	-14.3	0.96	Y	Y	-	-	Y
132745	117	125.2	8.2	7.0	0.75	Y	Y	-	-	Y
132744	172	180.4	8.4	4.9	0.63	Y	Y	-	-	Y
132743	139	142.2	3.2	2.3	0.27	Y	Y	-	-	Y
132742	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132741	150	163.2	13.2	8.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
132740	473	456.0	-17.0	-3.6	0.79	Y	Y	-	-	Y
132739	565	556.2	-8.8	-1.6	0.37	Y	Y	-	-	Y
132738	55	46.6	-8.4	-15.3	1.18	Y	Y	-	-	Y
132696	30	38.6	8.6	28.7	1.47	Y	Y	-	-	Y
132695	30	38.6	8.6	28.7	1.47	Y	Y	-	-	Y
132694	66	41.6	-24.4	-37.0	3.33	Y	Y	-	-	Y
132693	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132692	503	556.0	53.0	10.5	2.30	Y	Y	-	-	Y
132691	502	555.0	53.0	10.6	2.31	Y	Y	-	-	Y
132690	25	12.0	-13.0	-52.0	3.02	Y	Y	-	-	Y
132689	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
132688	19	29.4	10.4	54.7	2.11	Y	Y	-	-	Y
132687	20	29.4	9.4	47.0	1.89	Y	Y	-	-	Y
132686	450	395.2	-54.8	-12.2	2.67	Y	Y	-	-	Y
132685	440	387.0	-53.0	-12.0	2.61	Y	Y	-	-	Y
132682	473	462.4	-10.6	-2.2	0.49	Y	Y	-	-	Y
132681	615	603.0	-12.0	-2.0	0.49	Y	Y	-	-	Y
132680	18	50.8	32.8	182.2	5.59	N	Y	-	-	Y
132679	1070	1014.6	-55.4	-5.2	1.72	Y	-	Y	-	Y
132672	17	43.2	26.2	154.1	4.78	Y	Y	-	-	Y
132671	562	533.2	-28.8	-5.1	1.23	Y	Y	-	-	Y
132670	1	7.8	6.8	680.0	3.24	Y	Y	-	-	Y
132669	1077	1095.0	18.0	1.7	0.55	Y	-	Y	-	Y
132668	1025	1016.8	-8.2	-0.8	0.26	Y	-	Y	-	Y

132667	23	8.4	-14.6	-63.5	3.68	Y	Y	-	-	-	Y
132666	53	85.2	32.2	60.8	3.87	Y	Y	-	-	-	Y
132665	420	377.6	-42.4	-10.1	2.12	Y	Y	-	-	-	Y
132636	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
132635	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
132632	45	125.6	80.6	179.1	8.73	N	Y	-	-	-	Y
132631	259	346.4	87.4	33.7	5.02	N	Y	-	-	-	Y
132630	751	713.6	-37.4	-5.0	1.38	Y	-	Y	-	-	Y
132629	466	448.8	-17.2	-3.7	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
132628	544	611.4	67.4	12.4	2.80	Y	Y	-	-	-	Y
132627	1501	1365.8	-135.2	-9.0	3.57	Y	-	Y	-	-	Y
132626	1407	1207.8	-199.2	-14.2	5.51	N	-	Y	-	-	Y
132625	55	113.6	58.6	106.5	6.38	N	Y	-	-	-	Y
132624	638	769.4	131.4	20.6	4.95	Y	N	-	-	-	Y
132623	218	263.6	45.6	20.9	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
132622	845	920.8	75.8	9.0	2.55	Y	-	Y	-	-	Y
132620	11	112.0	101.0	918.2	12.88	N	N	-	-	-	N
132619	1473	1280.2	-192.8	-13.1	5.20	N	-	Y	-	-	Y
132618	1225	1048.6	-176.4	-14.4	5.23	N	-	Y	-	-	Y
132617	255	231.2	-23.8	-9.3	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
132571	2	65.2	63.2	3160.0	10.90	N	Y	-	-	-	Y
132570	598	560.0	-38.0	-6.4	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
132569	1481	1421.4	-59.6	-4.0	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
132568	722	689.4	-32.6	-4.5	1.23	Y	-	Y	-	-	Y
132562	2084	2116.8	32.8	1.6	0.72	Y	-	Y	-	-	Y
132561	269	210.8	-58.2	-21.6	3.76	Y	Y	-	-	-	Y
132558	2084	2117.0	33.0	1.6	0.72	Y	-	Y	-	-	Y
132556	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
132555	621	562.0	-59.0	-9.5	2.43	Y	Y	-	-	-	Y
132487	82	83.2	1.2	1.5	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
132486	252	212.4	-39.6	-15.7	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
132485	304	277.0	-27.0	-8.9	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
132484	161	180.8	19.8	12.3	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
132483	106	137.0	31.0	29.2	2.81	Y	Y	-	-	-	Y
132476	226	226.2	0.2	0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
132475	85	95.8	10.8	12.7	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
132474	220	285.6	65.6	29.8	4.13	Y	Y	-	-	-	Y
132473	239	231.2	-7.8	-3.3	0.51	Y	Y	-	-	-	Y
132472	114	136.2	22.2	19.5	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
132470	85	96.2	11.2	13.2	1.18	Y	Y	-	-	-	Y
132467	239	229.8	-9.2	-3.8	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
132465	431	421.8	-9.2	-2.1	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
132452	0	1.0	1.0	inf	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
132451	23	35.4	12.4	53.9	2.29	Y	Y	-	-	-	Y
132450	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	-	Y
132449	33	53.6	20.6	62.4	3.13	Y	Y	-	-	-	Y
132448	6	36.4	30.4	506.7	6.60	N	Y	-	-	-	Y
132447	580	621.8	41.8	7.2	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
132446	580	618.4	38.4	6.6	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
132445	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
132444	10	39.8	29.8	298.0	5.97	N	Y	-	-	-	Y
132443	37	27.4	-9.6	-25.9	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
132442	37	66.2	29.2	78.9	4.06	Y	Y	-	-	-	Y
132441	647	651.8	4.8	0.7	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
132369	269	278.6	9.6	3.6	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
132368	4	9.8	5.8	145.0	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
132367	561	567.0	6.0	1.1	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
132366	227	226.2	-0.8	-0.4	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
132271	93	107.0	14.0	15.1	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
132270	539	578.8	39.8	7.4	1.68	Y	Y	-	-	-	Y
132269	284	302.8	18.8	6.6	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
132268	415	410.4	-4.6	-1.1	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
132266	54	12.8	-41.2	-76.3	7.13	N	Y	-	-	-	Y
132265	62	87.0	25.0	40.3	2.90	Y	Y	-	-	-	Y
132264	552	562.0	10.0	1.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
132255	375	419.2	44.2	11.8	2.22	Y	Y	-	-	-	Y
132254	156	278.4	122.4	78.5	8.31	N	N	-	-	-	N
132253	907	908.8	1.8	0.2	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
132209	604	456.8	-147.2	-24.4	6.39	N	N	-	-	-	N
132207	78	2.4	-75.6	-96.9	11.92	N	Y	-	-	-	Y
132206	661	894.2	233.2	35.3	8.36	N	N	-	-	-	N
132194	1069	1064.2	-4.8	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
132193	1069	1064.2	-4.8	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
132187	539	525.2	-13.8	-2.6	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
132186	177	130.6	-46.4	-26.2	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
132185	32	24.4	-7.6	-23.8	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
132184	950	938.4	-11.6	-1.2	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
132183	601	442.6	-158.4	-26.4	6.93	N	N	-	-	-	N
132182	892	933.4	41.4	4.6	1.37	Y	-	Y	-	-	Y
132141	187	78.8	-108.2	-57.9	9.39	N	N	-	-	-	N
132140	253	252.2	-0.8	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
132139	231	256.6	25.6	11.1	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
132138	80	87.2	7.2	9.0	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
132137	343	374.6	31.6	9.2	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
132136	66	73.8	7.8	11.8	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
132135	211	250.0	39.0	18.5	2.57	Y	Y	-	-	-	Y
132134	36	40.4	4.4	12.2	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
132133	198	198.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
132132	169	177.2	8.2	4.9	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
132131	311	311.8	0.8	0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
132130	42	36.0	-6.0	-14.3	0.96	Y	Y	-	-	-	Y
132129	56	64.2	8.2	14.6	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
132128	136	148.2	12.2	9.0	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
132127	148	133.4	-14.6	-9.9	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
132126	211	239.8	28.8	13.6	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
132107	499	467.2	-31.8	-6.4	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
132106	395	345.6	-49.4	-12.5	2.57	Y	Y	-	-	-	Y
132105	808	805.0	-3.0	-0.4	0.11	Y	-	Y	-	-	Y

132104	124	104.4	-19.6	-15.8	1.83	Y	Y	-	-	Y
132103	86	5.8	-80.2	-93.3	11.84	N	Y	-	-	Y
132102	353	392.6	39.6	11.2	2.05	Y	Y	-	-	Y
132101	75	1.0	-74.0	-98.7	12.00	N	Y	-	-	Y
132100	465	495.6	30.6	6.6	1.40	Y	Y	-	-	Y
132099	364	392.6	28.6	7.9	1.47	Y	Y	-	-	Y
132098	477	455.6	-21.4	-4.5	0.99	Y	Y	-	-	Y
132097	706	710.8	4.8	0.7	0.18	Y	-	Y	-	Y
132096	116	104.4	-11.6	-10.0	1.11	Y	Y	-	-	Y
132095	135	143.8	8.8	6.5	0.75	Y	Y	-	-	Y
132094	505	462.0	-43.0	-8.5	1.96	Y	Y	-	-	Y
132093	141	140.2	-0.8	-0.6	0.07	Y	Y	-	-	Y
132092	227	220.2	-6.8	-3.0	0.45	Y	Y	-	-	Y
132091	1647	1696.0	49.0	3.0	1.20	Y	-	Y	-	Y
131967	1516	1420.0	-96.0	-6.3	2.51	Y	-	Y	-	Y
131946	138	124.0	-14.0	-10.1	1.22	Y	Y	-	-	Y
131944	138	124.0	-14.0	-10.1	1.22	Y	Y	-	-	Y
131942	447	459.6	12.6	2.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
131869	364	353.8	-10.2	-2.8	0.54	Y	Y	-	-	Y
131867	715	654.0	-61.0	-8.5	2.33	Y	-	Y	-	Y
131815	294	260.0	-34.0	-11.6	2.04	Y	Y	-	-	Y
131813	219	204.4	-14.6	-6.7	1.00	Y	Y	-	-	Y
131786	292	296.0	4.0	1.4	0.23	Y	Y	-	-	Y
131785	84	139.0	55.0	65.5	5.21	N	Y	-	-	Y
131784	187	175.4	-11.6	-6.2	0.86	Y	Y	-	-	Y
131783	62	84.4	22.4	36.1	2.62	Y	Y	-	-	Y
131782	180	170.6	-9.4	-5.2	0.71	Y	Y	-	-	Y
131781	181	150.8	-30.2	-16.7	2.34	Y	Y	-	-	Y
131685	784	903.8	119.8	15.3	4.12	Y	-	N	-	Y
131684	1058	1003.8	-54.2	-5.1	1.69	Y	-	Y	-	Y
131683	937	1016.2	79.2	8.5	2.53	Y	-	Y	-	Y
131679	251	241.0	-10.0	-4.0	0.64	Y	Y	-	-	Y
131678	799	768.8	-30.2	-3.8	1.08	Y	-	Y	-	Y
131677	819	864.8	45.8	5.6	1.58	Y	-	Y	-	Y
131676	357	362.6	5.6	1.6	0.30	Y	Y	-	-	Y
131675	36	17.8	-18.2	-50.6	3.51	Y	Y	-	-	Y
131674	280	377.2	97.2	34.7	5.36	N	Y	-	-	Y
131673	273	289.4	16.4	6.0	0.98	Y	Y	-	-	Y
131672	1338	1247.2	-90.8	-6.8	2.53	Y	-	Y	-	Y
131670	72	0.0	-72.0	-100.0	12.00	N	Y	-	-	Y
131648	164	159.2	-4.8	-2.9	0.38	Y	Y	-	-	Y
131647	91	75.6	-15.4	-16.9	1.69	Y	Y	-	-	Y
131646	212	188.8	-23.2	-10.9	1.64	Y	Y	-	-	Y
131645	27	23.6	-3.4	-12.6	0.68	Y	Y	-	-	Y
131644	43	46.2	3.2	7.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
131643	1877	1765.6	-111.4	-5.9	2.61	Y	-	Y	-	Y
131642	1324	1279.6	-44.4	-3.4	1.23	Y	-	Y	-	Y
131641	86	76.2	-9.8	-11.4	1.09	Y	Y	-	-	Y
131640	596	532.6	-63.4	-10.6	2.67	Y	Y	-	-	Y
131639	39	34.6	-4.4	-11.3	0.73	Y	Y	-	-	Y
131638	591	520.0	-71.0	-12.0	3.01	Y	Y	-	-	Y
131637	58	56.6	-1.4	-2.4	0.18	Y	Y	-	-	Y
131636	905	912.8	7.8	0.9	0.26	Y	-	Y	-	Y
131635	44	47.0	3.0	6.8	0.44	Y	Y	-	-	Y
131634	785	800.6	15.6	2.0	0.55	Y	-	Y	-	Y
131633	186	181.8	-4.2	-2.3	0.31	Y	Y	-	-	Y
131586	196	275.2	79.2	40.4	5.16	N	Y	-	-	Y
131585	24	45.4	21.4	89.2	3.63	Y	Y	-	-	Y
131584	166	205.8	39.8	24.0	2.92	Y	Y	-	-	Y
131583	218	96.2	-121.8	-55.9	9.72	N	N	-	-	N
131582	54	115.0	61.0	113.0	6.64	N	Y	-	-	Y
131581	1674	1529.0	-145.0	-8.7	3.62	Y	-	Y	-	Y
131580	1696	1600.4	-95.6	-5.6	2.35	Y	-	Y	-	Y
131579	214	210.4	-3.6	-1.7	0.25	Y	Y	-	-	Y
131578	32	44.2	12.2	38.1	1.98	Y	Y	-	-	Y
131577	189	182.0	-7.0	-3.7	0.51	Y	Y	-	-	Y
131576	9	10.8	1.8	20.0	0.57	Y	Y	-	-	Y
131575	16	5.2	-10.8	-67.5	3.32	Y	Y	-	-	Y
131574	205	221.0	16.0	7.8	1.10	Y	Y	-	-	Y
131573	944	952.2	8.2	0.9	0.27	Y	-	Y	-	Y
131572	953	897.4	-55.6	-5.8	1.83	Y	-	Y	-	Y
131571	12	9.2	-2.8	-23.3	0.86	Y	Y	-	-	Y
131540	925	858.4	-66.6	-7.2	2.23	Y	-	Y	-	Y
131537	57	70.2	13.2	23.2	1.66	Y	Y	-	-	Y
131536	79	68.2	-10.8	-13.7	1.26	Y	Y	-	-	Y
131525	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
131513	939	858.6	-80.4	-8.6	2.68	Y	-	Y	-	Y
131512	41	61.4	20.4	49.8	2.85	Y	Y	-	-	Y
131511	2019	1931.4	-87.6	-4.3	1.97	Y	-	Y	-	Y
131505	53	58.6	5.6	10.6	0.75	Y	Y	-	-	Y
131474	368	335.0	-33.0	-9.0	1.76	Y	Y	-	-	Y
131473	198	183.2	-14.8	-7.5	1.07	Y	Y	-	-	Y
131472	502	421.4	-80.6	-16.1	3.75	Y	Y	-	-	Y
131471	120	230.2	110.2	91.8	8.33	N	N	-	-	N
131469	114	73.2	-40.8	-35.8	4.22	Y	Y	-	-	Y
131468	60	107.4	47.4	79.0	5.18	N	Y	-	-	Y
131445	38	208.2	170.2	447.9	15.34	N	N	-	-	N
131444	311	97.2	-213.8	-68.7	14.97	N	N	-	-	N
131442	311	97.8	-213.2	-68.6	14.91	N	N	-	-	N
131441	71	186.0	115.0	162.0	10.14	N	N	-	-	N
131440	281	330.8	49.8	17.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
131439	564	520.4	-43.6	-7.7	1.87	Y	Y	-	-	Y
131438	1619	1509.6	-109.4	-6.8	2.77	Y	-	Y	-	Y
131434	944	876.0	-68.0	-7.2	2.25	Y	-	Y	-	Y
131433	7	16.2	9.2	131.4	2.70	Y	Y	-	-	Y
131432	66	88.2	22.2	33.6	2.53	Y	Y	-	-	Y
131420	24	34.8	10.8	45.0	1.99	Y	Y	-	-	Y
131419	63	37.2	-25.8	-41.0	3.65	Y	Y	-	-	Y

131418	73	118.0	45.0	61.6	4.60	Y	Y	-	-	Y
131417	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
131416	404	386.6	-17.4	-4.3	0.88	Y	Y	-	-	Y
131413	1685	1600.8	-84.2	-5.0	2.08	Y	-	Y	-	Y
131412	186	176.0	-10.0	-5.4	0.74	Y	Y	-	-	Y
131411	219	244.4	25.4	11.6	1.67	Y	Y	-	-	Y
131410	121	136.0	15.0	12.4	1.32	Y	Y	-	-	Y
131409	404	387.4	-16.6	-4.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
131408	734	661.0	-73.0	-9.9	2.76	Y	-	Y	-	Y
131406	55	45.8	-9.2	-16.7	1.30	Y	Y	-	-	Y
131405	117	152.8	35.8	30.6	3.08	Y	Y	-	-	Y
131396	87	72.4	-14.6	-16.8	1.64	Y	Y	-	-	Y
131394	93	94.4	1.4	1.5	0.14	Y	Y	-	-	Y
131393	121	136.0	15.0	12.4	1.32	Y	Y	-	-	Y
131390	349	302.4	-46.6	-13.4	2.58	Y	Y	-	-	Y
131384	827	790.2	-36.8	-4.4	1.29	Y	-	Y	-	Y
131383	404	379.4	-24.6	-6.1	1.24	Y	Y	-	-	Y
131341	97	126.0	29.0	29.9	2.75	Y	Y	-	-	Y
131340	338	264.2	-73.8	-21.8	4.25	Y	Y	-	-	Y
131339	1300	1295.8	-4.2	-0.3	0.12	Y	-	Y	-	Y
131338	181	127.8	-53.2	-29.4	4.28	Y	Y	-	-	Y
131334	261	238.6	-22.4	-8.6	1.42	Y	Y	-	-	Y
131333	174	151.8	-22.2	-12.8	1.74	Y	Y	-	-	Y
131330	186	188.4	2.4	1.3	0.18	Y	Y	-	-	Y
131329	1547	1558.8	11.8	0.8	0.30	Y	-	Y	-	Y
131328	177	152.8	-24.2	-13.7	1.88	Y	Y	-	-	Y
131327	662	557.0	-105.0	-15.9	4.25	Y	N	-	-	Y
131256	7	25.4	18.4	262.9	4.57	Y	Y	-	-	Y
131255	561	482.2	-78.8	-14.0	3.45	Y	Y	-	-	Y
131254	36	56.0	20.0	55.6	2.95	Y	Y	-	-	Y
131253	16	31.2	15.2	95.0	3.13	Y	Y	-	-	Y
131252	693	741.4	48.4	7.0	1.81	Y	Y	-	-	Y
131251	59	23.8	-35.2	-59.7	5.47	N	Y	-	-	Y
131250	532	451.8	-80.2	-15.1	3.62	Y	Y	-	-	Y
131249	1146	1144.2	-1.8	-0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
131248	985	854.6	-130.4	-13.2	4.30	Y	-	Y	-	Y
131247	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
131246	421	382.0	-39.0	-9.3	1.95	Y	Y	-	-	Y
131245	704	721.2	17.2	2.4	0.64	Y	-	Y	-	Y
131244	48	44.0	-4.0	-8.3	0.59	Y	Y	-	-	Y
131242	334	364.0	30.0	9.0	1.61	Y	Y	-	-	Y
131241	375	382.4	7.4	2.0	0.38	Y	Y	-	-	Y
131240	702	705.2	3.2	0.5	0.12	Y	-	Y	-	Y
131220	510	418.4	-91.6	-18.0	4.25	Y	Y	-	-	Y
131219	110	229.4	119.4	108.5	9.17	N	N	-	-	N
131218	88	103.4	15.4	17.5	1.57	Y	Y	-	-	Y
131217	164	215.2	51.2	31.2	3.72	Y	Y	-	-	Y
131216	541	455.6	-85.4	-15.8	3.83	Y	Y	-	-	Y
131215	754	664.6	-89.4	-11.9	3.36	Y	-	Y	-	Y
131214	785	702.0	-83.0	-10.6	3.04	Y	-	Y	-	Y
131213	29	37.0	8.0	27.6	1.39	Y	Y	-	-	Y
131028	54	145.4	91.4	169.3	9.15	N	Y	-	-	Y
131027	135	74.6	-60.4	-44.7	5.90	N	Y	-	-	Y
131026	190	280.6	90.6	47.7	5.91	N	Y	-	-	Y
131025	178	107.2	-70.8	-39.8	5.93	N	Y	-	-	Y
131005	716	591.4	-124.6	-17.4	4.87	Y	-	N	-	Y
131002	463	230.4	-232.6	-50.2	12.49	N	N	-	-	N
130962	37	23.8	-13.2	-35.7	2.39	Y	Y	-	-	Y
130961	73	23.0	-50.0	-68.5	7.22	N	Y	-	-	Y
130954	134	29.6	-104.4	-77.9	11.54	N	N	-	-	N
130940	87	19.0	-68.0	-78.2	9.34	N	Y	-	-	Y
130939	19	1.0	-18.0	-94.7	5.69	N	Y	-	-	Y
130938	25	8.8	-16.2	-64.8	3.94	Y	Y	-	-	Y
130937	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
130925	10	133.0	123.0	1230.0	14.55	N	N	-	-	N
130924	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130923	155	36.4	-118.6	-76.5	12.12	N	N	-	-	N
130922	50	133.0	83.0	166.0	8.68	N	Y	-	-	Y
130921	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130916	93	18.4	-74.6	-80.2	10.00	N	Y	-	-	Y
130877	71	40.0	-31.0	-43.7	4.16	Y	Y	-	-	Y
130876	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130874	22	6.6	-15.4	-70.0	4.07	Y	Y	-	-	Y
130873	308	272.8	-35.2	-11.4	2.07	Y	Y	-	-	Y
130872	401	405.0	4.0	1.0	0.20	Y	Y	-	-	Y
130871	1	14.2	13.2	1320.0	4.79	Y	Y	-	-	Y
130869	1	14.0	13.0	1300.0	4.75	Y	Y	-	-	Y
130852	325	337.4	12.4	3.8	0.68	Y	Y	-	-	Y
130846	473	424.4	-48.6	-10.3	2.29	Y	Y	-	-	Y
130837	859	831.4	-27.6	-3.2	0.95	Y	-	Y	-	Y
130834	216	208.8	-7.2	-3.3	0.49	Y	Y	-	-	Y
130833	572	622.4	50.4	8.8	2.06	Y	Y	-	-	Y
130825	684	670.8	-13.2	-1.9	0.51	Y	Y	-	-	Y
130824	218	209.2	-8.8	-4.0	0.60	Y	Y	-	-	Y
130823	35	136.2	101.2	289.1	10.94	N	N	-	-	N
130822	132	155.8	23.8	18.0	1.98	Y	Y	-	-	Y
130821	70	61.4	-8.6	-12.3	1.06	Y	Y	-	-	Y
130820	832	820.0	-12.0	-1.4	0.42	Y	-	Y	-	Y
130819	871	889.0	18.0	2.1	0.61	Y	-	Y	-	Y
130816	214	209.2	-4.8	-2.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
130815	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130813	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
130802	968	907.2	-60.8	-6.3	1.99	Y	-	Y	-	Y
130745	16	4.0	-12.0	-75.0	3.79	Y	Y	-	-	Y
130744	591	587.8	-3.2	-0.5	0.13	Y	Y	-	-	Y
130743	279	269.2	-9.8	-3.5	0.59	Y	Y	-	-	Y
130742	602	582.8	-19.2	-3.2	0.79	Y	Y	-	-	Y

130741	254	250.4	-3.6	-1.4	0.23	Y	Y	-	-	Y
130740	5	9.6	4.6	92.0	1.70	Y	Y	-	-	Y
130739	258	248.8	-9.2	-3.6	0.58	Y	Y	-	-	Y
130738	433	371.2	-61.8	-14.3	3.08	Y	Y	-	-	Y
130737	1	11.2	10.2	1020.0	4.13	Y	Y	-	-	Y
130736	599	645.6	46.6	7.8	1.87	Y	Y	-	-	Y
130735	584	652.2	68.2	11.7	2.74	Y	Y	-	-	Y
130734	363	344.2	-18.8	-5.2	1.00	Y	Y	-	-	Y
130701	1071	956.2	-114.8	-10.7	3.61	Y	-	Y	-	Y
130654	40	25.4	-14.6	-36.5	2.55	Y	Y	-	-	Y
130653	45	15.8	-29.2	-64.9	5.30	N	Y	-	-	Y
130651	40	50.8	10.8	27.0	1.60	Y	Y	-	-	Y
130650	50	35.4	-14.6	-29.2	2.23	Y	Y	-	-	Y
130639	1247	1250.8	3.8	0.3	0.11	Y	-	Y	-	Y
130638	36	57.6	21.6	60.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
130637	36	57.6	21.6	60.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
130635	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	Y
130634	1204	1021.8	-182.2	-15.1	5.46	N	-	N	-	N
130632	303	431.0	128.0	42.2	6.68	N	N	-	-	N
130609	1247	1250.4	3.4	0.3	0.10	Y	-	Y	-	Y
130608	223	226.0	3.0	1.3	0.20	Y	Y	-	-	Y
130228	971	977.8	6.8	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
130028	410	381.8	-28.2	-6.9	1.42	Y	Y	-	-	Y
130027	16	15.6	-0.4	-2.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
130025	3	6.0	3.0	100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130024	16	15.6	-0.4	-2.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
130023	630	607.2	-22.8	-3.6	0.92	Y	Y	-	-	Y
130017	258	254.0	-4.0	-1.6	0.25	Y	Y	-	-	Y
130010	392	366.4	-25.6	-6.5	1.31	Y	Y	-	-	Y
130009	15	16.0	1.0	6.7	0.25	Y	Y	-	-	Y
130008	833	818.2	-14.8	-1.8	0.52	Y	-	Y	-	Y
130006	814	803.8	-10.2	-1.3	0.36	Y	-	Y	-	Y
130005	426	397.0	-29.0	-6.8	1.43	Y	Y	-	-	Y
129832	132	112.6	-19.4	-14.7	1.75	Y	Y	-	-	Y
129831	188	171.4	-16.6	-8.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
129830	147	111.8	-35.2	-23.9	3.09	Y	Y	-	-	Y
129829	4	10.6	6.6	165.0	2.44	Y	Y	-	-	Y
129828	165	137.2	-27.8	-16.8	2.26	Y	Y	-	-	Y
129827	446	437.4	-8.6	-1.9	0.41	Y	Y	-	-	Y
129826	14	75.6	61.6	440.0	9.20	N	Y	-	-	Y
129825	26	15.4	-10.6	-40.8	2.33	Y	Y	-	-	Y
129824	284	249.4	-34.6	-12.2	2.12	Y	Y	-	-	Y
129752	251	249.8	-1.2	-0.5	0.08	Y	Y	-	-	Y
129751	558	514.0	-44.0	-7.9	1.90	Y	Y	-	-	Y
129749	325	338.6	13.6	4.2	0.75	Y	Y	-	-	Y
129748	484	425.0	-59.0	-12.2	2.77	Y	Y	-	-	Y
129745	572	623.0	51.0	8.9	2.09	Y	Y	-	-	Y
129744	367	330.8	-36.2	-9.9	1.94	Y	Y	-	-	Y
129743	106	93.4	-12.6	-11.9	1.26	Y	Y	-	-	Y
129741	11	66.4	55.4	503.6	8.91	N	Y	-	-	Y
129740	56	85.8	29.8	53.2	3.54	Y	Y	-	-	Y
129739	54	131.4	77.4	143.3	8.04	N	Y	-	-	Y
129735	316	244.6	-71.4	-22.6	4.26	Y	Y	-	-	Y
129733	564	630.8	66.8	11.8	2.73	Y	Y	-	-	Y
129731	54	132.4	78.4	145.2	8.12	N	Y	-	-	Y
129729	316	243.6	-72.4	-22.9	4.33	Y	Y	-	-	Y
129668	6	3.8	-2.2	-36.7	0.99	Y	Y	-	-	Y
129667	1227	1268.6	41.6	3.4	1.18	Y	-	Y	-	Y
129666	73	23.0	-50.0	-68.5	7.22	N	Y	-	-	Y
129617	18	12.8	-5.2	-28.9	1.33	Y	Y	-	-	Y
129616	45	57.4	12.4	27.6	1.73	Y	Y	-	-	Y
129615	899	918.2	19.2	2.1	0.64	Y	-	Y	-	Y
129614	40	14.4	-25.6	-64.0	4.91	Y	Y	-	-	Y
129613	689	790.6	101.6	14.7	3.74	Y	N	-	-	Y
129606	22	8.0	-14.0	-63.6	3.61	Y	Y	-	-	Y
129605	33	75.8	42.8	129.7	5.80	N	Y	-	-	Y
129604	178	192.6	14.6	8.2	1.07	Y	Y	-	-	Y
129603	656	670.6	14.6	2.2	0.57	Y	Y	-	-	Y
129602	988	998.0	10.0	1.0	0.32	Y	-	Y	-	Y
129601	32	85.8	53.8	168.1	7.01	N	Y	-	-	Y
129581	263	220.2	-42.8	-16.3	2.75	Y	Y	-	-	Y
129580	282	298.8	16.8	6.0	0.99	Y	Y	-	-	Y
129579	681	695.4	14.4	2.1	0.55	Y	Y	-	-	Y
129578	637	646.2	9.2	1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
129577	405	365.8	-39.2	-9.7	2.00	Y	Y	-	-	Y
129569	881	831.8	-49.2	-5.6	1.68	Y	-	Y	-	Y
129568	619	647.4	28.4	4.6	1.13	Y	Y	-	-	Y
129567	44	46.6	2.6	5.9	0.39	Y	Y	-	-	Y
129566	1	0.6	-0.4	-40.0	0.45	Y	Y	-	-	Y
129565	584	511.8	-72.2	-12.4	3.08	Y	Y	-	-	Y
129547	53	68.0	15.0	28.3	1.93	Y	Y	-	-	Y
129546	804	878.2	74.2	9.2	2.56	Y	-	Y	-	Y
129543	249	235.8	-13.2	-5.3	0.85	Y	Y	-	-	Y
129505	303	312.2	9.2	3.0	0.52	Y	Y	-	-	Y
129504	309	225.0	-84.0	-27.2	5.14	N	Y	-	-	Y
129502	364	353.4	-10.6	-2.9	0.56	Y	Y	-	-	Y
129501	294	253.8	-40.2	-13.7	2.43	Y	Y	-	-	Y
129498	479	481.6	2.6	0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
129497	309	225.0	-84.0	-27.2	5.14	N	Y	-	-	Y
129495	1024	878.2	-145.8	-14.2	4.73	Y	-	Y	-	Y
129494	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
129312	16	0.2	-15.8	-98.8	5.55	N	Y	-	-	Y
129311	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
129310	99	143.6	44.6	45.1	4.05	Y	Y	-	-	Y
129309	350	376.8	26.8	7.7	1.41	Y	Y	-	-	Y
129308	55	50.0	-5.0	-9.1	0.69	Y	Y	-	-	Y
129307	142	131.0	-11.0	-7.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
129306	36	26.0	-10.0	-27.8	1.80	Y	Y	-	-	Y

129305	99	81.0	-18.0	-18.2	1.90	Y	Y	-	-	Y
129304	146	154.6	8.6	5.9	0.70	Y	Y	-	-	Y
129303	25	27.6	2.6	10.4	0.51	Y	Y	-	-	Y
129302	113	108.0	-5.0	-4.4	0.48	Y	Y	-	-	Y
129301	115	122.0	7.0	6.1	0.64	Y	Y	-	-	Y
129004	905	890.4	-14.6	-1.6	0.49	Y	-	Y	-	Y
128894	937	1012.2	75.2	8.0	2.41	Y	-	Y	-	Y
128892	155	143.4	-11.6	-7.5	0.95	Y	Y	-	-	Y
128878	553	665.4	112.4	20.3	4.55	Y	N	-	-	Y
128877	1711	1733.6	22.6	1.3	0.54	Y	-	Y	-	Y
128815	27	38.2	11.2	41.5	1.96	Y	Y	-	-	Y
128814	59	60.6	1.6	2.7	0.21	Y	Y	-	-	Y
128813	240	244.0	4.0	1.7	0.26	Y	Y	-	-	Y
128812	54	57.0	3.0	5.6	0.40	Y	Y	-	-	Y
128811	65	14.2	-50.8	-78.2	8.07	N	Y	-	-	Y
128810	16	27.2	11.2	70.0	2.41	Y	Y	-	-	Y
128809	82	84.2	2.2	2.7	0.24	Y	Y	-	-	Y
128808	69	10.4	-58.6	-84.9	9.30	N	Y	-	-	Y
128807	533	495.6	-37.4	-7.0	1.65	Y	Y	-	-	Y
128806	284	300.8	16.8	5.9	0.98	Y	Y	-	-	Y
128805	34	57.8	23.8	70.0	3.51	Y	Y	-	-	Y
128804	785	818.6	33.6	4.3	1.19	Y	-	Y	-	Y
127520	1294	1329.8	35.8	2.8	0.99	Y	-	Y	-	Y
127518	439	418.4	-20.6	-4.7	0.99	Y	Y	-	-	Y
126159	1227	1268.6	41.6	3.4	1.18	Y	-	Y	-	Y
125008	994	976.6	-17.4	-1.8	0.55	Y	-	Y	-	Y
123604	71	75.4	4.4	6.2	0.51	Y	Y	-	-	Y
123603	315	359.2	44.2	14.0	2.41	Y	Y	-	-	Y
123602	62	1.6	-60.4	-97.4	10.71	N	Y	-	-	Y
123601	138	25.6	-112.4	-81.4	12.43	N	N	-	-	N
123600	300	320.2	20.2	6.7	1.15	Y	Y	-	-	Y
123599	124	105.0	-19.0	-15.3	1.78	Y	Y	-	-	Y
123597	71	78.2	7.2	10.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
122694	863	892.0	29.0	3.4	0.98	Y	-	Y	-	Y
122693	96	92.2	-3.8	-4.0	0.39	Y	Y	-	-	Y
122691	1053	1016.0	-37.0	-3.5	1.15	Y	-	Y	-	Y
122690	9	19.0	10.0	111.1	2.67	Y	Y	-	-	Y
122688	5	1.2	-3.8	-76.0	2.16	Y	Y	-	-	Y
122686	180	256.4	76.4	42.4	5.17	N	Y	-	-	Y
122661	12	2.0	-10.0	-83.3	3.78	Y	Y	-	-	Y
122658	19	7.0	-12.0	-63.2	3.33	Y	Y	-	-	Y
121785	364	393.8	29.8	8.2	1.53	Y	Y	-	-	Y
121563	702	872.4	170.4	24.3	6.07	N	-	N	-	N
120837	23	3.2	-19.8	-86.1	5.47	N	Y	-	-	Y
120835	41	60.8	19.8	48.3	2.78	Y	Y	-	-	Y
120808	23	3.2	-19.8	-86.1	5.47	N	Y	-	-	Y
118678	17	72.0	55.0	323.5	8.24	N	Y	-	-	Y
116492	551	582.2	31.2	5.7	1.31	Y	Y	-	-	Y
116464	549	580.4	31.4	5.7	1.32	Y	Y	-	-	Y
116462	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
113671	232	192.2	-39.8	-17.2	2.73	Y	Y	-	-	Y
113670	371	616.2	245.2	66.1	11.04	N	N	-	-	N
113669	641	983.8	342.8	53.5	12.03	N	N	-	-	N
113667	276	18.8	-257.2	-93.2	21.18	N	N	-	-	N
113586	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
113585	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
113583	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
112513	534	563.4	29.4	5.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
11121	281	277.2	-3.8	-1.4	0.23	Y	Y	-	-	Y
1114	346	329.8	-16.2	-4.7	0.88	Y	Y	-	-	Y
111283	392	368.2	-23.8	-6.1	1.22	Y	Y	-	-	Y
111281	1124	1051.6	-72.4	-6.4	2.20	Y	-	Y	-	Y
111273	888	861.6	-26.4	-3.0	0.89	Y	-	Y	-	Y
111271	814	803.2	-10.8	-1.3	0.38	Y	-	Y	-	Y
111264	118	129.0	11.0	9.3	0.99	Y	Y	-	-	Y
111262	1532	1451.8	-80.2	-5.2	2.08	Y	-	Y	-	Y
111253	218	180.6	-37.4	-17.2	2.65	Y	Y	-	-	Y
111251	1532	1450.6	-81.4	-5.3	2.11	Y	-	Y	-	Y
11112	43	48.4	5.4	12.6	0.80	Y	Y	-	-	Y
111143	317	286.2	-30.8	-9.7	1.77	Y	Y	-	-	Y
110801	117	67.4	-49.6	-42.4	5.17	N	Y	-	-	Y
110800	172	177.4	5.4	3.1	0.41	Y	Y	-	-	Y
110799	198	201.4	3.4	1.7	0.24	Y	Y	-	-	Y
110797	360	313.4	-46.6	-12.9	2.54	Y	Y	-	-	Y
110792	109	43.6	-65.4	-60.0	7.49	N	Y	-	-	Y
1104	52	64.2	12.2	23.5	1.60	Y	Y	-	-	Y
1103	482	458.6	-23.4	-4.9	1.08	Y	Y	-	-	Y
1102	315	317.0	2.0	0.6	0.11	Y	Y	-	-	Y
109710	594	584.2	-9.8	-1.6	0.40	Y	Y	-	-	Y
109708	1003	1045.6	42.6	4.2	1.33	Y	-	Y	-	Y
109690	786	749.8	-36.2	-4.6	1.31	Y	-	Y	-	Y
109688	744	755.6	11.6	1.6	0.42	Y	-	Y	-	Y
109687	594	584.0	-10.0	-1.7	0.41	Y	Y	-	-	Y
1093	0	7.0	7.0	inf	3.74	Y	Y	-	-	Y
109204	523	529.0	6.0	1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
109201	549	581.4	32.4	5.9	1.36	Y	Y	-	-	Y
109199	523	528.4	5.4	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
109197	549	581.0	32.0	5.8	1.35	Y	Y	-	-	Y
108984	655	644.8	-10.2	-1.6	0.40	Y	Y	-	-	Y
108982	189	187.4	-1.6	-0.8	0.12	Y	Y	-	-	Y
108981	261	237.8	-23.2	-8.9	1.47	Y	Y	-	-	Y
108979	655	645.6	-9.4	-1.4	0.37	Y	Y	-	-	Y
108971	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
108970	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
108968	34	136.4	102.4	301.2	11.09	N	N	-	-	N
1084	622	596.8	-25.2	-4.1	1.02	Y	Y	-	-	Y
1080	94	105.4	11.4	12.1	1.14	Y	Y	-	-	Y
107744	357	328.8	-28.2	-7.9	1.52	Y	Y	-	-	Y

107742	224	215.2	-8.8	-3.9	0.59	Y	Y	-	-	Y
1076	482	453.0	-29.0	-6.0	1.34	Y	Y	-	-	Y
106916	637	646.2	9.2	1.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
106914	190	94.2	-95.8	-50.4	8.04	N	Y	-	-	Y
1068	0	12.4	12.4	inf	4.98	Y	Y	-	-	Y
1066	578	620.2	42.2	7.3	1.72	Y	Y	-	-	Y
1063	94	117.8	23.8	25.3	2.31	Y	Y	-	-	Y
104352	845	920.0	75.0	8.9	2.52	Y	-	Y	-	Y
104350	915	919.4	4.4	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
100294	452	505.2	53.2	11.8	2.43	Y	Y	-	-	Y
100292	609	607.4	-1.6	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
100291	745	722.6	-22.4	-3.0	0.83	Y	-	Y	-	Y
100289	452	503.2	51.2	11.3	2.34	Y	Y	-	-	Y
100276	549	582.0	33.0	6.0	1.39	Y	Y	-	-	Y
100274	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
100273	675	681.0	6.0	0.9	0.23	Y	Y	-	-	Y
100271	118	145.8	27.8	23.6	2.42	Y	Y	-	-	Y
100268	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
Mean		386.797	383.3	-3.5	-0.9	2.55				

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Sections | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Object Calibration - All	Object 885208 - All	Object Difference	Difference (%)	GEH	92.4%	96.7%	95.6%	100.0%	97.0%		
9970: High Street (30415344)	1072	1174.8	102.8	9.6	3.07	Y	-	Y	-	Y	
9950: Middle Street (30325767)	32	21.6	-10.4	-32.5	2.01	Y	Y	-	-	Y	
995 (4380810)	5	8.6	3.6	72.0	1.38	Y	Y	-	-	Y	
9949: Middle Street (30325767)	30	43.0	13.0	43.3	2.15	Y	Y	-	-	Y	
994 (4380810)	417	427.8	10.8	2.6	0.53	Y	Y	-	-	Y	
990: Walderslade Woods (4380807)	425	399.2	-25.8	-6.1	1.27	Y	Y	-	-	Y	
9861: Esplanade (30144512)	218	214.8	-3.2	-1.5	0.22	Y	Y	-	-	Y	
9860: Esplanade (30144512)	231	331.8	100.8	43.6	6.01	N	N	-	-	N	
986 (4380806)	407	506.8	99.8	24.5	4.67	Y	Y	-	-	Y	
9820: Pilots View (30108156)	14	18.4	4.4	31.4	1.09	Y	Y	-	-	Y	
9819 (30108145)	34	33.4	-0.6	-1.8	0.10	Y	Y	-	-	Y	
9782: Castle Way (29279185)	1066	1074.0	8.0	0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y	
9780 (29279133)	1153	1119.4	-33.6	-2.9	1.00	Y	-	Y	-	Y	
9777 (29279122)	611	564.8	-46.2	-7.6	1.91	Y	Y	-	-	Y	
9725 (29115856)	742	1144.2	402.2	54.2	13.10	N	-	N	-	N	
9724 (28916547)	887	815.4	-71.6	-8.1	2.45	Y	-	Y	-	Y	
9678: Lidsing Road (28859312)	104	132.2	28.2	27.1	2.59	Y	Y	-	-	Y	
9674: Lidsing Road (28859312)	82	113.0	31.0	37.8	3.14	Y	Y	-	-	Y	
9669: Maidstone Road (28859287)	146	169.2	23.2	15.9	1.85	Y	Y	-	-	Y	
9666: Maidstone Road (28859287)	194	213.6	19.6	10.1	1.37	Y	Y	-	-	Y	
9663 (28859251)	550	549.2	-0.8	-0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y	
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1152	1178.0	26.0	2.3	0.76	Y	-	Y	-	Y	
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1053	1047.2	-5.8	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y	
9650: Lord Lees (28858655)	1613	1664.6	51.6	3.2	1.27	Y	-	Y	-	Y	
9649: Lord Lees (28858655)	1630	1687.8	57.8	3.5	1.42	Y	-	Y	-	Y	
9648: Lord Lees (28858655)	325	341.0	16.0	4.9	0.88	Y	Y	-	-	Y	
9643: Lord Lees (28858648)	196	213.6	17.6	9.0	1.23	Y	Y	-	-	Y	
9640: Lord Lees (28858648)	1198	1241.6	43.6	3.6	1.25	Y	-	Y	-	Y	
9639: Cobtree (28858414)	533	539.2	6.2	1.2	0.27	Y	Y	-	-	Y	
9637: Cobtree (28858412)	990	929.8	-60.2	-6.1	1.94	Y	-	Y	-	Y	
9634: Cobtree (28858411)	14	5.6	-8.4	-60.0	2.68	Y	Y	-	-	Y	
9632: The Running Horse (28858284)	1052	1074.4	22.4	2.1	0.69	Y	-	Y	-	Y	
9630: The Running Horse (28858284)	429	493.8	64.8	15.1	3.02	Y	Y	-	-	Y	
9628: The Running Horse (28858284)	542	514.4	-27.6	-5.1	1.20	Y	Y	-	-	Y	
9626: The Running Horse (28858284)	1156	1027.8	-128.2	-11.1	3.88	Y	-	Y	-	Y	
9624: The Running Horse (28858284)	1046	994.2	-51.8	-5.0	1.62	Y	-	Y	-	Y	
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	144	151.0	7.0	4.9	0.58	Y	Y	-	-	Y	
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	174	187.4	13.4	7.7	1.00	Y	Y	-	-	Y	
9542: Snodland Road (28709930)	22	64.6	42.6	193.6	6.47	N	Y	-	-	Y	
9526: Snodland Road (28709930)	25	56.8	31.8	127.2	4.97	Y	Y	-	-	Y	
947 (4380776)	642	582.0	-60.0	-9.3	2.43	Y	Y	-	-	Y	
945 (4380774)	858	885.8	27.8	3.2	0.94	Y	-	Y	-	Y	
922 (4380763)	941	885.4	-55.6	-5.9	1.84	Y	-	Y	-	Y	
9150: High Street (28054286)	173	208.8	35.8	20.7	2.59	Y	Y	-	-	Y	
9149 (28047271)	2372	2406.4	34.4	1.5	0.70	Y	-	Y	-	Y	
8934: View Road (25547403)	80	77.0	-3.0	-3.8	0.34	Y	Y	-	-	Y	
8929: View Road (25547403)	68	67.2	-0.8	-1.2	0.10	Y	Y	-	-	Y	
847549 (44364540)	318	355.0	37.0	11.6	2.02	Y	Y	-	-	Y	
847229: Main Road (78507542)	28	13.8	-14.2	-50.7	3.11	Y	Y	-	-	Y	
847228: Main Road (78507542)	24	13.8	-10.2	-42.5	2.35	Y	Y	-	-	Y	
846: Cobtree (4380710)	684	691.8	7.8	1.1	0.30	Y	Y	-	-	Y	
845348 (138659131)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y	
845347 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y	
845340 (138661823)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	Y	
845339 (138661823)	32	0.0	-32.0	-100.0	8.00	N	Y	-	-	Y	
845055: Luton Road (98350002)	360	373.8	13.8	3.8	0.72	Y	Y	-	-	Y	
844738: Sharsted Way (30144580)	619	602.4	-16.6	-2.7	0.67	Y	Y	-	-	Y	
843 (4380698)	670	686.4	16.4	2.4	0.63	Y	Y	-	-	Y	
8429: Dock Road (23991682)	816	844.6	28.6	3.5	0.99	Y	-	Y	-	Y	
842 (4380698)	670	685.6	15.6	2.3	0.60	Y	Y	-	-	Y	
841 (4380698)	670	684.2	14.2	2.1	0.55	Y	Y	-	-	Y	
839 (4380685)	528	553.2	25.2	4.8	1.08	Y	Y	-	-	Y	
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1041	879.2	-161.8	-15.5	5.22	N	-	N	-	N	
8322: Lower Rochester Road (23838050)	312	371.4	59.4	19.0	3.21	Y	Y	-	-	Y	
8320: Lower Rochester Road (23838050)	302	393.6	91.6	30.3	4.91	Y	Y	-	-	Y	
8318: Lower Rochester Road (23838050)	311	331.4	20.4	6.6	1.14	Y	Y	-	-	Y	
8314: Lower Rochester Road (23838050)	443	412.2	-30.8	-7.0	1.49	Y	Y	-	-	Y	
8313 (23838049)	196	185.0	-11.0	-5.6	0.80	Y	Y	-	-	Y	
8312 (23838049)	443	412.2	-30.8	-7.0	1.49	Y	Y	-	-	Y	
828: The Strand Roundabout (4374432)	162	175.2	13.2	8.1	1.02	Y	Y	-	-	Y	
825: The Strand Roundabout (4374432)	273	265.4	-7.6	-2.8	0.46	Y	Y	-	-	Y	
822: Gads Hill (4374431)	956.5	913.4	-43.1	-4.5	1.41	Y	-	Y	-	Y	
8189 (23689376)	635	615.8	-19.2	-3.0	0.77	Y	Y	-	-	Y	
8188 (23689341)	644	675.8	31.8	4.9	1.24	Y	Y	-	-	Y	
8187 (23689339)	1177	1117.4	-59.6	-5.1	1.76	Y	-	Y	-	Y	
8185 (23689334)	224	208.2	-15.8	-7.1	1.07	Y	Y	-	-	Y	
817: Grange Roundabout (4374429)	157	143.6	-13.4	-8.5	1.09	Y	Y	-	-	Y	
8173: Cooling Road (23660392)	161	167.0	6.0	3.7	0.47	Y	Y	-	-	Y	
8164: Cooling Road (23660392)	187	243.4	56.4	30.2	3.84	Y	Y	-	-	Y	
815: Grange Roundabout (4374429)	874	815.8	-58.2	-6.7	2.00	Y	-	Y	-	Y	
813: Grange Roundabout (4374429)	251	244.0	-7.0	-2.8	0.44	Y	Y	-	-	Y	
811: Grange Roundabout (4374429)	717	720.0	3.0	0.4	0.11	Y	-	Y	-	Y	
810: Yokosuka Way (4374428)	989	955.0	-34.0	-3.4	1.09	Y	-	Y	-	Y	
809: Yokosuka Way (4374428)	724	721.8	-2.2	-0.3	0.08	Y	-	Y	-	Y	
807: Yokosuka Way (4374427)	764	684.6	-79.4	-10.4	2.95	Y	-	Y	-	Y	
805 (4374426)	946	932.8	-13.2	-1.4	0.43	Y	-	Y	-	Y	

803 (4374426)	476	476.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
801 (4374426)	716	711.8	-4.2	-0.6	0.16	Y	-	Y	-	Y
799 (4374426)	405	500.0	95.0	23.5	4.47	Y	Y	-	-	Y
797: Ito Way (4373763)	670	670.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
796: Ito Way (4373762)	694	696.2	2.2	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1167	1204.6	37.6	3.2	1.09	Y	-	Y	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	791	751.2	-39.8	-5.0	1.43	Y	-	Y	-	Y
7913 (23622405)	335	333.2	-1.8	-0.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	617	628.4	11.4	1.8	0.46	Y	Y	-	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1252	1283.2	31.2	2.5	0.88	Y	-	Y	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1180	1246.6	66.6	5.6	1.91	Y	-	Y	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1378	1397.4	19.4	1.4	0.52	Y	-	Y	-	Y
767: London Road (4373757)	802	854.8	52.8	6.6	1.83	Y	-	Y	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	878	897.2	19.2	2.2	0.64	Y	-	Y	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	1481	1518.2	37.2	2.5	0.96	Y	-	Y	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	495	530.4	35.4	7.2	1.56	Y	Y	-	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	1885	1968.4	83.4	4.4	1.90	Y	-	Y	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	995	1061.6	66.6	6.7	2.08	Y	-	Y	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1155	1222.2	67.2	5.8	1.95	Y	-	Y	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	49.6	55.6	6.0	12.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	54.8	64.6	9.8	17.9	1.27	Y	Y	-	-	Y
7273: Corporation Street (2329473)	946	872.2	-73.8	-7.8	2.45	Y	-	Y	-	Y
7271: Corporation Street (2329473)	945	990.4	45.4	4.8	1.46	Y	-	Y	-	Y
7264: New Road (23294275)	854	705.2	-148.8	-17.4	5.33	N	-	N	-	N
7254: City Way (23294272)	527	558.6	31.6	6.0	1.36	Y	Y	-	-	Y
7245: City Way (23294272)	542	544.8	2.8	0.5	0.12	Y	Y	-	-	Y
7198: High Street (23279531)	867	871.6	4.6	0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	924	1001.8	77.8	8.4	2.51	Y	-	Y	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	974	978.8	4.8	0.5	0.15	Y	-	Y	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	415	435.4	20.4	4.9	0.99	Y	Y	-	-	Y
701 (4373743)	552	553.0	1.0	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
699 (4373743)	13	6.0	-7.0	-53.8	2.27	Y	Y	-	-	Y
6930 (23194559)	6	6.6	0.6	10.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
6928 (23194559)	213	216.2	3.2	1.5	0.22	Y	Y	-	-	Y
6926 (23194559)	36	35.4	-0.6	-1.7	0.10	Y	Y	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	231	245.6	14.6	6.3	0.95	Y	Y	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	248	241.6	-6.4	-2.6	0.41	Y	Y	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	266	241.6	-24.4	-9.2	1.53	Y	Y	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	428	430.0	2.0	0.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	472	502.6	30.6	6.5	1.39	Y	Y	-	-	Y
6693 (23166425)	1375	1425.0	50.0	3.6	1.34	Y	-	Y	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	628	606.6	-21.4	-3.4	0.86	Y	Y	-	-	Y
6636 (23158245)	87	29.8	-57.2	-65.7	7.48	N	Y	-	-	Y
6633 (23158245)	75	0.0	-75.0	-100.0	12.25	N	Y	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	449	451.4	2.4	0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
6621 (23158221)	386	416.6	30.6	7.9	1.53	Y	Y	-	-	Y
6618 (23158221)	397	416.4	19.4	4.9	0.96	Y	Y	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	463	465.4	2.4	0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
6604 (23158163)	78	80.8	2.8	3.6	0.31	Y	Y	-	-	Y
6603 (23158163)	78	80.6	2.6	3.3	0.29	Y	Y	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	443	434.0	-9.0	-2.0	0.43	Y	Y	-	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	132	123.6	-8.4	-6.4	0.74	Y	Y	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	173	172.0	-1.0	-0.6	0.08	Y	Y	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	399	352.6	-46.4	-11.6	2.39	Y	Y	-	-	Y
6445: North Street (23143369)	238	267.8	29.8	12.5	1.87	Y	Y	-	-	Y
6438: North Street (23143369)	375	413.2	38.2	10.2	1.92	Y	Y	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	599	588.4	-10.6	-1.8	0.44	Y	Y	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	230	231.0	1.0	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
643250 (4381371)	396	451.2	55.2	13.9	2.68	Y	Y	-	-	Y
6401 (23143104)	374	394.4	20.4	5.5	1.04	Y	Y	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1349	1359.8	10.8	0.8	0.29	Y	-	Y	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	539	505.6	-33.4	-6.2	1.46	Y	Y	-	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	372	364.2	-7.8	-2.1	0.41	Y	Y	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	427	627.4	200.4	46.9	8.73	N	N	-	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	31	21.8	-9.2	-29.7	1.79	Y	Y	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	524	527.4	3.4	0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1342.5	1269.4	-73.1	-5.4	2.02	Y	-	Y	-	Y
6306: Anthony Way (23121581)	825	871.6	46.6	5.6	1.60	Y	-	Y	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	395	398.2	3.2	0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	186	221.6	35.6	19.1	2.49	Y	Y	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	186	223.8	37.8	20.3	2.64	Y	Y	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	183	188.8	5.8	3.2	0.43	Y	Y	-	-	Y
6275 (23121279)	975	965.8	-9.2	-0.9	0.30	Y	-	Y	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	395	392.2	-2.8	-0.7	0.14	Y	Y	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	341	315.6	-25.4	-7.4	1.40	Y	Y	-	-	Y
622: Princes Avenue (4301559)	382	383.6	1.6	0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	450	271.6	-178.4	-39.6	9.39	N	N	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	1506	1375.8	-130.2	-8.6	3.43	Y	-	Y	-	Y
619: Princes Avenue (4301559)	411	404.4	-6.6	-1.6	0.33	Y	Y	-	-	Y
614 (4301557)	434	441.6	7.6	1.8	0.36	Y	Y	-	-	Y
612 (4301557)	36	43.2	7.2	20.0	1.14	Y	Y	-	-	Y
611 (4301557)	770	824.2	54.2	7.0	1.92	Y	-	Y	-	Y
610 (4301557)	387	463.8	76.8	19.8	3.72	Y	Y	-	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	117	132.6	15.6	13.3	1.40	Y	Y	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	153	129.8	-23.2	-15.2	1.95	Y	Y	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	37	37.4	0.4	1.1	0.07	Y	Y	-	-	Y
6083: Lower Rochester Road (23087630)	44	47.8	3.8	8.6	0.56	Y	Y	-	-	Y
6082 (23042204)	405	428.6	23.6	5.8	1.16	Y	Y	-	-	Y
6081 (23042107)	234	209.8	-24.2	-10.3	1.62	Y	Y	-	-	Y
6080 (23040299)	487	518.2	31.2	6.4	1.39	Y	Y	-	-	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	418	409.4	-8.6	-2.1	0.42	Y	Y	-	-	Y
6051 (23038850)	52	47.8	-4.2	-8.1	0.59	Y	Y	-	-	Y
6048 (23038850)	230	237.0	7.0	3.0	0.46	Y	Y	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	607	601.0	-6.0	-1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	605	601.0	-4.0	-0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
6044 (23038436)	145	130.4	-14.6	-10.1	1.24	Y	Y	-	-	Y
5973: Brompton Farm Road (23037206)	236	244.2	8.2	3.5	0.53	Y	Y	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	241	247.4	6.4	2.7	0.41	Y	Y	-	-	Y

5964: Gravesend Road (23031884)	231	235.0	4.0	1.7	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	199	193.2	-5.8	-2.9	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	496	488.8	-7.2	-1.5	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
5923: Maidstone Road (19196340)	524	483.6	-40.4	-7.7	1.80	Y	Y	-	-	-	Y
5920: New Cut (19195122)	198	142.2	-55.8	-28.2	4.28	Y	Y	-	-	-	Y
5919: New Cut (19195122)	31	143.8	112.8	363.9	12.07	N	N	-	-	-	N
5918: New Cut (19195122)	30	144.2	114.2	380.7	12.24	N	N	-	-	-	N
5822 (18773383)	367	343.4	-23.6	-6.4	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	881	929.4	48.4	5.5	1.61	Y	-	Y	-	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	693	739.8	46.8	6.8	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	44	176.6	132.6	301.4	12.63	N	N	-	-	-	N
5797: Watts Avenue (18662189)	28	75.6	47.6	170.0	6.61	N	Y	-	-	-	Y
5694 (18657490)	295	287.8	-7.2	-2.4	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
5689 (18656618)	117	116.6	-0.4	-0.3	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
5688: Bachelor Street (18656616)	35	19.6	-15.4	-44.0	2.95	Y	Y	-	-	-	Y
5687: Bachelor Street (18656616)	103	128.4	25.4	24.7	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
5655 (18644975)	1072	965.8	-106.2	-9.9	3.33	Y	-	Y	-	-	Y
5654 (18644975)	319	353.0	34.0	10.7	1.85	Y	Y	-	-	-	Y
5651 (18644975)	486	518.4	32.4	6.7	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
5649: Chatham Hill (18644972)	986	979.6	-6.4	-0.6	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
5647: New Road (18644968)	990	982.0	-8.0	-0.8	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
5646: New Road (18644968)	890	854.4	-35.6	-4.0	1.21	Y	-	Y	-	-	Y
5640: Rock Avenue (18635156)	330	346.2	16.2	4.9	0.88	Y	Y	-	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	477	438.4	-38.6	-8.1	1.80	Y	Y	-	-	-	Y
5634: Chatham Hill (18634107)	655	672.8	17.8	2.7	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	514	540.6	26.6	5.2	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	480	498.2	18.2	3.8	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	455	456.2	1.2	0.3	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	116	115.4	-0.6	-0.5	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	194	181.6	-12.4	-6.4	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	136	155.6	19.6	14.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	185	203.4	18.4	9.9	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	134	128.6	-5.4	-4.0	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	97	104.2	7.2	7.4	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	183	202.6	19.6	10.7	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	203	190.2	-12.8	-6.3	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	302	300.6	-1.4	-0.5	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	184	187.6	3.6	2.0	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	44	80.2	36.2	82.3	4.59	Y	Y	-	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	44	30.4	-13.6	-30.9	2.23	Y	Y	-	-	-	Y
4921: Quinell Street (18154765)	12	40.6	28.6	238.3	5.58	N	Y	-	-	-	Y
4920: Quinell Street (18154765)	439	41.0	-398.0	-90.7	25.69	N	N	-	-	-	N
4919: Quinell Street (18154765)	24	22.4	-1.6	-6.7	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
4918: Quinell Street (18154765)	24	22.4	-1.6	-6.7	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
488: Dargots Road (4301538)	118	110.8	-7.2	-6.1	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
476: Dargots Road (4301538)	128	129.2	1.2	0.9	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	32	29.0	-3.0	-9.4	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	24	26.4	2.4	10.0	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
470 (4296590)	421	433.8	12.8	3.0	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
468 (4049064)	2631	2319.2	-311.8	-11.9	6.27	N	-	Y	-	-	Y
462 (3992813)	1558	1651.0	93.0	6.0	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
4587 (17913745)	36	63.8	27.8	77.2	3.94	Y	Y	-	-	-	Y
4458: Dock Road (17696121)	852	903.4	51.4	6.0	1.73	Y	-	Y	-	-	Y
4446: High Street (17694332)	162	185.6	23.6	14.6	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	149	145.6	-3.4	-2.3	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	8	1.6	-6.4	-80.0	2.92	Y	Y	-	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	72	1.0	-71.0	-98.6	11.75	N	Y	-	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	111	132.4	21.4	19.3	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	106	117.0	11.0	10.4	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1103	1120.0	17.0	1.5	0.51	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1164	1208.4	44.4	3.8	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
42882: Station Road (372973613)	565	553.8	-11.2	-2.0	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
42871: Station Road (372973613)	396	370.4	-25.6	-6.5	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
42862: Gas House Road (372972554)	54	38.8	-15.2	-28.1	2.23	Y	Y	-	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	5	62.6	57.6	1152.0	9.91	N	Y	-	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	770	788.0	18.0	2.3	0.64	Y	-	Y	-	-	Y
42710 (365738691)	583	583.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
4247 (15936144)	498	446.2	-51.8	-10.4	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
4245 (15936144)	373	464.0	91.0	24.4	4.45	Y	Y	-	-	-	Y
4244 (15936144)	2026	2170.8	144.8	7.1	3.16	Y	-	Y	-	-	Y
4243 (15936144)	1201	1298.8	97.8	8.1	2.77	Y	-	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	536	542.6	6.6	1.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	1192	1233.2	41.2	3.5	1.18	Y	-	Y	-	-	Y
4232 (15923564)	808	742.2	-65.8	-8.1	2.36	Y	-	Y	-	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	317	336.6	19.6	6.2	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
4171 (15807680)	10	0.0	-10.0	-100.0	4.47	Y	Y	-	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
4169 (15807653)	28	24.6	-3.4	-12.1	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
4168 (15807652)	386	373.4	-12.6	-3.3	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	178	213.8	35.8	20.1	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	210	215.4	5.4	2.6	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	311	331.6	20.6	6.6	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	382	386.8	4.8	1.3	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	564	555.0	-9.0	-1.6	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	497	593.4	96.4	19.4	4.13	Y	Y	-	-	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	804	824.4	20.4	2.5	0.71	Y	-	Y	-	-	Y
41480: Maidstone Road (286351467)	568	572.6	4.6	0.8	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	486	467.8	-18.2	-3.7	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
41474 (286019602)	30	13.0	-17.0	-56.7	3.67	Y	Y	-	-	-	Y
41470 (285385547)	658	591.0	-67.0	-10.2	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
41469 (285385544)	394	436.0	42.0	10.7	2.06	Y	Y	-	-	-	Y
41468 (285385542)	356	359.6	3.6	1.0	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
41467 (285385539)	809	825.6	16.6	2.1	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
41368 (284376321)	8	6.2	-1.8	-22.5	0.68	Y	Y	-	-	-	Y
41363 (284376321)	7	8.2	1.2	17.1	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	96	32.6	-63.4	-66.0	7.91	N	Y	-	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	47	26.0	-21.0	-44.7	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	334	354.0	20.0	6.0	1.08	Y	Y	-	-	-	Y

40880: Pier Road (254619590)	894	835.4	-58.6	-6.6	1.99	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	326	315.6	-10.4	-3.2	0.58	Y	Y	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	739	749.0	10.0	1.4	0.37	Y	-	Y	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	409	398.0	-11.0	-2.7	0.55	Y	Y	-	-	Y
40853: Walderslade Woods (251703545)	185	191.0	6.0	3.2	0.44	Y	Y	-	-	Y
40850 (251703543)	757	807.8	50.8	6.7	1.82	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	203	209.0	6.0	3.0	0.42	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	985.5	627.2	-358.3	-36.4	12.62	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	527	549.4	22.4	4.3	0.97	Y	Y	-	-	Y
40767 (248231895)	1329	1256.0	-73.0	-5.5	2.03	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	722	790.8	68.8	9.5	2.50	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	345	399.0	54.0	15.7	2.80	Y	Y	-	-	Y
40627 (245291005)	109	15.2	-93.8	-86.1	11.90	N	Y	-	-	Y
40623: Castle Way (245291003)	429	438.8	9.8	2.3	0.47	Y	Y	-	-	Y
40617: Castle Way (245289067)	501	548.6	47.6	9.5	2.08	Y	Y	-	-	Y
40612 (245289065)	139	123.6	-15.4	-11.1	1.34	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	327	341.8	14.8	4.5	0.81	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	397	384.8	-12.2	-3.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
40207: Union Street (235746148)	393	554.6	161.6	41.1	7.42	N	N	-	-	N
40206: Union Street (235746148)	611	711.2	100.2	16.4	3.90	Y	N	-	-	Y
40204: Union Street (235746147)	626	686.4	60.4	9.6	2.36	Y	Y	-	-	Y
40198: The Brook (235746142)	893	870.2	-22.8	-2.6	0.77	Y	-	Y	-	Y
40197: The Brook (235746141)	748	712.4	-35.6	-4.8	1.32	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	572	622.6	50.6	8.8	2.07	Y	Y	-	-	Y
40192: The Brook (235746138)	628	671.4	43.4	6.9	1.70	Y	Y	-	-	Y
40191: The Brook (235746138)	649	811.4	162.4	25.0	6.01	N	N	-	-	N
40190: The Brook (235746138)	852	806.4	-45.6	-5.4	1.58	Y	-	Y	-	Y
40188: The Brook (235746138)	647	706.6	59.6	9.2	2.29	Y	Y	-	-	Y
40187: The Brook (235746138)	578	636.6	58.6	10.1	2.38	Y	Y	-	-	Y
40185: The Brook (235746138)	777	737.4	-39.6	-5.1	1.44	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	833	751.6	-81.4	-9.8	2.89	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	535	513.6	-21.4	-4.0	0.93	Y	Y	-	-	Y
40180: High Street (235746135)	16	118.4	102.4	640.0	12.49	N	N	-	-	N
40081: Pier Road (233962168)	1012	1010.8	-1.2	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	966	1012.4	46.4	4.8	1.48	Y	-	Y	-	Y
40078: Pier Road (233962168)	1081	1006.4	-74.6	-6.9	2.31	Y	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	1010	996.0	-14.0	-1.4	0.44	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	1050	994.6	-55.4	-5.3	1.73	Y	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	20	3.4	-16.6	-83.0	4.85	Y	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	25	40.4	15.4	61.6	2.69	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	41	48.4	7.4	18.0	1.11	Y	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	285	227.6	-57.4	-20.1	3.59	Y	Y	-	-	Y
40001: Medway Road (233477988)	177	284.8	107.8	60.9	7.09	N	N	-	-	N
39999: Medway Road (233477987)	141	119.0	-22.0	-15.6	1.93	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	260	245.4	-14.6	-5.6	0.92	Y	Y	-	-	Y
39986 (233477978)	336	303.8	-32.2	-9.6	1.80	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	149	190.0	41.0	27.5	3.15	Y	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	330	358.0	28.0	8.5	1.51	Y	Y	-	-	Y
39974 (233449359)	124	94.6	-29.4	-23.7	2.81	Y	Y	-	-	Y
39967 (233449356)	34	46.6	12.6	37.1	1.98	Y	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	968	924.8	-43.2	-4.5	1.40	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	933	881.0	-52.0	-5.6	1.73	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	968	924.8	-43.2	-4.5	1.40	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	80	79.2	-0.8	-1.0	0.09	Y	Y	-	-	Y
39887: Star Hill (232868974)	744	723.0	-21.0	-2.8	0.78	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	199	193.8	-5.2	-2.6	0.37	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	588	656.0	68.0	11.6	2.73	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	588	654.4	66.4	11.3	2.66	Y	Y	-	-	Y
39695: Rainham Road (230532837)	818	887.2	69.2	8.5	2.37	Y	-	Y	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	645	618.2	-26.8	-4.2	1.07	Y	Y	-	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	712	678.6	-33.4	-4.7	1.27	Y	-	Y	-	Y
39521: London Road (229729576)	677.5	729.8	52.3	7.7	1.97	Y	Y	-	-	Y
39518: London Road (229729576)	653	678.6	25.6	3.9	0.99	Y	Y	-	-	Y
39515: London Road (229729576)	705.5	774.6	69.1	9.8	2.54	Y	-	Y	-	Y
39512: London Road (229729576)	725	739.0	14.0	1.9	0.52	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	803	812.2	9.2	1.1	0.32	Y	-	Y	-	Y
39219: High Street (217596134)	858	854.8	-3.2	-0.4	0.11	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	287	303.8	16.8	5.9	0.98	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	309	300.2	-8.8	-2.8	0.50	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	305	311.2	6.2	2.0	0.35	Y	Y	-	-	Y
39069: High Street (217210049)	600	570.6	-29.4	-4.9	1.22	Y	Y	-	-	Y
39063: High Street (217210049)	525	531.4	6.4	1.2	0.28	Y	Y	-	-	Y
39062: High Street (217210049)	583	533.8	-49.2	-8.4	2.08	Y	Y	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	548	522.6	-25.4	-4.6	1.10	Y	Y	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	40	18.0	-22.0	-55.0	4.09	Y	Y	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	60	39.0	-21.0	-35.0	2.98	Y	Y	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	334	353.0	19.0	5.7	1.03	Y	Y	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	258	251.2	-6.8	-2.6	0.43	Y	Y	-	-	Y
38961: Moor Street (21447442)	560	553.4	-6.6	-1.2	0.28	Y	Y	-	-	Y
38960: Moor Street (21447442)	559	489.6	-69.4	-12.4	3.03	Y	Y	-	-	Y
38945: Will Adams Way (214474412)	442	422.0	-20.0	-4.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1102	1146.4	44.4	4.0	1.32	Y	-	Y	-	Y
38836 (209784781)	331	344.2	13.2	4.0	0.72	Y	Y	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	416	418.4	2.4	0.6	0.12	Y	Y	-	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	458	462.8	4.8	1.0	0.22	Y	Y	-	-	Y
38829: Railway Street (209784775)	238	206.4	-31.6	-13.3	2.12	Y	Y	-	-	Y
38827 (209784773)	567	531.2	-35.8	-6.3	1.53	Y	Y	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	651.5	619.4	-32.1	-4.9	1.27	Y	Y	-	-	Y
38798: Chatham Hill (209001413)	665	656.8	-8.2	-1.2	0.32	Y	Y	-	-	Y
38796: Best Street (207990624)	184	156.2	-27.8	-15.1	2.13	Y	Y	-	-	Y
38755 (207056682)	13	23.4	10.4	80.0	2.44	Y	Y	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	608	663.6	55.6	9.1	2.21	Y	Y	-	-	Y
38721: Rainham Road (206826818)	526	567.2	41.2	7.8	1.76	Y	Y	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	456	438.2	-17.8	-3.9	0.84	Y	Y	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	545	505.6	-39.4	-7.2	1.72	Y	Y	-	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	844.2	843.0	-1.2	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	883	922.2	39.2	4.4	1.30	Y	-	Y	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	383	360.0	-23.0	-6.0	1.19	Y	Y	-	-	Y

38360 (198231973)	443	444.0	1.0	0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
38216: Lower Warren Road (192795741)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
38192: Princes Avenue (192794672)	372	390.0	18.0	4.8	0.92	Y	Y	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	384	390.8	6.8	1.8	0.35	Y	Y	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	332	362.6	30.6	9.2	1.64	Y	Y	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	389	364.6	-24.4	-6.3	1.26	Y	Y	-	-	Y
38160 (192790314)	469	441.2	-27.8	-5.9	1.30	Y	Y	-	-	Y
38159 (192790314)	634	690.4	56.4	8.9	2.19	Y	Y	-	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	826	851.0	25.0	3.0	0.86	Y	-	Y	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	862	915.2	53.2	6.2	1.78	Y	-	Y	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	139	147.0	8.0	5.8	0.67	Y	Y	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	170	164.4	-5.6	-3.3	0.43	Y	Y	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	144	148.2	4.2	2.9	0.35	Y	Y	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	348	350.4	2.4	0.7	0.13	Y	Y	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	36	38.8	2.8	7.8	0.46	Y	Y	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	408	433.2	25.2	6.2	1.23	Y	Y	-	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	353	345.0	-8.0	-2.3	0.43	Y	Y	-	-	Y
37857: Globe Lane (189958164)	48	42.6	-5.4	-11.3	0.80	Y	Y	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	30	11.4	-18.6	-62.0	4.09	Y	Y	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	550	577.2	27.2	4.9	1.15	Y	Y	-	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	526	537.2	11.2	2.1	0.49	Y	Y	-	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	569	565.4	-3.6	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	444	442.6	-1.4	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	492	448.4	-43.6	-8.9	2.01	Y	Y	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	467	410.8	-56.2	-12.0	2.68	Y	Y	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	491	463.6	-27.4	-5.6	1.25	Y	Y	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	474.5	516.8	42.3	8.9	1.90	Y	Y	-	-	Y
37760: City Way (189958135)	446	444.8	-1.2	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
37378: Lunsford Lane (183204943)	254	242.4	-11.6	-4.6	0.74	Y	Y	-	-	Y
37377: Lunsford Lane (183204943)	227	225.0	-2.0	-0.9	0.13	Y	Y	-	-	Y
37282 (182321580)	613	536.8	-76.2	-12.4	3.18	Y	Y	-	-	Y
37281 (182321579)	1157	1099.8	-57.2	-4.9	1.70	Y	-	Y	-	Y
37275 (182261768)	453	412.8	-40.2	-8.9	1.93	Y	Y	-	-	Y
37272 (182261758)	3654	3612.4	-41.6	-1.1	0.69	Y	-	-	Y	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	2514	2166.8	-347.2	-13.8	7.18	N	-	Y	-	Y
37260 (182258657)	486	738.0	252.0	51.9	10.19	N	N	-	-	N
37188 (178232040)	1099	1119.8	20.8	1.9	0.62	Y	-	Y	-	Y
37182 (178232025)	596	562.4	-33.6	-5.6	1.40	Y	Y	-	-	Y
37168 (178231247)	5	2.6	-2.4	-48.0	1.23	Y	Y	-	-	Y
37167 (178231242)	1393	1385.0	-8.0	-0.6	0.21	Y	-	Y	-	Y
37163 (178229929)	841	802.8	-38.2	-4.5	1.33	Y	-	Y	-	Y
37162 (178229924)	673	675.2	2.2	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
37154: London Road (177905243)	169	171.6	2.6	1.5	0.20	Y	Y	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	564	600.8	36.8	6.5	1.52	Y	Y	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	173	193.4	20.4	11.8	1.51	Y	Y	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	365	378.8	13.8	3.8	0.72	Y	Y	-	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	371	421.2	50.2	13.5	2.52	Y	Y	-	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	624	663.8	39.8	6.4	1.57	Y	Y	-	-	Y
36896 (167161611)	674	634.6	-39.4	-5.8	1.54	Y	Y	-	-	Y
36837 (165508034)	100	39.4	-60.6	-60.6	7.26	N	Y	-	-	Y
36835 (165508034)	103	23.0	-80.0	-77.7	10.08	N	Y	-	-	Y
36762: Gravesend Road (163735930)	478	492.6	14.6	3.1	0.66	Y	Y	-	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	250	256.6	6.6	2.6	0.41	Y	Y	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	403	408.2	5.2	1.3	0.26	Y	Y	-	-	Y
36710 (163732951)	221	246.4	25.4	11.5	1.66	Y	Y	-	-	Y
36707 (163732950)	384	404.6	20.6	5.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
36706 (163732949)	384	403.6	19.6	5.1	0.99	Y	Y	-	-	Y
36705 (163732949)	559	594.4	35.4	6.3	1.47	Y	Y	-	-	Y
36703 (163732948)	301	302.0	1.0	0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
36702 (163732947)	301	302.6	1.6	0.5	0.09	Y	Y	-	-	Y
36700 (163732946)	81	101.6	20.6	25.4	2.16	Y	Y	-	-	Y
36699 (163732945)	302	330.6	28.6	9.5	1.61	Y	Y	-	-	Y
36698 (163732944)	374	404.6	30.6	8.2	1.55	Y	Y	-	-	Y
36696 (163732942)	301	302.4	1.4	0.5	0.08	Y	Y	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	1073	1082.4	9.4	0.9	0.29	Y	-	Y	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	1048	1040.0	-8.0	-0.8	0.25	Y	-	Y	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1056	1013.0	-43.0	-4.1	1.34	Y	-	Y	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1053	1035.0	-18.0	-1.7	0.56	Y	-	Y	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	950	913.8	-36.2	-3.8	1.19	Y	-	Y	-	Y
3664: Haig Avenue (15803716)	12	15.6	3.6	30.0	0.97	Y	Y	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	258	250.6	-7.4	-2.9	0.46	Y	Y	-	-	Y
36611: Haig Avenue (15803716)	427	354.4	-72.6	-17.0	3.67	Y	Y	-	-	Y
36617: Lower Rainham Road (163689923)	324	286.6	-37.4	-11.5	2.14	Y	Y	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	986	1122.0	136.0	13.8	4.19	Y	-	Y	-	Y
36537: High Street (161892932)	1096	1122.6	26.6	2.4	0.80	Y	-	Y	-	Y
36021: Chestnut Avenue (154510689)	54	57.4	3.4	6.3	0.46	Y	Y	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	72	66.8	-5.2	-7.2	0.62	Y	Y	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	44.4	44.4	inf	9.42	N	Y	-	-	Y
35893: Chatham Hill (152161047)	1158	1140.6	-17.4	-1.5	0.51	Y	-	Y	-	Y
35882: King George Road (152161045)	80	83.0	3.0	3.8	0.33	Y	Y	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	124	129.0	5.0	4.0	0.44	Y	Y	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	427	369.6	-57.4	-13.4	2.88	Y	Y	-	-	Y
35244 (150192390)	2527	2547.6	20.6	0.8	0.41	Y	-	Y	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	506	556.2	50.2	9.9	2.18	Y	Y	-	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	397	396.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	636	783.2	147.2	23.1	5.53	N	N	-	-	N
34971 (138661823)	52	109.6	57.6	110.8	6.41	N	Y	-	-	Y
34970 (138661823)	37	69.8	32.8	88.6	4.49	Y	Y	-	-	Y
34967 (138659145)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
34965 (138659131)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
34964 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	116	37.2	-78.8	-67.9	9.00	N	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	106	52.0	-54.0	-50.9	6.08	N	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	642	614.8	-27.2	-4.2	1.09	Y	Y	-	-	Y
34928: High Street (138639143)	670	704.8	34.8	5.2	1.33	Y	Y	-	-	Y
34908: High Street (138638808)	460	442.4	-17.6	-3.8	0.83	Y	Y	-	-	Y

34899: High Street (138638808)	493	470.8	-22.2	-4.5	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	759	752.0	-7.0	-0.9	0.25	Y	-	Y	-	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	441	470.8	29.8	6.8	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	3097	2839.2	-257.8	-8.3	4.73	Y	-	-	-	Y	Y
34547 (133159847)	1185	1257.6	72.6	6.1	2.08	Y	-	Y	-	-	Y
34438 (131831842)	708	755.0	47.0	6.6	1.74	Y	-	Y	-	-	Y
34434: Castle Way (131831840)	930	981.2	51.2	5.5	1.66	Y	-	Y	-	-	Y
34419 (131644137)	2086	2116.4	30.4	1.5	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
34417 (131644097)	2409	2412.0	3.0	0.1	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
34266: London Road (127322126)	640	633.0	-7.0	-1.1	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	779	757.8	-21.2	-2.7	0.76	Y	-	Y	-	-	Y
34253: Gibraltar Hill (127032991)	292	281.8	-10.2	-3.5	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	816	843.0	27.0	3.3	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
34240: The Brook (127031116)	785	766.4	-18.6	-2.4	0.67	Y	-	Y	-	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	50	62.2	12.2	24.4	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	187	168.8	-18.2	-9.7	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	124	121.6	-2.4	-1.9	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	161	162.8	1.8	1.1	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	250	251.6	1.6	0.6	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	230	221.4	-8.6	-3.7	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
33747 (121034187)	500	437.8	-62.2	-12.4	2.87	Y	Y	-	-	-	Y
33650 (120393733)	400	406.6	6.6	1.7	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	684	692.6	8.6	1.3	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
33631 (120315048)	397	405.0	8.0	2.0	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
33630 (120315026)	556	563.2	7.2	1.3	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
33629 (120315026)	541	548.0	7.0	1.3	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
33627 (120314483)	383	385.2	2.2	0.6	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	646	677.2	31.2	4.8	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	644	695.4	51.4	8.0	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	181	185.4	4.4	2.4	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	309	313.2	4.2	1.4	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	235	255.4	20.4	8.7	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	213	191.6	-21.4	-10.0	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
33506 (118086506)	137	106.0	-31.0	-22.6	2.81	Y	Y	-	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	213	191.8	-21.2	-10.0	1.49	Y	Y	-	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	176	148.6	-27.4	-15.6	2.15	Y	Y	-	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	163	255.2	92.2	56.6	6.38	N	Y	-	-	-	Y
33496 (118085969)	37	43.2	6.2	16.8	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
33387 (117672308)	868	821.4	-46.6	-5.4	1.60	Y	-	Y	-	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	455	455.2	0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	1146	1174.4	28.4	2.5	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	806	777.0	-29.0	-3.6	1.03	Y	-	Y	-	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	801	777.2	-23.8	-3.0	0.85	Y	-	Y	-	-	Y
33361: The Brook (117650136)	904	925.6	21.6	2.4	0.71	Y	-	Y	-	-	Y
33360: The Brook (117650136)	866	851.6	-14.4	-1.7	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	193	213.4	20.4	10.6	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
33350 (117637532)	4	3.4	-0.6	-15.0	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
33349 (117636635)	20	6.8	-13.2	-66.0	3.61	Y	Y	-	-	-	Y
33348 (117636635)	65	44.6	-20.4	-31.4	2.76	Y	Y	-	-	-	Y
33347: Railway Street (117636383)	385	308.0	-77.0	-20.0	4.14	Y	Y	-	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	805	737.8	-67.2	-8.3	2.42	Y	-	Y	-	-	Y
33345 (117636145)	760	744.6	-15.4	-2.0	0.56	Y	-	Y	-	-	Y
33344: Gibraltar Hill (117635391)	381	392.6	11.6	3.0	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	660	708.2	48.2	7.3	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
33336: New Road (117635094)	707	713.8	6.8	1.0	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
33335: New Road (117635094)	758	719.8	-38.2	-5.0	1.41	Y	-	Y	-	-	Y
33329: High Street (117632817)	1233	1267.0	34.0	2.8	0.96	Y	-	Y	-	-	Y
33125 (114676821)	140	189.8	49.8	35.6	3.88	Y	Y	-	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	910	625.8	-284.2	-31.2	10.26	N	-	N	-	-	N
33076: Corporation Street (113523258)	905	628.2	-276.8	-30.6	10.00	N	-	N	-	-	N
33075 (113522906)	125	55.6	-69.4	-55.5	7.30	N	Y	-	-	-	Y
33008: Chatham Hill (111202846)	643	655.4	12.4	1.9	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
33005: Chatham Hill (111202846)	710	778.4	68.4	9.6	2.51	Y	-	Y	-	-	Y
32991: High Street (111183622)	80	138.6	58.6	73.3	5.61	N	Y	-	-	-	Y
32988: High Street (111183622)	393	533.0	140.0	35.6	6.51	N	N	-	-	-	N
32977: Maidstone Road (110525370)	175	175.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	188	196.4	8.4	4.5	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	60	69.6	9.6	16.0	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	64	68.0	4.0	6.3	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
32682 (108782920)	2081	1935.4	-145.6	-7.0	3.25	Y	-	Y	-	-	Y
32681 (108782919)	2351	2263.4	-87.6	-3.7	1.82	Y	-	Y	-	-	Y
32678 (108782917)	1597	1584.8	-12.2	-0.8	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
32676: Hoath Way (108779874)	1045	1051.0	6.0	0.6	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
32669 (108779867)	630	612.6	-17.4	-2.8	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
32663 (108779863)	426	382.6	-43.4	-10.2	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	548	596.6	48.6	8.9	2.03	Y	Y	-	-	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	1381	1392.6	11.6	0.8	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	60	217.8	157.8	263.0	13.39	N	N	-	-	-	N
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	455	500.4	45.4	10.0	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	512	537.2	25.2	4.9	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	96	112.8	16.8	17.5	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	112	124.0	12.0	10.7	1.10	Y	Y	-	-	-	Y
32391 (108050366)	330	318.8	-11.2	-3.4	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
32390 (108049617)	374	404.6	30.6	8.2	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
32389 (108049617)	301	302.4	1.4	0.5	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
32388 (108049616)	374	404.0	30.0	8.0	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
32254 (107192663)	691	719.2	28.2	4.1	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
32253 (107192663)	691	719.2	28.2	4.1	1.06	Y	Y	-	-	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
3204: Watling Street (106179151)	433	423.8	-9.2	-2.1	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	433	423.8	-9.2	-2.1	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
31517: Dock Road (103465541)	850	875.6	25.6	3.0	0.87	Y	-	Y	-	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	1525	1537.0	12.0	0.8	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
3147 (9543693)	1653	1707.0	54.0	3.3	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
3146 (9543621)	417	419.4	2.4	0.6	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	404	432.6	28.6	7.1	1.40	Y	Y	-	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	365	351.8	-13.2	-3.6	0.70	Y	Y	-	-	-	Y

3135 (9542976)	298	387.2	89.2	29.9	4.82	Y	Y	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	203	150.2	-52.8	-26.0	3.97	Y	Y	-	-	Y
30920: Union Street (99550066)	300	245.0	-55.0	-18.3	3.33	Y	Y	-	-	Y
30876: Warren Road (99472163)	27	44.6	17.6	65.2	2.94	Y	Y	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	22	42.4	20.4	92.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
30785: Luton Road (98350002)	388	386.4	-1.6	-0.4	0.08	Y	Y	-	-	Y
30782: Luton Road (98350002)	411	433.6	22.6	5.5	1.10	Y	Y	-	-	Y
30780: Luton Road (98350002)	466	434.4	-31.6	-6.8	1.49	Y	Y	-	-	Y
30771: Luton Road (98350002)	503	467.6	-35.4	-7.0	1.61	Y	Y	-	-	Y
30768: Luton Road (98350002)	427	399.2	-27.8	-6.5	1.37	Y	Y	-	-	Y
30766: Luton Road (98350002)	452	441.0	-11.0	-2.4	0.52	Y	Y	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	878	834.6	-43.4	-4.9	1.48	Y	-	Y	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	884	862.8	-21.2	-2.4	0.72	Y	-	Y	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	24	40.4	16.4	68.3	2.89	Y	Y	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	442	416.4	-25.6	-5.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	368	397.0	29.0	7.9	1.48	Y	Y	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	21	30.6	9.6	45.7	1.89	Y	Y	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	304	291.2	-12.8	-4.2	0.74	Y	Y	-	-	Y
30067: Church Street (96589843)	284	283.4	-0.6	-0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
30062: Church Street (96589843)	266	275.8	9.8	3.7	0.60	Y	Y	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	232	267.4	35.4	15.3	2.24	Y	Y	-	-	Y
2974: Strand Approach Road (5115894)	48	60.4	12.4	25.8	1.68	Y	Y	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	50	65.0	15.0	30.0	1.98	Y	Y	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	867	899.6	32.6	3.8	1.10	Y	-	Y	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	827	871.0	44.0	5.3	1.51	Y	-	Y	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	831	870.4	39.4	4.7	1.35	Y	-	Y	-	Y
29611: Star Hill (96256880)	661	696.2	35.2	5.3	1.35	Y	Y	-	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	668	736.2	68.2	10.2	2.57	Y	Y	-	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	720	742.4	22.4	3.1	0.83	Y	-	Y	-	Y
29346 (94927622)	425	443.6	18.6	4.4	0.89	Y	Y	-	-	Y
29343 (94927622)	435	415.2	-19.8	-4.6	0.96	Y	Y	-	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	236	250.8	14.8	6.3	0.95	Y	Y	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	233	249.6	16.6	7.1	1.07	Y	Y	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	684	697.8	13.8	2.0	0.53	Y	Y	-	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	972	920.2	-51.8	-5.3	1.68	Y	-	Y	-	Y
29194: High Street (94253477)	745	760.4	15.4	2.1	0.56	Y	-	Y	-	Y
29181: North Street (94246793)	375	413.0	38.0	10.1	1.91	Y	Y	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	673	733.8	60.8	9.0	2.29	Y	Y	-	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	386	467.6	81.6	21.1	3.95	Y	Y	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	711	669.4	-41.6	-5.9	1.58	Y	-	Y	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	538	554.8	16.8	3.1	0.72	Y	Y	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	822	685.8	-136.2	-16.6	4.96	Y	-	N	-	Y
2910: Main Road Hoo (4997994)	221	213.8	-7.2	-3.3	0.49	Y	Y	-	-	Y
2860: Bell's Lane (4997992)	202	185.0	-17.0	-8.4	1.22	Y	Y	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	217	229.4	12.4	5.7	0.83	Y	Y	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	40	46.4	6.4	16.0	0.97	Y	Y	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	59	94.8	35.8	60.7	4.08	Y	Y	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	6	11.2	5.2	86.7	1.77	Y	Y	-	-	Y
28049: Meresborough Lane (90115470)	6	28.2	22.2	370.0	5.37	N	Y	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	550	545.6	-4.4	-0.8	0.19	Y	Y	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	502	488.4	-13.6	-2.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
2789: The Street (4992445)	64	64.8	0.8	1.3	0.10	Y	Y	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	64	67.2	3.2	5.0	0.40	Y	Y	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	430	435.0	5.0	1.2	0.24	Y	Y	-	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	223	255.4	32.4	14.5	2.09	Y	Y	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	223	242.4	19.4	8.7	1.27	Y	Y	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	426	449.6	23.6	5.5	1.13	Y	Y	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	678	742.6	64.6	9.5	2.42	Y	Y	-	-	Y
2758: View Road (4992173)	24	12.2	-11.8	-49.2	2.77	Y	Y	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	28	15.2	-12.8	-45.7	2.75	Y	Y	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	351	352.4	1.4	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	359	368.4	9.4	2.6	0.49	Y	Y	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	354	342.8	-11.2	-3.2	0.60	Y	Y	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	346	345.0	-1.0	-0.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	28	12.2	-15.8	-56.4	3.52	Y	Y	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	342	335.0	-7.0	-2.0	0.38	Y	Y	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	24	15.2	-8.8	-36.7	1.99	Y	Y	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	221	255.6	34.6	15.7	2.24	Y	Y	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	228	202.0	-26.0	-11.4	1.77	Y	Y	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	27	28.6	1.6	5.9	0.30	Y	Y	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	626	510.4	-115.6	-18.5	4.85	Y	N	-	-	Y
27150: Rainham Road (85273735)	545	541.6	-3.4	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	280	229.4	-50.6	-18.1	3.17	Y	Y	-	-	Y
2713: Gore Green Road (4991874)	30	34.2	4.2	14.0	0.74	Y	Y	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091655)	89	92.8	3.8	4.3	0.40	Y	Y	-	-	Y
27085: Dux Court Road (83668385)	65.6	56.0	-9.6	-14.6	1.23	Y	Y	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	58	53.0	-5.0	-8.6	0.67	Y	Y	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	889	846.0	-43.0	-4.8	1.46	Y	-	Y	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	251	241.4	-9.6	-3.8	0.61	Y	Y	-	-	Y
27054: Main Road Chattenden (83629639)	44	49.0	5.0	11.4	0.73	Y	Y	-	-	Y
27053 (83629634)	24	35.0	11.0	45.8	2.03	Y	Y	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	221	229.6	8.6	3.9	0.57	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1070	964.6	-105.4	-9.9	3.30	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	834	878.4	44.4	5.3	1.52	Y	-	Y	-	Y
26969 (81130153)	6	11.8	5.8	96.7	1.94	Y	Y	-	-	Y
26966 (81130153)	290	253.0	-37.0	-12.8	2.25	Y	Y	-	-	Y
26948 (80993063)	17	23.2	6.2	36.5	1.38	Y	Y	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	70	110.2	40.2	57.4	4.24	Y	Y	-	-	Y
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	80	120.0	40.0	50.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
2680: Two Gates Hill (4991546)	6	2.8	-3.2	-53.3	1.53	Y	Y	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	8	11.0	3.0	37.5	0.97	Y	Y	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	9	3.0	-6.0	-66.7	2.45	Y	Y	-	-	Y
26777: Riverside (80433606)	7	2.0	-5.0	-71.4	2.36	Y	Y	-	-	Y
26762 (80354166)	28	62.2	34.2	122.1	5.09	N	Y	-	-	Y
26761 (80354166)	24	62.8	38.8	161.7	5.89	N	Y	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	805	746.2	-58.8	-7.3	2.11	Y	-	Y	-	Y
26661 (79744419)	202	211.2	9.2	4.6	0.64	Y	Y	-	-	Y
26512: Woudham Road (77585998)	72	71.6	-0.4	-0.6	0.05	Y	Y	-	-	Y

26510: Woudham Road (77585998)	81	84.4	3.4	4.2	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (77277826)	196	184.8	-11.2	-5.7	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (77277826)	443	411.4	-31.6	-7.1	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
26496: Lower Rochester Road (77277826)	322	285.8	-36.2	-11.2	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	71.8	60.2	-11.6	-16.2	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	34.4	46.0	11.6	33.7	1.83	Y	Y	-	-	-	Y
2466 (182262465)	3205	3132.0	-73.0	-2.3	1.30	Y	-	-	-	Y	Y
2465 (15798475)	475	343.4	-131.6	-27.7	6.51	N	N	-	-	-	N
2463 (18773383)	335	341.8	6.8	2.0	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
2461 (53103425)	3139	2856.6	-282.4	-9.0	5.16	N	-	-	-	Y	Y
2371: Beechings Way (88174971)	429	435.8	6.8	1.6	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
2360: Slickets Hill (4985899)	125	137.4	12.4	9.9	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
2359: Slickets Hill (4985899)	55	40.6	-14.4	-26.2	2.08	Y	Y	-	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	148	148.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	159	140.6	-18.4	-11.6	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	41	47.8	6.8	16.6	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
23498: Pier Approach Road (55466350)	45	43.8	-1.2	-2.7	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
2326 (4973028)	412	406.2	-5.8	-1.4	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
2325 (4973028)	412	423.8	11.8	2.9	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
2323 (4973013)	377	400.4	23.4	6.2	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
2322 (4973013)	1034	1104.8	70.8	6.8	2.17	Y	-	Y	-	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	491	508.4	17.4	3.5	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	68	45.2	-22.8	-33.5	3.03	Y	Y	-	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	68	41.2	-26.8	-39.4	3.63	Y	Y	-	-	-	Y
2263: Wigmore Road (4902975)	348	363.4	15.4	4.4	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	353	376.0	23.0	6.5	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	45	150.8	105.8	235.1	10.69	N	N	-	-	-	N
2246: Matts Hill Road (4902973)	52	218.2	166.2	319.6	14.30	N	N	-	-	-	N
2237 (4902967)	423	438.2	15.2	3.6	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
2236 (4902967)	973	987.2	14.2	1.5	0.45	Y	-	Y	-	-	Y
2230: London Road (4869830)	463	467.0	4.0	0.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
22298 (53108291)	657	703.2	46.2	7.0	1.77	Y	Y	-	-	-	Y
22293: Maidstone By-Pass (53108235)	2353	2035.0	-318.0	-13.5	6.79	N	-	Y	-	-	Y
22292 (53104494)	826	1031.2	205.2	24.8	6.73	N	-	N	-	-	N
22286 (53104487)	1647	1840.6	193.6	11.8	4.64	Y	-	Y	-	-	Y
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	557	662.0	105.0	18.9	4.25	Y	N	-	-	-	Y
2215: High Street (4869760)	512	521.2	9.2	1.8	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1108	1072.4	-35.6	-3.2	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
22135 (52440652)	156	145.6	-10.4	-6.7	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
22134 (52440405)	538	544.6	6.6	1.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	134	188.8	54.8	40.9	4.31	Y	Y	-	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	70	55.2	-14.8	-21.1	1.87	Y	Y	-	-	-	Y
22127 (52429526)	1030	1106.0	76.0	7.4	2.33	Y	-	Y	-	-	Y
22059 (52379973)	652	679.0	27.0	4.1	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
22058 (52379973)	876	884.8	8.8	1.0	0.30	Y	-	Y	-	-	Y
2182 (4868854)	246	238.4	-7.6	-3.1	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
2178 (4868851)	265	278.2	13.2	5.0	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
2173: Maidstone Road (4868849)	1273	1320.2	47.2	3.7	1.31	Y	-	Y	-	-	Y
2168 (4868831)	2108	2139.4	31.4	1.5	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	635	662.8	27.8	4.4	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
2165 (4868829)	275	287.2	12.2	4.4	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1086	1171.0	85.0	7.8	2.53	Y	-	Y	-	-	Y
2149 (4867860)	542	464.8	-77.2	-14.2	3.44	Y	Y	-	-	-	Y
2126: Twydall Lane (4824281)	214	223.6	9.6	4.5	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1318.5	1140.6	-177.9	-13.5	5.07	N	-	Y	-	-	Y
2097 (4801220)	720	725.2	5.2	0.7	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
2096 (4801219)	662	702.2	40.2	6.1	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
2095 (4801218)	672	690.0	18.0	2.7	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
2094 (4801217)	414	408.8	-5.2	-1.3	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	76	103.6	27.6	36.3	2.91	Y	Y	-	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	72	150.0	78.0	108.3	7.40	N	Y	-	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	60	59.2	-0.8	-1.3	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	60	76.4	16.4	27.3	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1047	1111.8	64.8	6.2	1.97	Y	-	Y	-	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	252	235.2	-16.8	-6.7	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	226	206.4	-19.6	-8.7	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	835	753.8	-81.2	-9.7	2.88	Y	-	Y	-	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	121	100.6	-20.4	-16.9	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	101	79.0	-22.0	-21.8	2.32	Y	Y	-	-	-	Y
201385 (53104484)	1570	1862.0	292.0	18.6	7.05	N	-	N	-	-	N
20132: Maidstone Road (49157713)	1054	1084.6	30.6	2.9	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	9	74.0	65.0	722.2	10.09	N	Y	-	-	-	Y
1998: Pilgrims Way (4729577)	11	9.0	-2.0	-18.2	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	29	23.4	-5.6	-19.3	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	37	38.4	1.4	3.8	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
18716: Canterbury Street (44835295)	230	231.0	1.0	0.4	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
18715: Canterbury Street (44835292)	293	272.4	-20.6	-7.0	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	40	46.6	6.6	16.5	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	67.2	67.4	0.2	0.3	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	22	29.0	7.0	31.8	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	36	31.6	-4.4	-12.2	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	220	218.6	-1.4	-0.6	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	391	417.0	26.0	6.6	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	434	449.2	15.2	3.5	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	148	168.4	20.4	13.8	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	157	207.4	50.4	32.1	3.73	Y	Y	-	-	-	Y
18163 (4380893)	778	735.6	-42.4	-5.4	1.54	Y	-	Y	-	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	595	584.4	-10.6	-1.8	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
18133 (4380731)	329	371.8	42.8	13.0	2.29	Y	Y	-	-	-	Y
18027 (163735913)	175	191.6	16.6	9.5	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
18025 (163732947)	522	549.0	27.0	5.2	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
18024 (163732943)	301	302.2	1.2	0.4	0.07	Y	Y	-	-	-	Y
17952 (41209649)	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	143	148.8	5.8	4.1	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	281	290.2	9.2	3.3	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	474	607.0	133.0	28.1	5.72	N	N	-	-	-	N

17503: Constitution Hill (39597272)	108	155.4	47.4	43.9	4.13	Y	Y	-	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	380	386.6	6.6	1.7	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	470	499.2	29.2	6.2	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	84	79.8	-4.2	-5.0	0.46	Y	Y	-	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	420	425.4	5.4	1.3	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
17389: Sultan Road (39538254)	76	77.8	1.8	2.4	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	369	401.2	32.2	8.7	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
1735 (4571715)	918	877.8	-40.2	-4.4	1.34	Y	-	Y	-	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	238	213.0	-25.0	-10.5	1.66	Y	Y	-	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	360	374.0	14.0	3.9	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	331	323.4	-7.6	-2.3	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
1682: Walderslade Road (4489072)	346	335.8	-10.2	-2.9	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
16809: Station Road (38958184)	404	379.2	-24.8	-6.1	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	290	231.2	-58.8	-20.3	3.64	Y	Y	-	-	-	Y
1677: Pattens Lane (4489071)	221	216.2	-4.8	-2.2	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	93	91.2	-1.8	-1.9	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	168	167.6	-0.4	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
16619: Romany Road (36998988)	64	60.8	-3.2	-5.0	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	43	44.0	1.0	2.3	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	64	94.4	30.4	47.5	3.42	Y	Y	-	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	36	86.6	50.6	140.6	6.46	N	Y	-	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	350	320.2	-29.8	-8.5	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
1646: Pattens Lane (4489071)	193	183.8	-9.2	-4.8	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	293	278.2	-14.8	-5.1	0.88	Y	Y	-	-	-	Y
1622 (4448613)	700	710.4	10.4	1.5	0.39	Y	-	Y	-	-	Y
16160 (35269581)	993	1001.8	8.8	0.9	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
1593 (4445125)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
1592 (4445125)	277	284.6	7.6	2.7	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
1591 (4445125)	691	694.4	3.4	0.5	0.13	Y	Y	-	-	-	Y
1590 (4445125)	11	5.0	-6.0	-54.5	2.12	Y	Y	-	-	-	Y
1588 (4445125)	419	418.0	-1.0	-0.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
1586 (4445121)	417	417.6	0.6	0.1	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
1585 (4445120)	275	284.4	9.4	3.4	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
1584 (4445119)	275	284.4	9.4	3.4	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1582 (4445119)	417	417.2	0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
1581 (4445119)	692	703.8	11.8	1.7	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
1580 (4445118)	312	314.0	2.0	0.6	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
1579 (4445118)	1032	1039.2	7.2	0.7	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
1577 (4445118)	302	325.6	23.6	7.8	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
1574 (4445116)	741	745.0	4.0	0.5	0.15	Y	-	Y	-	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	715	702.4	-12.6	-1.8	0.47	Y	-	Y	-	-	Y
15528 (32475770)	189	188.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
15497 (32122780)	183	208.8	25.8	14.1	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
15495 (32122763)	168	183.0	15.0	8.9	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	111	113.0	2.0	1.8	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	97	105.2	8.2	8.5	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
15161 (31319007)	25	95.0	70.0	280.0	9.04	N	Y	-	-	-	Y
15160 (31319006)	57	153.8	96.8	169.8	9.43	N	Y	-	-	-	Y
15146 (31318447)	331	303.2	-27.8	-8.4	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
1509 (4436450)	124	116.6	-7.4	-6.0	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
1506 (4436450)	39	45.4	6.4	16.4	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
1491 (4436401)	976	925.2	-50.8	-5.2	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	480	504.6	24.6	5.1	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
1477 (4389918)	544	563.4	19.4	3.6	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	169	169.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	54	76.4	22.4	41.5	2.77	Y	Y	-	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	32	94.8	62.8	196.3	7.89	N	Y	-	-	-	Y
1465 (4389872)	685	561.0	-124.0	-18.1	4.97	Y	N	-	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	828	817.6	-10.4	-1.3	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	338	398.4	60.4	17.9	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
1457 (4389866)	1458	1390.8	-67.2	-4.6	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
14557: Meresborough Road (31242572)	15	37.0	22.0	146.7	4.31	Y	Y	-	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	9	55.0	46.0	511.1	8.13	N	Y	-	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	9	21.4	12.4	137.8	3.18	Y	Y	-	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	73	74.4	1.4	1.9	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
1453 (4389865)	1520	1541.8	21.8	1.4	0.56	Y	-	Y	-	-	Y
14288 (31237490)	149	100.6	-48.4	-32.5	4.33	Y	Y	-	-	-	Y
14284 (31237367)	1082	1069.6	-12.4	-1.1	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	1050	994.2	-55.8	-5.3	1.75	Y	-	Y	-	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	782	719.6	-62.4	-8.0	2.28	Y	-	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	861	934.6	73.6	8.5	2.46	Y	-	Y	-	-	Y
14223 (23038436)	121	125.0	4.0	3.3	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
14214: Grange Road (31232254)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	-	Y
14182: Bloomsbury Lane (31232071)	190	188.4	-1.6	-0.8	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
14172: Bloomsbury Lane (31232071)	229	224.0	-5.0	-2.2	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
1408 (4383469)	622	580.2	-41.8	-6.7	1.70	Y	Y	-	-	-	Y
1395: Prince Arthur Road (4382843)	549	404.0	-145.0	-26.4	6.64	N	N	-	-	-	N
1394: Prince Arthur Road (4382843)	559	439.0	-120.0	-21.5	5.37	N	N	-	-	-	N
1389: Brompton Road (4382842)	217	175.4	-41.6	-19.2	2.97	Y	Y	-	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	554	537.8	-16.2	-2.9	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
13837 (4380925)	194	149.4	-44.6	-23.0	3.40	Y	Y	-	-	-	Y
13832 (4380892)	222	206.2	-15.8	-7.1	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
13823: Maidstone By-Pass (182258663)	1816	1738.0	-78.0	-4.3	1.85	Y	-	Y	-	-	Y
13822 (4380730)	1369	1104.8	-264.2	-19.3	7.51	N	-	N	-	-	N
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	1971	1959.0	-12.0	-0.6	0.27	Y	-	Y	-	-	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	2300	2205.0	-95.0	-4.1	2.00	Y	-	Y	-	-	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	2167	2105.8	-61.2	-2.8	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
13786 (53128553)	1475	1382.6	-92.4	-6.3	2.44	Y	-	Y	-	-	Y
13785 (166106679)	1512	1472.6	-39.4	-2.6	1.02	Y	-	Y	-	-	Y
13782 (182256736)	713	724.8	11.8	1.7	0.44	Y	-	Y	-	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	347.5	342.8	-4.7	-1.4	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
13471: Magpie Hall Road (31143143)	420	452.2	32.2	7.7	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
1340: Maidstone Road (4382732)	288.5	337.2	48.7	16.9	2.75	Y	Y	-	-	-	Y
133244 (4867525)	437	527.2	90.2	20.6	4.11	Y	Y	-	-	-	Y
133200 (53103850)	814	719.2	-94.8	-11.6	3.42	Y	-	Y	-	-	Y
133197 (4973030)	517	539.6	22.6	4.4	0.98	Y	Y	-	-	-	Y

133175 (4867869)	1156.55	1123.0	-33.5	-2.9	0.99	Y	-	Y	-	Y
133044 (114676821)	471	490.2	19.2	4.1	0.88	Y	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	363	368.0	5.0	1.4	0.26	Y	Y	-	-	Y
133042 (114676821)	182	235.2	53.2	29.2	3.68	Y	Y	-	-	Y
133041 (114676821)	639	589.4	-49.6	-7.8	2.00	Y	Y	-	-	Y
133035: Harp Farm Road (91894937)	77	94.8	17.8	23.1	1.92	Y	Y	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	165	168.6	3.6	2.2	0.28	Y	Y	-	-	Y
132878 (4389865)	1409	1529.8	120.8	8.6	3.15	Y	-	Y	-	Y
132867 (4389866)	1410	1338.0	-72.0	-5.1	1.94	Y	-	Y	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	532	521.2	-10.8	-2.0	0.47	Y	Y	-	-	Y
132797: Sundridge Hill (132519136)	698.5	692.2	-6.3	-0.9	0.24	Y	Y	-	-	Y
132775 (4445118)	395	376.8	-18.2	-4.6	0.93	Y	Y	-	-	Y
132736 (23038850)	590	592.6	2.6	0.4	0.11	Y	Y	-	-	Y
132735 (23038850)	385	371.8	-13.2	-3.4	0.68	Y	Y	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	66.6	53.0	-13.6	-20.4	1.76	Y	Y	-	-	Y
132683 (23194559)	257	248.0	-9.0	-3.5	0.57	Y	Y	-	-	Y
132678 (81130153)	895	858.0	-37.0	-4.1	1.25	Y	-	Y	-	Y
132658 (81130153)	563	517.6	-45.4	-8.1	1.95	Y	Y	-	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	325	289.6	-35.4	-10.9	2.02	Y	Y	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	1056	1103.2	47.2	4.5	1.44	Y	-	Y	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	640	671.0	31.0	4.8	1.21	Y	Y	-	-	Y
132439 (15807653)	486	519.2	33.2	6.8	1.48	Y	Y	-	-	Y
132438 (15807653)	17	1.4	-15.6	-91.8	5.14	N	Y	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	604	662.4	58.4	9.7	2.32	Y	Y	-	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	402	426.6	24.6	6.1	1.21	Y	Y	-	-	Y
132188 (23121279)	975	966.0	-9.0	-0.9	0.29	Y	-	Y	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	494	528.8	34.8	7.0	1.54	Y	Y	-	-	Y
13208: New Road (31141971)	769	821.4	52.4	6.8	1.86	Y	-	Y	-	Y
132080 (4380832)	436	420.8	-15.2	-3.5	0.73	Y	Y	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	1204	1266.6	62.6	5.2	1.78	Y	-	Y	-	Y
132050 (120314483)	363	369.8	6.8	1.9	0.36	Y	Y	-	-	Y
132040: Maidstone Road (4380838)	1346.5	1270.2	-76.3	-5.7	2.11	Y	-	Y	-	Y
13203: New Road (31141970)	702	749.8	47.8	6.8	1.77	Y	-	Y	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1088	1117.0	29.0	2.7	0.87	Y	-	Y	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	12	8.6	-3.4	-28.3	1.06	Y	Y	-	-	Y
13194: Tyler Drive (31141873)	108	94.8	-13.2	-12.2	1.31	Y	Y	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	103	78.0	-25.0	-24.3	2.63	Y	Y	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	341	291.8	-49.2	-14.4	2.77	Y	Y	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	116	110.4	-5.6	-4.8	0.53	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	230	206.6	-23.4	-10.2	1.58	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	383	384.2	1.2	0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
131764: Jeffery Street (293964958)	278	283.6	5.6	2.0	0.33	Y	Y	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	416	414.6	-1.4	-0.3	0.07	Y	Y	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	141	144.8	3.8	2.7	0.32	Y	Y	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	814	776.4	-37.6	-4.6	1.33	Y	-	Y	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	899	916.4	17.4	1.9	0.58	Y	-	Y	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	951	910.8	-40.2	-4.2	1.32	Y	-	Y	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	847	809.4	-37.6	-4.4	1.31	Y	-	Y	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	1124	1121.2	-2.8	-0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
131531 (31237489)	151	108.8	-42.2	-27.9	3.70	Y	Y	-	-	Y
131527 (31237489)	75	109.0	34.0	45.3	3.54	Y	Y	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	76	0.2	-75.8	-99.7	12.28	N	Y	-	-	Y
13151: Clover Street (31140131)	186	173.6	-12.4	-6.7	0.92	Y	Y	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	1086	997.0	-89.0	-8.2	2.76	Y	-	Y	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	1091	1041.4	-49.6	-4.5	1.52	Y	-	Y	-	Y
131417: Clover Street (31140131)	238	312.6	74.6	31.3	4.50	Y	Y	-	-	Y
131403 (4436450)	324	352.2	28.2	8.7	1.53	Y	Y	-	-	Y
131402 (4436450)	200	236.6	36.6	18.3	2.48	Y	Y	-	-	Y
131399 (233449360)	330	318.8	-11.2	-3.4	0.62	Y	Y	-	-	Y
131395 (4436450)	41	74.2	33.2	81.0	4.37	Y	Y	-	-	Y
131322: Maritime Way (4381379)	965	905.6	-59.4	-6.2	1.94	Y	-	Y	-	Y
131238 (365738691)	1115	1116.4	1.4	0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	636	658.6	22.6	3.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
131197: Brompton Road (4382842)	534	441.8	-92.2	-17.3	4.17	Y	Y	-	-	Y
131180: Dock Road (18657170)	850	871.4	21.4	2.5	0.73	Y	-	Y	-	Y
131152: The Brook (127031116)	744	705.8	-38.2	-5.1	1.42	Y	-	Y	-	Y
131137: The Brook (127031116)	788	801.8	13.8	1.8	0.49	Y	-	Y	-	Y
131084: New Road (4869732)	918	890.0	-28.0	-3.1	0.93	Y	-	Y	-	Y
131036: New Road (31141970)	693	776.8	83.8	12.1	3.09	Y	Y	-	-	Y
131013: Best Street (4381421)	397	392.8	-4.2	-1.1	0.21	Y	Y	-	-	Y
131003: Best Street (4381421)	358	270.6	-87.4	-24.4	4.93	Y	Y	-	-	Y
131000: Best Street (4381421)	251	268.6	17.6	7.0	1.09	Y	Y	-	-	Y
130990: High Street (37881768)	134	178.4	44.4	33.1	3.55	Y	Y	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	131	130.6	-0.4	-0.3	0.03	Y	Y	-	-	Y
130957: Globe Lane (278153553)	95	50.8	-44.2	-46.5	5.18	N	Y	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	93	25.0	-68.0	-73.1	8.85	N	Y	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	99	38.2	-60.8	-61.4	7.34	N	Y	-	-	Y
130878: Railway Street (102054811)	199	207.2	8.2	4.1	0.58	Y	Y	-	-	Y
130862 (117637532)	5	16.6	11.6	232.0	3.53	Y	Y	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	585	600.2	15.2	2.6	0.62	Y	Y	-	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	527	483.8	-43.2	-8.2	1.92	Y	Y	-	-	Y
130835: Railway Street (117636383)	603	526.0	-77.0	-12.8	3.24	Y	Y	-	-	Y
130831: Railway Street (117636383)	610	526.4	-83.6	-13.7	3.51	Y	Y	-	-	Y
130826: New Cut (19195122)	225	218.6	-6.4	-2.8	0.43	Y	Y	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	200	218.8	18.8	9.4	1.30	Y	Y	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	200	219.0	19.0	9.5	1.31	Y	Y	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	579	538.4	-40.6	-7.0	1.72	Y	Y	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	769	892.4	123.4	16.0	4.28	Y	-	N	-	Y
130789: New Road (23294275)	495	593.4	98.4	19.9	4.22	Y	Y	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	716	717.6	1.6	0.2	0.06	Y	-	Y	-	Y
130732: New Road (117635094)	514	494.4	-19.6	-3.8	0.87	Y	Y	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	298	319.6	21.6	7.2	1.23	Y	Y	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	297	330.8	33.8	11.4	1.91	Y	Y	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	46	24.6	-21.4	-46.5	3.60	Y	Y	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	899	966.2	67.2	7.5	2.20	Y	-	Y	-	Y
130020 (4380810)	17	21.0	4.0	23.5	0.92	Y	Y	-	-	Y
130003 (4380810)	958	975.8	17.8	1.9	0.57	Y	-	Y	-	Y

129922: Princes Avenue (87978091)	381	382.0	1.0	0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	726	694.0	-32.0	-4.4	1.20	Y	-	Y	-	-	Y
129730: Best Street (4381421)	14	15.4	1.4	10.0	0.37	Y	Y	-	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	264	286.8	22.8	8.6	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
129656: Globe Lane (138658667)	48	25.0	-23.0	-47.9	3.81	Y	Y	-	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	812	844.8	32.8	4.0	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
129548: Luton Road (9835002)	368	467.4	99.4	27.0	4.86	Y	Y	-	-	-	Y
129487 (41209649)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	36	45.8	9.8	27.2	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	32	41.4	9.4	29.4	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	224	239.4	15.4	6.9	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	219	255.4	36.4	16.6	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1242	1248.0	6.0	0.5	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1279	1403.0	124.0	9.7	3.39	Y	-	Y	-	-	Y
128991: London Road (4373757)	633	673.4	40.4	6.4	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
128987: London Road (4373758)	817	849.8	32.8	4.0	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
128982: Twy dall Lane (4373756)	266	301.8	35.8	13.5	2.12	Y	Y	-	-	-	Y
128943: Willi Adams Roundabout (4373761)	1396	1436.0	40.0	2.9	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1390	1438.8	48.8	3.5	1.30	Y	-	Y	-	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	4	2.8	-1.2	-30.0	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	832	872.6	40.6	4.9	1.39	Y	-	Y	-	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	903	927.4	24.4	2.7	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	864	868.2	4.2	0.5	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
12329 (28923186)	305	252.8	-52.2	-17.1	3.13	Y	Y	-	-	-	Y
1230: Best Street (4381421)	316	271.6	-44.4	-14.1	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
12299: Meresborough Road (31116943)	140	179.8	39.8	28.4	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	72	111.8	39.8	55.3	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
12296: Mierscourt Road (31116882)	153	183.2	30.2	19.7	2.33	Y	Y	-	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	180	217.2	37.2	20.7	2.64	Y	Y	-	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	480	392.0	-88.0	-18.3	4.21	Y	Y	-	-	-	Y
1224: High Street (4381420)	236	375.4	139.4	59.1	7.97	N	N	-	-	-	N
12117: Railway Street (31113637)	141	62.4	-78.6	-55.7	7.79	N	Y	-	-	-	Y
11985 (4448614)	299	358.8	59.8	20.0	3.30	Y	Y	-	-	-	Y
1179: Waterfront Way (4381408)	96	22.8	-73.2	-76.3	9.50	N	Y	-	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	155	132.2	-22.8	-14.7	1.90	Y	Y	-	-	-	Y
1177: Waterfront Way (4381408)	105	47.8	-57.2	-54.5	6.54	N	Y	-	-	-	Y
1175: Waterfront Way (4381408)	146	107.8	-38.2	-26.2	3.39	Y	Y	-	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	426	399.6	-26.4	-6.2	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
1171: Railway Street (4381392)	482	365.0	-117.0	-24.3	5.69	N	N	-	-	-	N
1169: New Road Avenue (4381391)	731	734.8	3.8	0.5	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	657	736.0	79.0	12.0	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	41	44.6	3.6	8.8	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	159	178.0	19.0	11.9	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	37	12.0	-25.0	-67.6	5.05	N	Y	-	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	54	29.2	-24.8	-45.9	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
11444 (31061895)	554	592.0	38.0	6.9	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
11442: Walderslade Woods (31061893)	185	191.0	6.0	3.2	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
11441: Walderslade Woods (31061893)	734	782.2	48.2	6.6	1.75	Y	-	Y	-	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	68	154.2	86.2	126.8	8.18	N	Y	-	-	-	Y
11438: Walderslade Woods (31061892)	484	478.8	-5.2	-1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	925	947.4	22.4	2.4	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	286	342.0	56.0	19.6	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	330	277.8	-52.2	-15.8	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
1136: Maidstone Road (4381382)	558	532.0	-26.0	-4.7	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	486	438.4	-47.6	-9.8	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	201	249.0	48.0	23.9	3.20	Y	Y	-	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	267	303.8	36.8	13.8	2.18	Y	Y	-	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	116	103.4	-12.6	-10.9	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	132	134.6	2.6	2.0	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
1111 (4381372)	276	363.8	87.8	31.8	4.91	Y	Y	-	-	-	Y
1109 (4381371)	392	451.0	59.0	15.1	2.87	Y	Y	-	-	-	Y
11055: Meresborough Road (31060964)	8	38.8	30.8	385.0	6.37	N	Y	-	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	4	61.4	57.4	1435.0	10.04	N	Y	-	-	-	Y
1096: Matts Hill Road (4381365)	131	155.8	24.8	18.9	2.07	Y	Y	-	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	96	121.4	25.4	26.5	2.44	Y	Y	-	-	-	Y
1094: Maidstone Road (4381362)	170	192.6	22.6	13.3	1.68	Y	Y	-	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	297	300.2	3.2	1.1	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	247	233.6	-13.4	-5.4	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	227	231.0	4.0	1.8	0.26	Y	Y	-	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	253	255.4	2.4	0.9	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	236	260.2	24.2	10.3	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	149	155.2	6.2	4.2	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	199	193.4	-5.6	-2.8	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	73	111.0	38.0	52.1	3.96	Y	Y	-	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	90	107.2	17.2	19.1	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
10486: Ham Lane (31056475)	15	35.0	20.0	133.3	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	18	43.8	25.8	143.3	4.64	Y	Y	-	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1103	1099.6	-3.4	-0.3	0.10	Y	-	Y	-	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
1034 (4380834)	1305	1345.8	40.8	3.1	1.12	Y	-	Y	-	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
1026 (4380828)	428	443.8	15.8	3.7	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	957	966.6	9.6	1.0	0.31	Y	-	Y	-	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	923	932.6	9.6	1.0	0.32	Y	-	Y	-	-	Y
1017: City Way (4380823)	385	393.6	8.6	2.2	0.44	Y	Y	-	-	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	890	935.6	45.6	5.1	1.51	Y	-	Y	-	-	Y
1008: Maidstone Road (4380817)	1249	1313.8	64.8	5.2	1.81	Y	-	Y	-	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1088	1116.2	28.2	2.6	0.85	Y	-	Y	-	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	691	711.0	20.0	2.9	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
Mean	477.346	479.6	2.3	0.5	1.93						

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Turns | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
99810	561	782.8	221.8	39.5365	8.55676	N	N	-	-	-	N
99808	75	0	-75	-100	12.2474	N	Y	-	-	-	Y
99686	603	525.8	-77.2	-12.8027	3.24955	Y	Y	-	-	-	Y
90872	657	703.4	46.4	7.0624	1.7791	Y	Y	-	-	-	Y
90870	528	552.6	24.6	4.65909	1.05832	Y	Y	-	-	-	Y
90461	567	531.4	-35.6	-6.27866	1.51909	Y	Y	-	-	-	Y
90459	193	213.4	20.4	10.5699	1.43109	Y	Y	-	-	-	Y
89068	588	655.2	67.2	11.4286	2.69534	Y	Y	-	-	-	Y
86804	14	0	-14	-100	5.2915	N	Y	-	-	-	Y
858842	450	271.6	-178.4	-39.6444	9.39208	N	N	-	-	-	N
858841	48	174.4	126.4	263.333	11.9866	N	N	-	-	-	N
858840	325	289.4	-35.6	-10.9538	2.03114	Y	Y	-	-	-	Y
845926	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
845913	76	0.2	-75.8	-99.7368	12.2802	N	Y	-	-	-	Y
845731	225	155	-70	-31.1111	5.07833	N	Y	-	-	-	Y
845353	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
845352	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845351	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845349	7	0	-7	-100	3.74166	Y	Y	-	-	-	Y
845346	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	-	Y
845345	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
845344	18	0	-18	-100	6	N	Y	-	-	-	Y
845343	32	0	-32	-100	8	N	Y	-	-	-	Y
845342	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
845341	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
844558	104	87	-17	-16.3462	1.73959	Y	Y	-	-	-	Y
844557	2	5	3	150	1.60357	Y	Y	-	-	-	Y
844556	452	449.8	-2.2	-0.486726	0.103605	Y	Y	-	-	-	Y
844555	483	433	-50	-10.352	2.33635	Y	Y	-	-	-	Y
83498	588	656.4	68.4	11.6327	2.74215	Y	Y	-	-	-	Y
83496	293	272.4	-20.6	-7.03072	1.22519	Y	Y	-	-	-	Y
79400	636	658.4	22.4	3.52201	0.880499	Y	Y	-	-	-	Y
79398	350	321	-29	-8.28571	1.58326	Y	Y	-	-	-	Y
78357	417	417	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
78355	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
75555	978	926	-52	-5.31697	1.68533	Y	-	Y	-	-	Y
75537	71	12.4	-58.6	-82.5352	9.07464	N	Y	-	-	-	Y
75501	782	719.2	-62.8	-8.03069	2.29222	Y	-	Y	-	-	Y
75499	276	363.4	87.4	31.6667	4.8881	Y	Y	-	-	-	Y
70632	554	591.2	37.2	6.7148	1.5546	Y	Y	-	-	-	Y
70630	185	190.6	5.6	3.02703	0.408639	Y	Y	-	-	-	Y
69721	403	376.6	-26.4	-6.55087	1.33716	Y	Y	-	-	-	Y
69720	180	157.2	-22.8	-12.6667	1.75593	Y	Y	-	-	-	Y
69719	393	366.8	-26.2	-6.66667	1.34421	Y	Y	-	-	-	Y
69718	67	76.2	9.2	13.7313	1.08725	Y	Y	-	-	-	Y
69717	207	203.8	-3.2	-1.54589	0.22328	Y	Y	-	-	-	Y
69715	90	95.8	5.8	6.44444	0.601756	Y	Y	-	-	-	Y
6894	121	125.2	4.2	3.47107	0.378547	Y	Y	-	-	-	Y
67188	550	549.2	-0.8	-0.145455	0.0341245	Y	Y	-	-	-	Y
67186	423	438	15	3.5461	0.722944	Y	Y	-	-	-	Y
67185	552	553	1	0.181159	0.0425436	Y	Y	-	-	-	Y
67183	421	433.8	12.8	3.04038	0.619145	Y	Y	-	-	-	Y
67134	670	686.2	16.2	2.41791	0.622111	Y	Y	-	-	-	Y
66929	2	4.6	2.6	130	1.43125	Y	Y	-	-	-	Y
66928	71	76.2	5.2	7.32394	0.606128	Y	Y	-	-	-	Y
66926	73	74.6	1.6	2.19178	0.186248	Y	Y	-	-	-	Y
66925	63	83.6	20.6	32.6984	2.40611	Y	Y	-	-	-	Y
66923	7	16.8	9.8	140	2.84088	Y	Y	-	-	-	Y
64925	5	24.8	19.8	396	5.12946	N	Y	-	-	-	Y
64921	17	6.6	-10.4	-61.1765	3.02756	Y	Y	-	-	-	Y
64621	5	2.6	-2.4	-48	1.23117	Y	Y	-	-	-	Y
64619	630	613.2	-16.8	-2.66667	0.673835	Y	Y	-	-	-	Y
64612	185	191.4	6.4	3.45946	0.46652	Y	Y	-	-	-	Y
643264	168	124.4	-43.6	-25.9524	3.60589	Y	Y	-	-	-	Y
643254	115	224.2	109.2	94.9565	8.38513	N	N	-	-	-	N
643253	161	140	-21	-13.0435	1.71179	Y	Y	-	-	-	Y
643252	162	233.6	71.6	44.1975	5.09096	N	Y	-	-	-	Y
643251	73	77.6	4.6	6.30137	0.530103	Y	Y	-	-	-	Y
643111	85	115.2	30.2	35.5294	3.01849	Y	Y	-	-	-	Y
643110	309	317.6	8.6	2.78317	0.485868	Y	Y	-	-	-	Y
643104	118	106.8	-11.2	-9.49153	1.05642	Y	Y	-	-	-	Y
642773	41	48.4	7.4	18.0488	1.10682	Y	Y	-	-	-	Y
63049	0	44.4	44.4	inf	9.42338	N	Y	-	-	-	Y
63022	27	55.6	28.6	105.926	4.45032	Y	Y	-	-	-	Y
62823	889	600	-289	-32.5084	10.5917	N	-	N	-	-	N
61199	463	467	4	0.863931	0.185496	Y	Y	-	-	-	Y
61197	78	80.6	2.6	3.33333	0.291969	Y	Y	-	-	-	Y
60739	374	394.4	20.4	5.45455	1.04076	Y	Y	-	-	-	Y
60736	867	870.6	3.6	0.415225	0.122136	Y	-	Y	-	-	Y
60734	374	394.4	20.4	5.45455	1.04076	Y	Y	-	-	-	Y
60535	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	-	Y
60534	5	3	-2	-40	1	Y	Y	-	-	-	Y
60533	4	2	-2	-50	1.1547	Y	Y	-	-	-	Y
60531	182	221.6	39.6	21.7582	2.78763	Y	Y	-	-	-	Y
60508	342	401.6	59.6	17.4269	3.09095	Y	Y	-	-	-	Y
60507	331	332	1	0.302115	0.0549235	Y	Y	-	-	-	Y

60506	465	507	42	9.03226	1.90516	Y	Y	-	-	Y
60505	73	47.6	-25.4	-34.7945	3.27096	Y	Y	-	-	Y
60504	44	67.6	23.6	53.6364	3.15933	Y	Y	-	-	Y
60502	246	163.6	-82.4	-33.4959	5.75788	N	Y	-	-	Y
60312	825	871.6	46.6	5.64848	1.59997	Y	-	Y	-	Y
60310	1201	1299.4	98.4	8.19317	2.78295	Y	-	Y	-	Y
59979	582	639.8	57.8	9.93127	2.33853	Y	Y	-	-	Y
59978	42	24.2	-17.8	-42.381	3.0939	Y	Y	-	-	Y
59977	609	637	28	4.5977	1.1218	Y	Y	-	-	Y
59976	111	105.6	-5.4	-4.86486	0.518895	Y	Y	-	-	Y
59975	31	34.2	3.2	10.3226	0.560456	Y	Y	-	-	Y
59973	86	98.2	12.2	14.186	1.27125	Y	Y	-	-	Y
59682	196	184.8	-11.2	-5.71429	0.811679	Y	Y	-	-	Y
59681	322	285.8	-36.2	-11.2422	2.07655	Y	Y	-	-	Y
59680	145	130.8	-14.2	-9.7931	1.20922	Y	Y	-	-	Y
59479	221	228.6	7.6	3.43891	5.506892	Y	Y	-	-	Y
59478	144	151.2	7.2	5	0.592638	Y	Y	-	-	Y
59477	213	204.8	-8.2	-3.84977	0.567342	Y	Y	-	-	Y
59476	17	16.6	-0.4	-2.35294	0.09759	Y	Y	-	-	Y
59475	158	216.6	58.6	37.0886	4.28182	Y	Y	-	-	Y
59473	29	26.8	-2.2	-7.58621	0.416505	Y	Y	-	-	Y
59420	37	42.4	5.4	14.5946	0.857035	Y	Y	-	-	Y
59419	137	106	-31	-22.6277	2.81238	Y	Y	-	-	Y
59330	163	143.6	-19.4	-11.9018	1.56686	Y	Y	-	-	Y
59277	215	271	56	26.0465	3.5924	Y	Y	-	-	Y
59276	156	150.4	-5.6	-3.58974	0.452438	Y	Y	-	-	Y
59275	226	234.8	8.8	3.89381	0.579751	Y	Y	-	-	Y
59274	85	96.6	11.6	13.6471	1.21735	Y	Y	-	-	Y
59273	139	144.2	5.2	3.74101	0.43699	Y	Y	-	-	Y
59271	97	100.2	3.2	3.29897	0.322264	Y	Y	-	-	Y
59247	196	185.6	-10.4	-5.30612	0.752912	Y	Y	-	-	Y
59245	443	412.2	-30.8	-6.9526	1.48947	Y	Y	-	-	Y
59242	443	412	-31	-6.99774	1.49932	Y	Y	-	-	Y
59240	196	184.8	-11.2	-5.71429	0.811679	Y	Y	-	-	Y
58778	572	623	51	8.91608	2.08642	Y	Y	-	-	Y
58776	586	636.8	50.8	8.66894	2.05448	Y	Y	-	-	Y
58774	56	47.4	-8.6	-15.3571	1.19606	Y	Y	-	-	Y
58772	61	69.2	8.2	13.4426	1.0163	Y	Y	-	-	Y
58678	526	567.6	41.6	7.90875	1.77901	Y	Y	-	-	Y
58675	538	593	55	10.223	2.31284	Y	Y	-	-	Y
57222	39	45.4	6.4	16.4103	0.985199	Y	Y	-	-	Y
57002	47	26	-21	-44.6809	3.47594	Y	Y	-	-	Y
57001	46	24.2	-21.8	-47.3913	3.67962	Y	Y	-	-	Y
57000	857	902	45	5.25088	1.51738	Y	-	Y	-	Y
55950	307	324.6	17.6	5.7329	0.990391	Y	Y	-	-	Y
55949	27	28.6	1.6	5.92593	0.303457	Y	Y	-	-	Y
55948	258	251.6	-6.4	-2.48062	0.400941	Y	Y	-	-	Y
55947	107	100	-7	-6.54206	0.688062	Y	Y	-	-	Y
55944	97	107.8	10.8	11.134	1.06727	Y	Y	-	-	Y
54941	345	397.6	52.6	15.2464	2.72975	Y	Y	-	-	Y
54939	109	15.2	-93.8	-86.055	11.903	N	Y	-	-	Y
53953	373	464.4	91.4	24.504	4.46678	Y	Y	-	-	Y
53951	1653	1706.6	53.6	3.24259	1.30778	Y	-	Y	-	Y
53935	933	880.6	-52.4	-5.61629	1.74011	Y	-	Y	-	Y
53929	469	442	-27	-5.75693	1.26508	Y	Y	-	-	Y
53462	691	719.2	28.2	4.08104	1.062	Y	Y	-	-	Y
53403	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
53402	28	11.4	-16.6	-59.2857	3.74003	Y	Y	-	-	Y
53401	22	14.6	-7.4	-33.6364	1.72984	Y	Y	-	-	Y
53400	78	24.8	-53.2	-68.2051	7.42045	N	Y	-	-	Y
53398	11	0	-11	-100	4.69042	Y	Y	-	-	Y
53396	26	12	-14	-53.8462	3.21182	Y	Y	-	-	Y
53394	90	23	-67	-74.4444	8.91355	N	Y	-	-	Y
52717	450	271.4	-178.6	-39.6889	9.40391	N	N	-	-	N
52658	173	208.8	35.8	20.6936	2.59108	Y	Y	-	-	Y
52078	657	703.8	46.8	7.12329	1.79417	Y	Y	-	-	Y
52076	377	400.8	23.8	6.313	1.20686	Y	Y	-	-	Y
51655	858	854.8	-3.2	-0.37296	0.109348	Y	-	Y	-	Y
51653	375	413	38	10.1333	1.91441	Y	Y	-	-	Y
51642	78	81	3	3.84615	0.336463	Y	Y	-	-	Y
51495	325	339.8	14.8	4.55385	0.811767	Y	Y	-	-	Y
51493	1305	1348.6	43.6	3.341	1.19697	Y	-	Y	-	Y
51466	503	468.4	-34.6	-6.87873	1.56997	Y	Y	-	-	Y
51464	655	673	18	2.74809	0.698535	Y	Y	-	-	Y
51240	52	60.4	8.4	16.1538	1.1205	Y	Y	-	-	Y
51239	73	72.4	-0.6	-0.821918	0.0703694	Y	Y	-	-	Y
51238	13	22.4	9.4	72.3077	2.2343	Y	Y	-	-	Y
51237	32	9.2	-22.8	-71.25	5.02344	N	Y	-	-	Y
51232	94	108.8	14.8	15.7447	1.46975	Y	Y	-	-	Y
51231	33	34.8	1.8	5.45455	0.309152	Y	Y	-	-	Y
51230	9	4.2	-4.8	-53.3333	1.8684	Y	Y	-	-	Y
51229	49	55.6	6.6	13.4694	0.912627	Y	Y	-	-	Y
51228	17	24	7	41.1765	1.54604	Y	Y	-	-	Y
51227	53	59.8	6.8	12.8302	0.90546	Y	Y	-	-	Y
51226	10	2	-8	-80	3.26599	Y	Y	-	-	Y
51225	103	116.8	13.8	13.3981	1.31638	Y	Y	-	-	Y
51224	33	14.8	-18.2	-55.1515	3.72282	Y	Y	-	-	Y
51223	35	37.2	2.2	6.28571	0.366158	Y	Y	-	-	Y
51222	53	80.6	27.6	52.0755	3.37692	Y	Y	-	-	Y
51220	181	163.6	-17.4	-9.61326	1.32558	Y	Y	-	-	Y
50978	589	609	20	3.39559	0.817178	Y	Y	-	-	Y
50976	523	528.6	5.6	1.07075	0.244218	Y	Y	-	-	Y
50916	265	282.2	17.2	6.49057	1.03985	Y	Y	-	-	Y
50915	22	21.2	-0.8	-3.63636	0.172133	Y	Y	-	-	Y
50914	286	277.8	-8.2	-2.86713	0.498389	Y	Y	-	-	Y
50913	148	171.4	23.4	15.8108	1.85167	Y	Y	-	-	Y
50912	23	20.4	-2.6	-11.3043	0.055814	Y	Y	-	-	Y
50910	126	134.8	8.8	6.98413	0.770626	Y	Y	-	-	Y

50895	64	72.4	8.4	13.125	1.01715	Y	Y	-	-	Y
50894	130	141.2	11.2	8.61538	0.961808	Y	Y	-	-	Y
50893	44	55.8	11.8	26.8182	1.67044	Y	Y	-	-	Y
50892	304	307.8	3.8	1.25	0.217267	Y	Y	-	-	Y
50891	102	113.4	11.4	11.1765	1.09849	Y	Y	-	-	Y
50889	289	303.4	14.4	4.9827	0.8367	Y	Y	-	-	Y
50647	86	95.2	9.2	10.6977	0.966549	Y	Y	-	-	Y
50646	29	29.8	0.8	2.75862	0.147542	Y	Y	-	-	Y
50645	454	440.6	-13.4	-2.95154	0.633586	Y	Y	-	-	Y
50644	102	85.8	-16.2	-15.8824	1.67179	Y	Y	-	-	Y
50643	136	126.8	-9.2	-6.76471	0.802583	Y	Y	-	-	Y
50641	11	0	-11	-100	4.69042	Y	Y	-	-	Y
50640	156	154.4	-1.6	-1.02564	0.128432	Y	Y	-	-	Y
50639	1	13	12	1200	4.53557	Y	Y	-	-	Y
50638	354	325.2	-28.8	-8.13559	1.56282	Y	Y	-	-	Y
50637	104	85.8	-18.2	-17.5	1.86826	Y	Y	-	-	Y
50635	28	27.4	-0.6	-2.14286	0.114002	Y	Y	-	-	Y
50553	6	15.6	9.6	160	2.92119	Y	Y	-	-	Y
50552	70	41	-29	-41.4286	3.89271	Y	Y	-	-	Y
50551	4	16.6	12.6	315	3.92601	Y	Y	-	-	Y
50550	3	33.4	30.4	1013.33	7.12587	N	Y	-	-	Y
50547	9	21.4	12.4	137.778	3.18053	Y	Y	-	-	Y
50338	720	725.8	5.8	0.805556	0.215719	Y	-	Y	-	Y
50336	312	313.8	1.8	0.576923	0.101758	Y	Y	-	-	Y
50335	637	663	26	4.08163	1.0198	Y	Y	-	-	Y
50331	417	419.6	2.6	0.623501	0.127125	Y	Y	-	-	Y
50329	275	284.4	9.4	3.41818	0.562059	Y	Y	-	-	Y
50328	275	284.4	9.4	3.41818	0.562059	Y	Y	-	-	Y
50326	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
50325	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
50323	417	417.8	0.8	0.191847	0.0391574	Y	Y	-	-	Y
50322	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
50320	275	284.6	9.6	3.49091	0.573915	Y	Y	-	-	Y
50319	680	690	10	1.47059	0.38208	Y	Y	-	-	Y
50317	11	5	-6	-54.5455	2.12132	Y	Y	-	-	Y
50197	272	359	87	31.9853	4.89801	Y	Y	-	-	Y
50194	27	0	-27	-100	7.34847	N	Y	-	-	Y
50118	968	924.6	-43.4	-4.48347	1.41083	Y	-	Y	-	Y
50116	124	116.6	-7.4	-5.96774	0.674682	Y	Y	-	-	Y
50088	402	384	-18	-4.47761	0.90798	Y	Y	-	-	Y
50087	402	440.8	38.8	9.65174	1.8901	Y	Y	-	-	Y
50086	427	437	10	2.34192	0.481125	Y	Y	-	-	Y
50085	132	2	-130	-98.4848	15.882	N	N	-	-	N
50084	70	156	86	122.857	8.0902	N	Y	-	-	Y
50082	147	19	-128	-87.0748	14.0498	N	N	-	-	N
49939	447	426.6	-20.4	-4.56376	0.976088	Y	Y	-	-	Y
49938	263	352.4	89.4	33.9924	5.09652	N	Y	-	-	Y
49937	412	425	13	3.15534	0.635471	Y	Y	-	-	Y
49936	214	85.6	-128.4	-60	10.4908	N	N	-	-	N
49935	231	230.2	-0.8	-0.34632	0.0526818	Y	Y	-	-	Y
49933	98	114.6	16.6	16.9388	1.61006	Y	Y	-	-	Y
49894	830	785.8	-44.2	-5.3253	1.55505	Y	-	Y	-	Y
49893	22	17.8	-4.2	-19.0909	0.941505	Y	Y	-	-	Y
49892	715	691.6	-23.4	-3.27273	0.882359	Y	-	Y	-	Y
49891	33	21.8	-11.2	-33.9394	2.13965	Y	Y	-	-	Y
49890	63	93.4	30.4	48.254	3.43772	Y	Y	-	-	Y
49888	62	44	-18	-29.0323	2.47249	Y	Y	-	-	Y
49780	41	42	1	2.43902	0.15523	Y	Y	-	-	Y
49779	52	49.2	-2.8	-5.38462	0.393625	Y	Y	-	-	Y
49778	83	104	21	25.3012	2.17177	Y	Y	-	-	Y
49777	79	81.4	2.4	3.03797	0.267993	Y	Y	-	-	Y
49776	51	74.4	23.4	45.8824	2.95517	Y	Y	-	-	Y
49774	108	103.6	-4.4	-4.07407	0.42777	Y	Y	-	-	Y
49311	443	445.2	2.2	0.496614	0.104396	Y	Y	-	-	Y
49187	238	206.6	-31.4	-13.1933	2.10601	Y	Y	-	-	Y
49185	567	531.4	-35.6	-6.27866	1.51909	Y	Y	-	-	Y
49184	292	281.8	-10.2	-3.49315	0.602192	Y	Y	-	-	Y
49182	468	463	-5	-1.06838	0.231745	Y	Y	-	-	Y
49072	156	145.6	-10.4	-6.66667	0.846901	Y	Y	-	-	Y
49070	544	563.6	19.6	3.60294	0.832875	Y	Y	-	-	Y
49069	613	536.6	-76.4	-12.4633	3.18665	Y	Y	-	-	Y
49067	544	562.8	18.8	3.45588	0.799168	Y	Y	-	-	Y
49058	976	923.6	-52.4	-5.36885	1.70026	Y	-	Y	-	Y
49049	670	686.6	16.6	2.47761	0.637378	Y	Y	-	-	Y
48826	826	851.8	25.8	3.12349	0.890768	Y	-	Y	-	Y
48824	36	63.4	27.4	76.1111	3.88662	Y	Y	-	-	Y
48717	995	1062	67	6.73367	2.08916	Y	-	Y	-	Y
48604	14	18.4	4.4	31.4286	1.09319	Y	Y	-	-	Y
48603	7	0	-7	-100	3.74166	Y	Y	-	-	Y
48602	677	692.8	15.8	2.33383	0.603731	Y	Y	-	-	Y
48601	5	8.6	3.6	72	1.38054	Y	Y	-	-	Y
48598	1054	1083.6	29.6	2.80835	0.905406	Y	-	Y	-	Y
48596	34	32.8	-1.2	-3.52941	0.207639	Y	Y	-	-	Y
48595	923	933	10	1.08342	0.328266	Y	-	Y	-	Y
48593	34	33.4	-0.6	-1.76471	0.103356	Y	Y	-	-	Y
48566	652	675.6	23.6	3.61963	0.915996	Y	Y	-	-	Y
48564	224	209	-15	-6.69643	1.01944	Y	Y	-	-	Y
48449	383	359.8	-23.2	-6.05744	1.20384	Y	Y	-	-	Y
48447	387	464.2	77.2	19.9483	3.74211	Y	Y	-	-	Y
48434	734	781.2	47.2	6.43052	1.71483	Y	-	Y	-	Y
48432	36	43.2	7.2	20	1.14416	Y	Y	-	-	Y
48280	248	248.6	0.6	0.241935	0.038077	Y	Y	-	-	Y
48279	111	119.4	8.4	7.56757	0.782624	Y	Y	-	-	Y
48277	226	223.2	-2.8	-1.23894	0.186833	Y	Y	-	-	Y
48276	116	111	-5	-4.31034	0.469323	Y	Y	-	-	Y
48275	133	133.6	0.6	0.451128	0.051968	Y	Y	-	-	Y
48273	120	121.8	1.8	1.5	0.163704	Y	Y	-	-	Y
36130	139	160	21	15.1079	1.71751	Y	Y	-	-	Y

36129	29	22.6	-6.4	-22.069	1.26	Y	Y	-	-	-	Y
36128	163	170.4	7.4	4.53988	0.573144	Y	Y	-	-	-	Y
36127	221	234	13	5.88235	0.861892	Y	Y	-	-	-	Y
36126	301	302.6	1.6	0.531561	0.0921002	Y	Y	-	-	-	Y
36125	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
36124	220	218.6	-1.4	-0.636364	0.0945385	Y	Y	-	-	-	Y
36123	302	330.4	28.4	9.40397	1.59712	Y	Y	-	-	-	Y
36122	221	246.4	25.4	11.4932	1.66152	Y	Y	-	-	-	Y
36121	301	302.6	1.6	0.531561	0.0921002	Y	Y	-	-	-	Y
36120	175	191.2	16.2	9.25714	1.19721	Y	Y	-	-	-	Y
36119	276	274	-2	-0.724638	0.120605	Y	Y	-	-	-	Y
36117	25	27.4	2.4	9.6	0.468879	Y	Y	-	-	-	Y
36100	127	134.4	7.4	5.82677	0.647283	Y	Y	-	-	-	Y
36099	56	74.2	18.2	32.5	2.2557	Y	Y	-	-	-	Y
36096	301	302.2	1.2	0.398671	0.069098	Y	Y	-	-	-	Y
357	548	553.2	5.2	0.948905	0.221608	Y	Y	-	-	-	Y
355	4	0.8	-3.2	-80	2.06559	Y	Y	-	-	-	Y
354	9	5.2	-3.8	-42.2222	1.42611	Y	Y	-	-	-	Y
352	5	1.6	-3.4	-68	1.87164	Y	Y	-	-	-	Y
347	415	434.2	19.2	4.62651	0.931775	Y	Y	-	-	-	Y
345	8	4.4	-3.6	-45	1.44579	Y	Y	-	-	-	Y
252	743	677.6	-65.4	-8.80215	2.4539	Y	-	Y	-	-	Y
251	203	255	52	25.6158	3.43626	Y	Y	-	-	-	Y
250	21	10.6	-10.4	-49.5238	2.6164	Y	Y	-	-	-	Y
249	202	244.8	42.8	21.1881	2.86353	Y	Y	-	-	-	Y
248	39	44	5	12.8205	0.776151	Y	Y	-	-	-	Y
247	655	652	-3	-0.458015	0.117354	Y	Y	-	-	-	Y
246	185	195.4	10.4	5.62162	0.754099	Y	Y	-	-	-	Y
245	291	280.6	-10.4	-3.57388	0.61518	Y	Y	-	-	-	Y
244	355	357.6	2.6	0.732394	0.137742	Y	Y	-	-	-	Y
243	75	78.4	3.4	4.53333	0.388223	Y	Y	-	-	-	Y
242	121	118.2	-2.8	-2.31405	0.256031	Y	Y	-	-	-	Y
241	595	593.2	-1.8	-0.302521	0.0738487	Y	Y	-	-	-	Y
240	678	490.2	-187.8	-27.6991	7.77055	N	N	-	-	-	N
239	43	9.8	-33.2	-77.2093	6.46154	N	Y	-	-	-	Y
238	309	252	-57	-18.4466	3.40336	Y	Y	-	-	-	Y
237	680	702.4	22.4	3.29412	0.852013	Y	Y	-	-	-	Y
207	1002	1043.8	41.8	4.17166	1.30695	Y	-	Y	-	-	Y
206	100	101.4	1.4	1.4	0.139513	Y	Y	-	-	-	Y
205	165	160.4	-4.6	-2.78788	0.360632	Y	Y	-	-	-	Y
204	626	591.2	-34.8	-5.55911	1.41063	Y	Y	-	-	-	Y
202485	132	92.4	-39.6	-30	3.73851	Y	Y	-	-	-	Y
202	524	507.2	-16.8	-3.20611	0.739866	Y	Y	-	-	-	Y
201394	197	217.8	20.8	10.5584	1.44431	Y	Y	-	-	-	Y
201	872	927.4	55.4	6.35321	1.84697	Y	-	Y	-	-	Y
199	267	244	-23	-8.61423	1.43891	Y	Y	-	-	-	Y
197	175	177.8	2.8	1.6	0.210819	Y	Y	-	-	-	Y
195	1283	1323.2	40.2	3.13328	1.11362	Y	-	Y	-	-	Y
193	95	73.2	-21.8	-22.9474	2.37716	Y	Y	-	-	-	Y
191	113	113	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
189	504	515.4	11.4	2.2619	0.504949	Y	Y	-	-	-	Y
187	879	899	20	2.27531	0.670778	Y	-	Y	-	-	Y
185	288	306.4	18.4	6.38889	1.06732	Y	Y	-	-	-	Y
183	363	348	-15	-4.13223	0.795557	Y	Y	-	-	-	Y
181	329	322.4	-6.6	-2.00608	0.365709	Y	Y	-	-	-	Y
1717	335	342.4	7.4	2.20896	0.402091	Y	Y	-	-	-	Y
1701	429	438.8	9.8	2.28438	0.470469	Y	Y	-	-	-	Y
1700	501	548.6	47.6	9.501	2.07783	Y	Y	-	-	-	Y
1699	109	16.4	-92.6	-84.9541	11.6944	N	Y	-	-	-	Y
1698	431	447.8	16.8	3.89791	0.801455	Y	Y	-	-	-	Y
1697	721	669.2	-51.8	-7.18447	1.96474	Y	-	Y	-	-	Y
1696	430	449.6	19.6	4.55814	0.934606	Y	Y	-	-	-	Y
1694	109	15.2	-93.8	-86.055	11.903	N	Y	-	-	-	Y
1693	345	399	54	15.6522	2.79977	Y	Y	-	-	-	Y
1692	708	755	47	6.63842	1.73776	Y	-	Y	-	-	Y
1690	443	365	-78	-17.6072	3.88065	Y	Y	-	-	-	Y
1626	412	406.2	-5.8	-1.40777	0.286756	Y	Y	-	-	-	Y
1621	197	138	-59	-29.9492	4.55874	Y	Y	-	-	-	Y
1620	412	424.2	12.2	2.96117	0.59665	Y	Y	-	-	-	Y
1619	443	444	1	0.225734	0.0474846	Y	Y	-	-	-	Y
133118	270	217.4	-52.6	-19.4815	3.36944	Y	Y	-	-	-	Y
133117	271	337.4	66.4	24.5018	3.80705	Y	Y	-	-	-	Y
133116	158	156	-2	-1.26582	0.159617	Y	Y	-	-	-	Y
133115	781	736.8	-44.2	-5.65941	1.60446	Y	-	Y	-	-	Y
133114	195	189	-6	-3.07692	0.433013	Y	Y	-	-	-	Y
133113	159	276	117	73.5849	7.93334	N	N	-	-	-	N
133112	398	386.8	-11.2	-2.81407	0.565397	Y	Y	-	-	-	Y
133111	272	296.8	24.8	9.11765	1.47057	Y	Y	-	-	-	Y
133110	931	872.2	-58.8	-6.31579	1.95826	Y	-	Y	-	-	Y
133109	317	359.4	42.4	13.3754	2.30557	Y	Y	-	-	-	Y
133108	110	9.4	-100.6	-91.4545	13.02	N	N	-	-	-	N
133107	662	590.8	-71.2	-10.7553	2.84482	Y	Y	-	-	-	Y
133106	384	403.2	19.2	5	0.967773	Y	Y	-	-	-	Y
133105	494	436.8	-57.2	-11.5789	2.65145	Y	Y	-	-	-	Y
133104	180	197.4	17.4	9.66667	1.26667	Y	Y	-	-	-	Y
133103	266	277.6	11.6	4.3609	0.703612	Y	Y	-	-	-	Y
133102	780	715.6	-64.4	-8.25641	2.35501	Y	-	Y	-	-	Y
133096	156	144.6	-11.4	-7.30769	0.929877	Y	Y	-	-	-	Y
133095	377	394.4	17.4	4.61538	0.885981	Y	Y	-	-	-	Y
133094	613	535.8	-77.2	-12.5938	3.22114	Y	Y	-	-	-	Y
133092	14	5.6	-8.4	-60	2.68328	Y	Y	-	-	-	Y
133091	377	394	17	4.50928	0.865838	Y	Y	-	-	-	Y
133090	156	144.6	-11.4	-7.30769	0.929877	Y	Y	-	-	-	Y
133089	528	547	19	3.59848	0.819529	Y	Y	-	-	-	Y
133088	14	5.6	-8.4	-60	2.68328	Y	Y	-	-	-	Y
133065	325	321.4	-3.6	-1.10769	0.200247	Y	Y	-	-	-	Y
133064	38	46.4	8.4	22.1053	1.29307	Y	Y	-	-	-	Y
133063	146	169	23	15.7534	1.83268	Y	Y	-	-	-	Y

133062	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
133061	39	44.8	5.8	14.8718	0.896027	Y	Y	-	-	Y
133060	101	145	44	43.5644	3.96735	Y	Y	-	-	Y
133059	324	323.2	-0.8	-0.246914	0.0444719	Y	Y	-	-	Y
133058	56	63.2	7.2	12.8571	0.93263	Y	Y	-	-	Y
133057	83	141.6	58.6	70.6024	5.52978	N	Y	-	-	Y
133056	406	447.6	41.6	10.2463	2.01364	Y	Y	-	-	Y
133055	57	48.2	-8.8	-15.4386	1.21336	Y	Y	-	-	Y
133054	64	52.2	-11.8	-18.4375	1.54808	Y	Y	-	-	Y
133053	257	194	-63	-24.5136	4.19534	Y	Y	-	-	Y
133052	75	41.2	-33.8	-45.0667	4.43434	Y	Y	-	-	Y
133051	382	395.4	13.4	3.50785	0.679669	Y	Y	-	-	Y
133050	26	37.8	11.8	45.3846	2.08923	Y	Y	-	-	Y
133049	138	151.8	13.8	10	1.14642	Y	Y	-	-	Y
133048	333	338.6	5.6	1.68168	0.305596	Y	Y	-	-	Y
133047	44	83.4	39.4	89.5455	4.93658	Y	Y	-	-	Y
133046	15	11.6	-3.4	-22.6667	0.932294	Y	Y	-	-	Y
132954	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
132953	34	43.2	9.2	27.0588	1.48079	Y	Y	-	-	Y
132952	3	1	-2	-66.6667	1.41421	Y	Y	-	-	Y
132951	431	440.6	9.6	2.22738	0.459862	Y	Y	-	-	Y
132950	384	462.6	78.6	20.4688	3.82031	Y	Y	-	-	Y
132949	43	165.2	122.2	284.186	11.9769	N	N	-	-	N
132948	432	441.6	9.6	2.22222	0.459335	Y	Y	-	-	Y
132947	493	505.6	12.6	2.55578	0.563884	Y	Y	-	-	Y
132938	652	679	27	4.1411	1.04662	Y	Y	-	-	Y
132937	281	269.2	-11.8	-4.19929	0.711437	Y	Y	-	-	Y
132936	203	208.8	5.8	2.85714	0.404203	Y	Y	-	-	Y
132935	185	191	6	3.24324	0.437595	Y	Y	-	-	Y
132934	203	208.8	5.8	2.85714	0.404203	Y	Y	-	-	Y
132933	554	591.6	37.6	6.787	1.57104	Y	Y	-	-	Y
132929	224	208	-16	-7.14286	1.08866	Y	Y	-	-	Y
132918	117	123.4	6.4	5.47009	0.583751	Y	Y	-	-	Y
132917	221	273	52	23.5294	3.30868	Y	Y	-	-	Y
132916	111	131.4	20.4	18.3784	1.85301	Y	Y	-	-	Y
132915	485	433.6	-51.4	-10.5979	2.39836	Y	Y	-	-	Y
132914	227	270.2	43.2	19.0308	2.73989	Y	Y	-	-	Y
132913	925	906.6	-18.4	-1.98919	0.608019	Y	-	Y	-	Y
132912	491	526.6	35.6	7.25051	1.57825	Y	Y	-	-	Y
132911	252	283	31	12.3016	1.8954	Y	Y	-	-	Y
132910	661	651.2	-9.8	-1.4826	0.382597	Y	Y	-	-	Y
132909	392	392.6	0.6	0.153061	0.030293	Y	Y	-	-	Y
132908	660	670.8	10.8	1.63636	0.41868	Y	Y	-	-	Y
132907	439	451.8	12.8	2.91572	0.606506	Y	Y	-	-	Y
132906	393	383	-10	-2.54453	0.507673	Y	Y	-	-	Y
132905	435	434	-1	-0.229885	0.0479739	Y	Y	-	-	Y
132904	711	705.8	-5.2	-0.731364	0.195373	Y	-	Y	-	Y
132903	809	839	30	3.70828	1.0451	Y	-	Y	-	Y
132901	319	332.8	13.8	4.32602	0.764429	Y	Y	-	-	Y
132900	1139	1060.2	-78.8	-6.91835	2.37634	Y	-	Y	-	Y
132899	6	10.4	4.4	73.3333	1.53655	Y	Y	-	-	Y
132898	190	202.6	12.6	6.63158	0.899312	Y	Y	-	-	Y
132897	184	213.2	29.2	15.8696	2.07202	Y	Y	-	-	Y
132896	223	296.4	73.4	32.9148	4.5547	Y	Y	-	-	Y
132895	12	2.6	-9.4	-78.333	3.4791	Y	Y	-	-	Y
132894	1186	1235.2	49.2	4.1484	1.41405	Y	-	Y	-	Y
132890	1190	1225	35	2.94118	1.00722	Y	-	Y	-	Y
132889	423	439.6	16.6	3.92435	0.799316	Y	Y	-	-	Y
132888	8	18.8	10.8	135	2.95034	Y	Y	-	-	Y
132887	5	4.6	-0.4	-8	0.182574	Y	Y	-	-	Y
132792	5	3	-2	-40	1	Y	Y	-	-	Y
132791	6	2	-4	-66.6667	2	Y	Y	-	-	Y
132790	413	415.8	2.8	0.677966	0.137546	Y	Y	-	-	Y
132789	330	330.4	0.4	0.121212	0.0220126	Y	Y	-	-	Y
132779	395	376.8	-18.2	-4.60759	0.926476	Y	Y	-	-	Y
132778	393	376.4	-16.6	-4.22392	0.846344	Y	Y	-	-	Y
132777	348	368.8	20.8	5.97701	1.0987	Y	Y	-	-	Y
132776	2	0.4	-1.6	-80	1.46059	Y	Y	-	-	Y
132774	300	325.4	25.4	8.46667	1.43638	Y	Y	-	-	Y
132773	298	324.8	26.8	8.99329	1.51871	Y	Y	-	-	Y
132772	364	377.2	13.2	3.62637	0.68568	Y	Y	-	-	Y
132771	4	0.6	-3.4	-85	2.24189	Y	Y	-	-	Y
132770	308	313.8	5.8	1.88312	0.328941	Y	Y	-	-	Y
132753	35	38.2	3.2	9.14286	0.528944	Y	Y	-	-	Y
132752	17	9.6	-7.4	-43.5294	2.02911	Y	Y	-	-	Y
132751	40	46.4	6.4	16	0.973729	Y	Y	-	-	Y
132750	162	138.6	-23.4	-14.4444	1.90869	Y	Y	-	-	Y
132749	12	1.4	-10.6	-88.333	4.09514	Y	Y	-	-	Y
132748	373	370.8	-2.2	-0.589812	0.11408	Y	Y	-	-	Y
132747	340	328.4	-11.6	-3.41176	0.634534	Y	Y	-	-	Y
132746	32	36	4	12.5	0.685994	Y	Y	-	-	Y
132745	45	43.6	-1.4	-3.11111	0.210342	Y	Y	-	-	Y
132744	185	193.2	8.2	4.43243	0.596305	Y	Y	-	-	Y
132743	54	53.2	-0.8	-1.48148	0.109272	Y	Y	-	-	Y
132742	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	Y
132741	176	184	8	4.54545	0.596285	Y	Y	-	-	Y
132740	414	408.4	-5.6	-1.35266	0.27616	Y	Y	-	-	Y
132739	555	554.6	-0.4	-0.0720721	0.0169821	Y	Y	-	-	Y
132738	52	46.8	-5.2	-10	0.739844	Y	Y	-	-	Y
132696	6	6.6	0.6	10	0.239046	Y	Y	-	-	Y
132695	5	6.6	1.6	32	0.664364	Y	Y	-	-	Y
132694	19	28.4	9.4	49.4737	1.93087	Y	Y	-	-	Y
132693	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
132692	212	216.2	4.2	1.98113	0.287039	Y	Y	-	-	Y
132691	212	216.2	4.2	1.98113	0.287039	Y	Y	-	-	Y
132690	9	13.4	4.4	48.889	1.31475	Y	Y	-	-	Y
132689	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
132688	35	35.4	0.4	1.14286	0.06742	Y	Y	-	-	Y

132687	36	35.2	-0.8	-2.22222	0.13408	Y	Y	-	-	Y
132686	221	213	-8	-3.61991	0.543075	Y	Y	-	-	Y
132685	251	241.4	-9.6	-3.8247	0.611825	Y	Y	-	-	Y
132682	290	253	-37	-12.7586	2.24552	Y	Y	-	-	Y
132681	605	605	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
132680	6	11.8	5.8	96.6667	1.94416	Y	Y	-	-	Y
132679	889	846.2	-42.8	-4.8144	1.45306	Y	-	Y	-	Y
132672	6	7.6	1.6	26.6667	0.613572	Y	Y	-	-	Y
132671	242	233.8	-8.2	-3.38843	0.531639	Y	Y	-	-	Y
132670	0	4.2	4.2	inf	2.89828	Y	Y	-	-	Y
132669	563	513.4	-49.6	-8.80995	2.13801	Y	Y	-	-	Y
132668	533	496.6	-36.4	-6.82927	1.60429	Y	Y	-	-	Y
132667	6	9	3	50	1.09545	Y	Y	-	-	Y
132666	30	20.8	-9.2	-30.6667	1.82545	Y	Y	-	-	Y
132665	260	232.4	-27.6	-10.6154	1.759	Y	Y	-	-	Y
132571	21	97.6	76.6	364.762	9.94721	N	Y	-	-	Y
132570	477	349	-128	-26.8344	6.29847	N	N	-	-	N
132569	1180	1201.2	21.2	1.79661	0.614402	Y	-	Y	-	Y
132568	345	336.2	-8.8	-2.55072	0.476826	Y	Y	-	-	Y
132562	1056	1103.4	47.4	4.48864	1.44254	Y	-	Y	-	Y
132561	325	289.4	-35.6	-10.9538	2.03114	Y	Y	-	-	Y
132558	1056	1104.4	48.4	4.58333	1.47263	Y	-	Y	-	Y
132556	3	0	-3	-100	2.44949	Y	Y	-	-	Y
132555	178	185.4	7.4	4.1573	0.548977	Y	Y	-	-	Y
132487	78	89.6	11.6	14.8718	1.26717	Y	Y	-	-	Y
132486	150	111.6	-38.4	-25.6	3.35759	Y	Y	-	-	Y
132485	151	151.6	0.6	0.397351	0.0487789	Y	Y	-	-	Y
132484	158	161.4	3.4	2.1519	0.269046	Y	Y	-	-	Y
132483	70	103.8	33.8	48.2857	3.62582	Y	Y	-	-	Y
132476	185	193.2	8.2	4.43243	0.596305	Y	Y	-	-	Y
132475	50	62.2	12.2	24.4	1.62884	Y	Y	-	-	Y
132474	133	148.6	15.6	11.7293	1.31469	Y	Y	-	-	Y
132473	124	121.4	-2.6	-2.09677	0.234721	Y	Y	-	-	Y
132472	37	43.2	6.2	16.7568	0.979083	Y	Y	-	-	Y
132470	50	62.2	12.2	24.4	1.62884	Y	Y	-	-	Y
132467	124	121	-3	-2.41935	0.271052	Y	Y	-	-	Y
132465	213	191.8	-21.2	-9.95305	1.49015	Y	Y	-	-	Y
132452	0	0.8	0.8	inf	1.26491	Y	Y	-	-	Y
132451	17	0.6	-16.4	-96.4706	5.52844	N	Y	-	-	Y
132450	13	0	-13	-100	5.09902	N	Y	-	-	Y
132449	24	38.4	14.4	60	2.57801	Y	Y	-	-	Y
132448	4	1.4	-2.6	-65	1.58231	Y	Y	-	-	Y
132447	482	518.2	36.2	7.51037	1.61875	Y	Y	-	-	Y
132446	478	518.2	40.2	8.41004	1.80122	Y	Y	-	-	Y
132445	9	0	-9	-100	4.24264	Y	Y	-	-	Y
132444	8	1	-7	-87.5	3.29983	Y	Y	-	-	Y
132443	20	23.4	3.4	17	0.729876	Y	Y	-	-	Y
132442	28	23.8	-4.2	-15	0.825276	Y	Y	-	-	Y
132441	369	372.8	3.8	1.02981	0.197313	Y	Y	-	-	Y
132369	231	235.2	4.2	1.81818	0.275092	Y	Y	-	-	Y
132368	10	4.8	-5.2	-52	1.91156	Y	Y	-	-	Y
132367	453	461.8	8.8	1.9426	0.411467	Y	Y	-	-	Y
132366	189	188.6	-0.4	-0.21164	0.0291111	Y	Y	-	-	Y
132271	60	66	6	10	0.755929	Y	Y	-	-	Y
132270	484	518.2	34.2	7.06612	1.52779	Y	Y	-	-	Y
132269	231	219	-12	-5.19481	0.8	Y	Y	-	-	Y
132268	293	307.2	14.2	4.84642	0.819701	Y	Y	-	-	Y
132266	30	21.8	-8.2	-27.333	1.61125	Y	Y	-	-	Y
132265	49	54.2	5.2	10.6122	0.7239	Y	Y	-	-	Y
132264	463	467	4	0.863931	0.185496	Y	Y	-	-	Y
132255	375	413.2	38.2	10.1867	1.92424	Y	Y	-	-	Y
132254	238	267.8	29.8	12.521	1.87388	Y	Y	-	-	Y
132253	858	854.8	-3.2	-0.37296	0.109348	Y	-	Y	-	Y
132209	718	562	-156	-21.727	6.16644	N	-	N	-	N
132207	87	29.8	-57.2	-65.7471	7.48496	N	Y	-	-	Y
132206	561	783	222	39.5722	8.56384	N	N	-	-	N
132194	975	966	-9	-0.923077	0.288898	Y	-	Y	-	Y
132193	975	966	-9	-0.923077	0.288898	Y	-	Y	-	Y
132187	337	355	18	5.34125	0.967686	Y	Y	-	-	Y
132186	228	198.6	-29.4	-12.8947	2.01304	Y	Y	-	-	Y
132185	40	17.2	-22.8	-57	4.26336	Y	Y	-	-	Y
132184	827	854.4	27.4	3.31318	0.944996	Y	-	Y	-	Y
132183	356	353.2	-2.8	-0.786517	0.148692	Y	Y	-	-	Y
132182	747	767	20	2.67738	0.726912	Y	-	Y	-	Y
132107	220	237.4	17.4	7.90909	1.15058	Y	Y	-	-	Y
132106	223	192.8	-30.2	-13.5426	2.0945	Y	Y	-	-	Y
132105	399	437.8	38.8	9.72431	1.89686	Y	Y	-	-	Y
132104	81	68.8	-12.2	-15.0617	1.40967	Y	Y	-	-	Y
132103	44	0	-44	-100	9.38083	N	Y	-	-	Y
132102	355	352.6	-2.6	-0.732394	0.138247	Y	Y	-	-	Y
132101	35	0.6	-34.4	-98.2857	8.15358	N	Y	-	-	Y
132100	230	279.6	48.6	21.1304	3.04764	Y	Y	-	-	Y
132099	364	352.4	-11.6	-3.18681	0.612908	Y	Y	-	-	Y
132098	264	252.6	-11.4	-4.31818	0.709321	Y	Y	-	-	Y
132097	407	399.8	-7.2	-1.76904	0.35848	Y	Y	-	-	Y
132096	18	1	-17	-94.4444	5.51553	N	Y	-	-	Y
132095	221	214	-7	-3.16742	0.474644	Y	Y	-	-	Y
132094	228	237.4	9.4	4.12281	0.616211	Y	Y	-	-	Y
132093	229	215.6	-13.4	-5.85153	0.898742	Y	Y	-	-	Y
132092	309	331	22	7.11974	1.22984	Y	Y	-	-	Y
132079	1204	1266.6	62.6	5.19934	1.7811	Y	-	Y	-	Y
131967	1088	1116.6	28.6	2.62868	0.861422	Y	-	Y	-	Y
131946	103	78	-25	-24.2718	2.62794	Y	Y	-	-	Y
131944	103	77.8	-25.2	-24.466	2.65043	Y	Y	-	-	Y
131942	238	213.6	-24.4	-10.2521	1.62378	Y	Y	-	-	Y
131869	252	234.2	-17.8	-7.06349	1.14164	Y	Y	-	-	Y
131867	601	665.4	64.4	10.7155	2.55927	Y	Y	-	-	Y
131815	210	215.6	5.6	2.66667	0.383886	Y	Y	-	-	Y

131813	207	207.6	0.6	0.289855	0.0416727	Y	Y	-	-	-	Y
131786	206	216.4	10.4	5.04854	0.715626	Y	Y	-	-	-	Y
131785	105	115.6	10.6	10.0952	1.00929	Y	Y	-	-	-	Y
131784	244	239.4	-4.6	-1.88525	0.295883	Y	Y	-	-	-	Y
131783	73	97.6	24.6	33.6986	2.66355	Y	Y	-	-	-	Y
131782	138	147.4	9.4	6.81159	0.786893	Y	Y	-	-	-	Y
131781	72	67.2	-4.8	-6.66667	0.575356	Y	Y	-	-	-	Y
131685	475	551	76	16	3.35548	Y	Y	-	-	-	Y
131684	680	672.2	-7.8	-1.14706	0.299978	Y	Y	-	-	-	Y
131683	633	673.6	40.6	6.4139	1.58844	Y	Y	-	-	-	Y
131679	356	356	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
131678	691	700.8	9.8	1.41823	0.371495	Y	Y	-	-	-	Y
131677	790	820.8	30.8	3.89873	1.08529	Y	-	Y	-	-	Y
131676	187	195	8	4.27807	0.57886	Y	Y	-	-	-	Y
131675	27	29	2	7.40741	0.377964	Y	Y	-	-	-	Y
131674	273	285.2	12.2	4.46886	0.730264	Y	Y	-	-	-	Y
131673	222	245	23	10.3604	1.50517	Y	Y	-	-	-	Y
131672	1208	1225.8	17.8	1.47351	0.510261	Y	-	Y	-	-	Y
131670	44	0	-44	-100	9.38083	N	Y	-	-	-	Y
131648	66	71.4	5.4	8.18182	0.651501	Y	Y	-	-	-	Y
131647	91	72	-19	-20.8791	2.10463	Y	Y	-	-	-	Y
131646	88	91.4	3.4	3.86364	0.35899	Y	Y	-	-	-	Y
131645	9	13.8	4.8	53.3333	1.42164	Y	Y	-	-	-	Y
131644	69	52.4	-16.6	-24.058	2.13066	Y	Y	-	-	-	Y
131643	805	762.8	-42.2	-5.24224	1.50724	Y	-	Y	-	-	Y
131642	673	620.6	-52.4	-7.78603	2.06038	Y	Y	-	-	-	Y
131641	61	64.2	3.2	5.2459	0.404448	Y	Y	-	-	-	Y
131640	201	195.2	-5.8	-2.88557	0.412084	Y	Y	-	-	-	Y
131639	50	48.8	-1.2	-2.4	0.170733	Y	Y	-	-	-	Y
131638	208	192.2	-15.8	-7.59615	1.11695	Y	Y	-	-	-	Y
131637	50	58.6	8.6	17.2	1.16707	Y	Y	-	-	-	Y
131636	674	668	-6	-0.890208	0.231627	Y	Y	-	-	-	Y
131635	43	51.8	8.8	20.4651	1.27181	Y	Y	-	-	-	Y
131634	651	648.6	-2.4	-0.368664	0.0941502	Y	Y	-	-	-	Y
131633	233	214.4	-18.6	-7.98283	1.2436	Y	Y	-	-	-	Y
131586	138	145.6	7.6	5.50725	0.638227	Y	Y	-	-	-	Y
131585	24	29.8	5.8	24.1667	1.11828	Y	Y	-	-	-	Y
131584	115	119.4	4.4	3.82609	0.406433	Y	Y	-	-	-	Y
131583	151	156.6	5.6	3.70861	0.451554	Y	Y	-	-	-	Y
131582	47	55.8	8.8	18.7234	1.22744	Y	Y	-	-	-	Y
131581	800	753.6	-46.4	-5.8	1.66481	Y	-	Y	-	-	Y
131580	795	753.8	-41.2	-5.18239	1.48052	Y	-	Y	-	-	Y
131579	83	80.2	-2.8	-3.37349	0.309965	Y	Y	-	-	-	Y
131578	52	55	3	5.76923	0.410152	Y	Y	-	-	-	Y
131577	221	210.8	-10.2	-4.61538	0.694183	Y	Y	-	-	-	Y
131576	21	33.6	12.6	60	2.41151	Y	Y	-	-	-	Y
131575	27	26.6	-0.4	-1.48148	0.0772667	Y	Y	-	-	-	Y
131574	246	238.8	-7.2	-2.92683	0.462451	Y	Y	-	-	-	Y
131573	878	882.6	4.6	0.523918	0.15504	Y	-	Y	-	-	Y
131572	986	975.4	-10.6	-1.07505	0.338484	Y	-	Y	-	-	Y
131571	26	35.6	9.6	36.9231	1.7298	Y	Y	-	-	-	Y
131540	1010	994.6	-15.4	-1.52475	0.486432	Y	-	Y	-	-	Y
131537	75	109	34	45.3333	3.54475	Y	Y	-	-	-	Y
131536	78	87.8	9.8	12.5641	1.07634	Y	Y	-	-	-	Y
131525	76	0.2	-75.8	-99.7368	12.2802	N	Y	-	-	-	Y
131513	1050	994.4	-55.6	-5.29524	1.73903	Y	-	Y	-	-	Y
131512	25	40.2	15.2	60.8	2.66216	Y	Y	-	-	-	Y
131511	1048	1040.6	-7.4	-0.706107	0.228991	Y	-	Y	-	-	Y
131505	41	48.4	7.4	18.0488	1.10682	Y	Y	-	-	-	Y
131474	221	206.6	-14.4	-6.51584	0.984824	Y	Y	-	-	-	Y
131473	110	95.8	-14.2	-12.9091	1.39985	Y	Y	-	-	-	Y
131472	254	204.4	-49.6	-19.5276	3.27623	Y	Y	-	-	-	Y
131471	138	246.6	108.6	78.6957	7.83141	N	N	-	-	-	N
131469	31	23.2	-7.8	-25.1613	1.49834	Y	Y	-	-	-	Y
131468	39	38.8	-0.2	-0.512821	0.0320668	Y	Y	-	-	-	Y
131445	25	95.2	70.2	280.8	9.05524	N	Y	-	-	-	Y
131444	124	94.4	-29.6	-23.871	2.83257	Y	Y	-	-	-	Y
131442	124	94.6	-29.4	-23.7097	2.81214	Y	Y	-	-	-	Y
131441	57	153.8	96.8	169.825	9.42877	N	Y	-	-	-	Y
131440	298	387.2	89.2	29.9329	4.81916	Y	Y	-	-	-	Y
131439	336	303.8	-32.2	-9.58333	1.80032	Y	Y	-	-	-	Y
131438	782	719.6	-62.4	-7.97954	2.27731	Y	-	Y	-	-	Y
131434	968	924.8	-43.2	-4.46281	1.40426	Y	-	Y	-	-	Y
131433	15	38.6	23.6	157.333	4.55874	Y	Y	-	-	-	Y
131432	112	120.4	8.4	7.5	0.779249	Y	Y	-	-	-	Y
131420	25	34.2	9.2	36.8	1.69099	Y	Y	-	-	-	Y
131419	16	39.8	23.8	148.75	4.50583	Y	Y	-	-	-	Y
131418	39	45.6	6.6	16.9231	1.01478	Y	Y	-	-	-	Y
131417	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y	
131416	330	318.8	-11.2	-3.39394	0.621838	Y	Y	-	-	-	Y
131413	894	835.4	-58.6	-6.55481	1.99281	Y	-	Y	-	-	Y
131412	117	100.4	-16.6	-14.188	1.59218	Y	Y	-	-	-	Y
131411	318	294.2	-23.8	-7.48428	1.36033	Y	Y	-	-	-	Y
131410	34	46.6	12.6	37.0588	1.98481	Y	Y	-	-	-	Y
131409	330	318.8	-11.2	-3.39394	0.621838	Y	Y	-	-	-	Y
131408	826	790.2	-35.8	-4.33414	1.25936	Y	-	Y	-	-	Y
131406	124	116.4	-7.6	-6.12903	0.693204	Y	Y	-	-	-	Y
131405	200	235.6	35.6	17.8	2.41224	Y	Y	-	-	-	Y
131396	41	74.4	33.4	81.4634	4.39702	Y	Y	-	-	-	Y
131394	36	63.6	27.6	76.6667	3.91106	Y	Y	-	-	-	Y
131393	34	46.6	12.6	37.0588	1.98481	Y	Y	-	-	-	Y
131390	149	190	41	27.5168	3.14919	Y	Y	-	-	-	Y
131384	862	915.2	53.2	6.17169	1.78467	Y	-	Y	-	-	Y
131383	330	318.4	-11.6	-3.51515	0.644246	Y	Y	-	-	-	Y
131381	307	317.4	10.4	3.38762	0.598595	Y	Y	-	-	-	Y
131340	229	227.4	-1.6	-0.69869	0.105916	Y	Y	-	-	-	Y
131339	561	503.4	-57.6	-10.2674	2.49681	Y	Y	-	-	-	Y
131338	97	88.2	-8.8	-9.07216	0.914486	Y	Y	-	-	-	Y

131334	455	455.2	0.2	0.043956	0.00937511	Y	Y	-	-	Y
131333	81	87	6	7.40741	0.654654	Y	Y	-	-	Y
131330	117	106.8	-10.2	-8.71795	0.96424	Y	Y	-	-	Y
131329	691	635.4	-55.6	-8.04631	2.159	Y	Y	-	-	Y
131328	82	87.2	5.2	6.34146	0.565351	Y	Y	-	-	Y
131327	274	271.8	-2.2	-0.80292	0.133174	Y	Y	-	-	Y
131256	7	23.6	16.6	237.143	4.24387	Y	Y	-	-	Y
131255	288	264	-24	-8.33333	1.44463	Y	Y	-	-	Y
131254	14	24.4	10.4	74.2857	2.37346	Y	Y	-	-	Y
131253	16	18.6	2.6	16.25	0.625101	Y	Y	-	-	Y
131252	556	561.6	5.6	1.00719	0.236897	Y	Y	-	-	Y
131251	27	21.8	-5.2	-19.2593	1.05271	Y	Y	-	-	Y
131250	281	263.8	-17.2	-6.121	1.04214	Y	Y	-	-	Y
131249	834	852.8	18.8	2.2542	0.647353	Y	-	Y	-	Y
131248	559	554.8	-4.2	-0.751342	0.177976	Y	Y	-	-	Y
131247	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
131246	257	232.2	-24.8	-9.64981	1.58571	Y	Y	-	-	Y
131245	549	545.4	-3.6	-0.655738	0.153897	Y	Y	-	-	Y
131244	34	38	4	11.7647	0.666667	Y	Y	-	-	Y
131242	297	306.2	9.2	3.09764	0.529751	Y	Y	-	-	Y
131241	324	320.6	-3.4	-1.04938	0.189386	Y	Y	-	-	Y
131240	528	582	54	10.2273	2.29217	Y	Y	-	-	Y
131220	249	216.6	-32.4	-13.012	2.12351	Y	Y	-	-	Y
131219	70	136.8	66.8	95.4286	6.56926	N	Y	-	-	Y
131218	126	217.4	91.4	72.5397	6.97527	N	Y	-	-	Y
131217	267	315.6	48.6	18.2022	2.84752	Y	Y	-	-	Y
131216	360	301	-59	-16.3889	3.24539	Y	Y	-	-	Y
131215	712	664.2	-47.8	-6.71348	1.82223	Y	-	Y	-	Y
131214	823	749.6	-73.4	-8.91859	2.61759	Y	-	Y	-	Y
131213	10	1.8	-8.2	-82	3.37589	Y	Y	-	-	Y
131028	109	143.6	34.6	31.7431	3.07875	Y	Y	-	-	Y
131027	129	169.2	40.2	31.1628	3.29221	Y	Y	-	-	Y
131026	96	125.6	29.6	30.8333	2.81204	Y	Y	-	-	Y
131025	90	47.8	-42.2	-46.8889	5.08397	N	Y	-	-	Y
131005	268	223	-45	-16.791	2.87202	Y	Y	-	-	Y
131002	155	143.4	-11.6	-7.48387	0.949672	Y	Y	-	-	Y
130962	47	26	-21	-44.6809	3.47594	Y	Y	-	-	Y
130961	48	24.8	-23.2	-48.3333	3.84536	Y	Y	-	-	Y
130954	87	28.4	-58.6	-67.3563	7.71453	N	Y	-	-	Y
130940	76	21	-55	-72.3684	7.89754	N	Y	-	-	Y
130939	20	2	-18	-90	5.4272	N	Y	-	-	Y
130938	9	11	2	22.2222	0.632456	Y	Y	-	-	Y
130937	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
130925	49	109.8	60.8	124.082	6.82328	N	Y	-	-	Y
130924	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130923	99	38.2	-60.8	-61.4141	7.34077	N	Y	-	-	Y
130922	37	69.8	32.8	88.6486	4.48852	Y	Y	-	-	Y
130921	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130916	95	22.8	-72.2	-76	9.40762	N	Y	-	-	Y
130877	63	43.6	-19.4	-30.7937	2.65728	Y	Y	-	-	Y
130876	2	1	-1	-50	0.816497	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130874	20	7	-13	-65	3.53815	Y	Y	-	-	Y
130873	197	206.4	9.4	4.77157	0.661873	Y	Y	-	-	Y
130872	199	146.2	-52.8	-26.5327	4.01896	Y	Y	-	-	Y
130871	4	3.4	-0.6	-15	0.311925	Y	Y	-	-	Y
130869	5	16.6	11.6	232	3.52977	Y	Y	-	-	Y
130852	202	211.6	9.6	4.75248	0.667569	Y	Y	-	-	Y
130846	527	483.2	-43.8	-8.3112	1.94888	Y	Y	-	-	Y
130837	605	526.2	-78.8	-13.0248	3.31338	Y	Y	-	-	Y
130834	225	218.8	-6.2	-2.75556	0.416211	Y	Y	-	-	Y
130833	385	308	-77	-20	4.13656	Y	Y	-	-	Y
130825	579	538.4	-40.6	-7.01209	1.71766	Y	Y	-	-	Y
130824	200	219.4	19.4	9.7	1.33968	Y	Y	-	-	Y
130823	30	144.2	114.2	380.667	12.2365	N	N	-	-	N
130822	129	163.8	34.8	26.9767	2.87613	Y	Y	-	-	Y
130821	53	48.4	-4.6	-8.67925	0.646032	Y	Y	-	-	Y
130820	726	709.2	-16.8	-2.31405	0.627145	Y	-	Y	-	Y
130819	640	729.2	89.2	13.9375	3.40915	Y	Y	-	-	Y
130816	200	218.8	18.8	9.4	1.29918	Y	Y	-	-	Y
130815	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130813	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130802	739	748.8	9.8	1.32612	0.35931	Y	-	Y	-	Y
130745	9	0.4	-8.6	-95.5556	3.96688	Y	Y	-	-	Y
130744	505	494.2	-10.8	-2.13861	0.483184	Y	Y	-	-	Y
130743	247	227.2	-19.8	-8.01619	1.28588	Y	Y	-	-	Y
130742	511	492.4	-18.6	-3.63992	0.830407	Y	Y	-	-	Y
130741	295	317.8	22.8	7.72881	1.30254	Y	Y	-	-	Y
130740	3	2	-1	-33.3333	0.632456	Y	Y	-	-	Y
130739	293	318.6	25.6	8.7372	1.46393	Y	Y	-	-	Y
130738	368	378	10	2.71739	0.51778	Y	Y	-	-	Y
130737	5	1	-4	-80	2.3094	Y	Y	-	-	Y
130736	292	330	38	13.0137	2.15478	Y	Y	-	-	Y
130735	288	330.4	42.4	14.7222	2.41127	Y	Y	-	-	Y
130734	239	227.6	-11.4	-4.76987	0.746358	Y	Y	-	-	Y
130701	972	920.2	-51.8	-5.32922	1.68407	Y	-	Y	-	Y
130654	21	11	-10	-47.619	2.5	Y	Y	-	-	Y
130653	33	27.8	-5.2	-15.7576	0.943119	Y	Y	-	-	Y
130651	21	16.4	-4.6	-21.9048	1.06374	Y	Y	-	-	Y
130650	16	28.2	12.2	76.25	2.59516	Y	Y	-	-	Y
130639	899	966	67	7.45273	2.19407	Y	-	Y	-	Y
130638	46	24.6	-21.4	-46.5217	3.60186	Y	Y	-	-	Y
130637	46	24.6	-21.4	-46.5217	3.60186	Y	Y	-	-	Y
130635	45	6	-39	-86.6667	7.72315	N	Y	-	-	Y
130634	901	866.2	-34.8	-3.86238	1.17072	Y	-	Y	-	Y
130632	185	307.2	122.2	66.0541	7.7896	N	N	-	-	N
130609	899	965.4	66.4	7.38598	2.17477	Y	-	Y	-	Y
130608	173	209.2	36.2	20.9249	2.61865	Y	Y	-	-	Y

130228	834	879	45	5.39568	1.53762	Y	-	Y	-	Y
130028	400	406.6	6.6	1.65	0.328647	Y	Y	-	-	Y
130027	17	21	4	23.5294	0.917663	Y	Y	-	-	Y
130025	5	8	3	60	1.1767	Y	Y	-	-	Y
130024	17	21	4	23.5294	0.917663	Y	Y	-	-	Y
130023	380	386.6	6.6	1.73684	0.337112	Y	Y	-	-	Y
130017	36	31.4	-4.6	-12.7778	0.792397	Y	Y	-	-	Y
130010	397	403.6	6.6	1.66247	0.329876	Y	Y	-	-	Y
130009	5	8.6	3.6	72	1.38054	Y	Y	-	-	Y
130008	556	564	8	1.43885	0.338062	Y	Y	-	-	Y
130006	541	547.8	6.8	1.25693	0.29144	Y	Y	-	-	Y
130005	417	428	11	2.63789	0.535155	Y	Y	-	-	Y
129832	87	122	35	40.2299	3.42381	Y	Y	-	-	Y
129831	110	98	-12	-10.9091	1.1767	Y	Y	-	-	Y
129830	84	70.4	-13.6	-16.1905	1.54785	Y	Y	-	-	Y
129829	6	8.8	2.8	46.6667	1.0293	Y	Y	-	-	Y
129828	103	103.4	0.4	0.38835	0.039375	Y	Y	-	-	Y
129827	343	327.8	-15.2	-4.43149	0.829969	Y	Y	-	-	Y
129826	15	23.8	8.8	58.6667	1.99794	Y	Y	-	-	Y
129825	40	45.6	5.6	14	0.855985	Y	Y	-	-	Y
129824	356	363.8	7.8	2.19101	0.411153	Y	Y	-	-	Y
129752	230	205.2	-24.8	-10.7826	1.68121	Y	Y	-	-	Y
129751	496	488.8	-7.2	-1.45161	0.324469	Y	Y	-	-	Y
129749	202	210.8	8.8	4.35644	0.612531	Y	Y	-	-	Y
129748	524	483.4	-40.6	-7.74809	1.80901	Y	Y	-	-	Y
129745	385	308	-77	-20	4.13656	Y	Y	-	-	Y
129744	426	399.4	-26.6	-6.24413	1.30938	Y	Y	-	-	Y
129743	101	84.4	-16.6	-16.4356	1.72412	Y	Y	-	-	Y
129741	47	2	-45	-95.7447	9.09137	N	Y	-	-	Y
129740	108	129.8	21.8	20.1852	1.99924	Y	Y	-	-	Y
129739	14	15.4	1.4	10	0.365148	Y	Y	-	-	Y
129735	316	271.4	-44.6	-14.1139	2.60245	Y	Y	-	-	Y
129733	349	273	-76	-21.7765	4.30956	Y	Y	-	-	Y
129731	14	15.2	1.2	8.57143	0.314054	Y	Y	-	-	Y
129729	316	271.6	-44.4	-14.0506	2.59034	Y	Y	-	-	Y
129668	50	8.2	-41.8	-83.6	7.74872	N	Y	-	-	Y
129667	816	843	27	3.30882	0.937466	Y	-	Y	-	Y
129666	48	25	-23	-47.9167	3.80699	Y	Y	-	-	Y
129617	35	19.8	-15.2	-43.4286	2.90381	Y	Y	-	-	Y
129616	73	122.4	49.4	67.6712	4.99781	Y	Y	-	-	Y
129615	543	616	73	13.4438	3.03247	Y	Y	-	-	Y
129614	30	6	-24	-80	5.65685	N	Y	-	-	Y
129613	619	805.4	186.4	30.1131	6.98465	N	N	-	-	N
129606	12	10.6	-1.4	-11.6667	0.416475	Y	Y	-	-	Y
129605	4	107.8	103.8	2595	13.8833	N	N	-	-	N
129604	206	289.8	83.8	40.6796	5.32238	N	Y	-	-	Y
129603	622	578.6	-43.4	-6.97749	1.77135	Y	Y	-	-	Y
129602	692	706.2	14.2	2.05202	0.537055	Y	Y	-	-	Y
129601	30	83	53	176.667	7.05102	N	Y	-	-	Y
129581	305	311.2	6.2	2.03279	0.35322	Y	Y	-	-	Y
129580	234	309.8	75.8	32.3932	4.5969	Y	Y	-	-	Y
129579	613	579.2	-33.8	-5.51387	1.38439	Y	Y	-	-	Y
129578	535	513.6	-21.4	-4	0.934596	Y	Y	-	-	Y
129577	377	401.8	24.8	6.57825	1.25676	Y	Y	-	-	Y
129569	824	791.6	-32.4	-3.93204	1.13997	Y	-	Y	-	Y
129568	319	348.4	29.4	9.2163	1.60942	Y	Y	-	-	Y
129567	66	60	-6	-9.09091	0.755929	Y	Y	-	-	Y
129566	0	4.8	4.8	inf	3.09839	Y	Y	-	-	Y
129565	420	453.4	33.4	7.95238	1.59829	Y	Y	-	-	Y
129547	38	67.4	29.4	77.3684	4.04988	Y	Y	-	-	Y
129546	655	672.6	17.6	2.68702	0.683115	Y	Y	-	-	Y
129543	350	320	-30	-8.57143	1.63908	Y	Y	-	-	Y
129505	230	230.8	0.8	0.347826	0.0527046	Y	Y	-	-	Y
129504	226	207	-19	-8.40708	1.29129	Y	Y	-	-	Y
129502	252	233.6	-18.4	-7.30159	1.18085	Y	Y	-	-	Y
129501	293	272.8	-20.2	-6.8942	1.20098	Y	Y	-	-	Y
129498	588	656	68	11.5646	2.72655	Y	Y	-	-	Y
129497	226	206.4	-19.6	-8.67257	1.33299	Y	Y	-	-	Y
129495	827	871	44	5.32044	1.51008	Y	-	Y	-	Y
129494	4	0	-4	-100	2.82843	Y	Y	-	-	Y
129312	4	1.6	-2.4	-60	1.43427	Y	Y	-	-	Y
129311	0	0.2	0.2	inf	0.632456	Y	Y	-	-	Y
129310	50	74.6	24.6	49.2	3.11667	Y	Y	-	-	Y
129309	141	152.6	11.6	8.22695	0.957403	Y	Y	-	-	Y
129308	27	33.8	6.8	25.1852	1.23331	Y	Y	-	-	Y
129307	55	56.2	1.2	2.18182	0.160933	Y	Y	-	-	Y
129306	14	5.8	-8.2	-58.5714	2.60613	Y	Y	-	-	Y
129305	75	71	-4	-5.33333	0.468165	Y	Y	-	-	Y
129304	105	105	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
129303	14	10.8	-3.2	-22.8571	0.908739	Y	Y	-	-	Y
129302	61	58.8	-2.2	-3.60656	0.284256	Y	Y	-	-	Y
129301	64	77.4	13.4	20.9375	1.59366	Y	Y	-	-	Y
129004	522	541	19	3.63985	0.824142	Y	Y	-	-	Y
128894	633	674	41	6.47709	1.60384	Y	Y	-	-	Y
128892	169	172.4	3.4	2.01183	0.260233	Y	Y	-	-	Y
128878	495	529.4	34.4	6.94949	1.51998	Y	Y	-	-	Y
128877	1390	1438.6	48.6	3.4964	1.29231	Y	-	Y	-	Y
128815	1	0.2	-0.8	-80	1.0328	Y	Y	-	-	Y
128814	61	57.2	-3.8	-6.22951	0.494299	Y	Y	-	-	Y
128813	167	166.8	-0.2	-0.11976	0.0154811	Y	Y	-	-	Y
128812	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
128811	6	0.8	-5.2	-86.6667	2.8201	Y	Y	-	-	Y
128810	2	5.2	3.2	160	1.68655	Y	Y	-	-	Y
128809	50	59.4	9.4	18.8	1.27097	Y	Y	-	-	Y
128808	2	3.6	1.6	80	0.956183	Y	Y	-	-	Y
128807	601	615.8	14.8	2.46256	0.600022	Y	Y	-	-	Y
128806	140	128.8	-11.2	-8	0.966092	Y	Y	-	-	Y
128805	4	4.4	0.4	10	0.19518	Y	Y	-	-	Y

128804	658	679.4	21.4	3.25228	0.827557	Y	Y	-	-	Y
127520	559	503.8	-55.2	-9.87478	2.39457	Y	Y	-	-	Y
127518	249	239.2	-9.8	-3.93574	0.627252	Y	Y	-	-	Y
126159	816	843	27	3.30882	0.937466	Y	-	Y	-	Y
125008	670	684.2	14.2	2.1194	0.54571	Y	Y	-	-	Y
123604	63	54.6	-8.4	-13.333	1.09545	Y	Y	-	-	Y
123603	264	287.6	23.6	8.93939	1.42107	Y	Y	-	-	Y
123602	79	19.2	-59.8	-75.6962	8.53415	N	Y	-	-	Y
123601	62	43.2	-18.8	-30.3226	2.59218	Y	Y	-	-	Y
123600	318	365.4	47.4	14.9057	2.56422	Y	Y	-	-	Y
123599	106	90.2	-15.8	-14.9057	1.59523	Y	Y	-	-	Y
123597	90	84.6	-5.4	-6	0.577945	Y	Y	-	-	Y
122694	784	815.4	31.4	4.0051	1.11037	Y	-	Y	-	Y
122693	120	109.4	-10.6	-8.83333	0.989747	Y	Y	-	-	Y
122691	746	734.8	-11.2	-1.50134	0.411609	Y	-	Y	-	Y
122690	39	31.2	-7.8	-20	1.31656	Y	Y	-	-	Y
122688	28	30.8	2.8	10	0.516398	Y	Y	-	-	Y
122686	120	117.4	-2.6	-2.16667	0.238643	Y	Y	-	-	Y
122661	16	2	-14	-87.5	4.66667	Y	Y	-	-	Y
122658	16	10	-6	-37.5	1.6641	Y	Y	-	-	Y
121785	139	123.6	-15.4	-11.0791	1.34397	Y	Y	-	-	Y
121563	501	546.2	45.2	9.02196	1.97533	Y	Y	-	-	Y
120837	20	3.6	-16.4	-82	4.77422	Y	Y	-	-	Y
120835	25	40.2	15.2	60.8	2.66216	Y	Y	-	-	Y
120808	20	3.4	-16.6	-83	4.85305	Y	Y	-	-	Y
118678	17	23.2	6.2	36.4706	1.38291	Y	Y	-	-	Y
116492	384	403.6	19.6	5.10417	0.987684	Y	Y	-	-	Y
116464	374	404.6	30.6	8.18182	1.55088	Y	Y	-	-	Y
116462	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
113671	196	185.2	-10.8	-5.5102	0.78228	Y	Y	-	-	Y
113670	106	208.4	102.4	96.6038	8.16721	N	N	-	-	N
113669	312	411	99	31.7308	5.20692	N	Y	-	-	Y
113667	131	1	-130	-99.2366	16.0019	N	N	-	-	N
113586	6	0	-6	-100	3.4641	Y	Y	-	-	Y
113585	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
113583	5	0	-5	-100	3.16228	Y	Y	-	-	Y
112513	433	423.6	-9.4	-2.1709	0.454207	Y	Y	-	-	Y
111283	397	404.8	7.8	1.96474	0.389562	Y	Y	-	-	Y
111281	691	711.6	20.6	2.98119	0.777885	Y	Y	-	-	Y
111273	416	418.8	2.8	0.673077	0.137051	Y	Y	-	-	Y
111271	541	548	7	1.2939	0.299985	Y	Y	-	-	Y
111264	383	385.8	2.8	0.73107	0.142813	Y	Y	-	-	Y
111262	890	935	45	5.05618	1.48969	Y	-	Y	-	Y
111253	363	369.8	6.8	1.87328	0.355248	Y	Y	-	-	Y
111251	890	938.6	48.6	5.46067	1.60728	Y	-	Y	-	Y
111143	176	148.8	-27.2	-15.4545	2.1344	Y	Y	-	-	Y
110801	110	104.4	-5.6	-5.09091	0.540867	Y	Y	-	-	Y
110800	271	288.2	17.2	6.34686	1.02863	Y	Y	-	-	Y
110799	182	177.2	-4.8	-2.63736	0.358169	Y	Y	-	-	Y
110797	314	311.6	-2.4	-0.764331	0.135699	Y	Y	-	-	Y
110792	97	57.2	-39.8	-41.0309	4.53269	Y	Y	-	-	Y
109710	426	382.2	-43.8	-10.2817	2.17886	Y	Y	-	-	Y
109708	548	596.4	48.4	8.83212	2.02335	Y	Y	-	-	Y
109690	630	612.4	-17.6	-2.79365	0.70615	Y	Y	-	-	Y
109688	415	435.2	20.2	4.86747	0.979729	Y	Y	-	-	Y
109687	426	382.4	-43.6	-10.2347	2.16864	Y	Y	-	-	Y
109204	301	302.4	1.4	0.465116	0.080601	Y	Y	-	-	Y
109201	374	404	30	8.02139	1.52106	Y	Y	-	-	Y
109199	301	302.2	1.2	0.398671	0.069098	Y	Y	-	-	Y
109197	374	404.6	30.6	8.18182	1.55088	Y	Y	-	-	Y
108984	691	718.8	27.8	4.02315	1.04708	Y	Y	-	-	Y
108982	118	106.6	-11.4	-9.66102	1.07576	Y	Y	-	-	Y
108981	455	455.6	0.6	0.131868	0.0281192	Y	Y	-	-	Y
108979	691	719.4	28.4	4.10999	1.06945	Y	Y	-	-	Y
108971	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
108970	0	0	0	0	Y	Y	-	-	-	Y
108968	30	144	114	380	12.2221	N	N	-	-	N
107744	165	136.2	-28.8	-17.4545	2.34682	Y	Y	-	-	Y
107742	207	224.2	17.2	8.30918	1.1714	Y	Y	-	-	Y
106916	535	513.6	-21.4	-4	0.934596	Y	Y	-	-	Y
106914	300	243.8	-56.2	-18.7333	3.40825	Y	Y	-	-	Y
100294	275	286.4	11.4	4.14545	0.68043	Y	Y	-	-	Y
100292	417	417.4	0.4	0.0959233	0.0195834	Y	Y	-	-	Y
100291	414	409.8	-4.2	-1.01449	0.206944	Y	Y	-	-	Y
100289	277	284.6	7.6	2.74368	0.453539	Y	Y	-	-	Y
100276	374	404	30	8.02139	1.52106	Y	Y	-	-	Y
100274	10	0	-10	-100	4.47214	Y	Y	-	-	Y
100273	478	492.6	14.6	3.05439	0.662747	Y	Y	-	-	Y
100271	81	101.6	20.6	25.4321	2.15592	Y	Y	-	-	Y
100268	10	0	-10	-100	4.47214	Y	Y	-	-	Y
Mean		273.066	274.523	1.45705	0.533589	1.96657				

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Sections | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
9973 (30514571)	198	214.2	16.2	8.2	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
9970: High Street (30415344)	1820	1824.0	4.0	0.2	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
9950: Middle Street (30325767)	56	30.8	-25.2	-45.0	3.83	Y	Y	-	-	-	Y
995 (4380810)	13	15.2	2.2	16.9	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
9949: Middle Street (30325767)	55	111.0	56.0	101.8	6.15	N	Y	-	-	-	Y
994 (4380810)	469	490.6	21.6	4.6	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
990: Walderslade Woods (4380807)	616	691.8	75.8	12.3	2.96	Y	Y	-	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	343	290.2	-52.8	-15.4	2.97	Y	Y	-	-	-	Y
9860: Esplanade (30144512)	396	466.8	70.8	17.9	3.41	Y	Y	-	-	-	Y
986 (4380806)	845	783.8	-61.2	-7.2	2.14	Y	-	Y	-	-	Y
9820: Pilots View (30108156)	24	18.6	-5.4	-22.5	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
9819 (30108145)	39	30.2	-8.8	-22.6	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
9782: Castle Way (29279185)	2018	2005.4	-12.6	-0.6	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
9780 (29279133)	2316	2276.2	-39.8	-1.7	0.83	Y	-	Y	-	-	Y
9777 (29279122)	767	779.8	12.8	1.7	0.46	Y	-	Y	-	-	Y
9725 (29115856)	917	1164.6	247.6	27.0	7.67	N	-	N	-	-	N
9724 (28916547)	1659	1577.8	-81.2	-4.9	2.02	Y	-	Y	-	-	Y
9678: Lidsing Road (28859312)	301	359.4	58.4	19.4	3.21	Y	Y	-	-	-	Y
9674: Lidsing Road (28859312)	164	217.2	53.2	32.4	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
9669: Maidstone Road (28859287)	217	246.2	29.2	13.5	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
9666: Maidstone Road (28859287)	558	545.6	-12.4	-2.2	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
9663 (28859251)	805	800.2	-4.8	-0.6	0.17	Y	-	Y	-	-	Y
9659: Taddington Wood Junction (28858678)	1829	1748.2	-80.8	-4.4	1.91	Y	-	Y	-	-	Y
9656: Taddington Wood Junction (28858678)	1889	1968.0	79.0	4.2	1.80	Y	-	Y	-	-	Y
9650: Lord Lees (28858655)	2947	3154.2	207.2	7.0	3.75	Y	-	-	Y	-	Y
9649: Lord Lees (28858655)	2967	3206.2	239.2	8.1	4.31	Y	-	-	Y	-	Y
9648: Lord Lees (28858655)	503	424.0	-79.0	-15.7	3.67	Y	Y	-	-	-	Y
9643: Lord Lees (28858648)	374	342.0	-32.0	-8.6	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
9640: Lord Lees (28858648)	2122	2230.2	108.2	5.1	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
9639: Cobtree (28858414)	570	685.0	115.0	20.2	4.59	Y	N	-	-	-	Y
9637: Cobtree (28858412)	985	1051.6	66.6	6.8	2.09	Y	-	Y	-	-	Y
9634: Cobtree (28858411)	31	22.0	-9.0	-29.0	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
9632: The Running Horse (28858284)	1031	1141.6	110.6	10.7	3.36	Y	-	Y	-	-	Y
9630: The Running Horse (28858284)	646	550.6	-95.4	-14.8	3.90	Y	Y	-	-	-	Y
9628: The Running Horse (28858284)	720	689.4	-30.6	-4.3	1.15	Y	-	Y	-	-	Y
9626: The Running Horse (28858284)	1196	1077.2	-118.8	-9.9	3.52	Y	-	Y	-	-	Y
9624: The Running Horse (28858284)	912	922.8	10.8	1.2	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
9567: Otterham Quay Lane (28754088)	311	280.4	-30.6	-9.8	1.78	Y	Y	-	-	-	Y
9565: Otterham Quay Lane (28754088)	241	232.8	-8.2	-3.4	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
9542: Snodland Road (28709930)	39	126.0	87.0	223.1	9.58	N	Y	-	-	-	Y
9526: Snodland Road (28709930)	99	241.8	142.8	144.2	10.94	N	N	-	-	-	N
947 (4380776)	806	780.8	-25.2	-3.1	0.89	Y	-	Y	-	-	Y
945 (4380774)	1505	1404.0	-101.0	-6.7	2.65	Y	-	Y	-	-	Y
922 (4380763)	1375	1185.2	-189.8	-13.8	5.30	N	-	Y	-	-	Y
9150: High Street (28054286)	305	287.4	-17.6	-5.8	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
9149 (28047271)	4056	4412.2	356.2	8.8	5.47	N	-	-	Y	-	Y
8934: View Road (25547403)	194	172.6	-21.4	-11.0	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
8929: View Road (25547403)	91	96.8	5.8	6.4	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
8512: Lochat Road (24030629)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
8508: Lochat Road (24030629)	44	0.6	-43.4	-98.6	9.19	N	Y	-	-	-	Y
847549 (4436450)	350	452.4	102.4	29.3	5.11	N	N	-	-	-	N
847229: Main Road (78507542)	28	4.2	-23.8	-85.0	5.93	N	Y	-	-	-	Y
847228: Main Road (78507542)	21	12.0	-9.0	-42.9	2.22	Y	Y	-	-	-	Y
846: Cobtree (4380710)	1045	1049.6	4.6	0.4	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
845348 (138659131)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y
845347 (138659131)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
845340 (138661823)	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
845339 (138661823)	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
845055: Luton Road (98350002)	382	402.8	20.8	5.4	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
844738: Sharsted Way (30144580)	667	653.0	-14.0	-2.1	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
843 (4380698)	1014	1027.8	13.8	1.4	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
8429: Dock Road (23991682)	1151	1167.4	16.4	1.4	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
842 (4380698)	1014	1028.0	14.0	1.4	0.44	Y	-	Y	-	-	Y
841 (4380698)	1014	1027.0	13.0	1.3	0.41	Y	-	Y	-	-	Y
839 (4380685)	866	893.6	27.6	3.2	0.93	Y	-	Y	-	-	Y
836: Maidstone By-Pass (4380675)	1022	888.8	-133.2	-13.0	4.31	Y	-	Y	-	-	Y
8322: Lower Rochester Road (23838050)	720	586.0	-134.0	-18.6	5.24	N	-	N	-	-	N
8320: Lower Rochester Road (23838050)	706	633.2	-72.8	-10.3	2.81	Y	-	Y	-	-	Y
8318: Lower Rochester Road (23838050)	648	679.2	31.2	4.8	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
8314: Lower Rochester Road (23838050)	795	786.8	-8.2	-1.0	0.29	Y	-	Y	-	-	Y
8313 (23838049)	327	298.4	-28.6	-8.7	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
8312 (23838049)	795	787.0	-8.0	-1.0	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
828: The Strand Roundabout (4374432)	267	342.8	75.8	28.4	4.34	Y	Y	-	-	-	Y
825: The Strand Roundabout (4374432)	456	694.8	238.8	52.4	9.96	N	N	-	-	-	N
822: Gads Hill (4374431)	1701.5	1667.0	-34.5	-2.0	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
8189 (23689376)	1338	1317.2	-20.8	-1.6	0.57	Y	-	Y	-	-	Y
8188 (23689341)	1210	1255.8	45.8	3.8	1.30	Y	-	Y	-	-	Y
8187 (23689339)	2065	2062.2	-2.8	-0.1	0.06	Y	-	Y	-	-	Y
8185 (23689334)	341	309.2	-31.8	-9.3	1.76	Y	Y	-	-	-	Y
817: Grange Roundabout (4374429)	152	156.0	4.0	2.6	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
8173: Cooling Road (23660392)	268	343.6	75.6	28.2	4.32	Y	Y	-	-	-	Y
8164: Cooling Road (23660392)	515	376.2	-138.8	-27.0	6.58	N	N	-	-	-	N
815: Grange Roundabout (4374429)	1149	1127.2	-21.8	-1.9	0.65	Y	-	Y	-	-	Y
813: Grange Roundabout (4374429)	391	423.6	32.6	8.3	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
811: Grange Roundabout (4374429)	1256	1246.2	-9.8	-0.8	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
810: Yokosuka Way (4374428)	1813	1707.8	-105.2	-5.8	2.51	Y	-	Y	-	-	Y

809: Yokosuka Way (4374428)	1226	1214.2	-11.8	-1.0	0.34	Y	-	Y	-	Y
807: Yokosuka Way (4374427)	964	934.0	-30.0	-3.1	0.97	Y	-	Y	-	Y
805 (4374426)	1139	1220.0	81.0	7.1	2.36	Y	-	Y	-	Y
803 (4374426)	699	762.8	63.8	9.1	2.36	Y	Y	-	-	Y
801 (4374426)	1246	1245.6	-0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
799 (4374426)	538	709.2	171.2	31.8	6.86	N	N	-	-	N
797: Ito Way (4373763)	1154	1094.0	-60.0	-5.2	1.79	Y	-	Y	-	Y
796: Ito Way (4373762)	844	890.8	46.8	5.5	1.59	Y	-	Y	-	Y
794: Will Adams Roundabout (4373761)	1359	1330.8	-28.2	-2.1	0.77	Y	-	Y	-	Y
792: Will Adams Roundabout (4373761)	1041	1020.0	-21.0	-2.0	0.65	Y	-	Y	-	Y
7913 (23622405)	624	601.6	-22.4	-3.6	0.90	Y	Y	-	-	Y
789: Will Adams Roundabout (4373761)	602	670.6	68.6	11.4	2.72	Y	Y	-	-	Y
786: Sovereign Boulevard (4373760)	1705	1719.2	14.2	0.8	0.34	Y	-	Y	-	Y
780: Sovereign Boulevard (4373760)	1616	1754.4	138.4	8.6	3.37	Y	-	Y	-	Y
777: Sovereign Boulevard (4373759)	1660	1620.8	-39.2	-2.4	0.97	Y	-	Y	-	Y
767: London Road (4373757)	897	903.8	6.8	0.8	0.23	Y	-	Y	-	Y
763: Bowater Roundabout (4373755)	1239	1255.4	16.4	1.3	0.46	Y	-	Y	-	Y
760: Bowater Roundabout (4373755)	2062	2143.8	81.8	4.0	1.78	Y	-	Y	-	Y
757: Bowater Roundabout (4373755)	829	887.6	58.6	7.1	2.00	Y	-	Y	-	Y
756: Bowater Roundabout (4373755)	2365	2443.4	78.4	3.3	1.60	Y	-	Y	-	Y
755: Bowater Roundabout (4373755)	1046	1078.2	32.2	3.1	0.99	Y	-	Y	-	Y
752: Bowater Roundabout (4373755)	1610	1662.8	52.8	3.3	1.31	Y	-	Y	-	Y
7432: Chattenden Lane (23336879)	57.2	105.0	47.8	83.6	5.31	N	Y	-	-	Y
7422: Chattenden Lane (23336879)	165	162.6	-2.4	-1.5	0.19	Y	Y	-	-	Y
7421: Chattenden Lane (23336879)	95.6	81.6	-14.0	-14.6	1.49	Y	Y	-	-	Y
7411: Chattenden Lane (23336879)	86	82.2	-3.8	-4.4	0.41	Y	Y	-	-	Y
7353: Maritime Close (23336572)	86	104.6	18.6	21.6	1.91	Y	Y	-	-	Y
7350: Maritime Close (23336572)	19	15.0	-4.0	-21.1	0.97	Y	Y	-	-	Y
7273: Corporation Street (23294737)	1044	869.2	-174.8	-16.7	5.65	N	-	N	-	N
7271: Corporation Street (23294736)	1560	1593.6	33.6	2.2	0.85	Y	-	Y	-	Y
7264: New Road (23294275)	770	631.2	-138.8	-18.0	5.24	N	-	N	-	N
7254: City Way (23294272)	789	837.4	48.4	6.1	1.70	Y	-	Y	-	Y
7245: City Way (23294272)	953	886.8	-66.2	-6.9	2.18	Y	-	Y	-	Y
7198: High Street (23279531)	1205	1207.8	2.8	0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
7192: Corporation Street (23279421)	1593	1607.8	14.8	0.9	0.37	Y	-	Y	-	Y
704: Hoath Way (4373745)	1618	1649.4	31.4	1.9	0.78	Y	-	Y	-	Y
702: Hoath Way (4373744)	677	663.8	-13.2	-1.9	0.51	Y	Y	-	-	Y
701 (4373743)	808	808.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	Y
699 (4373743)	16	14.8	-1.2	-7.5	0.31	Y	Y	-	-	Y
6930 (23194559)	14	11.6	-2.4	-17.1	0.67	Y	Y	-	-	Y
6928 (23194559)	341	368.2	27.2	8.0	1.44	Y	Y	-	-	Y
6926 (23194559)	79	81.0	2.0	2.5	0.22	Y	Y	-	-	Y
6924: Main Road Hoo (23194553)	375	406.8	31.8	8.5	1.61	Y	Y	-	-	Y
6923: Main Road Hoo (23194553)	381	398.8	17.8	4.7	0.90	Y	Y	-	-	Y
6920: Main Road Hoo (23194553)	489	437.2	-51.8	-10.6	2.41	Y	Y	-	-	Y
6814: Forstal Road (23187455)	722	711.4	-10.6	-1.5	0.40	Y	-	Y	-	Y
6813: Forstal Road (23187455)	584	547.8	-36.2	-6.2	1.52	Y	Y	-	-	Y
6738 (23168009)	1311	1286.0	-25.0	-1.9	0.69	Y	-	Y	-	Y
6694 (23166454)	1601	1460.4	-140.6	-8.8	3.59	Y	-	Y	-	Y
6693 (23166425)	2536	2363.0	-173.0	-6.8	3.50	Y	-	Y	-	Y
665: Bridgewood Roundabout (4301573)	786	871.2	85.2	10.8	2.96	Y	-	Y	-	Y
6636 (23158245)	82	3.4	-78.6	-95.9	12.03	N	Y	-	-	Y
6633 (23158245)	93	0.0	-93.0	-100.0	13.64	N	Y	-	-	Y
662: Bridgewood Roundabout (4301573)	768	721.0	-47.0	-6.1	1.72	Y	-	Y	-	Y
6621 (23158221)	586	614.8	28.8	4.9	1.18	Y	Y	-	-	Y
6618 (23158221)	604	570.2	-33.8	-5.6	1.39	Y	Y	-	-	Y
6616: Watling Street (23158220)	680	660.2	-19.8	-2.9	0.76	Y	Y	-	-	Y
6604 (23158163)	110	105.6	-4.4	-4.0	0.42	Y	Y	-	-	Y
6603 (23158163)	110	105.2	-4.8	-4.4	0.46	Y	Y	-	-	Y
659: Bridgewood Roundabout (4301573)	1252	1184.0	-68.0	-5.4	1.95	Y	-	Y	-	Y
6587: Parkfields (23158149)	174	152.8	-21.2	-12.2	1.66	Y	Y	-	-	Y
6581: Parkfields (23158149)	398	381.6	-16.4	-4.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
656: Bridgewood Roundabout (4301573)	689	871.4	182.4	26.5	6.53	N	N	-	-	N
6445: North Street (23143369)	199	268.0	69.0	34.7	4.52	Y	Y	-	-	Y
6438: North Street (23143369)	406	372.8	-33.2	-8.2	1.68	Y	Y	-	-	Y
643649: Will Adams Way (88176880)	482	525.4	43.4	9.0	1.93	Y	Y	-	-	Y
643543: Canterbury Street (44835295)	273	276.2	3.2	1.2	0.19	Y	Y	-	-	Y
643250 (4381371)	670	585.2	-84.8	-12.7	3.38	Y	Y	-	-	Y
6401 (23143104)	323	368.4	45.4	14.1	2.44	Y	Y	-	-	Y
6392: Commercial Road (23140414)	1298	1247.8	-50.2	-3.9	1.41	Y	-	Y	-	Y
6385: Peninsula Way (23133578)	772	765.6	-6.4	-0.8	0.23	Y	-	Y	-	Y
6384: Peninsula Way (23133564)	540	553.2	13.2	2.4	0.56	Y	Y	-	-	Y
633: Fostington way (4301560)	520	697.6	177.6	34.2	7.20	N	N	-	-	N
6336: Gun Lane (23123520)	71	82.0	11.0	15.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
6330: Cuxton Road (23123519)	643	628.8	-14.2	-2.2	0.56	Y	Y	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1938	1904.8	-33.2	-1.7	0.76	Y	-	Y	-	Y
6312: Anthorns Way (23121581)	350	300.0	-50.0	-14.3	2.77	Y	Y	-	-	Y
6306: Anthorns Way (23121581)	945	1000.0	55.0	5.8	1.76	Y	-	Y	-	Y
6305: Anthorns Way (23121581)	866	901.8	35.8	4.1	1.20	Y	-	Y	-	Y
629: Princes Avenue (4301559)	769	678.8	-90.2	-11.7	3.35	Y	-	Y	-	Y
6288: Commissioners Road (23121495)	648	624.2	-23.8	-3.7	0.94	Y	Y	-	-	Y
6285: Commissioners Road (23121494)	648	626.2	-21.8	-3.4	0.86	Y	Y	-	-	Y
6282: Commissioners Road (23121494)	100	101.4	1.4	1.4	0.14	Y	Y	-	-	Y
6275 (23121279)	975	878.2	-96.8	-9.9	3.18	Y	-	Y	-	Y
626: Princes Avenue (4301559)	468	461.4	-6.6	-1.4	0.31	Y	Y	-	-	Y
6240: Lower Rochester Road (23114470)	706	543.6	-162.4	-23.0	6.50	N	-	N	-	N
622: Princes Avenue (4301559)	476	510.2	34.2	7.2	1.54	Y	Y	-	-	Y
6224: Berwick Way (23109822)	199	72.2	-126.8	-63.7	10.89	N	N	-	-	N
6223: Berwick Way (23109822)	1718	1664.4	-53.6	-3.1	1.30	Y	-	Y	-	Y
619: Princes Avenue (4301559)	750	717.4	-32.6	-4.3	1.20	Y	-	Y	-	Y
614 (4301557)	1086	1065.0	-21.0	-1.9	0.64	Y	-	Y	-	Y
612 (4301557)	61	272.2	211.2	346.2	16.36	N	N	-	-	N
611 (4301557)	1214	1338.2	124.2	10.2	3.48	Y	-	Y	-	Y
610 (4301557)	633	761.0	128.0	20.2	4.85	Y	N	-	-	Y
6095: Bill Street Road (23087688)	116	135.2	19.2	16.6	1.71	Y	Y	-	-	Y
6087: Bill Street Road (23087688)	494	420.8	-73.2	-14.8	3.42	Y	Y	-	-	Y
6085: Lower Rochester Road (23087630)	42	196.2	154.2	367.1	14.13	N	N	-	-	N
6083: Lower Rochester Road (23087630)	67	100.0	33.0	49.3	3.61	Y	Y	-	-	Y

6082 (23042204)	742	774.0	32.0	4.3	1.16	Y	-	Y	-	Y
6081 (23042107)	535	353.0	-182.0	-34.0	8.64	N	N	-	-	N
6080 (23040299)	935	898.2	-36.8	-3.9	1.22	Y	-	Y	-	Y
6076 (23040119)	959	923.2	-35.8	-3.7	1.17	Y	-	Y	-	Y
6075: Watling Street (23040051)	935	900.8	-34.2	-3.7	1.13	Y	-	Y	-	Y
6074 (23040015)	4056	4412.0	356.0	8.8	5.47	N	-	-	Y	Y
6073 (23040003)	5015	5341.0	326.0	6.5	4.53	Y	-	-	Y	Y
6053: Peninsula Way (23038943)	568	575.6	7.6	1.3	0.32	Y	Y	-	-	Y
6051 (23038850)	57	63.4	6.4	11.2	0.82	Y	Y	-	-	Y
6048 (23038850)	478	456.0	-22.0	-4.6	1.02	Y	Y	-	-	Y
6046: Peninsula Way (23038833)	1035	1013.4	-21.6	-2.1	0.67	Y	-	Y	-	Y
6045: Peninsula Way (23038833)	1004	1012.4	8.4	0.8	0.26	Y	-	Y	-	Y
6044 (23038436)	379	246.2	-132.8	-35.0	7.51	N	N	-	-	N
5973: Brompton Farm Road (23037206)	492	481.0	-11.0	-2.2	0.50	Y	Y	-	-	Y
5968: Brompton Farm Road (23037206)	487	463.2	-23.8	-4.9	1.09	Y	Y	-	-	Y
5964: Gravesend Road (23031884)	254	266.6	12.6	5.0	0.78	Y	Y	-	-	Y
5960: Gravesend Road (23031884)	299	277.0	-22.0	-7.4	1.30	Y	Y	-	-	Y
5925: Maidstone Road (19196340)	753	566.0	-187.0	-24.8	7.28	N	-	N	-	N
5923: Maidstone Road (19196340)	719	507.2	-211.8	-29.5	8.55	N	-	N	-	N
5920: New Cut (19195122)	271	154.4	-116.6	-43.0	7.99	N	N	-	-	N
5919: New Cut (19195122)	55	153.2	98.2	178.5	9.62	N	Y	-	-	Y
5918: New Cut (19195122)	55	151.2	96.2	174.9	9.47	N	Y	-	-	Y
5822 (18773383)	516	495.6	-20.4	-4.0	0.91	Y	Y	-	-	Y
5806: Watling Street (18677435)	941	950.0	9.0	1.0	0.29	Y	-	Y	-	Y
5805: Chatham Hill (18677434)	777	865.2	88.2	11.4	3.08	Y	-	Y	-	Y
5802: Watts Avenue (18662189)	61	136.6	75.6	123.9	7.61	N	Y	-	-	Y
5797: Watts Avenue (18662189)	53	86.4	33.4	63.0	4.00	Y	Y	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	1070	1027.0	-43.0	-4.0	1.33	Y	-	Y	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	614	688.2	74.2	12.1	2.91	Y	Y	-	-	Y
571 (4301553)	277	294.6	17.6	6.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
5694 (18657490)	401	428.8	27.8	6.9	1.36	Y	Y	-	-	Y
569 (4301553)	603	582.8	-20.2	-3.3	0.83	Y	Y	-	-	Y
5689 (18656618)	77	126.4	49.4	64.2	4.90	Y	Y	-	-	Y
5688: Batchelor Street (18656616)	38	31.4	-6.6	-17.4	1.12	Y	Y	-	-	Y
5687: Batchelor Street (18656616)	92	146.6	54.6	59.3	5.00	Y	Y	-	-	Y
568 (4301553)	1102	1073.8	-28.2	-2.6	0.85	Y	-	Y	-	Y
5655 (18644975)	1537	1309.2	-227.8	-14.8	6.04	N	-	Y	-	Y
5654 (18644975)	377	354.0	-23.0	-6.1	1.20	Y	Y	-	-	Y
5651 (18644975)	604	657.0	53.0	8.8	2.11	Y	Y	-	-	Y
5649: Chatham Hill (18644972)	1283	1278.2	-4.8	-0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
5647: New Road (18644968)	891	1021.8	130.8	14.7	4.23	Y	-	Y	-	Y
5646: New Road (18644968)	865	1023.6	158.6	18.3	5.16	N	-	N	-	N
5640: Rock Avenue (18635156)	423	413.8	-9.2	-2.2	0.45	Y	Y	-	-	Y
5637: Rock Avenue (18635156)	579	465.0	-114.0	-19.7	4.99	Y	N	-	-	Y
5634: Chatham Hill (18634107)	708	736.6	28.6	4.0	1.06	Y	-	Y	-	Y
5613: Victoria Street (18633186)	628	516.0	-112.0	-17.8	4.68	Y	N	-	-	Y
543: Capstone Road (4301544)	709	755.2	46.2	6.5	1.71	Y	-	Y	-	Y
541: Capstone Road (4301544)	684	627.8	-56.2	-8.2	2.19	Y	Y	-	-	Y
5356: Woodlands Road (18611943)	184	180.0	-4.0	-2.2	0.30	Y	Y	-	-	Y
5354: Woodlands Road (18611943)	290	298.2	8.2	2.8	0.48	Y	Y	-	-	Y
5340: Gillingham Road (18606782)	151	160.8	9.8	6.5	0.78	Y	Y	-	-	Y
5331: Gillingham Road (18606782)	332	313.6	-18.4	-5.5	1.02	Y	Y	-	-	Y
5323: Gillingham Road (18606782)	209	202.4	-6.6	-3.2	0.46	Y	Y	-	-	Y
5322: Napier Road (18451173)	104	125.4	21.4	20.6	2.00	Y	Y	-	-	Y
5293: Nelson Road (18451172)	172	194.4	22.4	13.0	1.65	Y	Y	-	-	Y
5281: Nelson Road (18451172)	291	288.8	-2.2	-0.8	0.13	Y	Y	-	-	Y
5275: Duncan Road (18451171)	400	367.2	-32.8	-8.2	1.67	Y	Y	-	-	Y
5269: Duncan Road (18451171)	184	172.0	-12.0	-6.5	0.90	Y	Y	-	-	Y
5174: Third Avenue (18449849)	44	88.8	44.8	101.8	5.50	N	Y	-	-	Y
5172: Third Avenue (18449849)	72	66.0	-6.0	-8.3	0.72	Y	Y	-	-	Y
497: Dargats Road (4301538)	0	64.6	64.6	inf	11.37	N	Y	-	-	Y
4921: Quinell Street (18154765)	12	28.6	16.6	138.3	3.68	Y	Y	-	-	Y
4920: Quinell Street (18154765)	592	28.6	-563.4	-95.2	31.98	N	N	-	-	N
4919: Quinell Street (18154765)	40	47.6	7.6	19.0	1.15	Y	Y	-	-	Y
4918: Quinell Street (18154765)	44	47.8	3.8	8.6	0.56	Y	Y	-	-	Y
488: Dargats Road (4301538)	161	157.0	-4.0	-2.5	0.32	Y	Y	-	-	Y
485: Dargats Road (4301538)	0	48.6	48.6	inf	9.86	N	Y	-	-	Y
476: Dargats Road (4301538)	200	221.2	21.2	10.6	1.46	Y	Y	-	-	Y
4751: Ellison Way (18091124)	36	48.0	12.0	33.3	1.85	Y	Y	-	-	Y
4746: Ellison Way (18091124)	72	61.2	-10.8	-15.0	1.32	Y	Y	-	-	Y
470 (4296590)	682	649.6	-32.4	-4.8	1.26	Y	Y	-	-	Y
468 (4049064)	3060	2796.0	-264.0	-8.6	4.88	Y	-	-	Y	Y
462 (3992813)	2687	2972.8	285.8	10.6	5.37	N	-	Y	-	Y
4587 (17913745)	0	118.8	118.8	inf	15.41	N	N	-	-	N
4458: Dock Road (17696121)	1315	1254.6	-60.4	-4.6	1.69	Y	-	Y	-	Y
4446: High Street (17694332)	230	204.4	-25.6	-11.1	1.74	Y	Y	-	-	Y
4445: High Street (17694332)	168	156.8	-11.2	-6.7	0.88	Y	Y	-	-	Y
4425: Roebuck Road (17654442)	4	4.4	0.4	10.0	0.20	Y	Y	-	-	Y
4424: Roebuck Road (17654442)	76	0.0	-76.0	-100.0	12.33	N	Y	-	-	Y
43260: Otterham Quay Lane (405979620)	249	243.8	-5.2	-2.1	0.33	Y	Y	-	-	Y
43258: Otterham Quay Lane (405979620)	135	138.0	3.0	2.2	0.26	Y	Y	-	-	Y
42895: High Street (372973716)	1277	1173.6	-103.4	-8.1	2.95	Y	-	Y	-	Y
42891: High Street (372973614)	1763	1810.8	47.8	2.7	1.13	Y	-	Y	-	Y
42882: Station Road (372973613)	730	700.2	-29.8	-4.1	1.11	Y	-	Y	-	Y
42871: Station Road (372973613)	474	397.2	-76.8	-16.2	3.68	Y	Y	-	-	Y
42862: Gas House Road (372972554)	84	56.4	-27.6	-32.9	3.29	Y	Y	-	-	Y
42849: Blue Boar Lane (372972483)	5	64.8	59.8	1196.0	10.12	N	Y	-	-	Y
42829: London Road (372966536)	974	1022.8	48.8	5.0	1.54	Y	-	Y	-	Y
42710 (365738691)	766	685.6	-80.4	-10.5	2.98	Y	-	Y	-	Y
4247 (15936144)	202	124.4	-77.6	-38.4	6.07	N	Y	-	-	Y
4245 (15936144)	369	459.2	90.2	24.4	4.43	Y	Y	-	-	Y
4244 (15936144)	3041	3079.4	38.4	1.3	0.69	Y	-	-	Y	Y
4243 (15936144)	2081	2080.0	-1.0	0.0	0.02	Y	-	Y	-	Y
4241 (15935888)	477	435.2	-41.8	-8.8	1.96	Y	Y	-	-	Y
4240 (15935887)	477	437.6	-39.4	-8.3	1.84	Y	Y	-	-	Y
4235 (15923658)	899	978.2	79.2	8.8	2.59	Y	-	Y	-	Y
4234: Pier Road (15923568)	2217	2138.4	-78.6	-3.5	1.68	Y	-	Y	-	Y
4232 (15923564)	957	940.0	-17.0	-1.8	0.55	Y	-	Y	-	Y

42213 (311168193)	483	497.0	14.0	2.9	0.63	Y	Y	-	-	Y
41732: Jeffery Street (293964958)	467	432.0	-35.0	-7.5	1.65	Y	Y	-	-	Y
4171 (15807680)	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
4170 (15807677)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
4169 (15807653)	29	34.4	5.4	18.6	0.96	Y	Y	-	-	Y
4168 (15807652)	477	435.4	-41.6	-8.7	1.95	Y	Y	-	-	Y
41667: Skinner Street (293838443)	219	207.4	-11.6	-5.3	0.79	Y	Y	-	-	Y
41666: Skinner Street (293838443)	224	245.4	21.4	9.6	1.40	Y	Y	-	-	Y
41659: Jeffery Street (293830468)	329	296.4	-32.6	-9.9	1.84	Y	Y	-	-	Y
41656: Jeffery Street (293830468)	513	497.0	-16.0	-3.1	0.71	Y	Y	-	-	Y
41503: Wood Street (287218775)	678	660.6	-17.4	-2.6	0.67	Y	Y	-	-	Y
41501: Wood Street (287218774)	786	729.0	-57.0	-7.3	2.07	Y	-	Y	-	Y
41496: Wood Street (287218774)	1008	1090.4	82.4	8.2	2.54	Y	-	Y	-	Y
41480: Maidstone Road (286351467)	778	656.0	-122.0	-15.7	4.56	Y	-	N	-	Y
41477: Maidstone Road (286351466)	547	541.6	-5.4	-1.0	0.23	Y	Y	-	-	Y
41474 (286019602)	40	10.0	-30.0	-75.0	6.00	N	Y	-	-	Y
41470 (285385547)	738	663.4	-74.6	-10.1	2.82	Y	-	Y	-	Y
41469 (285385544)	703	842.2	139.2	19.8	5.01	N	-	N	-	N
41468 (285385542)	348	366.8	18.8	5.4	0.99	Y	Y	-	-	Y
41467 (285385539)	1366	1386.2	20.2	1.5	0.54	Y	-	Y	-	Y
41368 (284376321)	69	25.8	-43.2	-62.6	6.27	N	Y	-	-	Y
41363 (284376321)	73	30.2	-42.8	-58.6	5.96	N	Y	-	-	Y
41082: Globe Lane (278153553)	68	23.4	-44.6	-65.6	6.60	N	Y	-	-	Y
41081: Globe Lane (278153553)	38	24.6	-13.4	-35.3	2.40	Y	Y	-	-	Y
4097: Maritime Way (15807540)	540	671.0	131.0	24.3	5.32	N	N	-	-	N
40880: Pier Road (254619590)	959	958.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
4087: Maritime Way (15807538)	517	521.8	4.8	0.9	0.21	Y	Y	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	1045	991.2	-53.8	-5.1	1.69	Y	-	Y	-	Y
40854: Walderslade Woods (251703545)	555	634.2	79.2	14.3	3.25	Y	Y	-	-	Y
40853: Walderslade Woods (251703545)	214	325.0	111.0	51.9	6.76	N	N	-	-	N
40850 (251703543)	1166	1033.0	-133.0	-11.4	4.01	Y	-	Y	-	Y
40849 (251703543)	228	288.2	60.2	26.4	3.75	Y	Y	-	-	Y
40839: Fostington way (251701505)	1580.5	697.6	-882.9	-55.9	26.16	N	-	N	-	N
40836: Fostington way (251701505)	1114	1321.6	207.6	18.6	5.95	N	-	N	-	N
40767 (248231895)	2207	2034.4	-172.6	-7.8	3.75	Y	-	Y	-	Y
40743: Union Street (246975280)	831	836.4	5.4	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
40630 (245291007)	693	766.2	73.2	10.6	2.71	Y	Y	-	-	Y
40627 (245291005)	243	90.6	-152.4	-62.7	11.80	N	N	-	-	N
40623: Castle Way (245291003)	516	478.0	-38.0	-7.4	1.70	Y	Y	-	-	Y
40617: Castle Way (245289067)	524	577.2	53.2	10.2	2.27	Y	Y	-	-	Y
40612 (245289065)	254	274.6	20.6	8.1	1.27	Y	Y	-	-	Y
40471: Victoria Street (243497338)	332	362.8	30.8	9.3	1.65	Y	Y	-	-	Y
40470: Victoria Street (243497338)	558	342.6	-215.4	-38.6	10.15	N	N	-	-	N
40207: Union Street (235746148)	283	405.4	122.4	43.3	6.60	N	N	-	-	N
40206: Union Street (235746148)	533	503.4	-29.6	-5.6	1.30	Y	Y	-	-	Y
40204: Union Street (235746147)	1068	1071.8	3.8	0.4	0.12	Y	-	Y	-	Y
40198: The Brook (235746142)	1213	1019.0	-194.0	-16.0	5.81	N	-	N	-	N
40197: The Brook (235746141)	826	745.4	-80.6	-9.8	2.88	Y	-	Y	-	Y
40193: The Brook (235746138)	940	624.4	-315.6	-33.6	11.28	N	-	N	-	N
40192: The Brook (235746138)	981	727.2	-253.8	-25.9	8.68	N	-	N	-	N
40191: The Brook (235746138)	989	996.0	7.0	0.7	0.22	Y	-	Y	-	Y
40190: The Brook (235746138)	1140	957.0	-183.0	-16.1	5.65	N	-	N	-	N
40188: The Brook (235746138)	753	736.2	-16.8	-2.2	0.62	Y	-	Y	-	Y
40187: The Brook (235746138)	716	714.8	-1.2	-0.2	0.04	Y	-	Y	-	Y
40185: The Brook (235746138)	837	777.4	-59.6	-7.1	2.10	Y	-	Y	-	Y
40182: New Road (235746136)	1286	1162.0	-124.0	-9.6	3.54	Y	-	Y	-	Y
40181: New Road (235746136)	736	837.2	101.2	13.8	3.61	Y	-	Y	-	Y
40180: High Street (235746135)	50	164.0	114.0	228.0	11.02	N	N	-	-	N
40081: Pier Road (233962168)	1862	2038.2	176.2	9.5	3.99	Y	-	Y	-	Y
40080: Pier Road (233962168)	1498	2046.6	548.6	36.6	13.03	N	-	N	-	N
40078: Pier Road (233962168)	2112	2049.8	-62.2	-2.9	1.36	Y	-	Y	-	Y
40076: Pier Road (233962168)	2033	2053.8	20.8	1.0	0.46	Y	-	Y	-	Y
40074: Pier Road (233962168)	2105	2053.4	-51.6	-2.5	1.13	Y	-	Y	-	Y
40073: Pier Approach Road (233962167)	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	Y
40068: Pier Approach Road (233962165)	36	61.8	25.8	71.7	3.69	Y	Y	-	-	Y
40066: Pier Approach Road (233962164)	34	118.6	84.6	248.8	9.69	N	Y	-	-	Y
40045 (233569012)	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
40002: Medway Road (233477989)	470	175.4	-294.6	-62.7	16.40	N	N	-	-	N
40001: Medway Road (233477988)	342	496.8	154.8	45.3	7.56	N	N	-	-	N
39999: Medway Road (233477987)	171	159.2	-11.8	-6.9	0.92	Y	Y	-	-	Y
39997: Medway Road (233477986)	553	443.0	-110.0	-19.9	4.93	Y	N	-	-	Y
39986 (233477978)	580	515.2	-64.8	-11.2	2.77	Y	Y	-	-	Y
39978 (233449361)	245	207.0	-38.0	-15.5	2.53	Y	Y	-	-	Y
39976 (233449360)	481	336.8	-144.2	-30.0	7.13	N	N	-	-	N
39974 (233449359)	208	24.8	-183.2	-88.1	16.98	N	N	-	-	N
39967 (233449356)	31	65.6	34.6	111.6	4.98	Y	Y	-	-	Y
39958: Pier Road (233449348)	2035	2000.4	-34.6	-1.7	0.77	Y	-	Y	-	Y
39956: Pier Road (233449347)	1033	1049.0	16.0	1.5	0.50	Y	-	Y	-	Y
39954: Pier Road (233449346)	2035	1999.8	-35.2	-1.7	0.78	Y	-	Y	-	Y
3993: Claremont Way (15804547)	147	64.8	-82.2	-55.9	7.99	N	Y	-	-	Y
39887: Star Hill (232868974)	835	836.4	1.4	0.2	0.05	Y	-	Y	-	Y
39745 (231630844)	350	371.8	21.8	6.2	1.15	Y	Y	-	-	Y
39697: Rainham Road (230532837)	612	659.8	47.8	7.8	1.90	Y	Y	-	-	Y
39696: Rainham Road (230532837)	612	661.0	49.0	8.0	1.94	Y	Y	-	-	Y
39695: Rainham Road (230532837)	885	937.8	52.8	6.0	1.75	Y	-	Y	-	Y
39528: Sovereign Boulevard (229729578)	752	674.4	-77.6	-10.3	2.91	Y	-	Y	-	Y
39523: Sovereign Boulevard (229729577)	746	673.4	-72.6	-9.7	2.73	Y	-	Y	-	Y
39521: London Road (229729576)	850	926.2	76.2	9.0	2.56	Y	-	Y	-	Y
39518: London Road (229729576)	770	826.2	56.2	7.3	1.99	Y	-	Y	-	Y
39515: London Road (229729576)	768.5	797.4	28.9	3.8	1.03	Y	-	Y	-	Y
39512: London Road (229729576)	832	794.6	-37.4	-4.5	1.31	Y	-	Y	-	Y
39507: London Road (229729575)	942	907.0	-35.0	-3.7	1.15	Y	-	Y	-	Y
39219: High Street (217596134)	1129	1186.8	57.8	5.1	1.70	Y	-	Y	-	Y
39105: Deanwood Drive (217297050)	342	363.2	21.2	6.2	1.13	Y	Y	-	-	Y
39095: Deanwood Drive (217297050)	593	582.2	-10.8	-1.8	0.45	Y	Y	-	-	Y
39078: Union Street (217210664)	385	242.8	-142.2	-36.9	8.03	N	N	-	-	N
39069: High Street (217210049)	766	678.6	-87.4	-11.4	3.25	Y	-	Y	-	Y
39063: High Street (217210049)	665	623.8	-41.2	-6.2	1.62	Y	Y	-	-	Y

39062: High Street (217210049)	557	499.6	-57.4	-10.3	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
39056: High Street (217210049)	551	489.0	-62.0	-11.3	2.72	Y	Y	-	-	-	Y
39046: Darland Avenue (217184970)	36	9.0	-27.0	-75.0	5.69	N	Y	-	-	-	Y
39042: Darland Avenue (217184970)	62	61.6	-0.4	-0.6	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
39021: Canterbury Street (217183535)	413	396.6	-16.4	-4.0	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
39006: Canterbury Street (217183535)	310	342.4	32.4	10.5	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
38961: Moor Street (21447442)	686	642.2	-43.8	-6.4	1.70	Y	Y	-	-	-	Y
38960: Moor Street (21447442)	647	484.2	-162.8	-25.2	6.85	N	N	-	-	-	N
38945: Will Adams Way (214474412)	667	670.2	3.2	0.5	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
38940: Sovereign Boulevard (214474397)	1227	1206.8	-20.2	-1.6	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
38836 (209784781)	565	514.8	-50.2	-8.9	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
38834: Maidstone Road (209784779)	694	623.6	-70.4	-10.1	2.74	Y	Y	-	-	-	Y
38830: Maidstone Road (209784776)	575	538.4	-36.6	-6.4	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
38829: Railway Street (209784775)	315	341.2	26.2	8.3	1.45	Y	Y	-	-	-	Y
38827 (209784773)	620	574.2	-45.8	-7.4	1.87	Y	Y	-	-	-	Y
38806: Chatham Hill (209001417)	667.5	723.0	55.5	8.3	2.10	Y	Y	-	-	-	Y
38798: Chatham Hill (209001413)	816	942.6	126.6	15.5	4.27	Y	-	N	-	-	Y
38796: Best Street (207990624)	127	101.8	-25.2	-19.8	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
38755 (207056682)	26	58.0	32.0	123.1	4.94	Y	Y	-	-	-	Y
38725: Rainham Road (206826818)	595	581.6	-13.4	-2.3	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
38721: Rainham Road (206826818)	475	503.8	28.8	6.1	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
38716: Canterbury Street (206811788)	490	483.0	-7.0	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
38714: Canterbury Street (206811788)	769	654.4	-114.6	-14.9	4.30	Y	-	Y	-	-	Y
38682: Four Elms Hill (206641649)	1068	1087.8	19.8	1.9	0.60	Y	-	Y	-	-	Y
38680: Four Elms Hill (206641649)	1018	1040.2	22.2	2.2	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
38679: Four Elms Hill (206641648)	1405	1384.6	-20.4	-1.5	0.55	Y	-	Y	-	-	Y
38674: Four Elms Hill (206641581)	1401	1384.8	-16.2	-1.2	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
38404: Walderslade Woods (198494922)	581	576.8	-4.2	-0.7	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
38360 (198231973)	591	568.6	-22.4	-3.8	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
38216: Lower Warren Road (192795741)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
38198: Lordswood Lane (192794673)	0	56.6	56.6	inf	10.64	N	Y	-	-	-	Y
38194: Lordswood Lane (192794673)	0	132.4	132.4	inf	16.27	N	N	-	-	-	N
38192: Princes Avenue (192794672)	478	481.0	3.0	0.6	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
38191: Princes Avenue (192794672)	515	478.4	-36.6	-7.1	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
38190: Princes Avenue (192794672)	533	527.4	-5.6	-1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
38189: Princes Avenue (192794672)	621	526.4	-94.6	-15.2	3.95	Y	Y	-	-	-	Y
38188: Lordswood Lane (192794671)	0	66.8	66.8	inf	11.56	N	Y	-	-	-	Y
38179: Lordswood Lane (192794671)	0	25.4	25.4	inf	7.13	N	Y	-	-	-	Y
38170: Albemarle Road (192794670)	382	367.0	-15.0	-3.9	0.78	Y	Y	-	-	-	Y
38169: Albemarle Road (192794670)	324	317.0	-7.0	-2.2	0.39	Y	Y	-	-	-	Y
38160 (192790314)	640	600.0	-40.0	-6.3	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
38159 (192790314)	883	762.8	-120.2	-13.6	4.19	Y	-	Y	-	-	Y
38156: Pier Road (192790311)	1736	1714.2	-21.8	-1.3	0.52	Y	-	Y	-	-	Y
38155: Pier Road (192790311)	1736	1829.2	93.2	5.4	2.21	Y	-	Y	-	-	Y
38062: Woodlands Road (192778845)	198	217.0	19.0	9.6	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
38053: Gillingham Road (192778843)	222	228.8	6.8	3.1	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
38049: Gillingham Road (192778843)	262	236.8	-25.2	-9.6	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
3799: Elm Avenue (15804461)	92	90.2	-1.8	-2.0	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
37990: Walderslade Woods (192774837)	586	603.6	17.6	3.0	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
3798: Elm Avenue (15804461)	80	42.8	-37.2	-46.5	4.75	Y	Y	-	-	-	Y
37985: Walderslade Woods (192774837)	800	726.8	-73.2	-9.2	2.65	Y	-	Y	-	-	Y
37937: Sandling Lane (190835436)	569	439.4	-129.6	-22.8	5.77	N	N	-	-	-	N
37857: Globe Lane (189958164)	51	32.6	-18.4	-36.1	2.85	Y	Y	-	-	-	Y
37854: Globe Lane (189958164)	30	10.2	-19.8	-66.0	4.42	Y	Y	-	-	-	Y
37827: Maidstone Road (189958156)	1414	1295.4	-118.6	-8.4	3.22	Y	-	Y	-	-	Y
37816: Maidstone Road (189958156)	767	760.8	-6.2	-0.8	0.22	Y	-	Y	-	-	Y
37812: Maidstone Road (189958156)	747	701.0	-46.0	-6.2	1.71	Y	-	Y	-	-	Y
37806: Maidstone Road (189958156)	550	519.6	-30.4	-5.5	1.31	Y	Y	-	-	-	Y
37795: Maidstone Road (189958156)	592	525.4	-66.6	-11.3	2.82	Y	Y	-	-	-	Y
37791: Maidstone Road (189958156)	707	648.6	-58.4	-8.3	2.24	Y	-	Y	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	677	642.2	-34.8	-5.1	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	718	638.0	-80.0	-11.1	3.07	Y	-	Y	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	661.5	715.0	53.5	8.1	2.04	Y	Y	-	-	-	Y
37760: City Way (189958135)	547	508.2	-38.8	-7.1	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	369	439.8	70.8	19.2	3.52	Y	Y	-	-	-	Y
37378: Lunsford Lane (183204943)	473	405.2	-67.8	-14.3	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
37377: Lunsford Lane (183204943)	400	468.4	68.4	17.1	3.28	Y	Y	-	-	-	Y
37282 (182321580)	594	543.2	-50.8	-8.6	2.13	Y	Y	-	-	-	Y
37281 (182321579)	1109	1120.8	11.8	1.1	0.35	Y	-	Y	-	-	Y
37275 (182261768)	935	854.4	-80.6	-8.6	2.69	Y	-	Y	-	-	Y
37272 (182261758)	5712	5708.8	-3.2	-0.1	0.04	Y	-	-	Y	-	Y
37267: Maidstone By-Pass (182261290)	3041	2314.2	-726.8	-23.9	14.05	N	-	-	N	N	N
37260 (182258657)	913	1272.6	359.6	39.4	10.88	N	-	N	-	-	N
37194 (178234606)	1788	1727.6	-60.4	-3.4	1.44	Y	-	Y	-	-	Y
37188 (178232040)	2186	2059.6	-126.4	-5.8	2.74	Y	-	Y	-	-	Y
37182 (178232025)	936	994.6	58.6	6.3	1.89	Y	-	Y	-	-	Y
37168 (178231247)	8	19.2	11.2	140.0	3.04	Y	Y	-	-	-	Y
37167 (178231242)	1939	1875.2	-63.8	-3.3	1.46	Y	-	Y	-	-	Y
37163 (178229929)	1318	1259.8	-58.2	-4.4	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
37162 (178229924)	1161	1184.4	23.4	2.0	0.68	Y	-	Y	-	-	Y
37154: London Road (177905243)	153	144.8	-8.2	-5.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
37106: Forstal Road (176689729)	416	426.4	10.4	2.5	0.51	Y	Y	-	-	-	Y
37105: Trafalgar Street (176640941)	238	241.0	3.0	1.3	0.19	Y	Y	-	-	-	Y
37070: Hollywood Lane (174728057)	837	875.6	38.6	4.6	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
37069: Hollywood Lane (174728057)	904	766.8	-137.2	-15.2	4.75	Y	-	N	-	-	Y
37066: Frindsbury Road (174728056)	929	764.2	-164.8	-17.7	5.66	N	-	N	-	-	N
36896 (16716111)	700	581.4	-118.6	-16.9	4.69	Y	-	N	-	-	Y
36837 (165508034)	109	35.4	-73.6	-67.5	8.66	N	Y	-	-	-	Y
36835 (165508034)	119	21.0	-98.0	-82.4	11.71	N	Y	-	-	-	Y
36762: Gravesend Road (163735930)	820	822.4	2.4	0.3	0.08	Y	-	Y	-	-	Y
36740: Gravesend Road (163732956)	532	550.8	18.8	3.5	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
36739: Gravesend Road (163732955)	645	581.0	-64.0	-9.9	2.58	Y	Y	-	-	-	Y
36710 (163732951)	385	393.2	8.2	2.1	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
36707 (163732950)	776	803.0	27.0	3.5	0.96	Y	-	Y	-	-	Y
36706 (163732949)	776	802.4	26.4	3.4	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
36705 (163732949)	1051	1103.4	52.4	5.0	1.60	Y	-	Y	-	-	Y
36703 (163732948)	434	406.0	-28.0	-6.5	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
36702 (163732947)	434	406.6	-27.4	-6.3	1.34	Y	Y	-	-	-	Y

36700 (163732946)	231	280.2	49.2	21.3	3.08	Y	Y	-	-	Y
36699 (163732945)	533	487.0	-46.0	-8.6	2.04	Y	Y	-	-	Y
36698 (163732944)	761	803.4	42.4	5.6	1.52	Y	-	Y	-	Y
36696 (163732942)	434	406.4	-27.6	-6.4	1.35	Y	Y	-	-	Y
36683 (163731541)	38	44.0	6.0	15.8	0.94	Y	Y	-	-	Y
36674 (163731539)	85	91.8	6.8	8.0	0.72	Y	Y	-	-	Y
36663: Pier Road (163691213)	1200	1194.6	-5.4	-0.5	0.16	Y	-	Y	-	Y
36660: Pier Road (163691213)	1164	1136.8	-27.2	-2.3	0.80	Y	-	Y	-	Y
36659: Pier Road (163691213)	1160	1122.6	-37.4	-3.2	1.11	Y	-	Y	-	Y
36658: Pier Road (163691213)	1181	1172.0	-9.0	-0.8	0.26	Y	-	Y	-	Y
36652: Pier Road (163691213)	1073	1098.4	25.4	2.4	0.77	Y	-	Y	-	Y
3664: Haig Avenue (15803716)	24	18.0	-6.0	-25.0	1.31	Y	Y	-	-	Y
36620: Lower Rainham Road (163689925)	361	392.2	31.2	8.6	1.61	Y	Y	-	-	Y
3661: Haig Avenue (15803716)	640	491.0	-149.0	-23.3	6.27	N	N	-	-	N
36617: Lower Rainham Road (163689923)	574	569.2	-4.8	-0.8	0.20	Y	Y	-	-	Y
36547: Commercial Road (161892954)	1092	1140.4	48.4	4.4	1.45	Y	-	Y	-	Y
36537: High Street (161892932)	1328	1454.8	126.8	9.5	3.40	Y	-	Y	-	Y
36021: Chestnut Avenue (154510689)	88	137.6	49.6	56.4	4.67	Y	Y	-	-	Y
36014: Chestnut Avenue (154510689)	116	99.4	-16.6	-14.3	1.60	Y	Y	-	-	Y
3597: Bardell Terrace (15803470)	0	43.2	43.2	inf	9.30	N	Y	-	-	Y
35893: Chatham Hill (152161047)	1191	1161.0	-30.0	-2.5	0.87	Y	-	Y	-	Y
35882: King George Road (152161045)	144	123.6	-20.4	-14.2	1.76	Y	Y	-	-	Y
35877: King George Road (152161045)	206	223.0	17.0	8.3	1.16	Y	Y	-	-	Y
35248: Forstal Road (150222375)	546	501.4	-44.6	-8.2	1.95	Y	Y	-	-	Y
35244 (150192390)	3729	3400.4	-328.6	-8.8	5.50	N	-	-	Y	Y
35243 (150192389)	3476	3389.8	-86.2	-2.5	1.47	Y	-	-	Y	Y
35148: Albemarle Road (148689062)	0	16.8	16.8	inf	5.80	N	Y	-	-	Y
35143: Albemarle Road (148689062)	0	34.6	34.6	inf	8.32	N	Y	-	-	Y
35093: Watling Street (143733464)	957	1004.4	47.4	5.0	1.51	Y	-	Y	-	Y
35092: Watling Street (143733464)	499	467.0	-32.0	-6.4	1.46	Y	Y	-	-	Y
35086: Commercial Road (143720115)	680	766.6	86.6	12.7	3.22	Y	Y	-	-	Y
34971 (138661823)	84	187.4	103.4	123.1	8.88	N	N	-	-	N
34970 (138661823)	42	91.0	49.0	116.7	6.01	N	Y	-	-	Y
34967 (138659145)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
34966 (138659145)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
34965 (138659131)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
34964 (138659131)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
34961: Globe Lane (138658667)	122	28.4	-93.6	-76.7	10.79	N	Y	-	-	Y
34958: Globe Lane (138658667)	100	45.6	-54.4	-54.4	6.38	N	Y	-	-	Y
34935: High Street (138639143)	753	790.4	37.4	5.0	1.35	Y	-	Y	-	Y
34928: High Street (138639143)	685	701.0	16.0	2.3	0.61	Y	Y	-	-	Y
34908: High Street (138638808)	565	511.8	-53.2	-9.4	2.29	Y	Y	-	-	Y
34899: High Street (138638808)	387	365.6	-21.4	-5.5	1.10	Y	Y	-	-	Y
34862: Sharsted Way (138637870)	718	676.8	-41.2	-5.7	1.56	Y	-	Y	-	Y
34858: Wigmore Road (138637866)	489	547.8	58.8	12.0	2.58	Y	Y	-	-	Y
34550: Maidstone By-Pass (133267614)	3960	3428.4	-531.6	-13.4	8.75	N	-	-	N	N
34547 (133159847)	2118	2225.4	107.4	5.1	2.30	Y	-	Y	-	Y
34542: Maidstone Road (132732488)	89	79.6	-9.4	-10.6	1.02	Y	Y	-	-	Y
34438 (131831842)	1725	1714.6	-10.4	-0.6	0.25	Y	-	Y	-	Y
34434: Castle Way (131831840)	1040	1054.8	14.8	1.4	0.46	Y	-	Y	-	Y
34419 (131644137)	2734	2616.4	-117.6	-4.3	2.27	Y	-	-	Y	Y
34417 (131644097)	4161	4554.2	393.2	9.4	5.96	N	-	-	Y	Y
34266: London Road (127322126)	904.5	789.6	-114.9	-12.7	3.95	Y	-	Y	-	Y
34255: New Road Avenue (127032994)	884	843.6	-40.4	-4.6	1.37	Y	-	Y	-	Y
34253: Gibraltar Hill (127032991)	355	324.4	-30.6	-8.6	1.66	Y	Y	-	-	Y
34250: The Brook (127032981)	1015	993.8	-21.2	-2.1	0.67	Y	-	Y	-	Y
34240: The Brook (127031116)	899	843.2	-55.8	-6.2	1.89	Y	-	Y	-	Y
34221: Rede Court Road (126449125)	98	120.6	22.6	23.1	2.16	Y	Y	-	-	Y
34219: Rede Court Road (126449125)	383	354.2	-28.8	-7.5	1.50	Y	Y	-	-	Y
34207: Rede Court Road (126449125)	203	176.0	-27.0	-13.3	1.96	Y	Y	-	-	Y
34205: Rede Court Road (126449125)	270	261.8	-8.2	-3.0	0.50	Y	Y	-	-	Y
34192: Hollywood Lane (126206221)	687	639.4	-47.6	-6.9	1.85	Y	Y	-	-	Y
34175: Hollywood Lane (126206221)	507	501.8	-5.2	-1.0	0.23	Y	Y	-	-	Y
33747 (121034187)	786	617.0	-169.0	-21.5	6.38	N	-	N	-	Y
33650 (120393733)	341	349.6	8.6	2.5	0.46	Y	Y	-	-	Y
33645: Horsted Way (120393732)	1021	954.4	-66.6	-6.5	2.12	Y	-	Y	-	Y
33631 (120315048)	410	424.6	14.6	3.6	0.71	Y	Y	-	-	Y
33630 (120315026)	1143	1064.6	-78.4	-6.9	2.36	Y	-	Y	-	Y
33629 (120315026)	1097	1014.8	-82.2	-7.5	2.53	Y	-	Y	-	Y
33627 (120314483)	345	334.6	-10.4	-3.0	0.56	Y	Y	-	-	Y
33603: Frindsbury Hill (119475670)	559.5	530.2	-29.3	-5.2	1.26	Y	Y	-	-	Y
33598: Frindsbury Hill (119475670)	547	471.4	-75.6	-13.8	3.35	Y	Y	-	-	Y
33547: Commissioners Road (118440955)	104	100.2	-3.8	-3.7	0.38	Y	Y	-	-	Y
33515: Gravesend Road (118086587)	580	627.2	47.2	8.1	1.92	Y	Y	-	-	Y
33514: Gravesend Road (118086587)	475	571.0	96.0	20.2	4.20	Y	Y	-	-	Y
33508: Gravesend Road (118086585)	287	278.4	-8.6	-3.0	0.51	Y	Y	-	-	Y
33506 (118086506)	285	233.2	-51.8	-18.2	3.22	Y	Y	-	-	Y
33501: Gravesend Road (118086181)	287	278.6	-8.4	-2.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
33499: Gravesend Road (118086181)	220	194.2	-25.8	-11.7	1.79	Y	Y	-	-	Y
33498: Gravesend Road (118086181)	227	427.6	200.6	88.4	11.09	N	N	-	-	N
33496 (118085969)	67	85.0	18.0	26.9	2.06	Y	Y	-	-	Y
33387 (117672308)	1120	1118.6	-1.4	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
33384: Maritime Way (117656408)	747	821.8	74.8	10.0	2.67	Y	-	Y	-	Y
33382: Maritime Way (117656408)	1915	1994.6	79.6	4.2	1.80	Y	-	Y	-	Y
33376: Dock Road (117654860)	1134	1098.6	-35.4	-3.1	1.06	Y	-	Y	-	Y
33374: Dock Road (117654859)	1037.5	1100.0	62.5	6.0	1.91	Y	-	Y	-	Y
33361: The Brook (117650136)	1069	993.2	-75.8	-7.1	2.36	Y	-	Y	-	Y
33360: The Brook (117650136)	1035	1001.6	-33.4	-3.2	1.05	Y	-	Y	-	Y
33352: Railway Street (117637857)	285	289.2	4.2	1.5	0.25	Y	Y	-	-	Y
33350 (117637532)	3	15.6	12.6	420.0	4.13	Y	Y	-	-	Y
33349 (117636635)	18	3.4	-14.6	-81.1	4.46	Y	Y	-	-	Y
33348 (117636635)	61	43.0	-18.0	-29.5	2.50	Y	Y	-	-	Y
33347: Railway Street (117636383)	435	444.0	9.0	2.1	0.43	Y	Y	-	-	Y
33346: Railway Street (117636383)	935	915.8	-19.2	-2.1	0.63	Y	-	Y	-	Y
33345 (117636145)	905	862.8	-42.2	-4.7	1.42	Y	-	Y	-	Y
33344: Gibraltar Hill (117635391)	395	444.0	49.0	12.4	2.39	Y	Y	-	-	Y
33341: New Road (117635094)	971	949.6	-21.4	-2.2	0.69	Y	-	Y	-	Y
33336: New Road (117635094)	926	952.4	26.4	2.9	0.86	Y	-	Y	-	Y

33335: New Road (117635094)	840	826.4	-13.6	-1.6	0.47	Y	-	Y	-	Y
33329: High Street (117632817)	1535	1575.4	40.4	2.6	1.02	Y	-	Y	-	Y
33125 (114676821)	191	265.6	74.6	39.1	4.94	Y	Y	-	-	Y
33077: Corporation Street (113523258)	990	876.0	-114.0	-11.5	3.73	Y	-	Y	-	Y
33076: Corporation Street (113523258)	962	854.2	-107.8	-11.2	3.58	Y	-	Y	-	Y
33075 (113522906)	100	46.2	-53.8	-53.8	6.29	N	Y	-	-	Y
33008: Chatham Hill (111202846)	805	853.6	48.6	6.0	1.69	Y	-	Y	-	Y
33005: Chatham Hill (111202846)	808	900.0	92.0	11.4	3.15	Y	-	Y	-	Y
32991: High Street (11183622)	126	207.0	81.0	64.3	6.28	N	Y	-	-	Y
32988: High Street (11183622)	339	626.2	287.2	84.7	13.07	N	N	-	-	N
32977: Maidstone Road (110525370)	243	230.0	-13.0	-5.3	0.85	Y	Y	-	-	Y
32976: Maidstone Road (110525370)	568	511.6	-56.4	-9.9	2.43	Y	Y	-	-	Y
3276: Stoke Road (10480199)	76	121.0	45.0	59.2	4.53	Y	Y	-	-	Y
3271: Stoke Road (10480199)	91	89.0	-2.0	-2.2	0.21	Y	Y	-	-	Y
32682 (108782920)	2832	2686.6	-145.4	-5.1	2.77	Y	-	-	Y	Y
32681 (108782919)	4240	4298.0	58.0	1.4	0.89	Y	-	-	Y	Y
32678 (108782917)	3005	3039.8	34.8	1.2	0.63	Y	-	-	Y	Y
32676: Hoath Way (108779874)	2007	1978.8	-28.2	-1.4	0.63	Y	-	Y	-	Y
32669 (108779867)	1330	1297.4	-32.6	-2.5	0.90	Y	-	Y	-	Y
32663 (108779863)	817	741.4	-75.6	-9.3	2.71	Y	-	Y	-	Y
32657: Hoath Way (108779858)	801	908.8	107.8	13.5	3.69	Y	-	Y	-	Y
3260: St Margaret's Street (10479658)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108777708)	1885	1991.0	106.0	5.6	2.41	Y	-	Y	-	Y
3254: St Margaret's Street (10479658)	101	161.8	60.8	60.2	5.30	N	Y	-	-	Y
32504: Walderslade Village By-pass (108263015)	532	529.6	-2.4	-0.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
32503: Walderslade Village By-pass (108263015)	899	854.4	-44.6	-5.0	1.51	Y	-	Y	-	Y
32496: Boxley Road (108262124)	128	155.8	27.8	21.7	2.33	Y	Y	-	-	Y
32494: Boxley Road (108262124)	189	188.6	-0.4	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
32391 (108050366)	481	300.4	-180.6	-37.5	9.14	N	N	-	-	N
32390 (108049617)	761	803.0	42.0	5.5	1.50	Y	-	Y	-	Y
32389 (108049617)	434	406.2	-27.8	-6.4	1.36	Y	Y	-	-	Y
32388 (108049616)	761	802.4	41.4	5.4	1.48	Y	-	Y	-	Y
32289: Chilliwack Road (107363766)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
32288: Chilliwack Road (107363766)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
32254 (107192663)	1168	1170.8	2.8	0.2	0.08	Y	-	Y	-	Y
32253 (107192663)	1168	1171.0	3.0	0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
32250: Chartwell Court (106888480)	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
32044: Watling Street (106179151)	603	573.8	-29.2	-4.8	1.20	Y	Y	-	-	Y
32043: Watling Street (106179151)	603	574.0	-29.0	-4.8	1.20	Y	Y	-	-	Y
31517: Dock Road (103465541)	995	1019.4	24.4	2.5	0.77	Y	-	Y	-	Y
3149: Vanguard Way (9543828)	2276	2268.4	-7.6	-0.3	0.16	Y	-	Y	-	Y
3147 (9543693)	2672	2621.4	-50.6	-1.9	0.98	Y	-	Y	-	Y
3146 (9543621)	886	791.6	-94.4	-10.7	3.26	Y	-	Y	-	Y
31391: Canterbury Street (103353683)	485	451.8	-33.2	-6.8	1.53	Y	Y	-	-	Y
31390: Canterbury Street (103353683)	487	518.6	31.6	6.5	1.41	Y	Y	-	-	Y
3139 (9543055)	971	925.0	-46.0	-4.7	1.49	Y	-	Y	-	Y
3135 (9542976)	303	247.4	-55.6	-18.3	3.35	Y	Y	-	-	Y
31232: Railway Street (102054811)	268	279.2	11.2	4.2	0.68	Y	Y	-	-	Y
30920: Union Street (99550066)	532	312.6	-219.4	-41.2	10.68	N	N	-	-	N
30876: Warren Road (99472163)	64	68.6	4.6	7.2	0.56	Y	Y	-	-	Y
30874: Warren Road (99472163)	33	294.4	261.4	792.1	20.43	N	N	-	-	N
30785: Luton Road (98350002)	561	463.6	-97.4	-17.4	4.30	Y	Y	-	-	Y
30782: Luton Road (98350002)	559	548.6	-10.4	-1.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
30780: Luton Road (98350002)	703	641.0	-62.0	-8.8	2.39	Y	-	Y	-	Y
30771: Luton Road (98350002)	483	423.4	-59.6	-12.3	2.80	Y	Y	-	-	Y
30768: Luton Road (98350002)	467	408.2	-58.8	-12.6	2.81	Y	Y	-	-	Y
30766: Luton Road (98350002)	540	508.2	-31.8	-5.9	1.39	Y	Y	-	-	Y
30498: Gads Hill (97588327)	1126	1125.0	-1.0	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	Y
30491: Gads Hill (97588322)	1678	1658.4	-19.6	-1.2	0.48	Y	-	Y	-	Y
3046: Canterbury Lane (5116121)	44	33.2	-10.8	-24.5	1.74	Y	Y	-	-	Y
30442: Luton High Street (97409582)	624	663.6	39.6	6.3	1.56	Y	Y	-	-	Y
30435: Luton High Street (97409582)	401	394.8	-6.2	-1.5	0.31	Y	Y	-	-	Y
3041: Canterbury Lane (5116121)	79	77.4	-1.6	-2.0	0.18	Y	Y	-	-	Y
30069: Church Street (96589843)	558	804.6	246.6	44.2	9.45	N	N	-	-	N
30067: Church Street (96589843)	504	650.2	146.2	29.0	6.09	N	N	-	-	N
30062: Church Street (96589843)	396	424.6	28.6	7.2	1.41	Y	Y	-	-	Y
30060: Church Street (96589843)	306	464.6	158.6	51.8	8.08	N	N	-	-	N
2974: Strand Approach Road (5115894)	51	76.2	25.2	49.4	3.16	Y	Y	-	-	Y
2973: Strand Approach Road (5115894)	38	99.4	61.4	161.6	7.41	N	Y	-	-	Y
29657: Watling Street (96300389)	1138	1070.6	-67.4	-5.9	2.03	Y	-	Y	-	Y
29655: Watling Street (96300389)	901	917.4	16.4	1.8	0.54	Y	-	Y	-	Y
29654: Watling Street (96300389)	910	915.6	5.6	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
29611: Star Hill (96256880)	1130	1007.4	-122.6	-10.8	3.75	Y	-	Y	-	Y
29465: Frindsbury Road (95672018)	774	706.2	-67.8	-8.8	2.49	Y	-	Y	-	Y
29464: Frindsbury Road (95672018)	812	758.6	-53.4	-6.6	1.91	Y	-	Y	-	Y
29346 (94927622)	652	640.4	-11.6	-1.8	0.46	Y	Y	-	-	Y
29343 (94927622)	581	502.0	-79.0	-13.6	3.39	Y	Y	-	-	Y
29295: Gravesend Road (94703186)	318	336.4	18.4	5.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
29294: Gravesend Road (94703186)	364	355.8	-8.2	-2.3	0.43	Y	Y	-	-	Y
29265: London Road (94462906)	911	911.0	0.0	0.0	0.00	Y	-	Y	-	Y
2924: Corporation Street (5115504)	1017	933.2	-83.8	-8.2	2.68	Y	-	Y	-	Y
29194: High Street (94253477)	903	926.6	23.6	2.6	0.78	Y	-	Y	-	Y
29181: North Street (94246793)	406	373.8	-32.2	-7.9	1.63	Y	Y	-	-	Y
29179: Frindsbury Road (94246011)	765	715.4	-49.6	-6.5	1.82	Y	-	Y	-	Y
29178: Frindsbury Road (94246011)	538	528.2	-9.8	-1.8	0.42	Y	Y	-	-	Y
29173: Frindsbury Road (94246011)	803	751.6	-51.4	-6.4	1.84	Y	-	Y	-	Y
29172: Frindsbury Road (94246011)	498	477.4	-20.6	-4.1	0.93	Y	Y	-	-	Y
29128: Antonys Way (93478340)	362	311.8	-50.2	-13.9	2.73	Y	Y	-	-	Y
29110: Four Elms Roundabout (93469349)	990	990.4	0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
2910: Main Road Hoo (4997994)	389	366.6	-22.4	-5.8	1.15	Y	Y	-	-	Y
29108: Four Elms Roundabout (93469349)	1035	999.2	-35.8	-3.5	1.12	Y	-	Y	-	Y
29106: Four Elms Roundabout (93469349)	2306	2291.2	-14.8	-0.6	0.31	Y	-	Y	-	Y
29104: Four Elms Roundabout (93469349)	604	654.6	50.6	8.4	2.02	Y	Y	-	-	Y
2860: Bell's Lane (4997992)	249	254.0	5.0	2.0	0.32	Y	Y	-	-	Y
2844: Bell's Lane (4997992)	447	426.6	-20.4	-4.6	0.98	Y	Y	-	-	Y
28266: Harp Farm Road (91894937)	77	102.0	25.0	32.5	2.64	Y	Y	-	-	Y
28263: Harp Farm Road (91894937)	178	216.8	38.8	21.8	2.76	Y	Y	-	-	Y
28051: Meresborough Lane (90115470)	11	19.8	8.8	80.0	2.24	Y	Y	-	-	Y

28049: Meresborough Lane (90115470)	9	53.8	44.8	497.8	7.99	N	Y	-	-	-	Y
28044: Moor Street (90115469)	686	631.8	-54.2	-7.9	2.11	Y	Y	-	-	-	Y
28040: Moor Street (90115469)	619	487.8	-131.2	-21.2	5.58	N	N	-	-	-	N
2789: The Street (4992445)	57	83.0	26.0	45.6	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
2784: The Street (4992445)	132	118.4	-13.6	-10.3	1.22	Y	Y	-	-	-	Y
27706: Beechings Way (88174971)	607	605.6	-1.4	-0.2	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
27702: Cornwallis Avenue (88174970)	363	421.6	58.6	16.1	2.96	Y	Y	-	-	-	Y
27693: Cornwallis Avenue (88174968)	408	439.6	31.6	7.7	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
27681: Beechings Way (88174961)	794	813.0	19.0	2.4	0.67	Y	-	Y	-	-	Y
27680: Beechings Way (88174961)	1105	1171.0	66.0	6.0	1.96	Y	-	Y	-	-	Y
2758: View Road (4992173)	36	16.0	-20.0	-55.6	3.92	Y	Y	-	-	-	Y
2750: View Road (4992173)	44	17.4	-26.6	-60.5	4.80	Y	Y	-	-	-	Y
27500: Princes Avenue (87978087)	537	506.4	-30.6	-5.7	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
27498: Princes Avenue (87978087)	462	455.8	-6.2	-1.3	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
27495: Princes Avenue (87978087)	431	438.2	7.2	1.7	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
27493: Princes Avenue (87978087)	610	563.6	-46.4	-7.6	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
2746: Merryboys Road (4992172)	48	16.4	-31.6	-65.8	5.57	N	Y	-	-	-	Y
27467: Princes Avenue (87978033)	637	594.0	-43.0	-6.8	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
2744: Merryboys Road (4992172)	48	17.2	-30.8	-64.2	5.39	N	Y	-	-	-	Y
27276: Brompton Farm Road (85893205)	508	552.0	44.0	8.7	1.91	Y	Y	-	-	-	Y
27262: Brompton Farm Road (85893205)	387	332.2	-54.8	-14.2	2.89	Y	Y	-	-	-	Y
2716: Gore Green Road (4991874)	39	26.8	-12.2	-31.3	2.13	Y	Y	-	-	-	Y
27151: Rainham Road (85273735)	629	508.4	-120.6	-19.2	5.06	N	N	-	-	-	N
27150: Rainham Road (85273735)	479	498.0	19.0	4.0	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
27140: Best Street (85092668)	356	382.0	26.0	7.3	1.35	Y	Y	-	-	-	Y
2713: Gore Green Road (4991874)	91	162.4	71.4	78.5	6.34	N	Y	-	-	-	Y
27134: Claremont Way (85091655)	97	66.2	-30.8	-31.8	3.41	Y	Y	-	-	-	Y
27085: Dux Court Road (83668385)	114	115.2	1.2	1.1	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
27083: Dux Court Road (83668385)	81	71.0	-10.0	-12.3	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
27060: Peninsula Way (83629953)	1519	1464.6	-54.4	-3.6	1.41	Y	-	Y	-	-	Y
27059: Main Road Chattenden (83629952)	1022	1038.6	16.6	1.6	0.52	Y	-	Y	-	-	Y
27056: Main Road Hoo (83629649)	454	437.0	-17.0	-3.7	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
27054: Main Road Chattenden (83629639)	94	96.6	2.6	2.8	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
27053 (83629634)	48	49.2	1.2	2.5	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
27052: Main Road (83629633)	356	382.8	26.8	7.5	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1094	978.2	-115.8	-10.6	3.60	Y	-	Y	-	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	1431	1372.4	-58.6	-4.1	1.57	Y	-	Y	-	-	Y
26969 (81130153)	11	33.8	22.8	207.3	4.82	Y	Y	-	-	-	Y
26966 (81130153)	526	487.8	-38.2	-7.3	1.70	Y	Y	-	-	-	Y
26948 (80993063)	20	50.4	30.4	152.0	5.12	N	Y	-	-	-	Y
26865: Gillingham Gate Road (80689820)	31	184.4	153.4	494.8	14.78	N	N	-	-	-	N
26861: Gillingham Gate Road (80689820)	141	331.8	190.8	135.3	12.41	N	N	-	-	-	N
2680: Two Gates Hill (4991546)	15	35.0	20.0	133.3	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
2679: Two Gates Hill (4991546)	16	44.8	28.8	180.0	5.22	N	Y	-	-	-	Y
26778: Riverside (80433606)	4	1.0	-3.0	-75.0	1.90	Y	Y	-	-	-	Y
26777: Riverside (80433606)	8	1.0	-7.0	-87.5	3.30	Y	Y	-	-	-	Y
26762 (80354166)	24	85.2	61.2	255.0	8.28	N	Y	-	-	-	Y
26761 (80354166)	24	46.6	22.6	94.2	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
26669: Beacon Hill Lane (79819817)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
26667: Beacon Hill Lane (79819817)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
26663: Peninsula Way (79819626)	1179	1179.6	0.6	0.1	0.02	Y	-	Y	-	-	Y
26661 (79744419)	254	260.4	6.4	2.5	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
2663: Woodfield Way (4991442)	114	43.4	-70.6	-61.9	7.96	N	Y	-	-	-	Y
2659: Woodfield Way (4991442)	27	18.6	-8.4	-31.1	1.76	Y	Y	-	-	-	Y
2655: Upchat Road (4991440)	66	73.0	7.0	10.6	0.84	Y	Y	-	-	-	Y
26512: Woulham Road (77585998)	163	125.8	-37.2	-22.8	3.10	Y	Y	-	-	-	Y
26510: Woulham Road (77585998)	144	135.8	-8.2	-5.7	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
26499: Lower Rochester Road (77277826)	327	298.0	-29.0	-8.9	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
26497: Lower Rochester Road (77277826)	795	789.2	-5.8	-0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
26496: Lower Rochester Road (77277826)	401	338.0	-63.0	-15.7	3.28	Y	Y	-	-	-	Y
2648 (4991439)	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	-	Y
2647: Upchat Road (4991173)	73	61.4	-11.6	-15.9	1.42	Y	Y	-	-	-	Y
2646: Upchat Road (4991173)	53	57.2	4.2	7.9	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
25113 (61785423)	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	-	Y
2466 (182262465)	5110	5137.8	27.8	0.5	0.39	Y	-	-	Y	Y	
2465 (15798475)	910	723.8	-186.2	-20.5	6.51	N	-	N	-	-	N
2463 (18773383)	468	496.0	28.0	6.0	1.28	Y	Y	-	-	-	Y
2461 (53103425)	3916	3480.8	-435.2	-11.1	7.16	N	-	-	N	N	
2443: North Dane Way (31061570)	334	331.0	-3.0	-0.9	0.16	Y	Y	-	-	-	Y
2442 (4301553)	32	47.0	15.0	46.9	2.39	Y	Y	-	-	-	Y
2371: Beechings Way (88174971)	590	605.0	15.0	2.5	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
2360: Slicketts Hill (4985899)	145	133.6	-11.4	-7.9	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
2359: Slicketts Hill (4985899)	61	39.4	-21.6	-35.4	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
2355: Whiffen's Avenue (4985897)	167	190.4	23.4	14.0	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
2351: Whiffen's Avenue (4985897)	50	55.8	5.8	11.6	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
23504: Pier Approach Road (55466350)	34	119.8	85.8	252.4	9.78	N	Y	-	-	-	Y
23498: Pier Approach Road (55466350)	58	63.2	5.2	9.0	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
2326 (4973028)	552	495.8	-56.2	-10.2	2.46	Y	Y	-	-	-	Y
2325 (4973028)	552	567.8	15.8	2.9	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
2323 (4973013)	391	529.8	138.8	35.5	6.47	N	N	-	-	-	N
2322 (4973013)	1643	1859.8	216.8	13.2	5.18	N	-	Y	-	-	Y
2304: Wigmore Road (4902978)	762	761.0	-1.0	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	-	Y
23049: Bush Road (55014567)	112	70.4	-41.6	-37.1	4.36	Y	Y	-	-	-	Y
23038: Bush Road (55014567)	105	274.0	169.0	161.0	12.28	N	N	-	-	-	N
2263: Wigmore Road (4902975)	508	520.8	12.8	2.5	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
2258: Wigmore Road (4902975)	421	428.2	7.2	1.7	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
2252: Matts Hill Road (4902973)	97	169.2	72.2	74.4	6.26	N	Y	-	-	-	Y
2246: Matts Hill Road (4902973)	77	276.0	199.0	258.4	14.98	N	N	-	-	-	N
2237 (4902967)	685	659.2	-25.8	-3.8	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
2236 (4902967)	1490	1459.0	-31.0	-2.1	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
2230: London Road (4869830)	574	517.8	-56.2	-9.8	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
22298 (53108291)	1252	1331.2	79.2	6.3	2.20	Y	-	Y	-	-	Y
22293: Maidstone By-Pass (53108235)	3689	3540.2	-148.8	-4.0	2.47	Y	-	-	Y	Y	
22292 (53104494)	1535	1554.4	19.4	1.3	0.49	Y	-	Y	-	-	Y
22286 (53104487)	3031	3131.2	100.2	3.3	1.81	Y	-	-	Y	Y	
22276: Maidstone By-Pass (53104473)	940	886.6	-53.4	-5.7	1.77	Y	-	Y	-	-	Y
2215: High Street (4869760)	613	576.0	-37.0	-6.0	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
22139: Hasted Road (52441521)	1356	1376.6	20.6	1.5	0.56	Y	-	Y	-	-	Y

22135 (52440652)	179	178.2	-0.8	-0.4	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
22134 (52440405)	670	681.2	11.2	1.7	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
22130: Manor Road (52439859)	228	263.4	35.4	15.5	2.26	Y	Y	-	-	-	Y
22128: Manor Road (52439859)	85	68.8	-16.2	-19.1	1.85	Y	Y	-	-	-	Y
22127 (52429526)	1817	1618.8	-198.2	-10.9	4.78	Y	-	Y	-	-	Y
22059 (52379973)	1364	1417.2	53.2	3.9	1.43	Y	-	Y	-	-	Y
22058 (52379973)	1705	1719.8	14.8	0.9	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
2182 (4868854)	598	526.4	-71.6	-12.0	3.02	Y	Y	-	-	-	Y
2178 (4868851)	582	700.4	118.4	20.3	4.68	Y	N	-	-	-	Y
2173: Maidstone Road (4868849)	1826	1904.8	78.8	4.3	1.82	Y	-	Y	-	-	Y
2168 (4868831)	2676	2714.2	38.2	1.4	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
2167: Sundridge Hill (4868830)	811	760.0	-51.0	-6.3	1.82	Y	-	Y	-	-	Y
2165 (4868829)	609	536.0	-73.0	-12.0	3.05	Y	Y	-	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1357	1254.6	-102.4	-7.5	2.83	Y	-	Y	-	-	Y
2149 (4867860)	1235	1125.2	-109.8	-8.9	3.20	Y	-	Y	-	-	Y
2126: Twydall Lane (4824281)	242	222.4	-19.6	-8.1	1.29	Y	Y	-	-	-	Y
21066: Hasted Road (51071381)	2270	2202.0	-68.0	-3.0	1.44	Y	-	Y	-	-	Y
21064: Hasted Road (51071381)	1673	1681.4	8.4	0.5	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1454	1422.2	-31.8	-2.2	0.84	Y	-	Y	-	-	Y
2097 (4801220)	1184	1085.4	-98.6	-8.3	2.93	Y	-	Y	-	-	Y
2096 (4801219)	1358	1323.6	-34.4	-2.5	0.94	Y	-	Y	-	-	Y
2095 (4801218)	1305	1198.0	-107.0	-8.2	3.02	Y	-	Y	-	-	Y
2094 (4801217)	725	683.8	-41.2	-5.7	1.55	Y	-	Y	-	-	Y
2065: Capstone Road (4729640)	88	179.4	91.4	103.9	7.90	N	Y	-	-	-	Y
2061: Capstone Road (4729640)	92	113.6	21.6	23.5	2.13	Y	Y	-	-	-	Y
2055: Capstone Road (4729636)	84	116.4	32.4	38.6	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
2043: Capstone Road (4729636)	76	116.0	40.0	52.6	4.08	Y	Y	-	-	-	Y
20435: Sovereign Boulevard (49793766)	1406	1429.2	23.2	1.7	0.62	Y	-	Y	-	-	Y
20422: Canterbury Street (49793757)	440	364.0	-76.0	-17.3	3.79	Y	Y	-	-	-	Y
20420: Canterbury Street (49793757)	217	210.0	-7.0	-3.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	502	494.0	-8.0	-1.6	0.36	Y	Y	-	-	-	Y
202759: New Road (235746136)	1268	1159.4	-108.6	-8.6	3.12	Y	-	Y	-	-	Y
2026: Boxley Road (4729628)	144	138.4	-5.6	-3.9	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
2024: Boxley Road (4729628)	155	113.2	-41.8	-27.0	3.61	Y	Y	-	-	-	Y
201907: Upchat Road (4991440)	60	28.8	-31.2	-52.0	4.68	Y	Y	-	-	-	Y
201887 (4991439)	94	80.8	-13.2	-14.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
201882 (4991439)	117	100.4	-16.6	-14.2	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
201857 (4991439)	21	19.2	-1.8	-8.6	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
201856 (4991439)	47	57.6	10.6	22.6	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
201855 (4991439)	117	100.4	-16.6	-14.2	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
201854 (4991439)	117	100.2	-16.8	-14.4	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
201385 (53104484)	1780	1922.2	142.2	8.0	3.31	Y	-	Y	-	-	Y
20132: Maidstone Road (49157713)	1401	1366.8	-34.2	-2.4	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
2002: Pilgrims Way (4729577)	15	137.6	122.6	817.3	14.04	N	N	-	-	-	N
1998: Pilgrim Way (4729577)	21	23.8	2.8	13.3	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
19929: Constitution Hill (48821882)	44	0.0	-44.0	-100.0	9.38	N	Y	-	-	-	Y
19924: Constitution Hill (48821882)	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y
19622: Old Watling Street (48368269)	43	32.6	-10.4	-24.2	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
19618: Old Watling Street (48368269)	43	108.0	65.0	151.2	7.48	N	Y	-	-	-	Y
18998: Hoo Road (45752360)	402	384.6	-17.4	-4.3	0.88	Y	Y	-	-	-	Y
18989: Hoo Road (45752359)	236	267.2	31.2	13.2	1.97	Y	Y	-	-	-	Y
18716: Canterbury Street (44835295)	273	276.0	3.0	1.1	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
18715: Canterbury Street (44835292)	329	290.4	-38.6	-11.7	2.19	Y	Y	-	-	-	Y
18567: Kitchener Road (44150481)	96	98.8	2.8	2.9	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
18564: Kitchener Road (44150481)	72	79.4	7.4	10.3	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
18336: Marconi Way (43055702)	162	176.2	14.2	8.8	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
18330: Marconi Way (43055701)	22	30.4	8.4	38.2	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
18325: Gravesend Road (43036251)	286	313.4	27.4	9.6	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
1830: Deanwood Drive (4589376)	460	482.0	22.0	4.8	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
1829: Deanwood Drive (4589376)	888	875.0	-13.0	-1.5	0.44	Y	-	Y	-	-	Y
1827: Westfield Sole Road (4589375)	239	271.0	32.0	13.4	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
1826: Westfield Sole Road (4589375)	208	284.8	76.8	36.9	4.89	Y	Y	-	-	-	Y
18163 (4380893)	1336	1161.0	-175.0	-13.1	4.95	Y	-	Y	-	-	Y
18151: Chatham Road (37727994)	715.364	668.2	-47.2	-6.6	1.79	Y	-	Y	-	-	Y
18133 (4380731)	549	629.6	80.6	14.7	3.32	Y	Y	-	-	-	Y
18027 (163735913)	275	299.8	24.8	9.0	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
18025 (163732947)	819	800.6	-18.4	-2.2	0.65	Y	-	Y	-	-	Y
18024 (163732943)	434	406.0	-28.0	-6.5	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
18023: Hasted Road (52441521)	2343	2235.0	-108.0	-4.6	2.26	Y	-	Y	-	-	Y
18022: Watling Street (131644138)	4522	4344.0	-178.0	-3.9	2.67	Y	-	-	-	Y	Y
18021: Watling Street (23990685)	6592	6774.0	182.0	2.8	2.23	Y	-	-	-	Y	Y
17952 (41209649)	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	-	Y
17887: Clandon Road (41205816)	172	178.6	6.6	3.8	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
17877: Clandon Road (41205816)	139	133.2	-5.8	-4.2	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
1772: Lordswood Lane (4589336)	124	106.8	-17.2	-13.9	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
1770: Lordswood Lane (4589336)	124	107.0	-17.0	-13.7	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
17681: Castle Road (39836186)	227	228.2	1.2	0.5	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
17676: Castle Road (39836186)	431	440.6	9.6	2.2	0.46	Y	Y	-	-	-	Y
1765: Lordswood Lane (4589336)	224	224.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
1763: Lordswood Lane (4589336)	157	152.6	-4.4	-2.8	0.35	Y	Y	-	-	-	Y
1762: Albemarle Road (4589333)	327	302.6	-24.4	-7.5	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
1761: Albemarle Road (4589333)	302	298.4	-3.6	-1.2	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
1759: Walderslade Woods (4589311)	973	998.6	25.6	2.6	0.82	Y	-	Y	-	-	Y
1750: Lordswood Lane (4589305)	0	45.6	45.6	inf	9.55	N	Y	-	-	-	Y
17503: Constitution Hill (39597272)	133	204.2	71.2	53.5	5.48	N	Y	-	-	-	Y
1744: Lordswood Lane (4589299)	394	400.4	6.4	1.6	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
1743: Lordswood Lane (4589299)	586	646.2	60.2	10.3	2.43	Y	Y	-	-	-	Y
1742: Lordswood Lane (4589299)	555	613.8	58.8	10.6	2.43	Y	Y	-	-	-	Y
1739: Lordswood Lane (4589299)	921	895.4	-25.6	-2.8	0.85	Y	-	Y	-	-	Y
17395: Sultan Road (39538254)	127	141.2	14.2	11.2	1.23	Y	Y	-	-	-	Y
1738: Walderslade Road (4589297)	501	506.4	5.4	1.1	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
17389: Sultan Road (39538254)	141	146.6	5.6	4.0	0.47	Y	Y	-	-	-	Y
1737: Walderslade Road (4589297)	553	568.4	15.4	2.8	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
1735 (4571715)	1482	1418.2	-63.8	-4.3	1.68	Y	-	Y	-	-	Y
1708: Walderslade Road (4489072)	330	352.0	22.0	6.7	1.19	Y	Y	-	-	-	Y
17005: New Hythe Lane (39485619)	408	409.8	1.8	0.4	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
16998: New Hythe Lane (39485619)	580	437.4	-142.6	-24.6	6.32	N	N	-	-	-	N
1682: Walderslade Road (4489072)	724	702.0	-22.0	-3.0	0.82	Y	-	Y	-	-	Y

16809: Station Road (38958184)	395	358.6	-36.4	-9.2	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
16808: Station Road (38958184)	473	458.2	-14.8	-3.1	0.69	Y	Y	-	-	-	Y
1677: Pattens Lane (4489071)	490	445.6	-44.4	-9.1	2.05	Y	Y	-	-	-	Y
16702: High Street (37881768)	103	108.0	5.0	4.9	0.49	Y	Y	-	-	-	Y
1664: Pattens Lane (4489071)	328	270.2	-57.8	-17.6	3.34	Y	Y	-	-	-	Y
16619: Romany Road (36998968)	56	52.0	-4.0	-7.1	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
16610: Romany Road (36998988)	68	87.0	19.0	27.9	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
16572: Beacon Road (36974113)	112	131.0	19.0	17.0	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
16567: Beacon Road (36974113)	44	90.0	46.0	104.5	5.62	N	Y	-	-	-	Y
16557: Luton Road (36867167)	492	336.6	-155.4	-31.6	7.63	N	N	-	-	-	N
1646: Pattens Lane (4489071)	282	312.6	30.6	10.9	1.77	Y	Y	-	-	-	Y
1625: Sandling Lane (4448615)	397	392.6	-4.4	-1.1	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
1622 (4448613)	694	758.8	64.8	9.3	2.40	Y	Y	-	-	-	Y
16160 (35269581)	1771	2084.2	313.2	17.7	7.13	N	-	N	-	-	N
1593 (4445125)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1592 (4445125)	609	529.2	-79.8	-13.1	3.35	Y	Y	-	-	-	Y
1591 (4445125)	1334	1212.8	-121.2	-9.1	3.40	Y	-	Y	-	-	Y
1590 (4445125)	17	14.4	-2.6	-15.3	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
1588 (4445125)	886	787.6	-98.4	-11.1	3.40	Y	-	Y	-	-	Y
1586 (4445121)	886	788.2	-97.8	-11.0	3.38	Y	-	Y	-	-	Y
1585 (4445120)	609	530.0	-79.0	-13.0	3.31	Y	Y	-	-	-	Y
1584 (4445119)	609	530.4	-78.6	-12.9	3.29	Y	Y	-	-	-	Y
1583 (4445119)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
1582 (4445119)	886	788.4	-97.6	-11.0	3.37	Y	-	Y	-	-	Y
1581 (4445119)	1495	1322.4	-172.6	-11.5	4.60	Y	-	Y	-	-	Y
1580 (4445118)	482	487.4	5.4	1.1	0.25	Y	Y	-	-	-	Y
1579 (4445118)	1666	1573.0	-93.0	-5.6	2.31	Y	-	Y	-	-	Y
1577 (4445118)	535	610.0	75.0	14.0	3.13	Y	Y	-	-	-	Y
1574 (4445116)	1493	1370.6	-122.4	-8.2	3.23	Y	-	Y	-	-	Y
1555: Sundridge Hill (4445103)	1362	1323.2	-38.8	-2.8	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
15528 (32475770)	276	263.0	-13.0	-4.7	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
15497 (32122780)	442	455.2	13.2	3.0	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
15495 (32122763)	289	234.8	-54.2	-18.8	3.35	Y	Y	-	-	-	Y
15406: Lower Rainham Road (31578899)	258	230.0	-28.0	-10.9	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
15403: Lower Rainham Road (31578899)	117	116.0	-1.0	-0.9	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
15161 (31319007)	37	184.4	147.4	398.4	14.01	N	N	-	-	-	N
15160 (31319006)	64	140.4	76.4	119.4	7.56	N	Y	-	-	-	Y
15146 (31318447)	579	515.4	-63.6	-11.0	2.72	Y	Y	-	-	-	Y
1509 (4436480)	137	177.0	40.0	29.2	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
1506 (4436450)	74	90.2	16.2	21.9	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
1491 (4436401)	954	1029.0	75.0	7.9	2.38	Y	-	Y	-	-	Y
1488: Rochester Road (4389923)	1115	881.6	-233.4	-20.9	7.39	N	-	N	-	-	N
1477 (4389918)	515	579.6	64.6	12.5	2.76	Y	Y	-	-	-	Y
14748: Canadian Avenue (31262226)	271	300.6	29.6	10.9	1.75	Y	Y	-	-	-	Y
14746: Canadian Avenue (31262226)	82	109.0	27.0	32.9	2.76	Y	Y	-	-	-	Y
14726: Watling Avenue (31247784)	44	125.8	81.8	185.9	8.88	N	Y	-	-	-	Y
1465 (4389872)	945	998.0	53.0	5.6	1.70	Y	-	Y	-	-	Y
1464: Taddington Wood Junction (4389870)	1405	1626.6	221.6	15.8	5.69	N	-	N	-	-	N
1461: Taddington Wood Junction (4389870)	540	571.6	31.6	5.9	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
1457 (4389866)	2336	2117.2	-218.8	-9.4	4.64	Y	-	Y	-	-	Y
14557: Meresborough Road (31242572)	27	46.4	19.4	71.9	3.20	Y	Y	-	-	-	Y
14554: Meresborough Road (31242572)	22	114.2	92.2	419.1	11.17	N	Y	-	-	-	Y
14549: High Street (31242537)	13	32.0	19.0	146.2	4.01	Y	Y	-	-	-	Y
14548: High Street (31242537)	186	157.4	-28.6	-15.4	2.18	Y	Y	-	-	-	Y
1453 (4389865)	2682	2689.0	7.0	0.3	0.14	Y	-	Y	-	-	Y
14288 (31237490)	141	74.4	-66.6	-47.2	6.42	N	Y	-	-	-	Y
14284 (31237367)	1278	1255.4	-22.6	-1.8	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
14260: Pier Road (31236988)	2105	2054.0	-51.0	-2.4	1.12	Y	-	Y	-	-	Y
14257: Pier Road (31236984)	840	834.6	-5.4	-0.6	0.19	Y	-	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1454	1421.4	-32.6	-2.2	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
14223 (23038436)	394	451.4	57.4	14.6	2.79	Y	Y	-	-	-	Y
14214: Grange Road (31232254)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
14210: Grange Road (31232254)	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
14182: Bloomsbury Lane (31232071)	281	262.0	-19.0	-6.8	1.15	Y	Y	-	-	-	Y
14172: Bloomsbury Lane (31232071)	380	354.2	-25.8	-6.8	1.35	Y	Y	-	-	-	Y
1408 (4383469)	817	834.0	17.0	2.1	0.59	Y	-	Y	-	-	Y
1395: Prince Arthur Road (4382843)	728	498.6	-229.4	-31.5	9.26	N	-	N	-	-	N
1394: Prince Arthur Road (4382843)	971	406.2	-564.8	-58.2	21.52	N	-	N	-	-	N
1389: Brompton Road (4382842)	306	326.0	20.0	6.5	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
1383: Wood Street (4382840)	933	926.8	-6.2	-0.7	0.20	Y	-	Y	-	-	Y
13837 (4380925)	297	349.8	52.8	17.8	2.94	Y	Y	-	-	-	Y
13832 (4380892)	337	426.8	89.8	26.6	4.60	Y	Y	-	-	-	Y
13823: Maidstone By-Pass (182258663)	2391	2229.0	-162.0	-6.8	3.37	Y	-	Y	-	-	Y
13822 (4380730)	1695	1199.0	-496.0	-29.3	13.04	N	-	N	-	-	N
13821: Maidstone By-Pass (158312230)	3114	3044.2	-69.8	-2.2	1.26	Y	-	-	-	Y	Y
13792: Maidstone By-Pass (28338724)	3730	3560.0	-170.0	-4.6	2.82	Y	-	-	-	Y	Y
13790: Maidstone By-Pass (53126067)	2945	2854.8	-90.2	-3.1	1.68	Y	-	-	-	Y	Y
13786 (53126553)	1900	1813.0	-87.0	-4.6	2.02	Y	-	Y	-	-	Y
13785 (166106679)	2445	2401.8	-43.2	-1.8	0.88	Y	-	Y	-	-	Y
13782 (182256736)	1085	1038.8	-46.2	-4.3	1.42	Y	-	Y	-	-	Y
1370: Maidstone Road (4382732)	592.5	551.4	-41.1	-6.9	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
13471: Magpie Hall Road (31143143)	531	440.8	-90.2	-17.0	4.09	Y	Y	-	-	-	Y
1340: Maidstone Road (4382732)	427.5	476.6	49.1	11.5	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
13244 (4867525)	664	797.0	133.0	20.0	4.92	Y	N	-	-	-	Y
13200 (53103850)	866	755.8	-110.2	-12.7	3.87	Y	-	Y	-	-	Y
133197 (4973030)	613	627.4	14.4	2.3	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
133175 (4867869)	2181.64	2095.4	-86.2	-4.0	1.86	Y	-	Y	-	-	Y
133044 (114676821)	731	797.4	66.4	9.1	2.40	Y	-	Y	-	-	Y
133043 (114676821)	569	628.8	59.8	10.5	2.44	Y	Y	-	-	-	Y
133042 (114676821)	323	409.0	86.0	26.6	4.50	Y	Y	-	-	-	Y
133041 (114676821)	1172	1021.6	-150.4	-12.8	4.54	Y	-	Y	-	-	Y
133038: Walderslade Woods (192774837)	670	727.0	57.0	8.5	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
133035: Harp Farm Road (91894937)	239	217.0	-22.0	-9.2	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
133032: Westfield Sole Road (4589375)	271	271.2	0.2	0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
133026: Lordswood Lane (4589299)	642	645.8	3.8	0.6	0.15	Y	Y	-	-	-	Y
132878 (4389865)	2593	2674.0	81.0	3.1	1.58	Y	-	Y	-	-	Y
132867 (4389866)	2225	2167.2	-57.8	-2.6	1.23	Y	-	Y	-	-	Y
132856: Walderslade Woods (4988789)	1154	1149.0	-5.0	-0.4	0.15	Y	-	Y	-	-	Y

132797: Sundridge Hill (132519136)	1166.5	1172.4	5.9	0.5	0.17	Y	-	Y	-	Y
132775 (4445118)	855	813.4	-41.6	-4.9	1.44	Y	-	Y	-	Y
132736 (23038850)	965	960.8	-4.2	-0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y
132735 (23038850)	571	583.4	12.4	2.2	0.52	Y	Y	-	-	Y
132729: Dux Court Road (83668385)	77.2	71.2	-6.0	-7.8	0.70	Y	Y	-	-	Y
132683 (23194559)	468	448.4	-19.6	-4.2	0.92	Y	Y	-	-	Y
132678 (81130153)	1530	1498.6	-31.4	-2.1	0.81	Y	-	Y	-	Y
132658 (81130153)	809	815.8	6.8	0.8	0.24	Y	-	Y	-	Y
132640: Main Road Chattenden (79819872)	1484	1463.8	-20.2	-1.4	0.53	Y	-	Y	-	Y
132559: Vanguard Way (4869716)	366	406.0	40.0	10.9	2.04	Y	Y	-	-	Y
132557: Berwick Way (23109822)	1519	1590.0	71.0	4.7	1.80	Y	-	Y	-	Y
132516: Frindsbury Road (174728056)	589	523.4	-65.6	-11.1	2.78	Y	Y	-	-	Y
132439 (15807653)	921	899.8	-21.2	-2.3	0.70	Y	-	Y	-	Y
132438 (15807653)	7	3.4	-3.6	-51.4	1.58	Y	Y	-	-	Y
132324: London Road (372974293)	638	673.8	35.8	5.6	1.40	Y	Y	-	-	Y
132274: Gun Lane (23123520)	448	485.4	37.4	8.3	1.73	Y	Y	-	-	Y
132188 (23121279)	975	878.4	-96.6	-9.9	3.17	Y	-	Y	-	Y
132124: Lordswood Lane (4589305)	0	5.6	5.6	Inf	3.35	Y	Y	-	-	Y
132123: Lordswood Lane (4589305)	0	73.6	73.6	inf	12.13	N	Y	-	-	Y
132122: Lordswood Lane (4589305)	0	55.0	55.0	inf	10.49	N	Y	-	-	Y
132110: Rochester Road (4380822)	679	698.2	19.2	2.8	0.73	Y	Y	-	-	Y
13208: New Road (31141971)	949	1026.6	77.6	8.2	2.47	Y	-	Y	-	Y
132080 (4380832)	552	572.0	20.0	3.6	0.84	Y	Y	-	-	Y
132077: Maidstone Road (4380838)	2394	2118.8	-275.2	-11.5	5.79	N	-	Y	-	Y
132050 (120314483)	350	520.0	170.0	48.6	8.15	N	N	-	-	N
132040: Maidstone Road (4380838)	1819	2119.2	300.2	16.5	6.77	N	-	N	-	N
13203: New Road (31141970)	753	871.6	118.6	15.8	4.16	Y	-	N	-	Y
131965: Maidstone Road (4380816)	1440	1397.6	-42.4	-2.9	1.13	Y	-	Y	-	Y
131962: Pilots View (30108156)	28	15.2	-12.8	-45.7	2.75	Y	Y	-	-	Y
13194: Tyler Drive (31141873)	188	164.0	-24.0	-12.8	1.81	Y	Y	-	-	Y
131943: Walderslade Road (4489072)	124	107.2	-16.8	-13.5	1.56	Y	Y	-	-	Y
131940: Walderslade Road (4489072)	454	458.2	4.2	0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
13189: Tyler Drive (31141873)	292	305.4	13.4	4.6	0.78	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	220	202.2	-17.8	-8.1	1.23	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	350	424.0	74.0	21.1	3.76	Y	Y	-	-	Y
131764: Jefferie Street (293964958)	288	268.4	-19.6	-6.8	1.18	Y	Y	-	-	Y
131743: King Street (18653595)	405	341.8	-63.2	-15.6	3.27	Y	Y	-	-	Y
131723: Railway Street (31113637)	201	204.6	3.6	1.8	0.25	Y	Y	-	-	Y
131649: Gads Hill (56247602)	1114	1087.0	-27.0	-2.4	0.81	Y	-	Y	-	Y
131596: Gads Hill (4374431)	1686	1664.2	-21.8	-1.3	0.53	Y	-	Y	-	Y
131587: Pier Road (163691213)	1153	1096.0	-57.0	-4.9	1.70	Y	-	Y	-	Y
131566: The Strand Roundabout (4374432)	1024	1014.0	-10.0	-1.0	0.31	Y	-	Y	-	Y
131562: The Strand Roundabout (4374432)	2091	2281.8	190.8	9.1	4.08	Y	-	Y	-	Y
131531 (31237489)	165	124.6	-40.4	-24.5	3.36	Y	Y	-	-	Y
131527 (31237489)	83	124.6	41.6	50.1	4.08	Y	Y	-	-	Y
131520: Pier Road (233962168)	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	Y
13151: Clover Street (31140131)	281	266.0	-15.0	-5.3	0.91	Y	Y	-	-	Y
131517: Pier Road (233962168)	2115	2053.4	-61.6	-2.9	1.35	Y	-	Y	-	Y
131497: Pier Road (31236988)	2139	2173.4	34.4	1.6	0.74	Y	-	Y	-	Y
13147: Clover Street (31140131)	431	296.8	-134.2	-31.1	7.03	N	N	-	-	N
131403 (4436450)	382	432.0	50.0	13.1	2.48	Y	Y	-	-	Y
131402 (4436450)	245	252.0	7.0	2.9	0.44	Y	Y	-	-	Y
131399 (233449360)	481	300.2	-180.8	-37.6	9.15	N	N	-	-	N
131395 (4436450)	67	241.4	174.4	260.3	14.04	N	N	-	-	N
131322: Maritime Way (4381379)	955	935.0	-20.0	-2.1	0.65	Y	-	Y	-	Y
131238 (365738691)	1388	1314.8	-73.2	-5.3	1.99	Y	-	Y	-	Y
131224: Chatham Hill (152161027)	791	942.2	151.2	19.1	5.14	N	-	N	-	N
131197: Brompton Road (4382842)	771	590.0	-181.0	-23.5	6.94	N	-	N	-	N
131180: Dock Road (18657170)	1042	997.4	-44.6	-4.3	1.40	Y	-	Y	-	Y
131152: The Brook (127031116)	848	734.2	-113.8	-13.4	4.05	Y	-	Y	-	Y
131137: The Brook (127031116)	986	1007.4	21.4	2.2	0.68	Y	-	Y	-	Y
131084: New Road (4869732)	956	950.4	-5.6	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
131036: New Road (31141970)	768	953.0	185.0	24.1	6.31	N	-	N	-	N
131013: Best Street (4381421)	883	616.8	-266.2	-30.1	9.72	N	-	N	-	N
131003: Best Street (4381421)	757	542.2	-214.8	-28.4	8.43	N	-	N	-	N
131000: Best Street (4381421)	645	411.2	-233.8	-36.2	10.17	N	N	-	-	N
130990: High Street (37881768)	231	242.8	11.8	5.1	0.77	Y	Y	-	-	Y
130981: Medway Street (4381390)	91	93.6	2.6	2.9	0.27	Y	Y	-	-	Y
130957: Globe Lane (27815353)	80	46.4	-33.6	-42.0	4.23	Y	Y	-	-	Y
130929: Waterfront Way (4381408)	102	21.6	-80.4	-78.8	10.23	N	Y	-	-	Y
130926: Waterfront Way (4381408)	90	33.6	-56.4	-62.7	7.17	N	Y	-	-	Y
130878: Railway Street (102054811)	295	285.6	-9.4	-3.2	0.55	Y	Y	-	-	Y
130862 (117637532)	25	37.8	12.8	51.2	2.28	Y	Y	-	-	Y
130853: Maidstone Road (209784776)	793	685.6	-107.4	-13.5	3.95	Y	-	Y	-	Y
130844: Maidstone Road (19196340)	723	506.8	-216.2	-29.9	8.72	N	-	N	-	N
130835: Railway Street (117636383)	681	655.4	-25.6	-3.8	0.99	Y	Y	-	-	Y
130831: Railway Street (117636383)	676	655.4	-20.6	-3.0	0.80	Y	Y	-	-	Y
130826: New Cut (19195122)	241	211.4	-29.6	-12.3	1.97	Y	Y	-	-	Y
130814: New Cut (19195122)	249	211.8	-37.2	-14.9	2.45	Y	Y	-	-	Y
130807: Chartwell Court (106888480)	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130806: New Cut (19195122)	251	210.6	-40.4	-16.1	2.66	Y	Y	-	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	633	634.2	1.2	0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
130800: New Road Avenue (127032994)	1100	1151.8	51.8	4.7	1.54	Y	-	Y	-	Y
130789: New Road (23294275)	626	565.6	-60.4	-9.6	2.47	Y	Y	-	-	Y
130751: New Road (117635094)	852	826.4	-25.6	-3.0	0.88	Y	-	Y	-	Y
130732: New Road (117635094)	487	490.4	3.4	0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
130731: New Road (117635094)	600	549.8	-50.2	-8.4	2.09	Y	Y	-	-	Y
130730: New Road (117635094)	441	492.8	51.8	11.7	2.40	Y	Y	-	-	Y
130636: Esplanade (30144512)	45	57.6	12.6	28.0	1.76	Y	Y	-	-	Y
130605: High Street (23294736)	1515	1535.6	20.6	1.4	0.53	Y	-	Y	-	Y
130020 (4380810)	128	139.8	11.8	9.2	1.02	Y	Y	-	-	Y
130003 (4380810)	1566	1505.6	-60.4	-3.9	1.54	Y	-	Y	-	Y
129922: Princes Avenue (87978091)	518	497.8	-20.2	-3.9	0.90	Y	Y	-	-	Y
129746: Maidstone Road (19196340)	973	767.6	-205.4	-21.1	6.96	N	-	N	-	N
129730: Best Street (4381421)	22	77.4	55.4	251.8	7.86	N	Y	-	-	Y
129727: Best Street (4381421)	669	368.4	-300.6	-44.9	13.20	N	N	-	-	N
129656: Globe Lane (138658667)	42	21.8	-20.2	-48.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
129653: The Brook (127031116)	1050	970.0	-80.0	-7.6	2.52	Y	-	Y	-	Y

129548: Luton Road (98350002)	385	424.4	39.4	10.2	1.96	Y	Y	-	-	Y
129487 (41209649)	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
12946: Mount Road (31139991)	57	83.6	26.6	46.7	3.17	Y	Y	-	-	Y
12942: Mount Road (31139991)	67	76.8	9.8	14.6	1.16	Y	Y	-	-	Y
129255: Cornwallis Avenue (31054419)	404	435.0	31.0	7.7	1.51	Y	Y	-	-	Y
129252: Cornwallis Avenue (88174970)	358	421.4	63.4	17.7	3.21	Y	Y	-	-	Y
129083: Sovereign Boulevard (4373760)	1706	1754.2	48.2	2.8	1.16	Y	-	Y	-	Y
129079: Sovereign Boulevard (4373759)	1412	1617.8	205.8	14.6	5.29	N	-	Y	-	Y
128991: London Road (4373757)	744	741.6	-2.4	-0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
128987: London Road (4373758)	1065	1109.8	44.8	4.2	1.36	Y	-	Y	-	Y
128982: Twydall Lane (4373756)	472	484.2	12.2	2.6	0.56	Y	Y	-	-	Y
128943: Will Adams Roundabout (4373761)	1780	1766.8	-13.2	-0.7	0.31	Y	-	Y	-	Y
128940: Sovereign Boulevard (4373759)	1536	1547.4	11.4	0.7	0.29	Y	-	Y	-	Y
128016: Lower Warren Road (192795741)	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
12798: Gordon Terrace (31139942)	8	1.2	-6.8	-85.0	3.17	Y	Y	-	-	Y
12797: Gordon Terrace (31139942)	4	6.4	2.4	60.0	1.05	Y	Y	-	-	Y
1249: Dock Road (4381426)	972	951.4	-20.6	-2.1	0.66	Y	-	Y	-	Y
1247: Dock Road (4381426)	1079	983.4	-95.6	-8.9	2.98	Y	-	Y	-	Y
1245: Dock Road (4381426)	1057	1015.6	-41.4	-3.9	1.29	Y	-	Y	-	Y
12403: Maidstone Road (31117601)	90	34.8	-55.2	-61.3	6.99	N	Y	-	-	Y
12329 (28923186)	598	515.6	-82.4	-13.8	3.49	Y	Y	-	-	Y
1230: Best Street (4381421)	459	291.8	-167.2	-36.4	8.63	N	N	-	-	N
12299: Meresborough Road (31116943)	388	410.8	22.8	5.9	1.14	Y	Y	-	-	Y
12297: Meresborough Road (31116943)	136	221.8	85.8	63.1	6.41	N	Y	-	-	Y
12296: Mierscourt Road (31116882)	268	255.6	-12.4	-4.6	0.77	Y	Y	-	-	Y
12295: Mierscourt Road (31116882)	554	600.8	46.8	8.4	1.95	Y	Y	-	-	Y
1226: Best Street (4381421)	660	616.8	-43.2	-6.5	1.71	Y	Y	-	-	Y
1224: High Street (4381420)	212	198.4	-13.6	-6.4	0.95	Y	Y	-	-	Y
12117: Railway Street (31113637)	201	8.2	-192.8	-95.9	18.85	N	N	-	-	N
11985 (4448614)	516	610.8	94.8	18.4	3.99	Y	Y	-	-	Y
1179: Waterfront Way (4381408)	96	18.4	-77.6	-80.8	10.26	N	Y	-	-	Y
1178: Waterfront Way (4381408)	151	205.2	54.2	35.9	4.06	Y	Y	-	-	Y
1177: Waterfront Way (4381408)	98	39.6	-58.4	-59.6	7.04	N	Y	-	-	Y
1175: Waterfront Way (4381408)	102	124.2	22.2	21.8	2.09	Y	Y	-	-	Y
1173: Railway Street (4381392)	570	399.8	-170.2	-29.9	7.73	N	N	-	-	N
1171: Railway Street (4381392)	553	490.4	-62.6	-11.3	2.74	Y	Y	-	-	Y
1169: New Road Avenue (4381391)	831	800.4	-30.6	-3.7	1.07	Y	-	Y	-	Y
1165: New Road Avenue (4381391)	904	915.4	11.4	1.3	0.38	Y	-	Y	-	Y
11649: Gas House Road (31111062)	20	27.6	7.6	38.0	1.56	Y	Y	-	-	Y
1155: Medway Street (4381390)	157	180.4	23.4	14.9	1.80	Y	Y	-	-	Y
1149: Medway Street (4381390)	39	8.0	-31.0	-79.5	6.39	N	Y	-	-	Y
1146: Gundulph Road (4381387)	52	30.8	-21.2	-40.8	3.29	Y	Y	-	-	Y
11444 (31061895)	938	742.2	-195.8	-20.9	6.76	N	-	N	-	N
11442: Walderslade Woods (31061893)	214	325.0	111.0	51.9	6.76	N	N	-	-	N
11441: Walderslade Woods (31061893)	1153	1064.4	-88.6	-7.7	2.66	Y	-	Y	-	Y
1143: Gundulph Road (4381387)	84	306.0	222.0	264.3	15.90	N	N	-	-	N
11438: Walderslade Woods (31061892)	1024	981.4	-42.6	-4.2	1.35	Y	-	Y	-	Y
11437: Walderslade Woods (31061891)	2139	2111.2	-27.8	-1.3	0.60	Y	-	Y	-	Y
11411: Sandling Lane (190835436)	376	441.4	65.4	17.4	3.24	Y	Y	-	-	Y
11408: Sandling Lane (190835436)	629	391.6	-237.4	-37.7	10.51	N	N	-	-	N
1136: Maidstone Road (4381382)	710	639.0	-71.0	-10.0	2.73	Y	-	Y	-	Y
1134: Maidstone Road (4381382)	894	863.2	-30.8	-3.4	1.04	Y	-	Y	-	Y
11312: Boxley Road (4729576)	353	426.2	73.2	20.7	3.71	Y	Y	-	-	Y
11311: Boxley Road (4729576)	735	665.2	-69.8	-9.5	2.64	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	351	353.0	2.0	0.6	0.11	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	499	491.6	-7.4	-1.5	0.33	Y	Y	-	-	Y
11170: Mierscourt Road (31061256)	203	192.6	-10.4	-5.1	0.74	Y	Y	-	-	Y
11161: Mierscourt Road (31061256)	304	331.6	27.6	9.1	1.55	Y	Y	-	-	Y
1111 (4381372)	366	359.8	-6.2	-1.7	0.33	Y	Y	-	-	Y
1109 (4381371)	667	584.2	-82.8	-12.4	3.31	Y	Y	-	-	Y
11055: Meresborough Road (31060964)	16	26.0	10.0	62.5	2.18	Y	Y	-	-	Y
11053: Meresborough Road (31060964)	24	174.4	150.4	626.7	15.10	N	N	-	-	N
1096: Matts Hill Road (4381365)	202	188.2	-13.8	-6.8	0.99	Y	Y	-	-	Y
1095: Matts Hill Road (4381365)	238	345.0	107.0	45.0	6.27	N	N	-	-	N
1094: Maidstone Road (4381362)	366	362.4	-3.6	-1.0	0.19	Y	Y	-	-	Y
10905: Mierscourt Road (31060797)	426	402.8	-23.2	-5.4	1.14	Y	Y	-	-	Y
10900: Mierscourt Road (31060797)	398	365.6	-32.4	-8.1	1.66	Y	Y	-	-	Y
10854: Dove Close (31059515)	264	255.6	-8.4	-3.2	0.52	Y	Y	-	-	Y
10853: Dove Close (31059515)	293	270.0	-23.0	-7.8	1.37	Y	Y	-	-	Y
1082: Maidstone Road (4381362)	388	383.8	-4.2	-1.1	0.21	Y	Y	-	-	Y
1077: Maidstone Road (4381362)	189	189.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
1065: Maidstone Road (4381362)	252	249.0	-3.0	-1.2	0.19	Y	Y	-	-	Y
10649: North Dane Way (31058395)	67	72.4	5.4	8.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
10542: North Dane Way (31057519)	384	364.0	-20.0	-5.2	1.03	Y	Y	-	-	Y
10538: North Dane Way (31057519)	249	243.8	-5.2	-2.1	0.33	Y	Y	-	-	Y
10537: North Dane Way (31057519)	316	316.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
10532: Gleaming Wood Drive (31057355)	259	264.0	5.0	1.9	0.31	Y	Y	-	-	Y
10530: Gleaming Wood Drive (31057355)	276	301.8	25.8	9.3	1.52	Y	Y	-	-	Y
10495: Forge Lane (31056479)	105	147.4	42.4	40.4	3.77	Y	Y	-	-	Y
10493: Forge Lane (31056479)	211	317.8	106.8	50.6	6.57	N	N	-	-	N
10486: Ham Lane (31056475)	19	28.4	9.4	49.5	1.93	Y	Y	-	-	Y
10485: Ham Lane (31056475)	40	51.0	11.0	27.5	1.63	Y	Y	-	-	Y
1039: Maidstone Road (4380838)	1777	1716.6	-60.4	-3.4	1.45	Y	-	Y	-	Y
10341: Albany Road (31052249)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
1034 (4380834)	2464	2783.2	319.2	13.0	6.23	N	-	Y	-	Y
10338: Albany Road (31052249)	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
1026 (4380828)	851	969.8	118.8	14.0	3.94	Y	-	Y	-	Y
1025: Maidstone Road (4380826)	1791	1642.6	-148.4	-8.3	3.58	Y	-	Y	-	Y
1024: Maidstone Road (4380825)	1752	1615.6	-136.4	-7.8	3.32	Y	-	Y	-	Y
1017: City Way (4380823)	706	631.4	-74.6	-10.6	2.88	Y	-	Y	-	Y
1009: Maidstone Road (4380817)	1481	1570.0	89.0	6.0	2.28	Y	-	Y	-	Y
1008: Maidstone Road (4380817)	2405	2093.2	-311.8	-13.0	6.57	N	-	Y	-	Y
1004: Maidstone Road (4380816)	1440	1397.2	-42.8	-3.0	1.14	Y	-	Y	-	Y
1003: Maidstone Road (4380816)	1030	972.2	-57.8	-5.6	1.83	Y	-	Y	-	Y
Mean	692.311	682.9	-9.4	-1.4	2.85					

Medway Aimsun Model | Calibration Statistics

Microscopic Model | Turns | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria	
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph			
							Percentage of Sections meeting criteria:	84.3%	91.6%	93.7%	100.0%	92.6%
99810	587	766.8	179.8	30.6	6.91	N	N	-	-	-	N	
99808	93	0.0	-93.0	-100.0	13.64	N	Y	-	-	-	Y	
99699	1018	1038.8	20.8	2.0	0.65	Y	-	Y	-	-	Y	
99686	681	655.0	-26.0	-3.8	1.01	Y	Y	-	-	-	Y	
99589	2734	2617.6	-116.4	-4.3	2.25	Y	-	-	Y	-	Y	
99587	742	772.2	30.2	4.1	1.10	Y	-	Y	-	-	Y	
90872	1252	1331.4	79.4	6.3	2.21	Y	-	Y	-	-	Y	
90870	866	893.4	27.4	3.2	0.92	Y	-	Y	-	-	Y	
90461	620	573.8	-46.2	-7.5	1.89	Y	Y	-	-	-	Y	
90459	285	289.4	4.4	1.5	0.26	Y	Y	-	-	-	Y	
89068	612	661.4	49.4	8.1	1.96	Y	Y	-	-	-	Y	
86804	14	0.0	-14.0	-100.0	5.29	N	Y	-	-	-	Y	
858842	199	72.4	-126.6	-63.6	10.87	N	N	-	-	-	N	
858841	3	52.2	49.2	1640.0	9.37	N	Y	-	-	-	Y	
858840	366	406.4	40.4	11.0	2.06	Y	Y	-	-	-	Y	
845926	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845913	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	-	Y	
845731	275	207.6	-67.4	-24.5	4.34	Y	Y	-	-	-	Y	
845353	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845352	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y	
845351	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845349	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	-	Y	
845346	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845345	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845344	8	0.0	-8.0	-100.0	4.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845343	21	0.0	-21.0	-100.0	6.48	N	Y	-	-	-	Y	
845342	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
845341	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
844558	143	110.2	-32.8	-22.9	2.92	Y	Y	-	-	-	Y	
844557	5	9.0	4.0	80.0	1.51	Y	Y	-	-	-	Y	
844556	536	495.2	-40.8	-7.6	1.80	Y	Y	-	-	-	Y	
844555	457	380.8	-76.2	-16.7	3.72	Y	Y	-	-	-	Y	
83498	612	660.0	48.0	7.8	1.90	Y	Y	-	-	-	Y	
83496	329	290.4	-38.6	-11.7	2.19	Y	Y	-	-	-	Y	
79400	791	942.2	151.2	19.1	5.14	N	-	N	-	-	N	
79398	492	335.6	-156.4	-31.8	7.69	N	N	-	-	-	N	
78357	886	787.8	-98.2	-11.1	3.39	Y	-	Y	-	-	Y	
78355	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
75555	1098	1048.2	-49.8	-4.5	1.52	Y	-	Y	-	-	Y	
75537	79	0.2	-78.8	-99.7	12.52	N	Y	-	-	-	Y	
75501	840	834.0	-6.0	-0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y	
75499	366	359.8	-6.2	-1.7	0.33	Y	Y	-	-	-	Y	
70632	938	741.2	-196.8	-21.0	6.79	N	-	N	-	-	N	
70630	214	323.6	109.6	51.2	6.68	N	N	-	-	-	N	
69721	299	267.0	-32.0	-10.7	1.90	Y	Y	-	-	-	Y	
69720	258	232.6	-25.4	-9.8	1.62	Y	Y	-	-	-	Y	
69719	425	374.8	-50.2	-11.8	2.51	Y	Y	-	-	-	Y	
69718	140	134.0	-6.0	-4.3	0.51	Y	Y	-	-	-	Y	
69717	339	304.0	-35.0	-10.3	1.95	Y	Y	-	-	-	Y	
69715	86	98.8	12.8	14.9	1.33	Y	Y	-	-	-	Y	
69237	67	72.4	5.4	8.1	0.65	Y	Y	-	-	-	Y	
69234	157	152.4	-4.6	-2.9	0.37	Y	Y	-	-	-	Y	
69008	253	247.6	-5.4	-2.1	0.34	Y	Y	-	-	-	Y	
69007	253	16.8	-236.2	-93.4	20.34	N	N	-	-	-	N	
69006	5	3.0	-2.0	-40.0	1.00	Y	Y	-	-	-	Y	
69005	389	397.4	8.4	2.2	0.42	Y	Y	-	-	-	Y	
69004	271	298.4	27.4	10.1	1.62	Y	Y	-	-	-	Y	
69002	549	597.0	48.0	8.7	2.01	Y	Y	-	-	-	Y	
6894	394	451.2	57.2	14.5	2.78	Y	Y	-	-	-	Y	
67188	805	799.6	-5.4	-0.7	0.19	Y	-	Y	-	-	Y	
67186	685	659.4	-25.6	-3.7	0.99	Y	Y	-	-	-	Y	
67185	808	809.2	1.2	0.1	0.04	Y	-	Y	-	-	Y	
67183	682	649.8	-32.2	-4.7	1.25	Y	Y	-	-	-	Y	
67134	1014	1027.6	13.6	1.3	0.43	Y	-	Y	-	-	Y	
66929	4	7.0	3.0	75.0	1.28	Y	Y	-	-	-	Y	
66928	125	122.4	-2.6	-2.1	0.23	Y	Y	-	-	-	Y	
66926	186	157.6	-28.4	-15.3	2.17	Y	Y	-	-	-	Y	
66925	89	98.0	9.0	10.1	0.93	Y	Y	-	-	-	Y	
66923	9	25.0	16.0	177.8	3.88	Y	Y	-	-	-	Y	
64925	20	20.8	0.8	4.0	0.18	Y	Y	-	-	-	Y	
64921	12	5.8	-6.2	-51.7	2.08	Y	Y	-	-	-	Y	
64621	8	19.2	11.2	140.0	3.04	Y	Y	-	-	-	Y	
64619	1330	1298.2	-31.8	-2.4	0.88	Y	-	Y	-	-	Y	
64612	214	324.8	110.8	51.8	6.75	N	N	-	-	-	N	
643264	155	27.0	-128.0	-82.6	13.42	N	N	-	-	-	N	
643254	141	200.4	59.4	42.1	4.55	Y	Y	-	-	-	Y	
643253	225	158.8	-66.2	-29.4	4.78	Y	Y	-	-	-	Y	
643252	326	309.8	-16.2	-5.0	0.91	Y	Y	-	-	-	Y	
643251	119	116.6	-2.4	-2.0	0.22	Y	Y	-	-	-	Y	
643111	169	251.6	82.6	48.9	5.70	N	Y	-	-	-	Y	
643110	534	598.2	64.2	12.0	2.70	Y	Y	-	-	-	Y	
643104	198	214.4	16.4	8.3	1.14	Y	Y	-	-	-	Y	
642773	34	118.6	84.6	248.8	9.69	N	Y	-	-	-	Y	
63157	86	104.8	18.8	21.9	1.92	Y	Y	-	-	-	Y	
63156	12	12.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y	
63155	350	299.8	-50.2	-14.3	2.79	Y	Y	-	-	-	Y	

63154	7	3.0	-4.0	-57.1	1.79	Y	Y	-	-	Y
63152	859	897.4	38.4	4.5	1.30	Y	-	Y	-	Y
63049	0	43.2	43.2	inf	9.30	N	Y	-	-	Y
63022	23	46.2	23.2	100.9	3.94	Y	Y	-	-	Y
62823	952	847.6	-104.4	-11.0	3.48	Y	-	Y	-	Y
61565	477	435.2	-41.8	-8.8	1.96	Y	Y	-	-	Y
61418	4056	4412.6	356.6	8.8	5.48	N	-	-	Y	Y
61416	2536	2361.8	-174.2	-6.9	3.52	Y	-	Y	-	Y
61199	574	517.8	-56.2	-9.8	2.41	Y	Y	-	-	Y
61197	110	105.4	-4.6	-4.2	0.44	Y	Y	-	-	Y
60739	323	368.4	45.4	14.1	2.44	Y	Y	-	-	Y
60736	1205	1207.6	2.6	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
60734	323	368.4	45.4	14.1	2.44	Y	Y	-	-	Y
60617	1319	1302.0	-17.0	-1.3	0.47	Y	-	Y	-	Y
60616	86	82.2	-3.8	-4.4	0.41	Y	Y	-	-	Y
60614	165	162.6	-2.4	-1.5	0.19	Y	Y	-	-	Y
60535	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
60534	1	1.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
60533	3	1.0	-2.0	-66.7	1.41	Y	Y	-	-	Y
60531	645	624.8	-20.2	-3.1	0.80	Y	Y	-	-	Y
60508	426	396.4	-29.6	-6.9	1.46	Y	Y	-	-	Y
60507	339	319.0	-20.0	-5.9	1.10	Y	Y	-	-	Y
60506	442	438.6	-3.4	-0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
60505	56	39.4	-16.6	-29.6	2.40	Y	Y	-	-	Y
60504	112	130.0	18.0	16.1	1.64	Y	Y	-	-	Y
60502	361	327.4	-33.6	-9.3	1.81	Y	Y	-	-	Y
60312	960	1000.0	40.0	4.2	1.28	Y	-	Y	-	Y
60310	2081	2079.8	-1.2	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	Y
59979	688	586.8	-101.2	-14.7	4.01	Y	N	-	-	Y
59978	241	175.2	-65.8	-27.3	4.56	Y	Y	-	-	Y
59977	559	502.0	-57.0	-10.2	2.47	Y	Y	-	-	Y
59976	253	256.8	3.8	1.5	0.24	Y	Y	-	-	Y
59975	30	20.4	-9.6	-32.0	1.91	Y	Y	-	-	Y
59973	86	116.2	30.2	35.1	3.00	Y	Y	-	-	Y
59934	1311	1280.6	-30.4	-2.3	0.84	Y	-	Y	-	Y
59932	959	921.6	-37.4	-3.9	1.22	Y	-	Y	-	Y
59896	1601	1461.8	-139.2	-8.7	3.56	Y	-	Y	-	Y
59894	935	900.8	-34.2	-3.7	1.13	Y	-	Y	-	Y
59682	327	297.8	-29.2	-8.9	1.65	Y	Y	-	-	Y
59681	401	338.0	-63.0	-15.7	3.28	Y	Y	-	-	Y
59680	379	246.2	-132.8	-35.0	7.51	N	N	-	-	N
59479	598	610.0	12.0	2.0	0.49	Y	Y	-	-	Y
59478	239	265.4	26.4	11.0	1.66	Y	Y	-	-	Y
59477	478	423.4	-54.6	-11.4	2.57	Y	Y	-	-	Y
59476	29	78.2	49.2	169.7	6.72	N	Y	-	-	Y
59475	426	342.8	-83.2	-19.5	4.24	Y	Y	-	-	Y
59473	89	33.6	-55.4	-62.2	7.08	N	Y	-	-	Y
59420	67	85.0	18.0	26.9	2.06	Y	Y	-	-	Y
59419	285	233.2	-51.8	-18.2	3.22	Y	Y	-	-	Y
59330	227	203.6	-23.4	-10.3	1.59	Y	Y	-	-	Y
59277	549	426.8	-122.2	-22.3	5.53	N	N	-	-	N
59276	355	339.8	-15.2	-4.3	0.82	Y	Y	-	-	Y
59275	517	555.6	38.6	7.5	1.67	Y	Y	-	-	Y
59274	131	123.2	-7.8	-6.0	0.69	Y	Y	-	-	Y
59273	320	320.8	0.8	0.3	0.04	Y	Y	-	-	Y
59271	171	159.6	-11.4	-6.7	0.89	Y	Y	-	-	Y
59270	483	497.0	14.0	2.9	0.63	Y	Y	-	-	Y
59268	971	925.0	-46.0	-4.7	1.49	Y	-	Y	-	Y
59247	327	298.2	-28.8	-8.8	1.63	Y	Y	-	-	Y
59245	795	786.8	-8.2	-1.0	0.29	Y	-	Y	-	Y
59242	795	789.0	-6.0	-0.8	0.21	Y	-	Y	-	Y
59240	327	298.2	-28.8	-8.8	1.63	Y	Y	-	-	Y
58778	940	624.2	-315.8	-33.6	11.29	N	-	N	-	N
58776	717	714.6	-2.4	-0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
58774	41	103.4	62.4	152.2	7.34	N	Y	-	-	Y
58772	36	22.8	-13.2	-36.7	2.43	Y	Y	-	-	Y
58678	475	502.4	27.4	5.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
58675	546	537.4	-8.6	-1.6	0.37	Y	Y	-	-	Y
57222	74	90.0	16.0	21.6	1.77	Y	Y	-	-	Y
57002	38	24.6	-13.4	-35.3	2.40	Y	Y	-	-	Y
57001	48	15.6	-32.4	-67.5	5.75	N	Y	-	-	Y
57000	1031	967.8	-63.2	-6.1	2.00	Y	-	Y	-	Y
56753	477	435.4	-41.6	-8.7	1.95	Y	Y	-	-	Y
56701	1311	1286.2	-24.8	-1.9	0.69	Y	-	Y	-	Y
56699	477	437.8	-39.2	-8.2	1.83	Y	Y	-	-	Y
55950	381	369.8	-11.2	-2.9	0.58	Y	Y	-	-	Y
55949	32	26.0	-6.0	-18.8	1.11	Y	Y	-	-	Y
55948	310	342.6	32.6	10.5	1.80	Y	Y	-	-	Y
55947	177	176.0	-1.0	-0.6	0.08	Y	Y	-	-	Y
55944	104	82.4	-21.6	-20.8	2.24	Y	Y	-	-	Y
54941	693	764.4	71.4	10.3	2.64	Y	Y	-	-	Y
54939	243	90.2	-152.8	-62.9	11.84	N	N	-	-	N
53953	369	459.2	90.2	24.4	4.43	Y	Y	-	-	Y
53951	2672	2620.2	-51.8	-1.9	1.01	Y	-	Y	-	Y
53935	1033	1049.0	16.0	1.5	0.50	Y	-	Y	-	Y
53929	640	597.8	-42.2	-6.6	1.70	Y	Y	-	-	Y
53462	1168	1171.0	3.0	0.3	0.09	Y	-	Y	-	Y
53403	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
53402	23	10.2	-12.8	-55.7	3.14	Y	Y	-	-	Y
53401	32	14.6	-17.4	-54.4	3.60	Y	Y	-	-	Y
53400	77	20.8	-56.2	-73.0	8.04	N	Y	-	-	Y
53398	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
53396	19	6.4	-12.6	-66.3	3.54	Y	Y	-	-	Y
53394	103	21.0	-82.0	-79.6	10.41	N	Y	-	-	Y
52784	10	18.4	8.4	84.0	2.23	Y	Y	-	-	Y
52783	28	25.6	-2.4	-8.6	0.46	Y	Y	-	-	Y
52782	25	33.0	8.0	32.0	1.49	Y	Y	-	-	Y
52780	50	10.2	-39.8	-79.6	7.25	N	Y	-	-	Y

52717	199	72.4	-126.6	-63.6	10.87	N	N	-	-	N
52658	305	287.4	-17.6	-5.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
52078	1252	1329.8	77.8	6.2	2.17	Y	-	Y	-	Y
52076	391	530.6	139.6	35.7	6.50	N	N	-	-	N
51982	90	34.8	-55.2	-61.3	6.99	N	Y	-	-	Y
51655	1129	1186.8	57.8	5.1	1.70	Y	-	Y	-	Y
51653	406	374.8	-31.2	-7.7	1.58	Y	Y	-	-	Y
51642	110	105.2	-4.8	-4.4	0.46	Y	Y	-	-	Y
51495	503	424.0	-79.0	-15.7	3.67	Y	Y	-	-	Y
51493	2464	2784.6	320.6	13.0	6.26	N	-	Y	-	Y
51466	483	423.8	-59.2	-12.3	2.78	Y	Y	-	-	Y
51464	708	736.8	28.8	4.1	1.07	Y	-	Y	-	Y
51240	72	81.2	9.2	12.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
51239	92	92.4	0.4	0.4	0.04	Y	Y	-	-	Y
51238	26	42.2	16.2	62.3	2.77	Y	Y	-	-	Y
51237	32	12.6	-19.4	-60.6	4.11	Y	Y	-	-	Y
51232	196	181.0	-15.0	-7.7	1.09	Y	Y	-	-	Y
51231	65	68.8	3.8	5.8	0.46	Y	Y	-	-	Y
51230	16	3.6	-12.4	-77.5	3.96	Y	Y	-	-	Y
51229	55	59.8	4.8	8.7	0.63	Y	Y	-	-	Y
51228	20	30.8	10.8	54.0	2.14	Y	Y	-	-	Y
51227	50	65.4	15.4	30.8	2.03	Y	Y	-	-	Y
51226	5	1.6	-3.4	-68.0	1.87	Y	Y	-	-	Y
51225	97	96.6	-0.4	-0.4	0.04	Y	Y	-	-	Y
51224	46	25.6	-20.4	-44.3	3.41	Y	Y	-	-	Y
51223	51	26.2	-24.8	-48.6	3.99	Y	Y	-	-	Y
51222	54	67.8	13.8	25.6	1.77	Y	Y	-	-	Y
51220	249	243.6	-5.4	-2.2	0.34	Y	Y	-	-	Y
50978	568	573.8	5.8	1.0	0.24	Y	Y	-	-	Y
50976	551	643.6	92.6	16.8	3.79	Y	Y	-	-	Y
50916	313	332.8	19.8	6.3	1.10	Y	Y	-	-	Y
50915	29	30.6	1.6	5.5	0.29	Y	Y	-	-	Y
50914	551	543.4	-7.6	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	Y
50913	337	331.6	-5.4	-1.6	0.30	Y	Y	-	-	Y
50912	42	40.2	-1.8	-4.3	0.28	Y	Y	-	-	Y
50910	147	149.4	2.4	1.6	0.20	Y	Y	-	-	Y
50895	113	116.2	3.2	2.8	0.30	Y	Y	-	-	Y
50894	445	429.4	-15.6	-3.5	0.75	Y	Y	-	-	Y
50893	65	75.2	10.2	15.7	1.22	Y	Y	-	-	Y
50892	443	445.4	2.4	0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
50891	152	170.4	18.4	12.1	1.45	Y	Y	-	-	Y
50889	308	311.8	3.8	1.2	0.22	Y	Y	-	-	Y
50808	249	241.0	-8.0	-3.2	0.51	Y	Y	-	-	Y
50806	345	344.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
50805	157	149.6	-7.4	-4.7	0.60	Y	Y	-	-	Y
50804	39	19.2	-19.8	-50.8	3.67	Y	Y	-	-	Y
50802	85	87.6	2.6	3.1	0.28	Y	Y	-	-	Y
50781	107	114.2	7.2	6.7	0.68	Y	Y	-	-	Y
50780	275	252.6	-22.4	-8.1	1.38	Y	Y	-	-	Y
50779	87	83.0	-4.0	-4.6	0.43	Y	Y	-	-	Y
50778	52	50.0	-2.0	-3.8	0.28	Y	Y	-	-	Y
50777	237	234.0	-3.0	-1.3	0.20	Y	Y	-	-	Y
50775	65	64.2	-0.8	-1.2	0.10	Y	Y	-	-	Y
50647	137	161.8	24.8	18.1	2.03	Y	Y	-	-	Y
50646	25	36.2	11.2	44.8	2.02	Y	Y	-	-	Y
50645	585	501.6	-83.4	-14.3	3.58	Y	Y	-	-	Y
50644	106	113.2	7.2	6.8	0.69	Y	Y	-	-	Y
50643	224	239.2	15.2	6.8	1.00	Y	Y	-	-	Y
50641	7	0.8	-6.2	-88.6	3.14	Y	Y	-	-	Y
50640	320	248.8	-71.2	-22.3	4.22	Y	Y	-	-	Y
50639	1	21.4	20.4	2040.0	6.10	N	Y	-	-	Y
50638	594	534.4	-59.6	-10.0	2.51	Y	Y	-	-	Y
50637	267	291.2	24.2	9.1	1.45	Y	Y	-	-	Y
50635	33	37.8	4.8	14.5	0.81	Y	Y	-	-	Y
50553	14	14.4	0.4	2.9	0.11	Y	Y	-	-	Y
50552	176	90.4	-85.6	-48.6	7.42	N	Y	-	-	Y
50551	7	38.2	31.2	445.7	6.56	N	Y	-	-	Y
50550	10	67.0	57.0	570.0	9.19	N	Y	-	-	Y
50547	13	32.0	19.0	146.2	4.01	Y	Y	-	-	Y
50338	1184	1085.8	-98.2	-8.3	2.91	Y	-	Y	-	Y
50336	482	487.2	5.2	1.1	0.24	Y	Y	-	-	Y
50335	811	760.0	-51.0	-6.3	1.82	Y	-	Y	-	Y
50331	886	791.8	-94.2	-10.6	3.25	Y	-	Y	-	Y
50329	609	530.4	-78.6	-12.9	3.29	Y	Y	-	-	Y
50328	609	530.0	-79.0	-13.0	3.31	Y	Y	-	-	Y
50326	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50325	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50323	886	787.8	-98.2	-11.1	3.39	Y	-	Y	-	Y
50322	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
50320	609	529.2	-79.8	-13.1	3.35	Y	Y	-	-	Y
50319	1317	1198.0	-119.0	-9.0	3.36	Y	-	Y	-	Y
50317	17	14.4	-2.6	-15.3	0.66	Y	Y	-	-	Y
50197	463	611.8	148.8	32.1	6.42	N	N	-	-	N
50194	53	0.0	-53.0	-100.0	10.30	N	Y	-	-	Y
50126	22	0.0	-22.0	-100.0	6.63	N	Y	-	-	Y
50125	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
50118	2035	1999.8	-35.2	-1.7	0.78	Y	-	Y	-	Y
50116	137	177.0	40.0	29.2	3.19	Y	Y	-	-	Y
50088	504	504.4	0.4	0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
50087	504	586.4	82.4	16.3	3.53	Y	Y	-	-	Y
50086	704	405.2	-298.8	-42.4	12.69	N	-	N	-	N
50085	267	2.0	-265.0	-99.3	22.85	N	N	-	-	N
50084	82	325.0	243.0	296.3	17.03	N	N	-	-	N
50082	224	1.6	-222.4	-99.3	20.94	N	N	-	-	N
49939	402	440.0	38.0	9.5	1.85	Y	Y	-	-	Y
49938	406	458.4	52.4	12.9	2.52	Y	Y	-	-	Y
49937	456	500.4	44.4	9.7	2.03	Y	Y	-	-	Y
49936	173	9.0	-164.0	-94.8	17.19	N	N	-	-	N

49935	348	354.8	6.8	2.0	0.36	Y	Y	-	-	Y
49933	75	59.0	-16.0	-21.3	1.95	Y	Y	-	-	Y
49894	1124	928.4	-195.6	-17.4	6.11	N	-	N	-	N
49893	16	27.6	11.6	72.5	2.48	Y	Y	-	-	Y
49892	781	733.0	-48.0	-6.1	1.74	Y	-	Y	-	Y
49891	45	11.8	-33.2	-73.8	6.23	N	Y	-	-	Y
49890	89	88.2	-0.8	-0.9	0.08	Y	Y	-	-	Y
49888	56	46.2	-9.8	-17.5	1.37	Y	Y	-	-	Y
49780	70	60.4	-9.6	-13.7	1.19	Y	Y	-	-	Y
49779	33	47.6	14.6	44.2	2.30	Y	Y	-	-	Y
49778	172	158.2	-13.8	-8.0	1.07	Y	Y	-	-	Y
49777	58	46.0	-12.0	-20.7	1.66	Y	Y	-	-	Y
49776	59	84.4	25.4	43.1	3.00	Y	Y	-	-	Y
49774	98	95.6	-2.4	-2.4	0.24	Y	Y	-	-	Y
49311	591	569.2	-21.8	-3.7	0.91	Y	Y	-	-	Y
49187	315	341.4	26.4	8.4	1.46	Y	Y	-	-	Y
49185	620	574.4	-45.6	-7.4	1.87	Y	Y	-	-	Y
49184	355	324.6	-30.4	-8.6	1.65	Y	Y	-	-	Y
49182	550	538.4	-11.6	-2.1	0.50	Y	Y	-	-	Y
49072	179	178.2	-0.8	-0.4	0.06	Y	Y	-	-	Y
49070	515	579.6	64.6	12.5	2.76	Y	Y	-	-	Y
49069	594	542.8	-51.2	-8.6	2.15	Y	Y	-	-	Y
49067	515	578.8	63.8	12.4	2.73	Y	Y	-	-	Y
49058	954	1029.4	75.4	7.9	2.39	Y	-	Y	-	Y
49049	1014	1027.6	13.6	1.3	0.43	Y	-	Y	-	Y
48826	1736	1712.2	-23.8	-1.4	0.57	Y	-	Y	-	Y
48824	0	118.8	118.8	inf	15.41	N	N	-	-	N
48717	1046	1078.2	32.2	3.1	0.99	Y	-	Y	-	Y
48604	24	18.6	-5.4	-22.5	1.17	Y	Y	-	-	Y
48603	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
48602	1006	953.6	-52.4	-5.2	1.67	Y	-	Y	-	Y
48601	13	15.2	2.2	16.9	0.59	Y	Y	-	-	Y
48598	1401	1367.0	-34.0	-2.4	0.91	Y	-	Y	-	Y
48596	39	30.0	-9.0	-23.1	1.53	Y	Y	-	-	Y
48595	1752	1615.2	-136.8	-7.8	3.33	Y	-	Y	-	Y
48593	39	30.2	-8.8	-22.6	1.50	Y	Y	-	-	Y
48566	1364	1412.8	48.8	3.6	1.31	Y	-	Y	-	Y
48564	341	309.2	-31.8	-9.3	1.76	Y	Y	-	-	Y
48449	581	577.4	-3.6	-0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
48447	633	761.0	128.0	20.2	4.85	Y	N	-	-	Y
48434	1153	1065.0	-88.0	-7.6	2.64	Y	-	Y	-	Y
48432	61	272.4	211.4	346.6	16.37	N	N	-	-	N
48372	499	491.8	-7.2	-1.4	0.32	Y	Y	-	-	Y
48370	603	582.6	-20.4	-3.4	0.84	Y	Y	-	-	Y
48280	356	344.0	-12.0	-3.4	0.64	Y	Y	-	-	Y
48279	106	111.2	5.2	4.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
48277	479	449.2	-29.8	-6.2	1.38	Y	Y	-	-	Y
48276	158	145.4	-12.6	-8.0	1.02	Y	Y	-	-	Y
48275	162	155.0	-7.0	-4.3	0.56	Y	Y	-	-	Y
48273	131	116.0	-15.0	-11.5	1.35	Y	Y	-	-	Y
48052	1788	1727.6	-60.4	-3.4	1.44	Y	-	Y	-	Y
48050	2734	2616.6	-117.4	-4.3	2.27	Y	-	-	-	Y
48046	4056	4412.2	356.2	8.8	5.47	N	-	-	-	Y
48045	959	923.0	-36.0	-3.8	1.17	Y	-	Y	-	Y
48043	4056	4412.8	356.8	8.8	5.48	N	-	-	-	Y
36130	233	221.4	-11.6	-5.0	0.77	Y	Y	-	-	Y
36129	56	13.6	-42.4	-75.7	7.19	N	Y	-	-	Y
36128	300	265.6	-34.4	-11.5	2.05	Y	Y	-	-	Y
36127	476	537.2	61.2	12.9	2.72	Y	Y	-	-	Y
36126	434	406.6	-27.4	-6.3	1.34	Y	Y	-	-	Y
36125	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
36124	286	313.4	27.4	9.6	1.58	Y	Y	-	-	Y
36123	533	487.0	-46.0	-8.6	2.04	Y	Y	-	-	Y
36122	385	393.6	8.6	2.2	0.44	Y	Y	-	-	Y
36121	434	406.8	-27.2	-6.3	1.33	Y	Y	-	-	Y
36120	275	300.6	25.6	9.3	1.51	Y	Y	-	-	Y
36119	409	386.8	-22.2	-5.4	1.11	Y	Y	-	-	Y
36117	25	18.8	-6.2	-24.8	1.32	Y	Y	-	-	Y
36100	236	194.2	-41.8	-17.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
36099	206	261.2	55.2	26.8	3.61	Y	Y	-	-	Y
36096	434	406.0	-28.0	-6.5	1.37	Y	Y	-	-	Y
36095	1601	1460.4	-140.6	-8.8	3.59	Y	-	Y	-	Y
36094	742	773.8	31.8	4.3	1.16	Y	-	Y	-	Y
357	801	807.0	6.0	0.7	0.21	Y	-	Y	-	Y
355	7	1.8	-5.2	-74.3	2.48	Y	Y	-	-	Y
354	9	13.0	4.0	44.4	1.21	Y	Y	-	-	Y
352	8	4.6	-3.4	-42.5	1.35	Y	Y	-	-	Y
347	677	649.0	-28.0	-4.1	1.09	Y	Y	-	-	Y
345	8	10.2	2.2	27.5	0.73	Y	Y	-	-	Y
252	936	921.8	-14.2	-1.5	0.47	Y	-	Y	-	Y
251	203	297.6	94.6	46.6	5.98	N	Y	-	-	Y
250	28	10.2	-17.8	-63.6	4.07	Y	Y	-	-	Y
249	335	411.6	76.6	22.9	3.96	Y	Y	-	-	Y
248	64	69.6	5.6	8.8	0.69	Y	Y	-	-	Y
247	780	821.6	41.6	5.3	1.47	Y	-	Y	-	Y
246	340	365.6	25.6	7.5	1.36	Y	Y	-	-	Y
245	359	397.8	38.8	10.8	1.99	Y	Y	-	-	Y
244	520	544.0	24.0	4.6	1.04	Y	Y	-	-	Y
243	87	62.0	-25.0	-28.7	2.90	Y	Y	-	-	Y
242	179	218.8	39.8	22.2	2.82	Y	Y	-	-	Y
241	1067	1027.2	-39.8	-3.7	1.23	Y	-	Y	-	Y
240	1105	690.0	-415.0	-37.6	13.85	N	-	N	-	N
239	67	19.8	-47.2	-70.4	7.16	N	Y	-	-	Y
238	612	481.4	-130.6	-21.3	5.59	N	N	-	-	N
237	1201	1226.0	25.0	2.1	0.72	Y	-	Y	-	Y
207	1129	1093.4	-35.6	-3.2	1.07	Y	-	Y	-	Y
206	98	113.6	15.6	15.9	1.52	Y	Y	-	-	Y
205	230	237.8	7.8	3.4	0.51	Y	Y	-	-	Y

204	811	782.8	-28.2	-3.5	1.00	Y	-	Y	-	Y
202485	80	47.0	-33.0	-41.3	4.14	Y	Y	-	-	Y
202	668	610.2	-57.8	-8.7	2.29	Y	Y	-	-	Y
201891	21	19.2	-1.8	-8.6	0.40	Y	Y	-	-	Y
201890	73	61.6	-11.4	-15.6	1.39	Y	Y	-	-	Y
201889	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	Y
201888	72	79.4	7.4	10.3	0.85	Y	Y	-	-	Y
201886	117	100.2	-16.8	-14.4	1.61	Y	Y	-	-	Y
201885	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201884	117	100.4	-16.6	-14.2	1.59	Y	Y	-	-	Y
201883	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201881	3	0.6	-2.4	-80.0	1.79	Y	Y	-	-	Y
201880	18	18.6	0.6	3.3	0.14	Y	Y	-	-	Y
201875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
201874	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
201873	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	Y
201872	95	98.8	3.8	4.0	0.39	Y	Y	-	-	Y
201867	71	43.4	-27.6	-38.9	3.65	Y	Y	-	-	Y
201866	46	57.0	11.0	23.9	1.53	Y	Y	-	-	Y
201864	43	0.0	-43.0	-100.0	9.27	N	Y	-	-	Y
201861	1	0.6	-0.4	-40.0	0.45	Y	Y	-	-	Y
201860	44	57.0	13.0	29.5	1.83	Y	Y	-	-	Y
201859	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
201853	41	40.0	-1.0	-2.4	0.16	Y	Y	-	-	Y
201852	44	51.0	7.0	15.9	1.02	Y	Y	-	-	Y
201394	215	220.8	5.8	2.7	0.39	Y	Y	-	-	Y
201	1112	1157.2	45.2	4.1	1.34	Y	-	Y	-	Y
199	373	410.0	37.0	9.9	1.87	Y	Y	-	-	Y
197	294	259.8	-34.2	-11.6	2.06	Y	Y	-	-	Y
195	1575	1521.4	-53.6	-3.4	1.36	Y	-	Y	-	Y
193	85	99.2	14.2	16.7	1.48	Y	Y	-	-	Y
191	205	244.8	39.8	19.4	2.65	Y	Y	-	-	Y
189	397	426.0	29.0	7.3	1.43	Y	Y	-	-	Y
187	1134	1100.4	-33.6	-3.0	1.01	Y	-	Y	-	Y
185	225	229.8	4.8	2.1	0.32	Y	Y	-	-	Y
183	572	653.0	81.0	14.2	3.27	Y	Y	-	-	Y
181	377	440.8	63.8	16.9	3.16	Y	Y	-	-	Y
1717	468	495.8	27.8	5.9	1.27	Y	Y	-	-	Y
1701	516	478.0	-38.0	-7.4	1.70	Y	Y	-	-	Y
1700	524	577.2	53.2	10.2	2.27	Y	Y	-	-	Y
1699	242	201.0	-41.0	-16.9	2.75	Y	Y	-	-	Y
1698	991	923.8	-67.2	-6.8	2.17	Y	-	Y	-	Y
1697	1325	1241.8	-83.2	-6.3	2.32	Y	-	Y	-	Y
1696	989	1034.2	45.2	4.6	1.42	Y	-	Y	-	Y
1694	243	90.6	-152.4	-62.7	11.80	N	N	-	-	N
1693	693	766.2	73.2	10.6	2.71	Y	Y	-	-	Y
1692	1725	1714.6	-10.4	-0.6	0.25	Y	-	Y	-	Y
1690	589	561.0	-28.0	-4.8	1.17	Y	Y	-	-	Y
1626	552	495.2	-56.8	-10.3	2.48	Y	Y	-	-	Y
1621	215	211.6	-3.4	-1.6	0.23	Y	Y	-	-	Y
1620	552	569.2	17.2	3.1	0.73	Y	Y	-	-	Y
1619	591	568.6	-22.4	-3.8	0.93	Y	Y	-	-	Y
133118	384	311.0	-73.0	-19.0	3.92	Y	Y	-	-	Y
133117	464	451.2	-12.8	-2.8	0.60	Y	Y	-	-	Y
133116	182	99.4	-82.6	-45.4	6.96	N	Y	-	-	Y
133115	567	690.4	123.4	21.8	4.92	Y	N	-	-	Y
133114	387	338.2	-48.8	-12.6	2.56	Y	Y	-	-	Y
133113	262	239.4	-22.6	-8.6	1.43	Y	Y	-	-	Y
133112	678	647.2	-30.8	-4.5	1.20	Y	Y	-	-	Y
133111	336	378.6	42.6	12.7	2.25	Y	Y	-	-	Y
133110	921	868.8	-52.2	-5.7	1.74	Y	-	Y	-	Y
133109	445	481.2	36.2	8.1	1.68	Y	Y	-	-	Y
133108	101	20.0	-81.0	-80.2	10.41	N	Y	-	-	Y
133107	617	615.4	-1.6	-0.3	0.06	Y	Y	-	-	Y
133106	295	306.8	11.8	4.0	0.68	Y	Y	-	-	Y
133105	579	461.6	-117.4	-20.3	5.15	N	N	-	-	N
133104	121	119.6	-1.4	-1.2	0.13	Y	Y	-	-	Y
133103	344	392.8	48.8	14.2	2.54	Y	Y	-	-	Y
133102	568	529.6	-38.4	-6.8	1.64	Y	Y	-	-	Y
133096	179	177.4	-1.6	-0.9	0.12	Y	Y	-	-	Y
133095	391	508.0	117.0	29.9	5.52	N	N	-	-	N
133094	594	543.4	-50.6	-8.5	2.12	Y	Y	-	-	Y
133092	31	22.0	-9.0	-29.0	1.75	Y	Y	-	-	Y
133091	391	508.8	117.8	30.1	5.55	N	N	-	-	N
133090	179	176.6	-2.4	-1.3	0.18	Y	Y	-	-	Y
133089	866	872.0	6.0	0.7	0.20	Y	-	Y	-	Y
133088	31	22.0	-9.0	-29.0	1.75	Y	Y	-	-	Y
133065	495	526.6	31.6	6.4	1.40	Y	Y	-	-	Y
133064	74	102.2	28.2	38.1	3.00	Y	Y	-	-	Y
133063	236	271.0	35.0	14.8	2.20	Y	Y	-	-	Y
133062	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
133061	58	73.6	15.6	26.9	1.92	Y	Y	-	-	Y
133060	133	192.4	59.4	44.7	4.66	Y	Y	-	-	Y
133059	511	555.4	44.4	8.7	1.92	Y	Y	-	-	Y
133058	75	91.4	16.4	21.9	1.80	Y	Y	-	-	Y
133057	124	176.0	52.0	41.9	4.25	Y	Y	-	-	Y
133056	844	846.0	2.0	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
133055	67	89.6	22.6	33.7	2.55	Y	Y	-	-	Y
133054	77	48.8	-28.2	-36.6	3.56	Y	Y	-	-	Y
133053	425	348.4	-76.6	-18.0	3.90	Y	Y	-	-	Y
133052	102	60.2	-41.8	-41.0	4.64	Y	Y	-	-	Y
133051	747	673.2	-73.8	-9.9	2.77	Y	-	Y	-	Y
133050	53	53.2	0.2	0.4	0.03	Y	Y	-	-	Y
133049	189	236.4	47.4	25.1	3.25	Y	Y	-	-	Y
133048	542	561.0	19.0	3.5	0.81	Y	Y	-	-	Y
133047	134	172.6	38.6	28.8	3.12	Y	Y	-	-	Y
133046	44	44.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
133040	670	727.2	57.2	8.5	2.16	Y	Y	-	-	Y

133037	195	217.0	22.0	11.3	1.53	Y	Y	-	-	Y
133034	148	271.0	123.0	83.1	8.50	N	N	-	-	N
133031	130	138.2	8.2	6.3	0.71	Y	Y	-	-	Y
133028	646	646.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132954	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132953	61	272.2	211.2	346.2	16.36	N	N	-	-	N
132952	145	246.2	101.2	69.8	7.24	N	N	-	-	N
132951	941	818.6	-122.4	-13.0	4.13	Y	-	Y	-	Y
132950	488	515.2	27.2	5.6	1.21	Y	Y	-	-	Y
132949	32	181.6	149.6	467.5	14.48	N	N	-	-	N
132948	1086	1064.6	-21.4	-2.0	0.65	Y	-	Y	-	Y
132947	1053	1047.2	-5.8	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
132938	1364	1416.6	52.6	3.9	1.41	Y	-	Y	-	Y
132937	796	692.6	-103.4	-13.0	3.79	Y	-	Y	-	Y
132936	228	288.2	60.2	26.4	3.75	Y	Y	-	-	Y
132935	214	325.0	111.0	51.9	6.76	N	N	-	-	N
132934	228	288.2	60.2	26.4	3.75	Y	Y	-	-	Y
132933	938	742.2	-195.8	-20.9	6.76	N	-	N	-	N
132929	341	309.8	-31.2	-9.1	1.73	Y	Y	-	-	Y
132918	190	244.4	54.4	28.6	3.69	Y	Y	-	-	Y
132917	350	327.2	-22.8	-6.5	1.24	Y	Y	-	-	Y
132916	190	261.4	71.4	37.6	4.75	Y	Y	-	-	Y
132915	746	729.6	-16.4	-2.2	0.60	Y	-	Y	-	Y
132914	350	312.8	-37.2	-10.6	2.04	Y	Y	-	-	Y
132913	1479	1438.8	-40.2	-2.7	1.05	Y	-	Y	-	Y
132912	683	658.2	-24.8	-3.6	0.96	Y	Y	-	-	Y
132911	467	379.0	-88.0	-18.8	4.28	Y	Y	-	-	Y
132910	1146	1084.6	-61.4	-5.4	1.84	Y	-	Y	-	Y
132909	743	877.4	134.4	18.1	4.72	Y	-	N	-	Y
132908	1142	1103.0	-39.0	-3.4	1.16	Y	-	Y	-	Y
132907	1044	951.0	-93.0	-8.9	2.94	Y	-	Y	-	Y
132906	747	863.2	116.2	15.6	4.10	Y	-	N	-	Y
132905	658	770.0	112.0	17.0	4.19	Y	N	-	-	Y
132904	1215	1385.0	170.0	14.0	4.71	Y	-	Y	-	Y
132903	1467	1307.2	-159.8	-10.9	4.29	Y	-	Y	-	Y
132901	498	416.0	-82.0	-16.5	3.84	Y	Y	-	-	Y
132900	1838	1697.2	-140.8	-7.7	3.35	Y	-	Y	-	Y
132899	5	10.6	5.6	112.0	2.01	Y	Y	-	-	Y
132898	369	332.0	-37.0	-10.0	1.98	Y	Y	-	-	Y
132897	358	330.8	-27.2	-7.6	1.47	Y	Y	-	-	Y
132896	487	456.0	-31.0	-6.4	1.43	Y	Y	-	-	Y
132895	16	10.4	-5.6	-35.0	1.54	Y	Y	-	-	Y
132894	2106	2214.0	108.0	5.1	2.32	Y	-	Y	-	Y
132890	2102	2190.0	88.0	4.2	1.90	Y	-	Y	-	Y
132889	845	961.0	116.0	13.7	3.86	Y	-	Y	-	Y
132888	20	48.6	28.6	143.0	4.88	Y	Y	-	-	Y
132887	6	9.4	3.4	56.7	1.23	Y	Y	-	-	Y
132870	89	80.0	-9.0	-10.1	0.98	Y	Y	-	-	Y
132792	9	4.8	-4.2	-46.7	1.60	Y	Y	-	-	Y
132791	8	9.6	1.6	20.0	0.54	Y	Y	-	-	Y
132790	878	778.2	-99.8	-11.4	3.47	Y	-	Y	-	Y
132789	615	597.2	-17.8	-2.9	0.72	Y	Y	-	-	Y
132779	855	813.2	-41.8	-4.9	1.45	Y	-	Y	-	Y
132778	839	786.4	-52.6	-6.3	1.85	Y	-	Y	-	Y
132777	654	584.0	-70.0	-10.7	2.81	Y	Y	-	-	Y
132776	16	27.4	11.4	71.3	2.45	Y	Y	-	-	Y
132774	519	583.2	64.2	12.4	2.73	Y	Y	-	-	Y
132773	530	603.8	73.8	13.9	3.10	Y	Y	-	-	Y
132772	828	719.4	-108.6	-13.1	3.90	Y	-	Y	-	Y
132771	5	6.4	1.4	28.0	0.59	Y	Y	-	-	Y
132770	477	480.4	3.4	0.7	0.16	Y	Y	-	-	Y
132753	39	45.0	6.0	15.4	0.93	Y	Y	-	-	Y
132752	18	18.4	0.4	2.2	0.09	Y	Y	-	-	Y
132751	54	61.4	7.4	13.7	0.97	Y	Y	-	-	Y
132750	195	192.4	-2.6	-1.3	0.19	Y	Y	-	-	Y
132749	3	2.0	-1.0	-33.3	0.63	Y	Y	-	-	Y
132748	568	581.6	13.6	2.4	0.57	Y	Y	-	-	Y
132747	507	521.8	14.8	2.9	0.65	Y	Y	-	-	Y
132746	33	31.8	-1.2	-3.6	0.21	Y	Y	-	-	Y
132745	64	61.2	-2.8	-4.4	0.35	Y	Y	-	-	Y
132744	414	394.8	-19.2	-4.6	0.95	Y	Y	-	-	Y
132743	79	70.8	-8.2	-10.4	0.95	Y	Y	-	-	Y
132742	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
132741	399	385.4	-13.6	-3.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
132740	566	575.0	9.0	1.6	0.38	Y	Y	-	-	Y
132739	926	916.0	-10.0	-1.1	0.33	Y	-	Y	-	Y
132738	109	97.4	-11.6	-10.6	1.14	Y	Y	-	-	Y
132696	14	11.6	-2.4	-17.1	0.67	Y	Y	-	-	Y
132695	14	11.6	-2.4	-17.1	0.67	Y	Y	-	-	Y
132694	34	37.6	3.6	10.6	0.60	Y	Y	-	-	Y
132693	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132692	341	368.4	27.4	8.0	1.45	Y	Y	-	-	Y
132691	341	368.0	27.0	7.9	1.43	Y	Y	-	-	Y
132690	15	14.8	-0.2	-1.3	0.05	Y	Y	-	-	Y
132689	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132688	79	81.0	2.0	2.5	0.22	Y	Y	-	-	Y
132687	79	81.0	2.0	2.5	0.22	Y	Y	-	-	Y
132686	389	367.8	-21.2	-5.4	1.09	Y	Y	-	-	Y
132685	454	437.0	-17.0	-3.7	0.81	Y	Y	-	-	Y
132682	526	487.6	-38.4	-7.3	1.71	Y	Y	-	-	Y
132681	1004	1011.2	7.2	0.7	0.23	Y	-	Y	-	Y
132680	11	33.8	22.8	207.3	4.82	Y	Y	-	-	Y
132679	1519	1464.8	-54.2	-3.6	1.40	Y	-	Y	-	Y
132672	11	28.6	17.6	160.0	3.96	Y	Y	-	-	Y
132671	370	369.6	-0.4	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
132670	0	5.0	5.0	inf	3.16	Y	Y	-	-	Y
132669	809	811.2	2.2	0.3	0.08	Y	-	Y	-	Y
132668	764	750.6	-13.4	-1.8	0.49	Y	-	Y	-	Y

132667	8	14.6	6.6	82.5	1.96	Y	Y	-	-	Y
132666	45	65.0	20.0	44.4	2.70	Y	Y	-	-	Y
132665	481	423.0	-58.0	-12.1	2.73	Y	Y	-	-	Y
132636	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	Y
132635	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132632	25	128.6	103.6	414.4	11.82	N	N	-	-	N
132631	161	199.2	38.2	23.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
132630	874	801.2	-72.8	-8.3	2.52	Y	-	Y	-	Y
132629	377	256.4	-120.6	-32.0	6.78	N	N	-	-	N
132628	658	742.8	84.8	12.9	3.20	Y	Y	-	-	Y
132627	1648	1548.0	-100.0	-6.1	2.50	Y	-	Y	-	Y
132626	1852	1756.6	-95.4	-5.2	2.25	Y	-	Y	-	Y
132625	86	148.0	62.0	72.1	5.73	N	Y	-	-	Y
132624	454	535.2	81.2	17.9	3.65	Y	Y	-	-	Y
132623	150	118.6	-31.4	-20.9	2.71	Y	Y	-	-	Y
132622	585	588.6	3.6	0.6	0.15	Y	Y	-	-	Y
132620	19	65.8	46.8	246.3	7.19	N	Y	-	-	Y
132619	971	925.0	-46.0	-4.7	1.49	Y	-	Y	-	Y
132618	829	791.4	-37.6	-4.5	1.32	Y	-	Y	-	Y
132617	527	585.4	58.4	11.1	2.48	Y	Y	-	-	Y
132571	11	18.2	7.2	65.5	1.88	Y	Y	-	-	Y
132570	191	106.2	-84.8	-44.4	6.96	N	Y	-	-	Y
132569	2070	2062.0	-8.0	-0.4	0.18	Y	-	Y	-	Y
132568	206	206.2	0.2	0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
132562	1519	1589.6	70.6	4.6	1.79	Y	-	Y	-	Y
132561	366	406.0	40.0	10.9	2.04	Y	Y	-	-	Y
132558	1519	1592.0	73.0	4.8	1.85	Y	-	Y	-	Y
132556	5	0.0	-5.0	-100.0	3.16	Y	Y	-	-	Y
132555	99	100.2	1.2	1.2	0.12	Y	Y	-	-	Y
132487	109	107.6	-1.4	-1.3	0.13	Y	Y	-	-	Y
132486	278	224.0	-54.0	-19.4	3.41	Y	Y	-	-	Y
132485	371	399.0	28.0	7.5	1.43	Y	Y	-	-	Y
132484	209	228.8	19.8	9.5	1.34	Y	Y	-	-	Y
132483	137	149.8	12.8	9.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
132476	377	450.8	73.8	19.6	3.63	Y	Y	-	-	Y
132475	98	120.4	22.4	22.9	2.14	Y	Y	-	-	Y
132474	171	194.0	23.0	13.5	1.70	Y	Y	-	-	Y
132473	203	175.4	-27.6	-13.6	2.01	Y	Y	-	-	Y
132472	67	84.8	17.8	26.6	2.04	Y	Y	-	-	Y
132470	98	120.4	22.4	22.9	2.14	Y	Y	-	-	Y
132467	203	176.8	-26.2	-12.9	1.90	Y	Y	-	-	Y
132465	287	278.6	-8.4	-2.9	0.50	Y	Y	-	-	Y
132452	0	1.6	1.6	inf	1.79	Y	Y	-	-	Y
132451	7	1.8	-5.2	-74.3	2.48	Y	Y	-	-	Y
132450	7	0.0	-7.0	-100.0	3.74	Y	Y	-	-	Y
132449	36	108.2	72.2	200.6	8.50	N	Y	-	-	Y
132448	10	3.4	-6.6	-66.0	2.55	Y	Y	-	-	Y
132447	921	895.8	-25.2	-2.7	0.84	Y	-	Y	-	Y
132446	921	898.0	-23.0	-2.5	0.76	Y	-	Y	-	Y
132445	23	0.0	-23.0	-100.0	6.78	N	Y	-	-	Y
132444	19	1.8	-17.2	-90.5	5.33	N	Y	-	-	Y
132443	29	32.6	3.6	12.4	0.65	Y	Y	-	-	Y
132442	29	32.8	3.8	13.1	0.68	Y	Y	-	-	Y
132441	470	434.4	-35.6	-7.6	1.67	Y	Y	-	-	Y
132369	254	266.2	12.2	4.8	0.76	Y	Y	-	-	Y
132368	23	14.8	-8.2	-35.7	1.89	Y	Y	-	-	Y
132367	657	645.4	-11.6	-1.8	0.45	Y	Y	-	-	Y
132366	276	262.4	-13.6	-4.9	0.83	Y	Y	-	-	Y
132271	42	44.6	2.6	6.2	0.40	Y	Y	-	-	Y
132270	556	599.8	43.8	7.9	1.82	Y	Y	-	-	Y
132269	276	244.8	-31.2	-11.3	1.93	Y	Y	-	-	Y
132268	367	383.2	16.2	4.4	0.84	Y	Y	-	-	Y
132266	71	82.0	11.0	15.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
132265	39	58.2	19.2	49.2	2.75	Y	Y	-	-	Y
132264	574	517.8	-56.2	-9.8	2.41	Y	Y	-	-	Y
132255	406	372.8	-33.2	-8.2	1.68	Y	Y	-	-	Y
132254	199	268.0	69.0	34.7	4.52	Y	Y	-	-	Y
132253	1129	1186.8	57.8	5.1	1.70	Y	-	Y	-	Y
132209	644	466.2	-177.8	-27.6	7.55	N	N	-	-	N
132207	82	3.4	-78.6	-95.9	12.03	N	Y	-	-	Y
132206	587	767.0	180.0	30.7	6.92	N	N	-	-	N
132194	975	878.4	-96.6	-9.9	3.17	Y	-	Y	-	Y
132193	975	878.4	-96.6	-9.9	3.17	Y	-	Y	-	Y
132187	579	612.4	33.4	5.8	1.37	Y	Y	-	-	Y
132186	151	87.6	-63.4	-42.0	5.80	N	Y	-	-	Y
132185	21	14.0	-7.0	-33.3	1.67	Y	Y	-	-	Y
132184	1184	1193.8	9.8	0.8	0.28	Y	-	Y	-	Y
132183	453	383.2	-69.8	-15.4	3.41	Y	Y	-	-	Y
132182	824	790.2	-33.8	-4.1	1.19	Y	-	Y	-	Y
132141	0	3.8	3.8	inf	2.76	Y	Y	-	-	Y
132140	0	1.8	1.8	inf	1.90	Y	Y	-	-	Y
132139	0	5.4	5.4	inf	3.29	Y	Y	-	-	Y
132138	0	11.4	11.4	inf	4.77	Y	Y	-	-	Y
132137	0	45.4	45.4	inf	9.53	N	Y	-	-	Y
132136	0	0.2	0.2	inf	0.63	Y	Y	-	-	Y
132135	0	19.2	19.2	inf	6.20	N	Y	-	-	Y
132134	0	6.0	6.0	inf	3.46	Y	Y	-	-	Y
132133	0	26.4	26.4	inf	7.27	N	Y	-	-	Y
132132	0	28.6	28.6	inf	7.56	N	Y	-	-	Y
132131	0	48.4	48.4	inf	9.84	N	Y	-	-	Y
132130	0	0.2	0.2	inf	0.63	Y	Y	-	-	Y
132129	0	6.6	6.6	inf	3.63	Y	Y	-	-	Y
132128	0	67.0	67.0	inf	11.58	N	Y	-	-	Y
132127	0	69.8	69.8	inf	11.82	N	Y	-	-	Y
132126	0	62.8	62.8	inf	11.21	N	Y	-	-	Y
132107	546	471.8	-74.2	-13.6	3.29	Y	Y	-	-	Y
132106	706	716.4	10.4	1.5	0.39	Y	-	Y	-	Y
132105	1011	774.6	-236.4	-23.4	7.91	N	-	N	-	N

132104	104	104.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
132103	241	406.2	165.2	68.5	9.18	N	N	-	-	N
132102	448	468.0	20.0	4.5	0.93	Y	Y	-	-	Y
132101	230	332.4	102.4	44.5	6.11	N	N	-	-	N
132100	352	364.8	12.8	3.6	0.68	Y	Y	-	-	Y
132099	459	539.0	80.0	17.4	3.58	Y	Y	-	-	Y
132098	327	333.2	6.2	1.9	0.34	Y	Y	-	-	Y
132097	567	622.8	55.8	9.8	2.29	Y	Y	-	-	Y
132096	49	71.0	22.0	44.9	2.84	Y	Y	-	-	Y
132095	219	248.6	29.6	13.5	1.94	Y	Y	-	-	Y
132094	549	469.8	-79.2	-14.4	3.51	Y	Y	-	-	Y
132093	222	247.6	25.6	11.5	1.67	Y	Y	-	-	Y
132092	448	431.6	-16.4	-3.7	0.78	Y	Y	-	-	Y
132091	2394	2118.8	-275.2	-11.5	5.79	N	-	Y	-	Y
131967	1440	1397.0	-43.0	-3.0	1.14	Y	-	Y	-	Y
131946	124	107.4	-16.6	-13.4	1.54	Y	Y	-	-	Y
131944	124	107.2	-16.8	-13.5	1.56	Y	Y	-	-	Y
131942	330	351.8	21.8	6.6	1.18	Y	Y	-	-	Y
131869	440	364.0	-76.0	-17.3	3.79	Y	Y	-	-	Y
131867	684	707.0	23.0	3.4	0.87	Y	Y	-	-	Y
131815	305	301.0	-4.0	-1.3	0.23	Y	Y	-	-	Y
131813	213	202.6	-10.4	-4.9	0.72	Y	Y	-	-	Y
131786	212	195.4	-16.6	-7.8	1.16	Y	Y	-	-	Y
131785	117	101.2	-15.8	-13.5	1.51	Y	Y	-	-	Y
131784	365	325.2	-39.8	-10.9	2.14	Y	Y	-	-	Y
131783	102	106.8	4.8	4.7	0.47	Y	Y	-	-	Y
131782	148	171.8	23.8	16.1	1.88	Y	Y	-	-	Y
131781	76	73.4	-2.6	-3.4	0.30	Y	Y	-	-	Y
131685	502	549.0	47.0	9.4	2.05	Y	Y	-	-	Y
131684	1108	1112.2	4.2	0.4	0.13	Y	-	Y	-	Y
131683	744	749.2	5.2	0.7	0.19	Y	-	Y	-	Y
131679	373	355.2	-17.8	-4.8	0.93	Y	Y	-	-	Y
131678	1031	1064.2	33.2	3.2	1.03	Y	-	Y	-	Y
131677	1031	1076.6	45.6	4.4	1.40	Y	-	Y	-	Y
131676	208	189.0	-19.0	-9.1	1.35	Y	Y	-	-	Y
131675	34	34.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
131674	399	459.0	60.0	15.0	2.90	Y	Y	-	-	Y
131673	430	425.6	-4.4	-1.0	0.21	Y	Y	-	-	Y
131672	1663	1673.4	10.4	0.6	0.25	Y	-	Y	-	Y
131670	42	0.0	-42.0	-100.0	9.17	N	Y	-	-	Y
131648	74	77.8	3.8	5.1	0.44	Y	Y	-	-	Y
131647	78	78.2	0.2	0.3	0.02	Y	Y	-	-	Y
131646	101	93.8	-7.2	-7.1	0.73	Y	Y	-	-	Y
131645	16	22.2	6.2	38.8	1.42	Y	Y	-	-	Y
131644	51	62.2	11.2	22.0	1.49	Y	Y	-	-	Y
131643	1098	1064.8	-33.2	-3.0	1.01	Y	-	Y	-	Y
131642	866	816.2	-49.8	-5.8	1.72	Y	-	Y	-	Y
131641	150	118.2	-31.8	-21.2	2.75	Y	Y	-	-	Y
131640	283	311.2	28.2	10.0	1.64	Y	Y	-	-	Y
131639	108	112.4	4.4	4.1	0.42	Y	Y	-	-	Y
131638	299	335.4	36.4	12.2	2.04	Y	Y	-	-	Y
131637	62	57.0	-5.0	-8.1	0.65	Y	Y	-	-	Y
131636	1164	1156.6	-7.4	-0.6	0.22	Y	-	Y	-	Y
131635	92	88.4	-3.6	-3.9	0.38	Y	Y	-	-	Y
131634	1182	1167.8	-14.2	-1.2	0.41	Y	-	Y	-	Y
131633	496	491.6	-4.4	-0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
131586	243	304.8	61.8	25.4	3.73	Y	Y	-	-	Y
131585	24	38.0	14.0	58.3	2.51	Y	Y	-	-	Y
131584	216	283.6	67.6	31.3	4.28	Y	Y	-	-	Y
131583	180	141.0	-39.0	-21.7	3.08	Y	Y	-	-	Y
131582	51	59.6	8.6	16.9	1.16	Y	Y	-	-	Y
131581	973	954.6	-18.4	-1.9	0.59	Y	-	Y	-	Y
131580	970	926.8	-43.2	-4.5	1.40	Y	-	Y	-	Y
131579	156	198.2	42.2	27.1	3.17	Y	Y	-	-	Y
131578	54	87.2	33.2	61.5	3.95	Y	Y	-	-	Y
131577	402	607.2	205.2	51.0	9.13	N	N	-	-	N
131576	20	6.8	-13.2	-66.0	3.61	Y	Y	-	-	Y
131575	31	69.2	38.2	123.2	5.40	N	Y	-	-	Y
131574	425	626.2	201.2	47.3	8.78	N	N	-	-	N
131573	1666	1656.8	-9.2	-0.6	0.23	Y	-	Y	-	Y
131572	1848	1977.0	129.0	7.0	2.95	Y	-	Y	-	Y
131571	14	61.8	47.8	341.4	7.76	N	Y	-	-	Y
131540	2033	2053.2	20.2	1.0	0.45	Y	-	Y	-	Y
131537	83	124.6	41.6	50.1	4.08	Y	Y	-	-	Y
131536	62	74.2	12.2	19.7	1.48	Y	Y	-	-	Y
131525	82	0.0	-82.0	-100.0	12.81	N	Y	-	-	Y
131513	2105	2053.6	-51.4	-2.4	1.13	Y	-	Y	-	Y
131512	36	62.4	26.4	73.3	3.76	Y	Y	-	-	Y
131511	1164	1136.8	-27.2	-2.3	0.80	Y	-	Y	-	Y
131505	34	118.4	84.4	248.2	9.67	N	Y	-	-	Y
131474	452	384.0	-68.0	-15.0	3.33	Y	Y	-	-	Y
131473	127	129.6	2.6	2.0	0.23	Y	Y	-	-	Y
131472	426	145.8	-280.2	-65.8	16.57	N	N	-	-	N
131471	241	438.4	197.4	81.9	10.71	N	N	-	-	N
131469	44	29.6	-14.4	-32.7	2.37	Y	Y	-	-	Y
131468	101	59.0	-42.0	-41.6	4.70	Y	Y	-	-	Y
131445	37	184.2	147.2	397.8	14.00	N	N	-	-	N
131444	208	24.6	-183.4	-88.2	17.01	N	N	-	-	N
131442	208	25.0	-183.0	-88.0	16.95	N	N	-	-	N
131441	64	140.4	76.4	119.4	7.56	N	Y	-	-	Y
131440	303	247.0	-56.0	-18.5	3.38	Y	Y	-	-	Y
131439	580	515.2	-64.8	-11.2	2.77	Y	Y	-	-	Y
131438	840	834.6	-5.4	-0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
131434	2035	2000.0	-35.0	-1.7	0.78	Y	-	Y	-	Y
131433	7	19.6	12.6	180.0	3.45	Y	Y	-	-	Y
131432	119	115.8	-3.2	-2.7	0.30	Y	Y	-	-	Y
131420	40	204.4	164.4	411.0	14.87	N	N	-	-	N
131419	27	36.8	9.8	36.3	1.74	Y	Y	-	-	Y

131418	74	90.2	16.2	21.9	1.79	Y	Y	-	-	Y
131417	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
131416	481	300.2	-180.8	-37.6	9.15	N	N	-	-	N
131413	959	958.8	-0.2	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
131412	259	161.8	-97.2	-37.5	6.70	N	Y	-	-	Y
131411	350	372.6	22.6	6.5	1.19	Y	Y	-	-	Y
131410	31	65.6	34.6	111.6	4.98	Y	Y	-	-	Y
131409	481	300.2	-180.8	-37.6	9.15	N	N	-	-	N
131408	1736	1634.4	-101.6	-5.9	2.47	Y	-	Y	-	Y
131406	137	178.6	41.6	30.4	3.31	Y	Y	-	-	Y
131405	245	252.2	7.2	2.9	0.46	Y	Y	-	-	Y
131396	67	241.6	174.6	260.6	14.06	N	N	-	-	N
131394	0	118.8	118.8	inf	15.41	N	N	-	-	N
131393	31	65.6	34.6	111.6	4.98	Y	Y	-	-	Y
131390	245	207.0	-38.0	-15.5	2.53	Y	Y	-	-	Y
131384	1736	1828.8	92.8	5.3	2.20	Y	-	Y	-	Y
131383	481	310.2	-170.8	-35.5	8.59	N	N	-	-	N
131341	533	598.0	65.0	12.2	2.73	Y	Y	-	-	Y
131340	366	379.6	13.6	3.7	0.70	Y	Y	-	-	Y
131339	587	520.6	-66.4	-11.3	2.82	Y	Y	-	-	Y
131338	151	142.8	-8.2	-5.4	0.68	Y	Y	-	-	Y
131334	747	821.6	74.6	10.0	2.66	Y	-	Y	-	Y
131333	152	157.0	5.0	3.3	0.40	Y	Y	-	-	Y
131330	197	214.0	17.0	8.6	1.19	Y	Y	-	-	Y
131329	760	726.0	-34.0	-4.5	1.25	Y	-	Y	-	Y
131328	153	157.6	4.6	3.0	0.37	Y	Y	-	-	Y
131327	195	209.2	14.2	7.3	1.00	Y	Y	-	-	Y
131256	15	6.2	-8.8	-58.7	2.70	Y	Y	-	-	Y
131255	386	422.4	36.4	9.4	1.81	Y	Y	-	-	Y
131254	38	80.6	42.6	112.1	5.53	N	Y	-	-	Y
131253	17	31.0	14.0	82.4	2.86	Y	Y	-	-	Y
131252	711	654.4	-56.6	-8.0	2.17	Y	-	Y	-	Y
131251	55	30.8	-24.2	-44.0	3.69	Y	Y	-	-	Y
131250	363	348.6	-14.4	-4.0	0.76	Y	Y	-	-	Y
131249	1025	966.4	-58.6	-5.7	1.86	Y	-	Y	-	Y
131248	677	660.8	-16.2	-2.4	0.63	Y	Y	-	-	Y
131247	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
131246	426	479.8	53.8	12.6	2.53	Y	Y	-	-	Y
131245	708	617.8	-90.2	-12.7	3.50	Y	-	Y	-	Y
131244	58	67.8	9.8	16.9	1.24	Y	Y	-	-	Y
131242	507	447.0	-60.0	-11.8	2.75	Y	Y	-	-	Y
131241	550	508.6	-41.4	-7.5	1.80	Y	Y	-	-	Y
131240	765	745.4	-19.6	-2.6	0.71	Y	-	Y	-	Y
131220	269	188.4	-80.6	-30.0	5.33	N	Y	-	-	Y
131219	108	165.6	57.6	53.3	4.92	Y	Y	-	-	Y
131218	96	264.0	168.0	175.0	12.52	N	N	-	-	N
131217	243	361.6	118.6	48.8	6.82	N	N	-	-	N
131216	508	393.0	-115.0	-22.6	5.42	N	N	-	-	N
131215	1029	916.0	-113.0	-11.0	3.62	Y	-	Y	-	Y
131214	1268	1120.6	-147.4	-11.6	4.27	Y	-	Y	-	Y
131213	18	41.2	23.2	128.9	4.26	Y	Y	-	-	Y
131028	174	148.4	-25.6	-14.7	2.02	Y	Y	-	-	Y
131027	257	148.4	-108.6	-42.3	7.63	N	N	-	-	N
131026	150	190.8	40.8	27.2	3.13	Y	Y	-	-	Y
131025	131	75.0	-56.0	-42.7	5.52	N	Y	-	-	Y
131005	626	468.2	-157.8	-25.2	6.75	N	N	-	-	N
131002	495	220.6	-274.4	-55.4	14.51	N	N	-	-	N
130962	38	24.6	-13.4	-35.3	2.40	Y	Y	-	-	Y
130961	42	21.8	-20.2	-48.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
130954	87	27.0	-60.0	-69.0	7.95	N	Y	-	-	Y
130940	90	19.0	-71.0	-78.9	9.62	N	Y	-	-	Y
130939	24	2.0	-22.0	-91.7	6.10	N	Y	-	-	Y
130938	22	9.0	-13.0	-59.1	3.30	Y	Y	-	-	Y
130937	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y
130925	84	187.2	103.2	122.9	8.86	N	N	-	-	N
130924	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130923	90	33.6	-56.4	-62.7	7.17	N	Y	-	-	Y
130922	42	90.8	48.8	116.2	5.99	N	Y	-	-	Y
130921	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130916	96	18.2	-77.8	-81.0	10.30	N	Y	-	-	Y
130877	60	40.0	-20.0	-33.3	2.83	Y	Y	-	-	Y
130876	1	1.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130875	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130874	18	3.6	-14.4	-80.0	4.38	Y	Y	-	-	Y
130873	294	285.2	-8.8	-3.0	0.52	Y	Y	-	-	Y
130872	265	263.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
130871	3	15.6	12.6	420.0	4.13	Y	Y	-	-	Y
130869	25	37.8	12.8	51.2	2.28	Y	Y	-	-	Y
130852	254	260.8	6.8	2.7	0.42	Y	Y	-	-	Y
130846	723	507.2	-215.8	-29.8	8.70	N	-	N	-	N
130837	719	655.4	-63.6	-8.8	2.43	Y	-	Y	-	Y
130834	241	211.6	-29.4	-12.2	1.95	Y	Y	-	-	Y
130833	435	444.2	9.2	2.1	0.44	Y	Y	-	-	Y
130825	633	634.2	1.2	0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
130824	251	210.2	-40.8	-16.3	2.69	Y	Y	-	-	Y
130823	55	151.2	96.2	174.9	9.47	N	Y	-	-	Y
130822	208	242.2	34.2	16.4	2.28	Y	Y	-	-	Y
130821	73	63.0	-10.0	-13.7	1.21	Y	Y	-	-	Y
130820	811	780.4	-30.6	-3.8	1.08	Y	-	Y	-	Y
130819	892	910.2	18.2	2.0	0.61	Y	-	Y	-	Y
130816	249	211.6	-37.4	-15.0	2.46	Y	Y	-	-	Y
130815	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130813	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130802	1045	1000.4	-44.6	-4.3	1.39	Y	-	Y	-	Y
130745	8	3.2	-4.8	-60.0	2.03	Y	Y	-	-	Y
130744	479	487.0	8.0	1.7	0.36	Y	Y	-	-	Y
130743	366	340.6	-25.4	-6.9	1.35	Y	Y	-	-	Y
130742	474	486.2	12.2	2.6	0.56	Y	Y	-	-	Y

130741	587	545.4	-41.6	-7.1	1.75	Y	Y	-	-	Y
130740	13	4.2	-8.8	-67.7	3.00	Y	Y	-	-	Y
130739	592	542.2	-49.8	-8.4	2.09	Y	Y	-	-	Y
130738	538	465.2	-72.8	-13.5	3.25	Y	Y	-	-	Y
130737	8	7.6	-0.4	-5.0	0.14	Y	Y	-	-	Y
130736	433	485.0	52.0	12.0	2.43	Y	Y	-	-	Y
130735	433	489.6	56.6	13.1	2.64	Y	Y	-	-	Y
130734	356	348.4	-7.6	-2.1	0.40	Y	Y	-	-	Y
130701	1017	935.0	-82.0	-8.1	2.62	Y	-	Y	-	Y
130654	38	21.4	-16.6	-43.7	3.05	Y	Y	-	-	Y
130653	46	35.0	-11.0	-23.9	1.73	Y	Y	-	-	Y
130651	38	21.0	-17.0	-44.7	3.13	Y	Y	-	-	Y
130650	10	6.6	-3.4	-34.0	1.18	Y	Y	-	-	Y
130639	1515	1536.0	21.0	1.4	0.54	Y	-	Y	-	Y
130638	45	57.6	12.6	28.0	1.76	Y	Y	-	-	Y
130637	45	57.6	12.6	28.0	1.76	Y	Y	-	-	Y
130635	38	2.8	-35.2	-92.6	7.79	N	Y	-	-	Y
130634	1006	866.4	-139.6	-13.9	4.56	Y	-	Y	-	Y
130632	351	409.2	58.2	16.6	2.99	Y	Y	-	-	Y
130609	1515	1535.6	20.6	1.4	0.53	Y	-	Y	-	Y
130608	305	287.4	-17.6	-5.8	1.02	Y	Y	-	-	Y
130228	1431	1375.2	-55.8	-3.9	1.49	Y	-	Y	-	Y
130028	341	350.8	9.8	2.9	0.53	Y	Y	-	-	Y
130027	128	139.8	11.8	9.2	1.02	Y	Y	-	-	Y
130025	34	36.0	2.0	5.9	0.34	Y	Y	-	-	Y
130024	128	140.0	12.0	9.4	1.04	Y	Y	-	-	Y
130023	672	593.2	-78.8	-11.7	3.13	Y	Y	-	-	Y
130017	22	30.4	8.4	38.2	1.64	Y	Y	-	-	Y
130010	410	425.0	15.0	3.7	0.73	Y	Y	-	-	Y
130009	13	15.2	2.2	16.9	0.59	Y	Y	-	-	Y
130008	1143	1065.8	-77.2	-6.8	2.32	Y	-	Y	-	Y
130006	1097	1014.8	-82.2	-7.5	2.53	Y	-	Y	-	Y
130005	469	491.0	22.0	4.7	1.00	Y	Y	-	-	Y
129832	105	123.0	18.0	17.1	1.69	Y	Y	-	-	Y
129831	218	227.2	9.2	4.2	0.62	Y	Y	-	-	Y
129830	108	90.6	-17.4	-16.1	1.75	Y	Y	-	-	Y
129829	9	11.6	2.6	28.9	0.81	Y	Y	-	-	Y
129828	172	178.8	6.8	4.0	0.51	Y	Y	-	-	Y
129827	359	318.8	-40.2	-11.2	2.18	Y	Y	-	-	Y
129826	19	68.6	49.6	261.1	7.49	N	Y	-	-	Y
129825	55	49.4	-5.6	-10.2	0.78	Y	Y	-	-	Y
129824	485	431.0	-54.0	-11.1	2.52	Y	Y	-	-	Y
129752	220	202.0	-18.0	-8.2	1.24	Y	Y	-	-	Y
129751	753	565.4	-187.6	-24.9	7.31	N	-	N	-	N
129749	254	260.0	6.0	2.4	0.37	Y	Y	-	-	Y
129748	719	507.6	-211.4	-29.4	8.54	N	-	N	-	N
129745	435	444.0	9.0	2.1	0.43	Y	Y	-	-	Y
129744	570	399.8	-170.2	-29.9	7.73	N	N	-	-	N
129743	153	106.8	-46.2	-30.2	4.05	Y	Y	-	-	Y
129741	41	99.6	58.6	142.9	6.99	N	Y	-	-	Y
129740	110	105.6	-4.4	-4.0	0.42	Y	Y	-	-	Y
129739	22	77.4	55.4	251.8	7.86	N	Y	-	-	Y
129735	459	292.0	-167.0	-36.4	8.62	N	N	-	-	N
129733	476	443.0	-33.0	-6.9	1.54	Y	Y	-	-	Y
129731	22	77.4	55.4	251.8	7.86	N	Y	-	-	Y
129729	459	291.0	-168.0	-36.6	8.68	N	N	-	-	N
129668	20	7.8	-12.2	-61.0	3.27	Y	Y	-	-	Y
129667	1015	993.8	-21.2	-2.1	0.67	Y	-	Y	-	Y
129666	42	21.8	-20.2	-48.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
129617	38	31.8	-6.2	-16.3	1.05	Y	Y	-	-	Y
129616	65	93.8	28.8	44.3	3.23	Y	Y	-	-	Y
129615	678	683.4	5.4	0.8	0.21	Y	Y	-	-	Y
129614	27	52.8	25.8	95.6	4.08	Y	Y	-	-	Y
129613	962	943.2	-18.8	-2.0	0.61	Y	-	Y	-	Y
129606	25	13.6	-11.4	-45.6	2.59	Y	Y	-	-	Y
129605	25	150.4	125.4	501.6	13.39	N	N	-	-	N
129604	164	97.6	-66.4	-40.5	5.81	N	Y	-	-	Y
129603	1043	921.4	-121.6	-11.7	3.88	Y	-	Y	-	Y
129602	783	734.2	-48.8	-6.2	1.77	Y	-	Y	-	Y
129601	48	101.2	53.2	110.8	6.16	N	Y	-	-	Y
129581	385	242.2	-142.8	-37.1	8.06	N	N	-	-	N
129580	213	193.2	-19.8	-9.3	1.39	Y	Y	-	-	Y
129579	571	712.0	141.0	24.7	5.57	N	N	-	-	N
129578	736	837.2	101.2	13.8	3.61	Y	-	Y	-	Y
129577	320	310.0	-10.0	-3.1	0.56	Y	Y	-	-	Y
129569	794	812.2	18.2	2.3	0.64	Y	-	Y	-	Y
129568	375	349.0	-26.0	-6.9	1.37	Y	Y	-	-	Y
129567	71	210.2	139.2	196.1	11.74	N	N	-	-	N
129566	2	5.0	3.0	150.0	1.60	Y	Y	-	-	Y
129565	531	442.0	-89.0	-16.8	4.04	Y	Y	-	-	Y
129547	69	129.6	60.6	87.8	6.08	N	Y	-	-	Y
129546	708	736.2	28.2	4.0	1.05	Y	-	Y	-	Y
129543	492	336.4	-155.6	-31.6	7.65	N	N	-	-	N
129505	273	275.4	2.4	0.9	0.14	Y	Y	-	-	Y
129504	217	209.8	-7.2	-3.3	0.49	Y	Y	-	-	Y
129502	440	364.0	-76.0	-17.3	3.79	Y	Y	-	-	Y
129501	329	290.4	-38.6	-11.7	2.19	Y	Y	-	-	Y
129498	612	660.2	48.2	7.9	1.91	Y	Y	-	-	Y
129497	217	210.0	-7.0	-3.2	0.48	Y	Y	-	-	Y
129495	901	916.8	15.8	1.8	0.52	Y	-	Y	-	Y
129494	9	0.0	-9.0	-100.0	4.24	Y	Y	-	-	Y
129312	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
129311	5	0.2	-4.8	-96.0	2.98	Y	Y	-	-	Y
129310	76	109.0	33.0	43.4	3.43	Y	Y	-	-	Y
129309	241	267.6	26.6	11.0	1.67	Y	Y	-	-	Y
129308	68	71.6	3.6	5.3	0.43	Y	Y	-	-	Y
129307	99	100.4	1.4	1.4	0.14	Y	Y	-	-	Y
129306	13	5.0	-8.0	-61.5	2.67	Y	Y	-	-	Y

129305	96	87.8	-8.2	-8.5	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
129304	181	205.0	24.0	13.3	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
129303	17	28.0	11.0	64.7	2.32	Y	Y	-	-	-	Y
129302	80	80.4	0.4	0.5	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
129301	101	108.2	7.2	7.1	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
129004	866	897.8	31.8	3.7	1.07	Y	-	Y	-	-	Y
128894	744	749.0	5.0	0.7	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
128892	153	146.2	-6.8	-4.4	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
128878	829	893.2	64.2	7.7	2.19	Y	-	Y	-	-	Y
128877	1536	1552.0	16.0	1.0	0.41	Y	-	Y	-	-	Y
128815	14	1.6	-12.4	-88.6	4.44	Y	Y	-	-	-	Y
128814	69	83.2	14.2	20.6	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
128813	297	269.2	-27.8	-9.4	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
128812	15	6.6	-8.4	-56.0	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
128811	29	1.4	-27.6	-95.2	7.08	N	Y	-	-	-	Y
128810	25	17.8	-7.2	-28.8	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
128809	79	85.0	6.0	7.6	0.66	Y	Y	-	-	-	Y
128808	38	3.2	-34.8	-91.6	7.67	N	Y	-	-	-	Y
128807	652	737.8	85.8	13.2	3.25	Y	Y	-	-	-	Y
128806	187	170.4	-16.6	-8.9	1.24	Y	Y	-	-	-	Y
128805	21	25.0	4.0	19.0	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
128804	734	711.0	-23.0	-3.1	0.86	Y	-	Y	-	-	Y
127520	586	520.6	-65.4	-11.2	2.78	Y	Y	-	-	-	Y
127518	371	419.4	48.4	13.0	2.43	Y	Y	-	-	-	Y
126159	1015	993.8	-21.2	-2.1	0.67	Y	-	Y	-	-	Y
125008	1014	1027.4	13.4	1.3	0.42	Y	-	Y	-	-	Y
123604	78	63.0	-15.0	-19.2	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
123603	254	299.6	45.6	18.0	2.74	Y	Y	-	-	-	Y
123602	112	3.2	-108.8	-97.1	14.34	N	N	-	-	-	N
123601	89	5.0	-84.0	-94.4	12.25	N	Y	-	-	-	Y
123600	446	338.8	-107.2	-24.0	5.41	N	N	-	-	-	N
123599	120	141.2	21.2	17.7	1.86	Y	Y	-	-	-	Y
123597	62	36.2	-25.8	-41.6	3.68	Y	Y	-	-	-	Y
122694	1034	953.2	-80.8	-7.8	2.56	Y	-	Y	-	-	Y
122693	35	40.0	5.0	14.3	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
122691	884	827.4	-56.6	-6.4	1.93	Y	-	Y	-	-	Y
122690	15	15.8	0.8	5.3	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
122688	16	16.8	0.8	5.0	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
122686	151	173.6	22.6	15.0	1.77	Y	Y	-	-	-	Y
122661	12	1.0	-11.0	-91.7	4.31	Y	Y	-	-	-	Y
122658	11	6.0	-5.0	-45.5	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
121785	254	274.6	20.6	8.1	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
121563	524	576.8	52.8	10.1	2.25	Y	Y	-	-	-	Y
120837	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	-	Y
120835	36	61.8	25.8	71.7	3.69	Y	Y	-	-	-	Y
120808	22	1.4	-20.6	-93.6	6.02	N	Y	-	-	-	Y
118678	20	50.4	30.4	152.0	5.12	N	Y	-	-	-	Y
116492	776	802.6	26.6	3.4	0.95	Y	-	Y	-	-	Y
116464	761	803.6	42.6	5.6	1.52	Y	-	Y	-	-	Y
116462	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
113671	327	298.2	-28.8	-8.8	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
113670	379	334.8	-44.2	-11.7	2.34	Y	Y	-	-	-	Y
113669	638	772.8	134.8	21.1	5.08	N	N	-	-	-	N
113667	157	14.0	-143.0	-91.1	15.47	N	N	-	-	-	N
113586	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
113585	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	-	Y
113583	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
112513	603	574.0	-29.0	-4.8	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
11121	124	107.0	-17.0	-13.7	1.58	Y	Y	-	-	-	Y
1114	249	243.8	-5.2	-2.1	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
111283	410	425.2	15.2	3.7	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
111281	1030	972.0	-58.0	-5.6	1.83	Y	-	Y	-	-	Y
111273	694	626.2	-67.8	-9.8	2.64	Y	Y	-	-	-	Y
111271	1097	1015.2	-81.8	-7.5	2.52	Y	-	Y	-	-	Y
111264	345	334.8	-10.2	-3.0	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
111262	1481	1569.8	88.8	6.0	2.27	Y	-	Y	-	-	Y
111253	350	520.0	170.0	48.6	8.15	N	N	-	-	-	N
111251	1481	1571.6	90.6	6.1	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
11112	67	72.6	5.6	8.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
111143	220	194.4	-25.6	-11.6	1.78	Y	Y	-	-	-	Y
110801	110	168.0	58.0	52.7	4.92	Y	Y	-	-	-	Y
110800	285	275.8	-9.2	-3.2	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
110799	245	156.2	-88.8	-36.2	6.27	N	Y	-	-	-	Y
110797	508	410.0	-98.0	-19.3	4.57	Y	Y	-	-	-	Y
110792	118	47.0	-71.0	-60.2	7.82	N	Y	-	-	-	Y
1104	74	65.6	-8.4	-11.4	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
1103	277	287.8	10.8	3.9	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
1102	603	576.0	-27.0	-4.5	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
109710	817	740.2	-76.8	-9.4	2.75	Y	-	Y	-	-	Y
109708	801	908.8	107.8	13.5	3.69	Y	-	Y	-	-	Y
109690	1330	1297.2	-32.8	-2.5	0.90	Y	-	Y	-	-	Y
109688	677	664.0	-13.0	-1.9	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
109687	817	741.0	-76.0	-9.3	2.72	Y	-	Y	-	-	Y
1093	0	6.8	6.8	inf	3.69	Y	Y	-	-	-	Y
109204	434	406.2	-27.8	-6.4	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
109201	761	802.4	41.4	5.4	1.48	Y	-	Y	-	-	Y
109199	434	406.4	-27.6	-6.4	1.35	Y	Y	-	-	-	Y
109197	761	803.2	42.2	5.5	1.51	Y	-	Y	-	-	Y
108984	1168	1170.4	2.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
108982	198	214.2	16.2	8.2	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
108981	747	823.2	76.2	10.2	2.72	Y	-	Y	-	-	Y
108979	1168	1171.2	3.2	0.3	0.09	Y	-	Y	-	-	Y
108971	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
108970	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	-	Y
108968	54	151.8	97.8	181.1	9.64	N	Y	-	-	-	Y
1084	337	396.0	59.0	17.5	3.08	Y	Y	-	-	-	Y
1080	32	43.6	11.6	36.3	1.89	Y	Y	-	-	-	Y
107744	201	217.4	16.4	8.2	1.13	Y	Y	-	-	-	Y

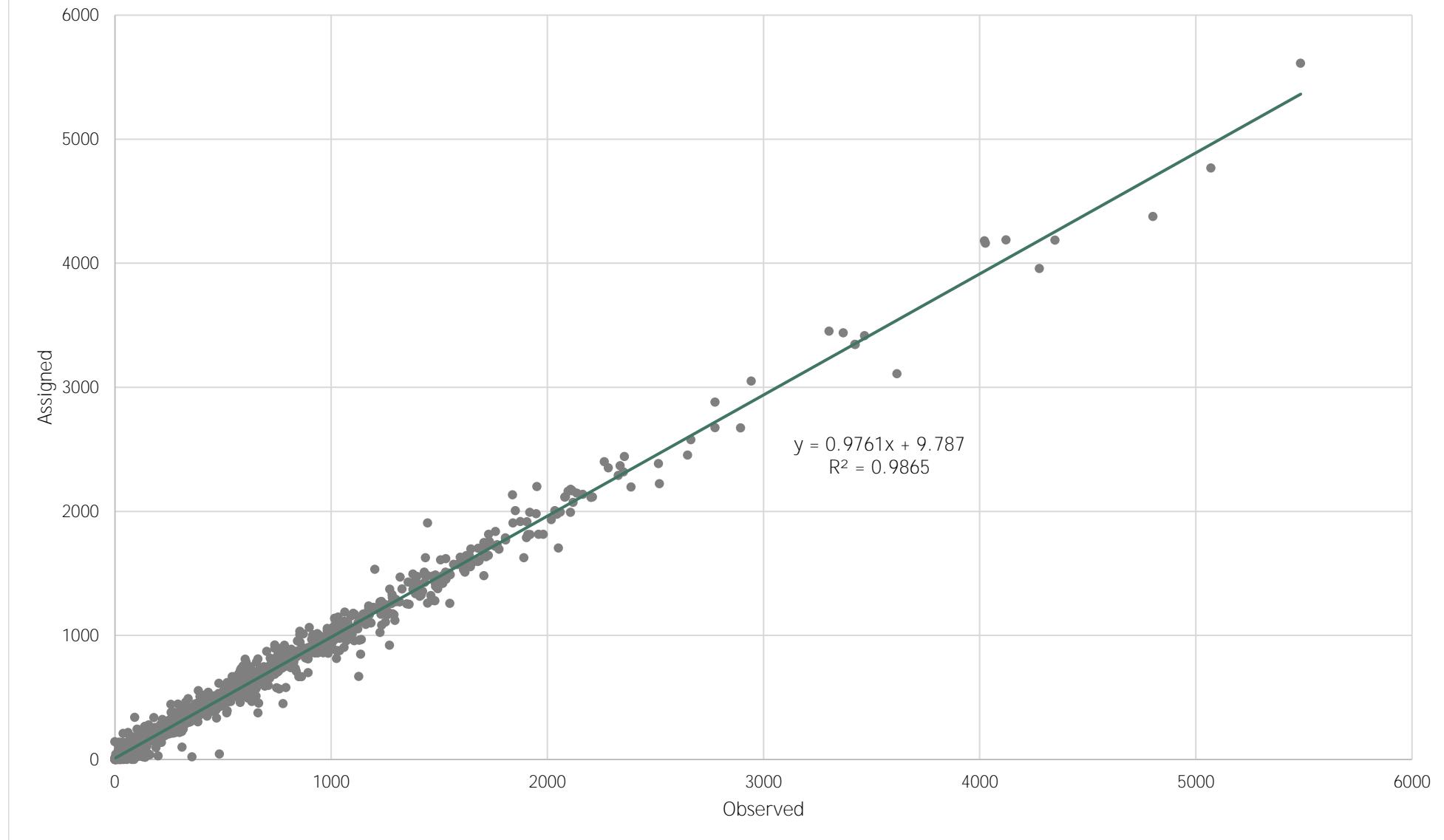
107742	291	249.0	-42.0	-14.4	2.56	Y	Y	-	-	Y
1076	277	291.4	14.4	5.2	0.85	Y	Y	-	-	Y
106916	736	838.8	102.8	14.0	3.66	Y	-	Y	-	Y
106914	532	312.6	-219.4	-41.2	10.68	N	N	-	-	N
1068	0	3.4	3.4	inf	2.61	Y	Y	-	-	Y
1066	1070	1026.8	-43.2	-4.0	1.33	Y	-	Y	-	Y
1063	32	47.0	15.0	46.9	2.39	Y	Y	-	-	Y
104352	585	590.4	5.4	0.9	0.22	Y	Y	-	-	Y
104350	483	496.6	13.6	2.8	0.61	Y	Y	-	-	Y
100294	609	533.8	-75.2	-12.3	3.15	Y	Y	-	-	Y
100292	886	788.8	-97.2	-11.0	3.36	Y	-	Y	-	Y
100291	725	684.2	-40.8	-5.6	1.54	Y	-	Y	-	Y
100289	609	529.0	-80.0	-13.1	3.35	Y	Y	-	-	Y
100276	761	802.4	41.4	5.4	1.48	Y	-	Y	-	Y
100274	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
100273	820	822.8	2.8	0.3	0.10	Y	-	Y	-	Y
100271	231	280.2	49.2	21.3	3.08	Y	Y	-	-	Y
100268	15	0.0	-15.0	-100.0	5.48	N	Y	-	-	Y
Mean		404.788	398.5	-6.3	-1.5	2.83				

Appendix G

Regression Analysis (Microscopic Model Calibration)

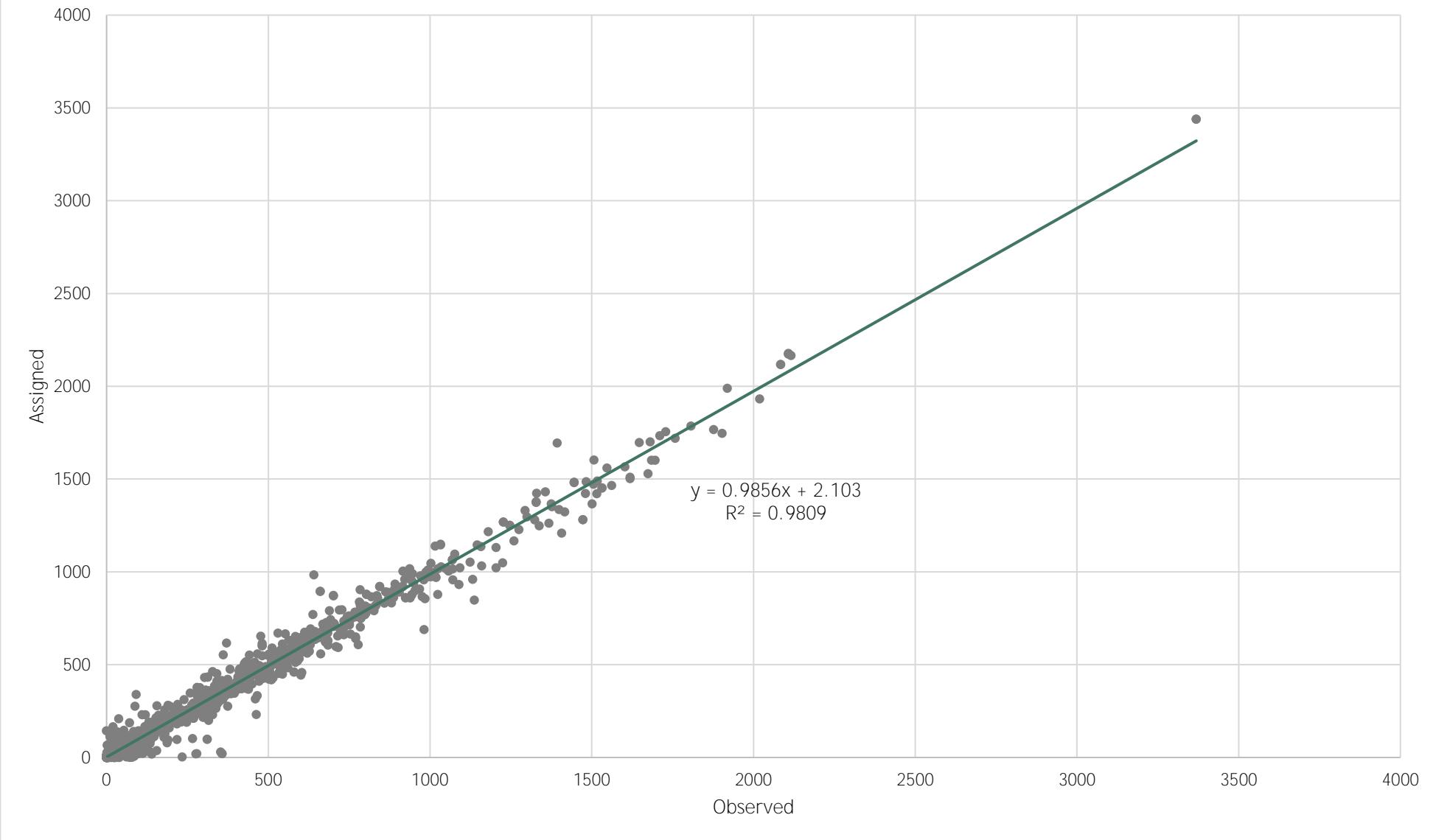
Regression Analysis

Calibration Sections | AM Peak



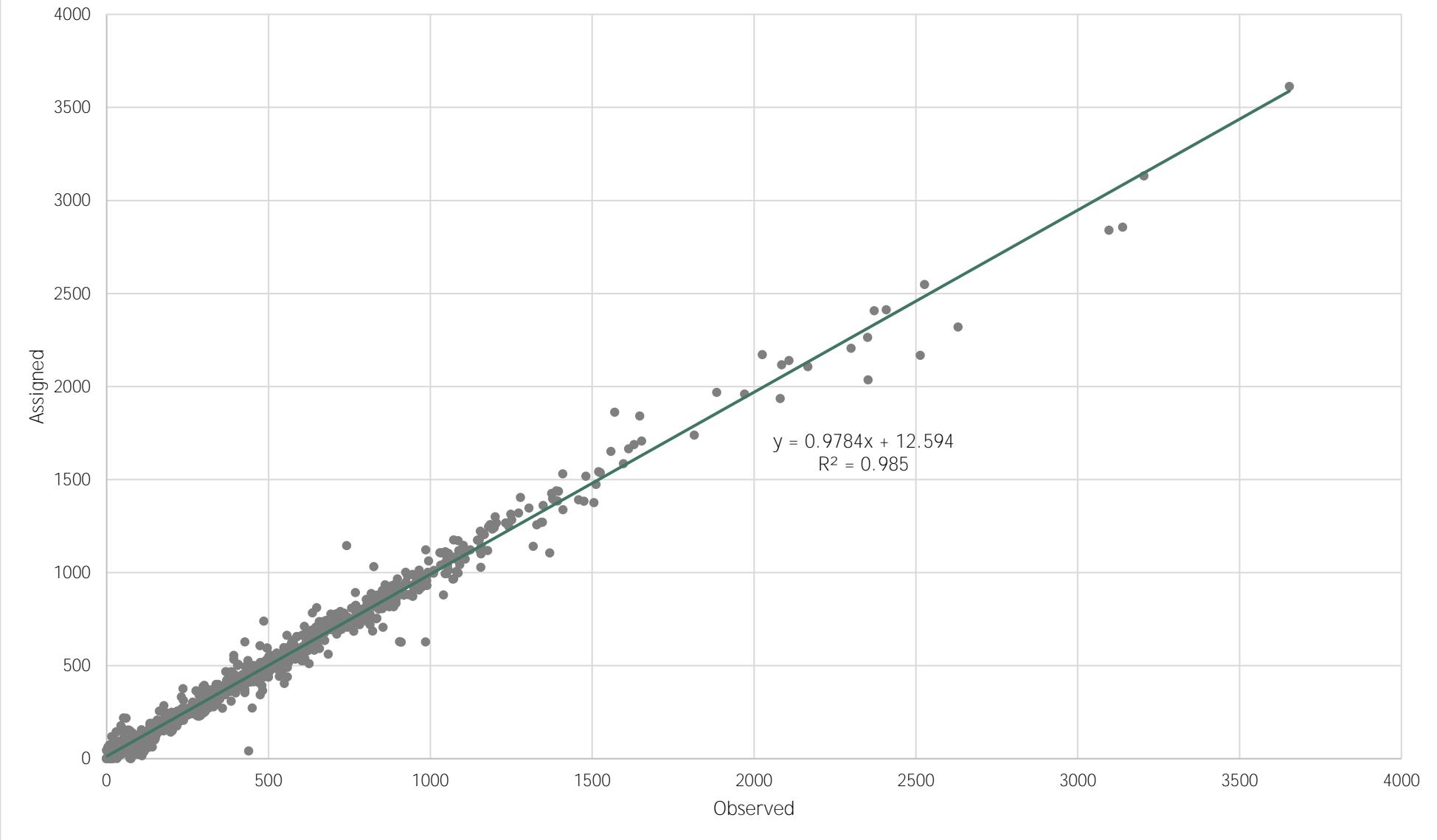
Regression Analysis

Calibration Turns | AM Peak



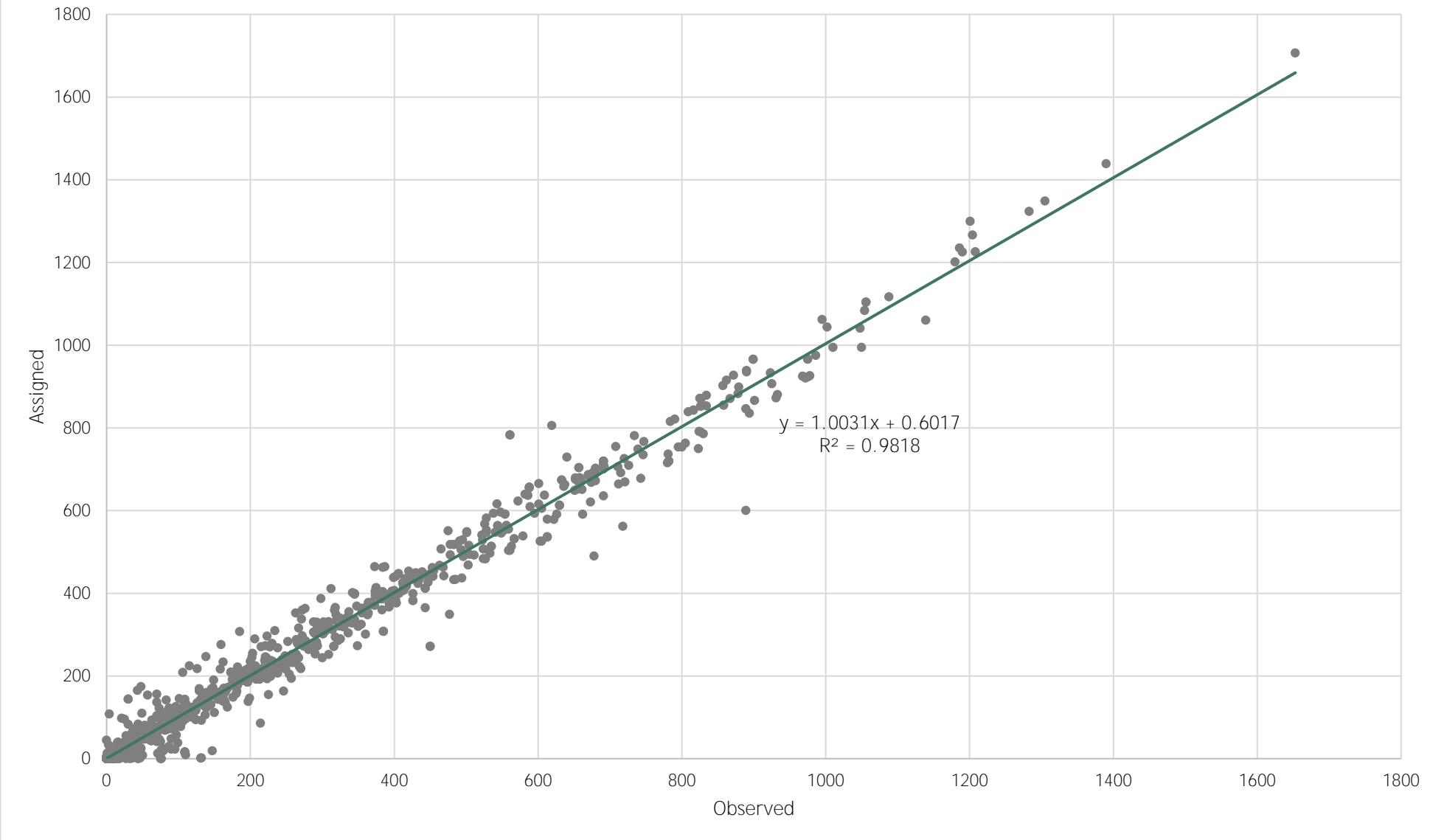
Regression Analysis

Calibration Sections | Inter Peak



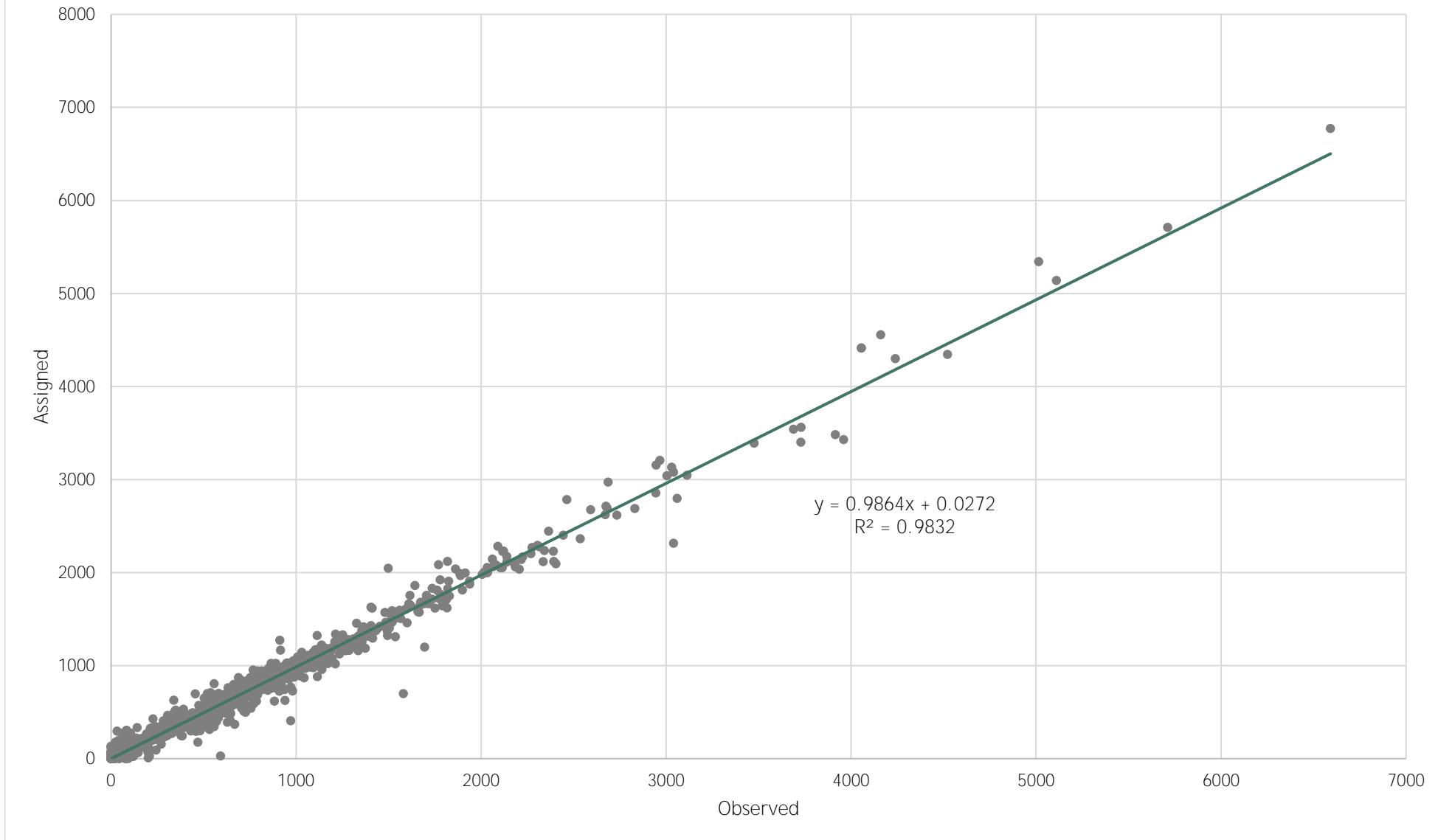
Regression Analysis

Calibration Turns | Inter Peak



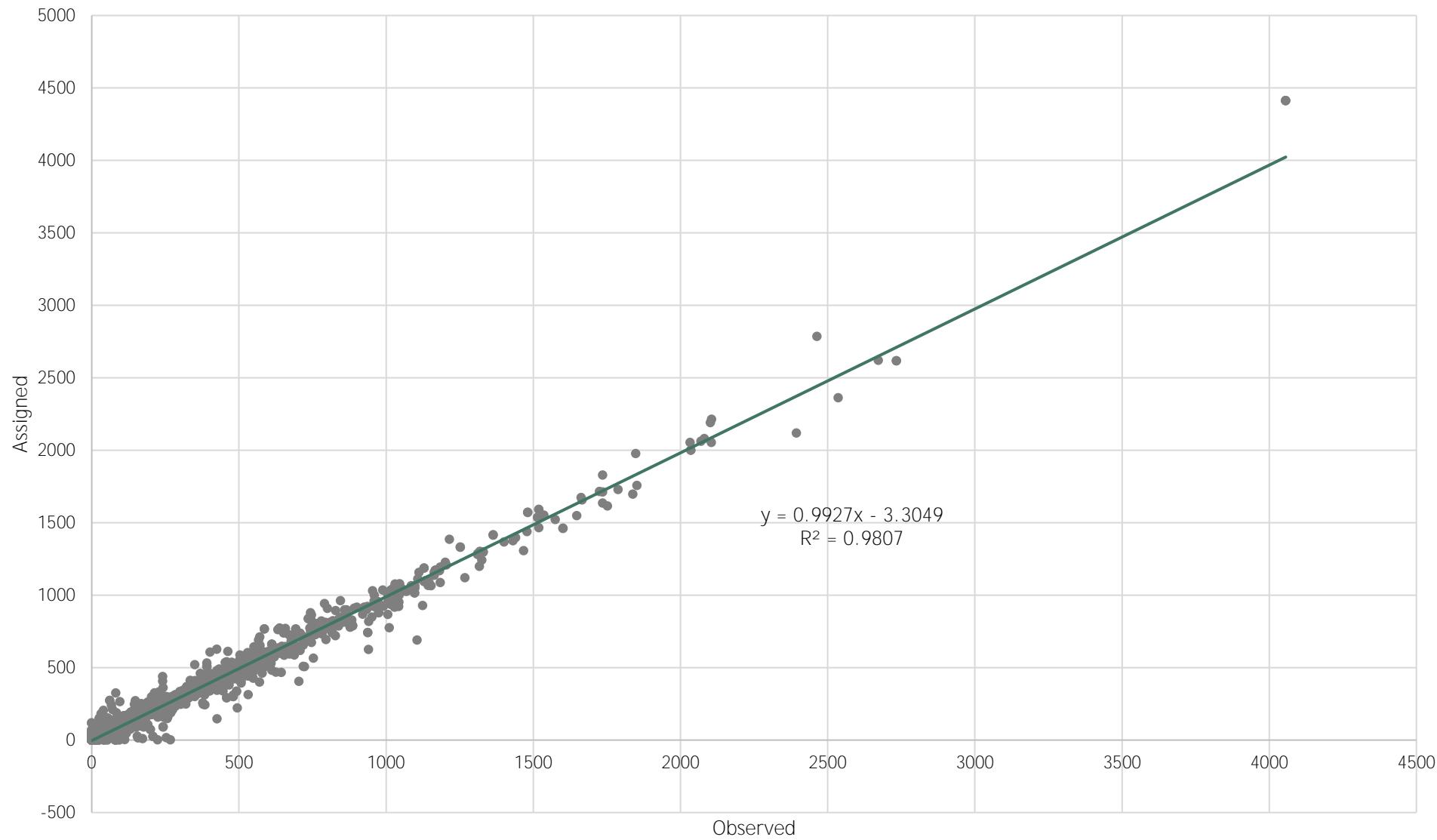
Regression Analysis

Calibration Sections | PM Peak



Regression Analysis

Calibration Turns | PM Peak



Appendix H

Route Choice Validation

Route Choice Validation - Macroscopic Model

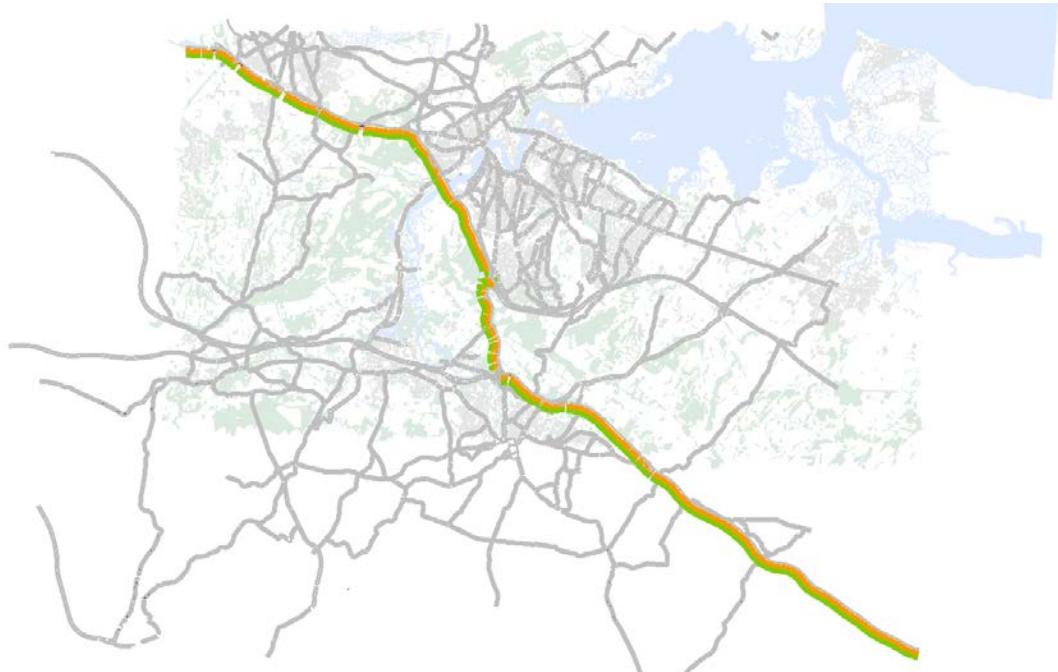
M20 (East) to M20 (West) (9018 to 9016)



M20 (West) to M20 (East) (9018 to 9016)



M20 (East) to A2 (West) (9018 to 9008)



A2 (West) to M20 (East) (9008 to 9018)



A2 (East) to M2 (West) (9005 to 9008)



M2 (West) to A2 (East) (9008 to 9005)



A2 (West) to Isle of Grain (9008 to 6076)



Isle of Grain to A2 (West) (6076 to 9008)



Leybourne to Isle of Grain (9049 to 6076)



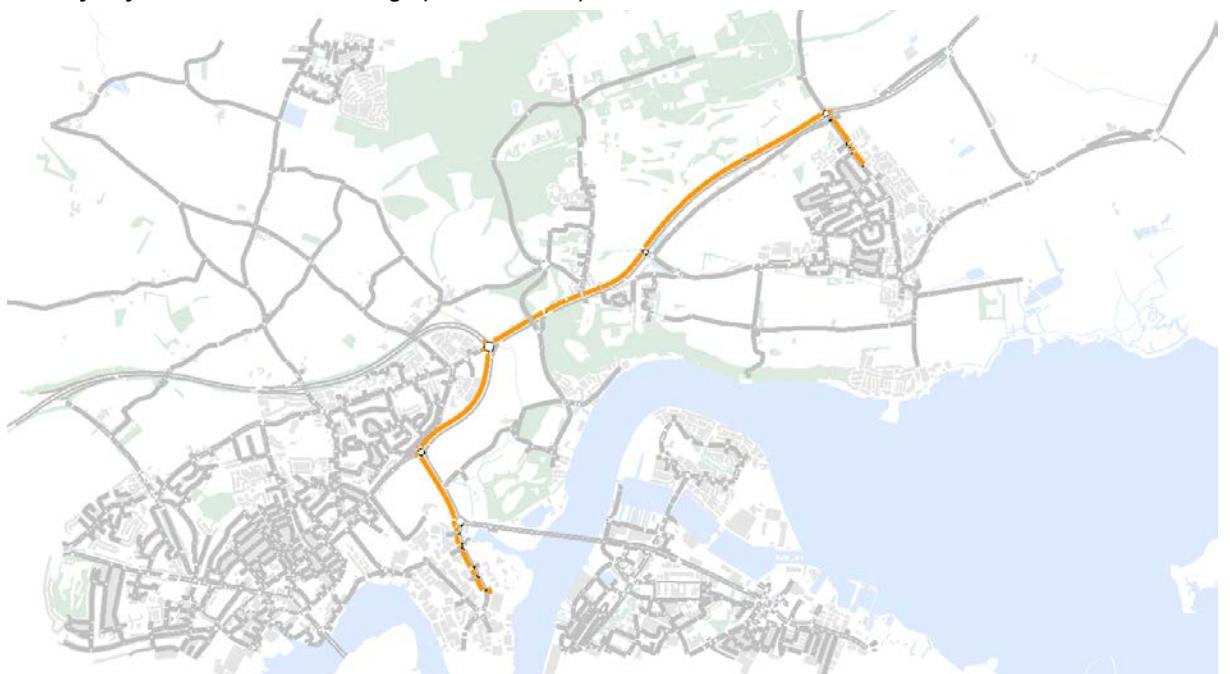
A228 Southbound (6076 to 9049)



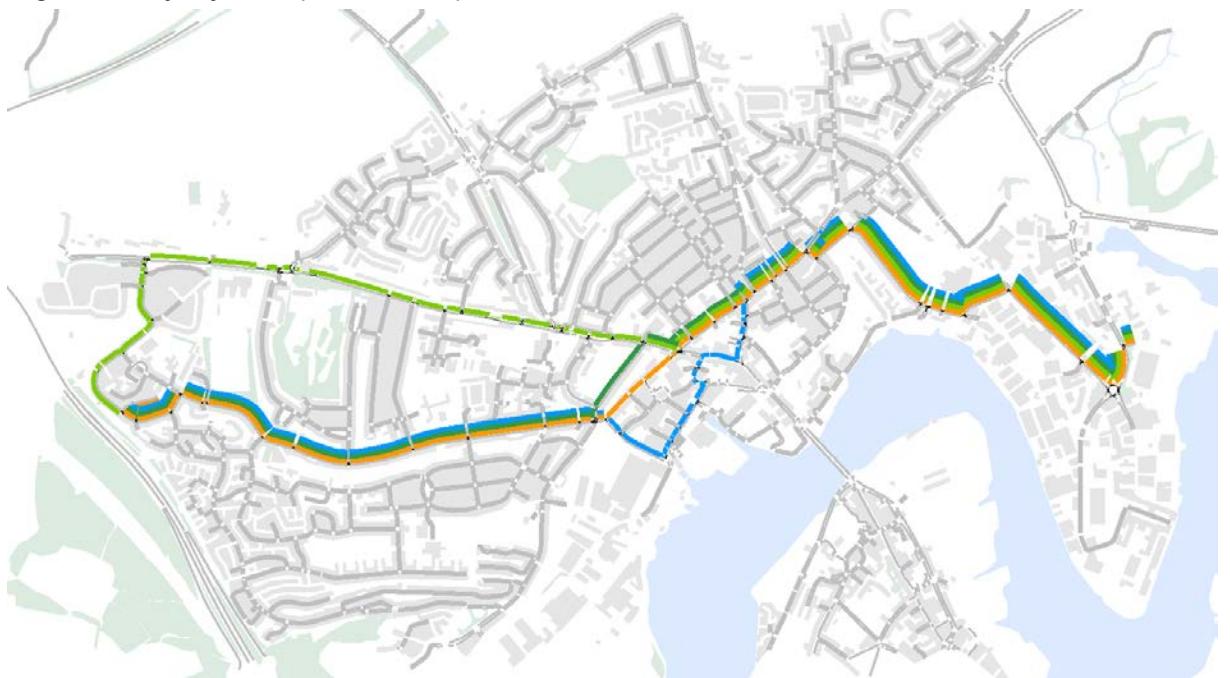
Hoo St Werburgh to Medway City Estate (6054 to 607510)



Medway City Estate to Hoo St Werburgh (607510 to 6054)



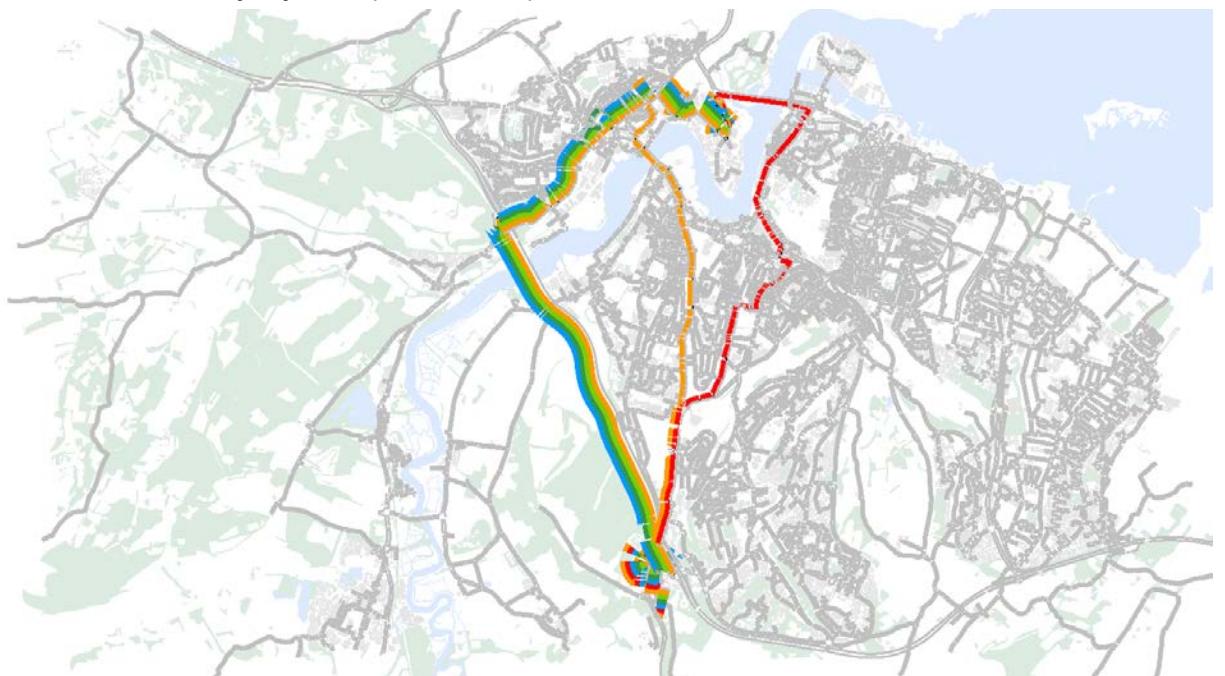
Bligh to Medway City Estate (5001 to 706510)



Medway City Estate to Bligh (706510 to 5001)



Blue Bell Hill to Medway City Estate (7008 to 706510)



Medway City Estate to Blue Bell Hill (706510 to 7008)



Wigmore to Medway City Estate (3037 to 607510)



Medway City Estate to Wigmore (607510 to 3037)



Rainham to Medway City Estate (2016 to 607510)



Medway City Estate to Rainham (607510 to 2016)



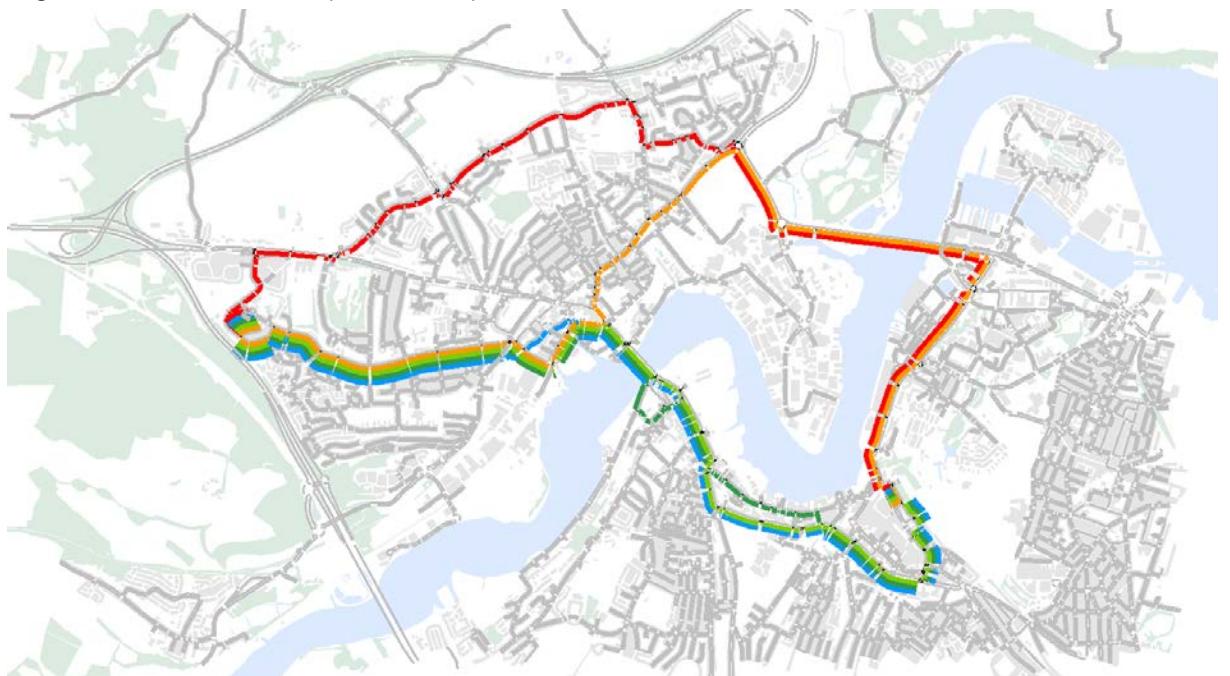
Hoo St Werburgh to Chatham Town Centre (6054 to 10326)



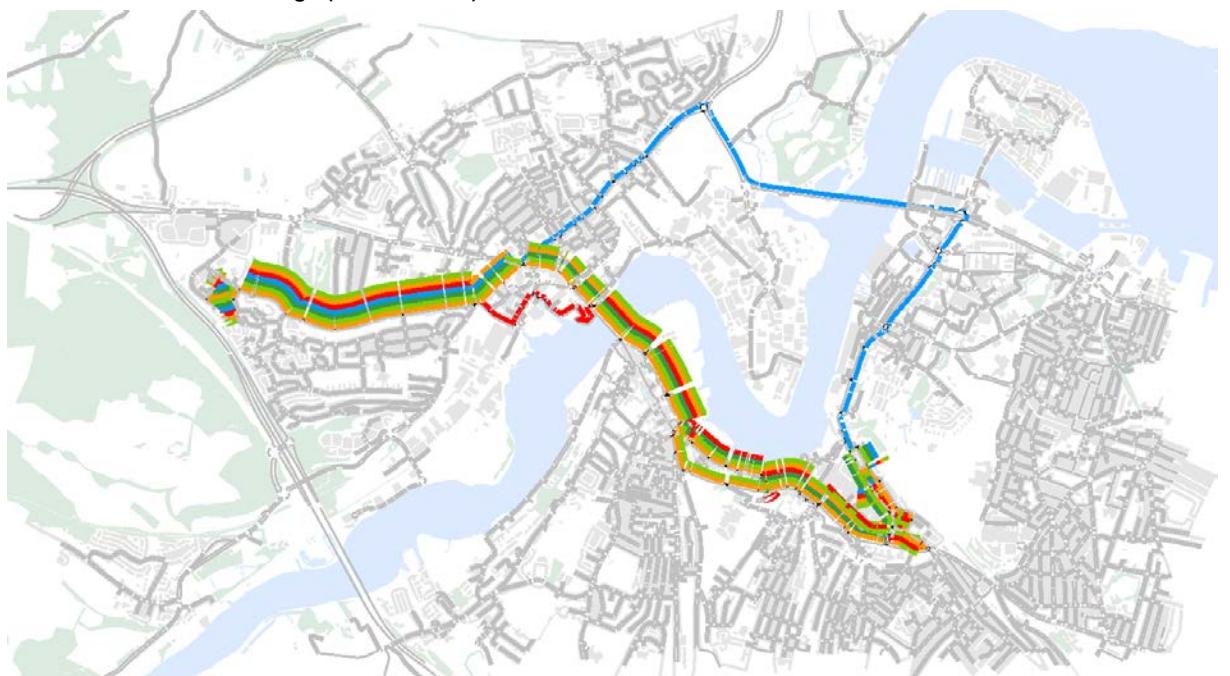
Chatham Town Centre to Hoo St Werburgh (10326 to 6054)



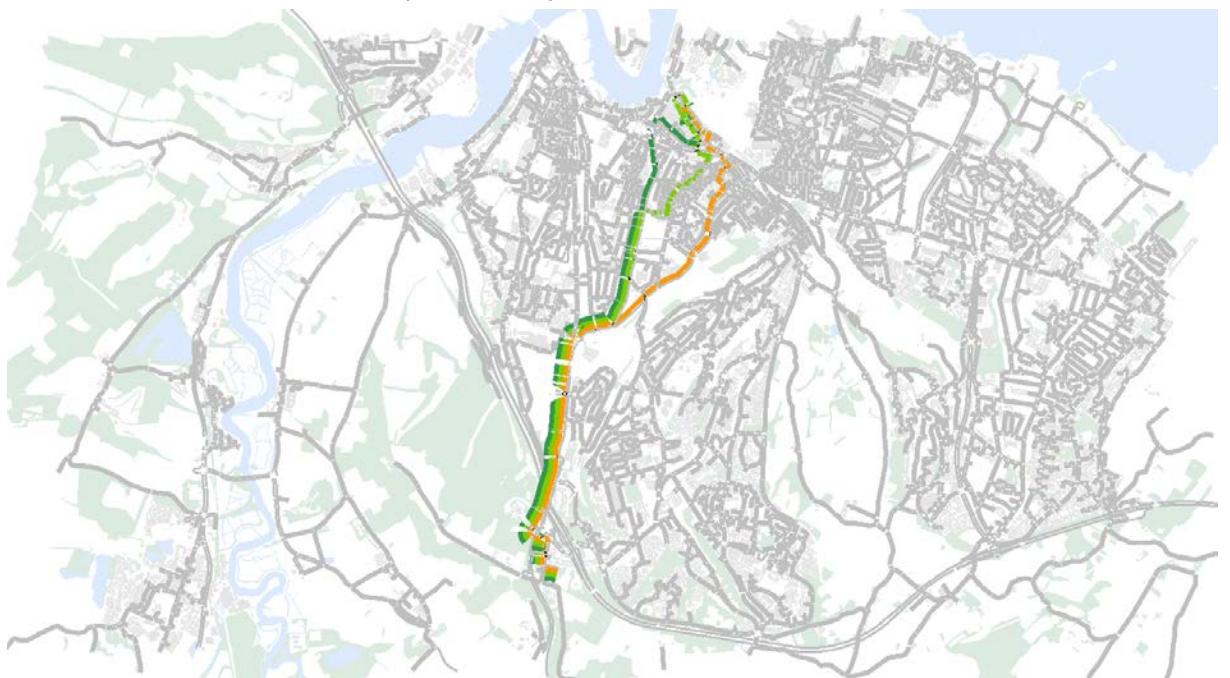
Bligh to Chatham Town Centre (5001 to 10326)



Chatham Town Centre to Bligh (10326 to 5001)



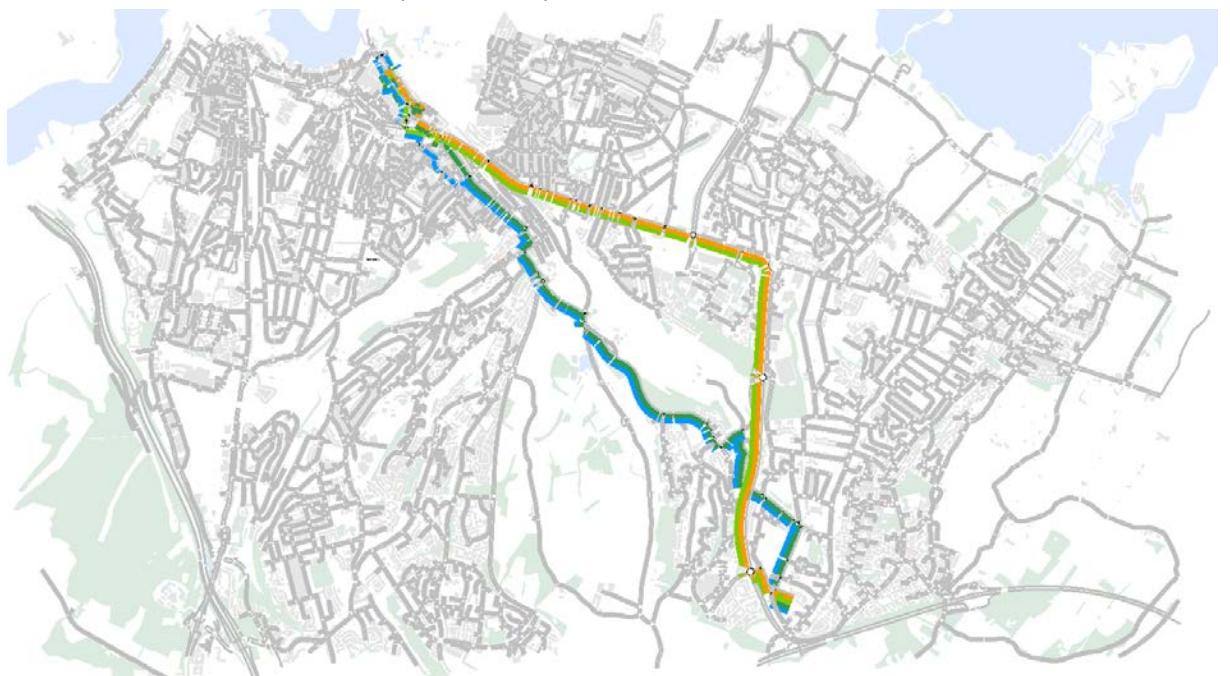
Blue Bell Hill to Chatham Town Centre (7008 to 10326)



Chatham Town Centre to Blue Bell Hill (10326 to 7008)



Walderslade to Chatham Town Centre (3037 to 10326)



Chatham Town Centre to Walderslade (10326 to 3037)



Rainham to Chatham Town Centre (2016 to 10326)



Chatham Town Centre to Rainham (10326 to 2016)



Hoo St Werburg to Gillingham Business Centre (6054 to 3073)



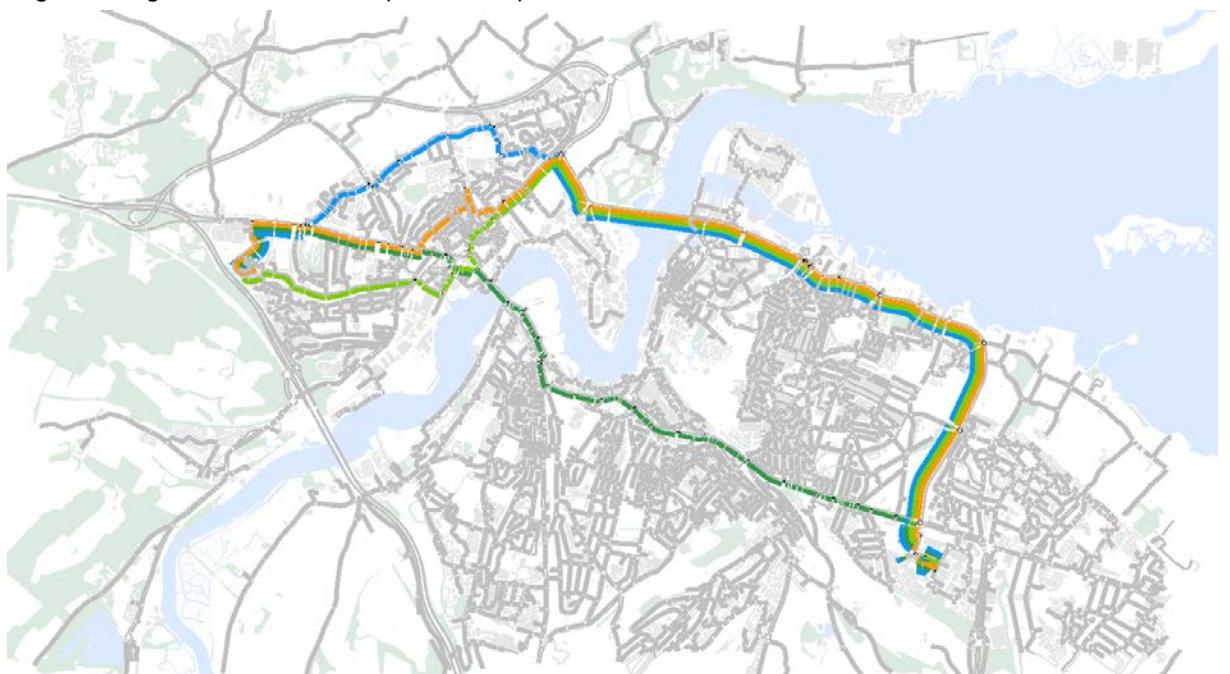
Gillingham Business Centre to Hoo St Werburg (3073 to 6054)



Bligh to Gillingham Business Centre (5001 to 3073)



Bligh to Gillingham Business Centre (3073 to 5001)



Blue Bell Hill to Gillingham Business Park (7008 to 3073)



Gillingham Business Park to Blue Bell Hill (3073 to 7008)



Wigmore to Gillingham Business Park (3037 to 3073)



Gillingham Business Park to Wigmore (3073 to 3037)



Rainham to Gillingham Business Park (2016 to 3073)



Gillingham Business Park to Rainham (3073 to 2016)



Appendix I

Traffic Flow Validation (Macroscopic Model)

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Sections | AM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria	
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph			
							Percentage of Sections meeting criteria:	89.4%	92.9%	93.5%	100.0%	94.4%
9970: High Street (30415344)	1421	1410.2	-10.8	-0.8	0.29	Y	-	Y	-	-	Y	
9861: Esplanade (30144512)	213	216.5	3.5	1.6	0.24	Y	Y	-	-	-	Y	
9166: High Street (28054291)	64	164.7	100.7	157.4	9.42	N	N	-	-	-	N	
9165: High Street (28054291)	77	104.4	27.4	35.6	2.87	Y	Y	-	-	-	Y	
9007: Station Road (25547716)	128	142.4	14.4	11.2	1.24	Y	Y	-	-	-	Y	
8990: Station Road (25547716)	324	257.6	-66.4	-20.5	3.89	Y	Y	-	-	-	Y	
8331 (2384892)	1928	1981.5	53.5	2.8	1.21	Y	-	Y	-	-	Y	
730: Courteney Road (4373752)	248	248.7	0.7	0.3	0.05	Y	Y	-	-	-	Y	
727: Hoath Way (4373751)	1061	1052.1	-8.9	-0.8	0.27	Y	-	Y	-	-	Y	
7257: City Way (23294272)	714	654.2	-59.8	-8.4	2.29	Y	-	Y	-	-	Y	
7203: High Street (23279910)	1438	1474.9	36.9	2.6	0.97	Y	-	Y	-	-	Y	
7201 (23279870)	8	2.8	-5.2	-65.2	2.25	Y	Y	-	-	-	Y	
7200 (23279850)	5	16.5	11.5	229.4	3.50	Y	Y	-	-	-	Y	
7197 (23279460)	49	14.7	-34.3	-70.1	6.09	N	Y	-	-	-	Y	
7194 (23279453)	17	27.4	10.4	61.4	2.21	Y	Y	-	-	-	Y	
7193: Corporation Street (23279421)	1014	970.2	-43.8	-4.3	1.39	Y	-	Y	-	-	Y	
651: Canal Road (4301572)	65	16.6	-48.4	-74.4	7.57	N	Y	-	-	-	Y	
648: Canal Road (4301572)	75	69.4	-5.6	-7.5	0.66	Y	Y	-	-	-	Y	
643: Northgate (4301569)	162	158.5	-3.5	-2.2	0.28	Y	Y	-	-	-	Y	
6399: Northcote Road (23143076)	106	111.3	5.3	5.0	0.50	Y	Y	-	-	-	Y	
6398: Northcote Road (23143076)	245	262.9	17.9	7.3	1.12	Y	Y	-	-	-	Y	
6397: Northcote Road (23143076)	155	178.7	23.7	15.3	1.83	Y	Y	-	-	-	Y	
6395: Northcote Road (23143076)	135	177.6	42.6	31.5	3.41	Y	Y	-	-	-	Y	
6329: Cuxton Road (23123519)	695	755.5	60.5	8.7	2.25	Y	Y	-	-	-	Y	
6314: Wulfere Way (23121647)	1515	1457.7	-57.3	-3.8	1.49	Y	-	Y	-	-	Y	
6221: Berwick Way (23109822)	2638	2597.2	-40.8	-1.5	0.80	Y	-	Y	-	-	Y	
6220: Berwick Way (23109822)	710	615.8	-94.2	-13.3	3.66	Y	-	Y	-	-	Y	
5830: Darland Avenue (19176328)	246	254.6	8.6	3.5	0.54	Y	Y	-	-	-	Y	
5823: Darland Avenue (19176328)	128	90.3	-37.7	-29.5	3.61	Y	Y	-	-	-	Y	
577: North Dane Way (4301554)	702	594.7	-107.3	-15.3	4.21	Y	-	N	-	-	Y	
574: North Dane Way (4301554)	988	1094.5	106.5	10.8	3.30	Y	-	Y	-	-	Y	
571 (4301553)	475	489.9	14.9	3.1	0.68	Y	Y	-	-	-	Y	
569 (4301553)	351	320.1	-30.9	-8.8	1.69	Y	Y	-	-	-	Y	
568 (4301553)	855	701.2	-153.8	-18.0	5.51	N	-	N	-	-	N	
5146: Barnsole Road (18449847)	189	153.3	-35.7	-18.9	2.73	Y	Y	-	-	-	Y	
5129: Barnsole Road (18449847)	212	180.8	-31.2	-14.7	2.22	Y	Y	-	-	-	Y	
461 (3992806)	2952	2953.3	1.3	0.0	0.02	Y	-	-	-	Y	Y	
42895: High Street (372973716)	1469	1454.9	-14.1	-1.0	0.37	Y	-	Y	-	-	Y	
42892: High Street (372973614)	1458	1433.7	-24.3	-1.7	0.64	Y	-	Y	-	-	Y	
42891: High Street (372973614)	1466	1436.5	-29.5	-2.0	0.77	Y	-	Y	-	-	Y	
42853: Blue Boar Lane (372972483)	40	121.6	81.6	203.9	9.07	N	Y	-	-	-	Y	
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y	
42848: Blue Boar Lane (372972483)	79	40.5	-38.5	-48.8	4.98	Y	Y	-	-	-	Y	
40936 (261342944)	56	0.0	-56.0	-100.0	10.58	N	Y	-	-	-	Y	
40863: New Road (252694027)	778	805.3	27.3	3.5	0.97	Y	-	Y	-	-	Y	
39881: High Street (232868972)	160	245.6	85.6	53.5	6.01	N	Y	-	-	-	Y	
38954: Edwin Road (214474419)	218	235.4	17.4	8.0	1.15	Y	Y	-	-	-	Y	
38948: Edwin Road (214474419)	102	103.3	1.3	1.3	0.13	Y	Y	-	-	-	Y	
38936: Watling Street (214474382)	895	858.0	-37.1	-4.1	1.25	Y	-	Y	-	-	Y	
38494: Hoath Way (199153946)	1245	1232.2	-12.8	-1.0	0.36	Y	-	Y	-	-	Y	
38493: Hoath Way (199153945)	987	1052.1	65.1	6.6	2.04	Y	-	Y	-	-	Y	
38492: Hoath Way (199153944)	1132	1232.2	100.2	8.9	2.91	Y	-	Y	-	-	Y	
38056: Gillingham Road (192778843)	476	489.7	13.7	2.9	0.62	Y	Y	-	-	-	Y	
38052: Gillingham Road (192778843)	334	362.3	28.3	8.5	1.51	Y	Y	-	-	-	Y	
38042: Barnsole Road (192778840)	378	378.2	0.2	0.0	0.01	Y	Y	-	-	-	Y	
38037: Barnsole Road (192778840)	594	583.2	-10.8	-1.8	0.45	Y	Y	-	-	-	Y	
37773: Princes Avenue (189958143)	410	375.6	-34.4	-8.4	1.74	Y	Y	-	-	-	Y	
37770: City Way (189958140)	827	615.2	-211.8	-25.6	7.89	N	-	N	-	-	N	
37769: City Way (189958140)	548	573.2	25.2	4.6	1.06	Y	Y	-	-	-	Y	
37764: City Way (189958135)	678	523.9	-154.1	-22.7	6.29	N	N	-	-	-	N	
37757: Princes Avenue (189958134)	666	711.2	45.2	6.8	1.72	Y	Y	-	-	-	Y	
37696: New Road (188887249)	961	860.4	-100.6	-10.5	3.33	Y	-	Y	-	-	Y	
37695: New Road (188887249)	902	778.9	-123.1	-13.6	4.25	Y	-	Y	-	-	Y	
37191 (178234603)	3927	3940.6	13.6	0.3	0.22	Y	-	-	-	Y	Y	
35091: Cuxton Road (143733300)	445	405.1	-39.9	-9.0	1.93	Y	Y	-	-	-	Y	
35090: Cuxton Road (143733300)	1052	1025.9	-26.1	-2.5	0.81	Y	-	Y	-	-	Y	
35087: Commercial Road (143720115)	652	807.5	155.5	23.9	5.76	N	N	-	-	-	N	
34930: High Street (138639143)	419	437.2	18.2	4.4	0.88	Y	Y	-	-	-	Y	
34923: High Street (138639143)	582	627.4	45.4	7.8	1.85	Y	Y	-	-	-	Y	
34914: High Street (138638808)	390	320.7	-69.3	-17.8	3.68	Y	Y	-	-	-	Y	
34906: High Street (138638808)	413	394.6	-18.4	-4.4	0.91	Y	Y	-	-	-	Y	
34209: Rede Court Road (126449125)	229	167.7	-61.3	-26.8	4.35	Y	Y	-	-	-	Y	
34195: Rede Court Road (126449125)	273	308.7	35.7	13.1	2.09	Y	Y	-	-	-	Y	
33605: Frindsbury Hill (119475670)	724	686.7	-37.3	-5.2	1.40	Y	-	Y	-	-	Y	
33599: Frindsbury Hill (119475670)	663	634.9	-28.1	-4.2	1.10	Y	Y	-	-	-	Y	
33491 (117922903)	632	696.0	64.0	10.1	2.48	Y	Y	-	-	-	Y	
33486: Watling Street (117922492)	526	555.4	29.4	5.6	1.26	Y	Y	-	-	-	Y	
33484: Watling Street (117922492)	465	483.7	18.7	4.0	0.86	Y	Y	-	-	-	Y	
33480: Watling Street (117922490)	180	158.9	-21.1	-11.7	1.62	Y	Y	-	-	-	Y	
3344: Lower Rainham Road (10481671)	593	580.6	-12.4	-2.1	0.51	Y	Y	-	-	-	Y	
3339: Lower Rainham Road (10481671)	209	202.3	-6.7	-3.2	0.47	Y	Y	-	-	-	Y	
3337: Lower Rainham Road (10481671)	276	280.7	4.7	1.7	0.28	Y	Y	-	-	-	Y	
32656: Medway Tunnel (108377708)	2382	2398.1	16.1	0.7	0.33	Y	-	Y	-	-	Y	
32215 (106344310)	596	644.7	48.7	8.2	1.96	Y	Y	-	-	-	Y	
3148: Vanguard Way (9543828)	2110	2254.2	144.2	6.8	3.09	Y	-	Y	-	-	Y	
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	417	421.9	4.9	1.2	0.24	Y	Y	-	-	-	Y	

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	734	645.0	-89.0	-12.1	3.39	Y	-	Y	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	8	84.2	76.2	952.3	11.22	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	22	76.0	54.0	245.4	7.71	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1183	1112.3	-70.7	-6.0	2.09	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	181	157.3	-23.7	-13.1	1.83	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	123	178.1	55.1	44.8	4.49	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	349	348.9	-0.1	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	176	165.4	-10.6	-6.0	0.81	Y	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	539	642.4	103.4	19.2	4.25	Y	N	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	1041	1003.1	-37.9	-3.6	1.19	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	596	644.7	48.7	8.2	1.96	Y	Y	-	-	Y
27898: Knight Road (89432447)	160	169.9	9.9	6.2	0.77	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	527	530.9	3.9	0.7	0.17	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	453	453.3	0.3	0.1	0.01	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	87	79.0	-8.0	-9.2	0.88	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	29	18.5	-10.5	-36.1	2.15	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	853	865.7	12.7	1.5	0.43	Y	-	Y	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	27	37.5	10.5	39.0	1.85	Y	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	6	16.5	10.5	174.5	3.12	Y	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	125	123.4	-1.6	-1.3	0.14	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	221	227.2	6.2	2.8	0.41	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	96	80.9	-15.1	-15.7	1.61	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1174	1158.0	-16.0	-1.4	0.47	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	969	942.8	-26.2	-2.7	0.85	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1809	1736.7	-72.3	-4.0	1.72	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	514	527.8	13.8	2.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	20	17.5	-2.5	-12.3	0.57	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	514	527.8	13.8	2.7	0.61	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	153	106.5	-46.5	-30.4	4.08	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	695	705.0	10.0	1.4	0.38	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	652	585.9	-66.1	-10.1	2.66	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1455	1502.4	47.4	3.3	1.23	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	239	229.4	-9.6	-4.0	0.62	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	393	392.7	-0.3	-0.1	0.02	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	2321	2374.1	53.1	2.3	1.10	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	426	303.1	-122.9	-28.8	6.43	N	N	-	-	N
1823: Maidstone Road (4589374)	344	311.2	-32.8	-9.5	1.81	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	327	292.9	-34.1	-10.4	1.94	Y	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	225	169.9	-55.1	-24.5	3.92	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	309	165.8	-143.2	-46.4	9.30	N	N	-	-	N
1662: Pattens Lane (4489071)	397	280.1	-116.9	-29.4	6.35	N	N	-	-	N
15833: Derby Road (34186472)	25	41.6	16.6	66.6	2.88	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	789	823.4	34.4	4.4	1.21	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	30	23.8	-6.2	-20.7	1.20	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	20	51.9	31.9	159.3	5.32	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	992	978.7	-13.3	-1.3	0.42	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	101	79.8	-21.2	-21.0	2.23	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	137	125.8	-11.2	-8.1	0.97	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1940	1937.0	-3.0	-0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1502	1471.9	-30.1	-2.0	0.78	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	452	434.0	-18.0	-4.0	0.86	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	237	187.7	-49.3	-20.8	3.39	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	283	218.9	-64.1	-22.7	4.05	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	1029	1008.6	-20.4	-2.0	0.64	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	1029	1008.6	-20.4	-2.0	0.64	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	687	684.4	-2.6	-0.4	0.10	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	429	418.3	-10.7	-2.5	0.52	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	226	261.9	35.9	15.9	2.30	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	820	785.3	-34.7	-4.2	1.23	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	1024	1075.6	51.6	5.0	1.59	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	471	417.9	-53.1	-11.3	2.52	Y	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	264	289.2	25.2	9.5	1.51	Y	Y	-	-	Y
130163: High Street (28054291)	149	157.5	8.5	5.7	0.69	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	157	120.6	-36.4	-23.2	3.09	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	403	406.5	3.5	0.9	0.17	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	675	603.0	-72.0	-10.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
1148: Star Hill (4381389)	1025	977.0	-48.0	-4.7	1.52	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	820	785.3	-34.7	-4.2	1.23	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	534	545.4	11.4	2.1	0.49	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	504	381.1	-122.9	-24.4	5.84	N	N	-	-	N
10907: Mierscourt Road (31060797)	349	332.2	-16.8	-4.8	0.91	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	495	485.5	-9.5	-1.9	0.43	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	458	440.0	-18.0	-3.9	0.85	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	501	522.2	21.2	4.2	0.94	Y	Y	-	-	Y
Mean	602.219	593.6	-8.6	-1.4	2.16					

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Turns | AM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
86319	539	623.135	84.1347	15.6094	3.49029	Y	Y	-	-	-	Y
845465	141	116.838	-24.1622	-17.1363	2.12803	Y	Y	-	-	-	Y
72416	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72415	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72412	974	943.146	-30.8545	-3.16781	0.996566	Y	-	Y	-	-	Y
68995	9	0.986593	-8.01341	-89.0379	3.58611	Y	Y	-	-	-	Y
68994	87	78.9664	-8.03359	-9.23401	0.88189	Y	Y	-	-	-	Y
68992	417	302.163	-114.837	-27.5389	6.05598	N	N	-	-	-	N
64891	1928	1981.48	53.4778	2.77374	1.20956	Y	-	Y	-	-	Y
64889	710	615.763	-94.2368	-13.2728	3.66018	Y	-	Y	-	-	Y
64888	393	392.665	-0.335155	-0.0852812	0.0169099	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1928	1981.48	53.4778	2.77374	1.20956	Y	-	Y	-	-	Y
63041	64	164.717	100.717	157.371	9.41823	N	N	-	-	-	N
63039	1024	971.011	-52.9887	-5.17468	1.67774	Y	-	Y	-	-	Y
63037	1	6	5	500	2.67261	Y	Y	-	-	-	Y
62977	23	85.9749	62.9749	273.804	8.53138	N	Y	-	-	-	Y
62973	41	13.4256	-27.5744	-67.2547	5.28592	N	Y	-	-	-	Y
62971	999	989.633	-9.36721	-0.937658	0.297063	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1458	1433.7	-24.3024	-1.66683	0.639128	Y	-	Y	-	-	Y
62849	8	2.78046	-5.21954	-65.2443	2.24817	Y	Y	-	-	-	Y
62848	5	16.4708	11.4708	229.417	3.50095	Y	Y	-	-	-	Y
62847	1	9.05E-05	-0.999909	-99.9909	1.41402	Y	Y	-	-	-	Y
58674	458	440.033	-17.9674	-3.92301	0.847917	Y	Y	-	-	-	Y
58673	397	422.933	25.9334	6.53233	1.28081	Y	Y	-	-	-	Y
58671	104	99.2887	-4.71129	-4.53009	0.467303	Y	Y	-	-	-	Y
51631	325	288.618	-36.3818	-11.1944	2.07706	Y	Y	-	-	-	Y
51630	90	105.109	15.1086	16.7873	1.52968	Y	Y	-	-	-	Y
51629	30	11.409	-18.591	-61.97	4.08573	Y	Y	-	-	-	Y
51628	729	701.108	-27.8916	-3.82601	1.04305	Y	-	Y	-	-	Y
51627	30	1.83994	-28.1601	-93.8669	7.05769	N	Y	-	-	-	Y
51626	93	162.702	69.7022	74.9486	6.16445	N	Y	-	-	-	Y
51625	182	207.954	25.9537	14.2603	1.85869	Y	Y	-	-	-	Y
51624	27	15.7584	-11.2416	-41.6355	2.43126	Y	Y	-	-	-	Y
51623	12	3.4775	-8.5225	-71.0208	3.0636	Y	Y	-	-	-	Y
51621	99	129.594	30.5943	30.9034	2.8617	Y	Y	-	-	-	Y
51619	5	16.4673	11.4673	229.347	3.50016	Y	Y	-	-	-	Y
51219	138	151.241	13.2407	9.59474	1.10103	Y	Y	-	-	-	Y
51218	196	211.02	15.0196	7.66307	1.05285	Y	Y	-	-	-	Y
51217	263	263.349	0.348884	0.132655	0.021506	Y	Y	-	-	-	Y
51216	331	319.832	-11.1681	-3.37406	0.619101	Y	Y	-	-	-	Y
51215	213	226.361	13.3613	6.27293	0.901476	Y	Y	-	-	-	Y
51213	240	226.915	-13.0845	-5.45188	0.856354	Y	Y	-	-	-	Y
50977	116	87.4657	-28.5343	-24.5985	2.82902	Y	Y	-	-	-	Y
50975	228	223.782	-4.21797	-1.84999	0.280643	Y	Y	-	-	-	Y
50974	153	151.544	-1.45625	-0.951798	0.118012	Y	Y	-	-	-	Y
50972	174	141.347	-32.6526	-18.7659	2.60039	Y	Y	-	-	-	Y
48898	155	157.706	2.7061	1.74587	0.216417	Y	Y	-	-	-	Y
48896	248	248.744	0.744079	0.300032	0.0472136	Y	Y	-	-	-	Y
48719	1245	1232.22	-12.7781	-1.02636	0.363078	Y	-	Y	-	-	Y
48510	17	27.4359	10.4359	61.3878	2.21401	Y	Y	-	-	-	Y
48454	49	14.6583	-34.3417	-70.0851	6.08709	N	Y	-	-	-	Y
48372	504	381.129	-122.871	-24.3792	5.84064	N	N	-	-	-	N
48370	351	320.092	-30.9083	-8.8058	1.68733	Y	Y	-	-	-	Y
132600	23	0	-23	-100	6.78233	N	Y	-	-	-	Y
132599	394	421.931	27.9308	7.08903	1.38284	Y	Y	-	-	-	Y
132598	393	392.665	-0.335155	-0.0852812	0.0169099	Y	Y	-	-	-	Y
132597	24	29.2659	5.26594	21.9414	1.02039	Y	Y	-	-	-	Y
132596	710	615.763	-94.2368	-13.2728	3.66018	Y	-	Y	-	-	Y
132595	293	134.953	-158.047	-53.941	10.8045	N	N	-	-	-	N
132594	16	30.8245	14.8245	92.6532	3.06379	Y	Y	-	-	-	Y
132593	441	510.076	69.0763	15.6636	3.16765	Y	Y	-	-	-	Y
132592	1499	1426.88	-72.1228	-4.81139	1.88564	Y	-	Y	-	-	Y
132591	626	577.493	-48.5067	-7.74867	1.9774	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1314	1359.46	45.4602	3.45968	1.2434	Y	-	Y	-	-	Y
132588	37	57.4421	20.4421	55.249	2.97481	Y	Y	-	-	-	Y
132582	188	112.475	-75.525	-40.1729	6.16171	N	Y	-	-	-	Y
132581	1479	1471.94	-7.06473	-0.477669	0.183921	Y	-	Y	-	-	Y
132580	330	264.775	-65.2252	-19.7652	3.78228	Y	Y	-	-	-	Y
132406	168	96.101	-71.899	-42.797	6.25681	N	Y	-	-	-	Y
132405	61	71.6389	10.6389	17.4408	1.3064	Y	Y	-	-	-	Y
132404	180	158.939	-21.0611	-11.7006	1.61784	Y	Y	-	-	-	Y
132403	632	483.723	-148.277	-23.4615	6.27783	N	N	-	-	-	N
132402	93	149.723	56.7229	60.9923	5.14894	N	Y	-	-	-	Y
132401	539	546.297	7.29722	1.35384	0.313255	Y	Y	-	-	-	Y
132208	160	169.905	9.90474	6.19046	0.771194	Y	Y	-	-	-	Y
132177	17	27.4359	10.4359	61.3878	2.21401	Y	Y	-	-	-	Y
132176	1419	1440.65	21.652	1.52587	0.572607	Y	-	Y	-	-	Y
132175	19	34.2857	15.2857	80.4511	2.96139	Y	Y	-	-	-	Y
132174	49	14.2061	-34.7939	-71.008	6.18927	N	Y	-	-	-	Y
132173	0	0.452222	0.452222	Inf	0.951023	Y	Y	-	-	-	Y
132172	16	1.98083	-14.0192	-87.6198	4.67555	Y	Y	-	-	-	Y
132171	5	15.0178	10.0178	200.356	3.1665	Y	Y	-	-	-	Y
132170	0	1.45305	1.45305	Inf	1.70473	Y	Y	-	-	-	Y
132169	8	2.78046	-5.21954	-65.2443	2.24817	Y	Y	-	-	-	Y
132168	1400	1393.18	-6.8233	-0.487379	0.182583	Y	-	Y	-	-	Y
132167	58	40.5209	-17.4791	-30.1364	2.49041	Y	Y	-	-	-	Y

131933	131	107.383	-23.6166	-18.0279	2.16319	Y	Y	-	-	Y
131932	547	416.526	-130.474	-23.8526	5.94437	N	N	-	-	N
131931	365	371.969	6.9692	1.90937	0.363056	Y	Y	-	-	Y
131930	183	201.201	18.2012	9.94602	1.31322	Y	Y	-	-	Y
131929	280	198.666	-81.3336	-29.0477	5.25737	N	Y	-	-	Y
131928	117	81.4248	-35.5752	-30.4062	3.57162	Y	Y	-	-	Y
131881	1029	1008.57	-20.4281	-1.98524	0.640009	Y	-	Y	-	Y
131687	227	229.439	2.4387	1.07432	0.161429	Y	Y	-	-	Y
131686	12	0	-12	-100	4.89898	Y	Y	-	-	Y
130896	741	740.078	-0.921684	-0.124384	0.0338694	Y	-	Y	-	Y
130895	4	16.868	12.868	321.699	3.98368	Y	Y	-	-	Y
130894	207	115.592	-91.4083	-44.1586	7.19738	N	Y	-	-	Y
130893	4	67.316	63.316	1582.9	10.6032	N	Y	-	-	Y
130892	4	55.677	51.677	1291.93	9.46039	N	Y	-	-	Y
130891	5	15.5959	10.5959	211.918	3.30189	Y	Y	-	-	Y
130890	245	154.949	-90.0514	-36.7557	6.368	N	Y	-	-	Y
130889	657	623.934	-33.0663	-5.03292	1.30658	Y	Y	-	-	Y
130702	820	785.273	-34.7272	-4.23502	1.22577	Y	-	Y	-	Y
130700	149	157.482	8.48184	5.69251	0.685177	Y	Y	-	-	Y
130699	820	785.273	-34.7272	-4.23502	1.22577	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
130684	16	35.5836	19.5836	122.398	3.85613	Y	Y	-	-	Y
130683	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130682	38	27.0478	-10.9522	-28.8217	1.92045	Y	Y	-	-	Y
130681	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130241	76	98.3782	22.3782	29.445	2.39659	Y	Y	-	-	Y
130240	74	22.2306	-51.7694	-69.9587	7.46332	N	Y	-	-	Y
130164	149	157.482	8.48184	5.69251	0.685177	Y	Y	-	-	Y
129164	706	704.674	-1.32586	-0.187798	0.0499227	Y	-	Y	-	Y
129163	83	118.72	35.7199	43.036	3.55673	Y	Y	-	-	Y
129161	1029	1008.57	-20.4281	-1.98524	0.640009	Y	-	Y	-	Y
129160	129	62.116	-66.884	-51.8481	6.84209	N	Y	-	-	Y
129159	25	41.6483	16.6483	66.5933	2.88397	Y	Y	-	-	Y
129157	189	153.276	-35.7243	-18.9017	2.7308	Y	Y	-	-	Y
127827	43	23.5895	-19.4105	-45.1407	3.36395	Y	Y	-	-	Y
127826	351	371.055	20.0549	5.71366	1.05548	Y	Y	-	-	Y
127825	19	0	-19	-100	6.16441	N	Y	-	-	Y
127824	71	1.22161	-69.7784	-98.2794	11.6119	N	Y	-	-	Y
127823	231	256.378	25.3776	10.986	1.62567	Y	Y	-	-	Y
127822	22	0	-22	-100	6.63325	N	Y	-	-	Y
127821	319	318.474	-0.526393	-0.165013	0.0294845	Y	Y	-	-	Y
127820	85	118.772	33.7719	39.7317	3.34579	Y	Y	-	-	Y
127819	15	0	-15	-100	5.47723	N	Y	-	-	Y
121056	33	48.3479	15.3479	46.5088	2.40653	Y	Y	-	-	Y
121053	26	4.75676	-21.2432	-81.7048	5.41708	N	Y	-	-	Y
111083	465	483.723	18.7233	4.02652	0.859663	Y	Y	-	-	Y
111082	180	133.043	-46.957	-26.0872	3.7533	Y	Y	-	-	Y
1110	20	17.5388	-2.4612	-12.306	0.568096	Y	Y	-	-	Y
1107	20	17.5388	-2.4612	-12.306	0.568096	Y	Y	-	-	Y
110505	130	125.687	-4.31284	-3.31757	0.381438	Y	Y	-	-	Y
110504	6	0.149907	-5.85009	-97.5015	3.33613	Y	Y	-	-	Y
110503	28	1.25502	-26.745	-95.5178	6.9929	N	Y	-	-	Y
110502	565	579.331	14.3314	2.53652	0.599137	Y	Y	-	-	Y
110501	73	78.5373	5.5373	7.58534	0.636141	Y	Y	-	-	Y
1105	514	527.837	13.8373	2.69209	0.606271	Y	Y	-	-	Y
110499	203	202.156	-0.844425	-0.415973	0.0593288	Y	Y	-	-	Y
1104	59	61.4773	2.47726	4.19875	0.319179	Y	Y	-	-	Y
1103	475	483.899	8.89886	1.87344	0.406409	Y	Y	-	-	Y
1102	351	314.092	-36.9083	-10.5152	2.02395	Y	Y	-	-	Y
1093	0	6	6	inf	3.4641	Y	Y	-	-	Y
1085	514	527.837	13.8373	2.69209	0.606271	Y	Y	-	-	Y
1084	544	614.483	70.4829	12.9564	2.92856	Y	Y	-	-	Y
1080	122	96.6748	-25.3252	-20.7584	2.42197	Y	Y	-	-	Y
1076	444	480.041	36.041	8.11734	1.67674	Y	Y	-	-	Y
106865	13	4.70866	-8.29134	-63.7795	2.78642	Y	Y	-	-	Y
1068	31	9.85785	-21.1421	-68.2005	4.67763	Y	Y	-	-	Y
1066	702	594.688	-107.312	-15.2866	4.21449	Y	-	N	-	Y
100553	96	80.8854	-15.1146	-15.7443	1.60718	Y	Y	-	-	Y
100552	64	164.717	100.717	157.371	9.41823	N	N	-	-	N
100551	77	104.378	27.3782	35.5561	2.87493	Y	Y	-	-	Y

Mean

296.325 287.782 -8.54289 -2.88295 2.78763

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Sections | Inter Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1102	1120.1	18.1	1.6	0.54	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	197	178.2	-18.8	-9.5	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	131	114.8	-16.2	-12.4	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	37	107.5	70.5	190.6	8.30	N	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	125	143.9	18.9	15.1	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	210	98.0	-112.0	-53.3	9.03	N	N	-	-	-	N
8331 (2384892)	1029	950.6	-78.4	-7.6	2.49	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	353	355.1	2.1	0.6	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	718	679.2	-38.8	-5.4	1.47	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	438	376.0	-62.0	-14.1	3.07	Y	Y	-	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1052	1095.4	43.4	4.1	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	4	12.4	8.4	208.9	2.92	Y	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	3	65.2	62.2	2073.5	10.65	N	Y	-	-	-	Y
7197 (23279460)	38	25.0	-13.0	-34.2	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	19	42.6	23.6	124.3	4.26	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	854	827.0	-27.0	-3.2	0.93	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	54	25.0	-29.0	-53.7	4.61	Y	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	53	139.9	86.9	163.9	8.85	N	Y	-	-	-	Y
643: Northgate (4301569)	90	58.2	-31.8	-35.3	3.69	Y	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	132	111.9	-20.1	-15.2	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	216	227.3	11.3	5.2	0.76	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	148	133.1	-14.9	-10.1	1.26	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	115	118.0	3.0	2.6	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	665	605.2	-59.8	-9.0	2.37	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1317	1358.8	41.8	3.2	1.14	Y	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	1527	1364.4	-162.6	-10.6	4.28	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	498	413.8	-84.2	-16.9	3.94	Y	Y	-	-	-	Y
5830: Darland Avenue (19176328)	158	178.1	20.1	12.7	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	145	113.5	-31.5	-21.7	2.77	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	628	578.1	-49.9	-7.9	2.03	Y	Y	-	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	569	592.8	23.8	4.2	0.99	Y	Y	-	-	-	Y
571 (4301553)	255	257.0	2.0	0.8	0.12	Y	Y	-	-	-	Y
569 (4301553)	362	365.2	3.2	0.9	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	690	638.3	-51.7	-7.5	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	129	68.7	-60.3	-46.7	6.06	N	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	167	145.9	-21.1	-12.7	1.69	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	2768	2704.6	-63.5	-2.3	1.21	Y	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1088	1108.2	20.2	1.9	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1117	1152.2	35.2	3.1	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1121	1164.5	43.5	3.9	1.29	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	131	120.7	-10.3	-7.8	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	122	46.3	-75.7	-62.1	8.26	N	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	62	0.0	-62.0	-100.0	11.14	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	591	706.3	115.3	19.5	4.53	Y	N	-	-	-	Y
39881: High Street (232868972)	251	264.7	13.7	5.5	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	69	91.9	22.9	33.2	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	70	101.6	31.6	45.1	3.41	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	894	878.8	-15.2	-1.7	0.51	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	889	883.7	-5.3	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	665	679.2	14.2	2.1	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	821	883.7	62.7	7.6	2.15	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	242	270.4	28.4	11.7	1.77	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	204	255.6	51.6	25.3	3.41	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	267	261.8	-5.2	-1.9	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	296	303.1	7.1	2.4	0.41	Y	Y	-	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	417	410.3	-6.7	-1.6	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	438	466.1	28.1	6.4	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	498	513.1	15.1	3.0	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	402	436.2	34.2	8.5	1.67	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	376	396.0	20.0	5.3	1.02	Y	Y	-	-	-	Y
37696: New Road (188887249)	763	740.4	-22.6	-3.0	0.82	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	862	729.0	-133.0	-15.4	4.71	Y	-	N	-	-	Y
37191 (178234603)	2429	2445.3	16.2	0.7	0.33	Y	-	Y	-	-	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	658	629.3	-28.7	-4.4	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	776	768.9	-7.1	-0.9	0.26	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	551	525.0	-26.0	-4.7	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
34930: High Street (138639143)	488	526.8	38.8	8.0	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	521	483.9	-37.1	-7.1	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	461	448.1	-12.9	-2.8	0.61	Y	Y	-	-	-	Y
34906: High Street (138638808)	471	450.0	-21.0	-4.5	0.98	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	130	100.8	-29.2	-22.5	2.72	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	152	158.6	6.6	4.3	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	627	690.5	63.5	10.1	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	635	619.3	-15.7	-2.5	0.63	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	437	405.1	-31.9	-7.3	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	451	426.3	-24.7	-5.5	1.18	Y	Y	-	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	413	392.1	-20.9	-5.1	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Watling Street (117922490)	96	98.8	2.8	2.9	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	212	176.8	-35.2	-16.6	2.52	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	226	220.1	-5.9	-2.6	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	286	299.1	13.1	4.6	0.77	Y	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	1427	1405.1	-21.9	-1.5	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	710	825.9	115.9	16.3	4.18	Y	-	N	-	-	Y
3148: Vanguard Way (9543828)	1531	1592.9	61.9	4.0	1.57	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	273	382.6	109.6	40.1	6.05	N	N	-	-	-	N

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	529	520.7	-8.3	-1.6	0.36	Y	Y	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	9	69.6	60.6	672.8	9.66	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	17	65.9	48.9	287.5	7.59	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	971	987.5	16.5	1.7	0.53	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	101	111.6	10.6	10.5	1.03	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	96	79.1	-16.9	-17.6	1.80	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	230	189.0	-41.1	-17.8	2.84	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	135	48.3	-86.7	-64.2	9.05	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	381	411.9	30.9	8.1	1.55	Y	Y	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	896	900.3	4.3	0.5	0.14	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	710	825.9	115.9	16.3	4.18	Y	-	N	-	Y
27898: Knight Road (89432447)	338	323.6	-14.4	-4.3	0.79	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	288	355.8	67.8	23.6	3.78	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	297	329.3	32.3	10.9	1.82	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	54	39.2	-14.8	-27.4	2.17	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	56	40.2	-15.8	-28.3	2.29	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	588	579.1	-8.9	-1.5	0.37	Y	Y	-	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	10	26.0	16.0	160.2	3.77	Y	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	7	66.7	59.7	852.7	9.83	N	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	163	181.2	18.2	11.1	1.38	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	166	180.3	14.3	8.6	1.08	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	120	149.9	29.9	24.9	2.58	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1052	939.4	-112.6	-10.7	3.57	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	819	857.3	38.3	4.7	1.32	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1653	1634.2	-18.8	-1.1	0.46	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	266	266.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	44	35.7	-8.3	-18.9	1.32	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	266	266.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	62	60.2	-1.8	-2.9	0.23	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	244	237.2	-6.8	-2.8	0.44	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	506	580.3	74.3	14.7	3.19	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1071	1138.0	67.0	6.3	2.02	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	556	527.4	-28.6	-5.1	1.23	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	242	275.7	33.7	13.9	2.09	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1271	1226.3	-44.7	-3.5	1.27	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	286	238.4	-47.6	-16.7	2.94	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	201	180.0	-21.0	-10.4	1.52	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	241	173.3	-67.7	-28.1	4.70	Y	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	213	259.8	46.8	22.0	3.04	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	125	193.7	68.7	55.0	5.44	N	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	204	195.1	-8.9	-4.4	0.63	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	18	39.1	21.1	117.2	3.95	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	824	889.6	65.6	8.0	2.24	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	13	26.3	13.3	102.4	3.00	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	14	20.1	6.1	43.5	1.48	Y	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	848	898.9	50.9	6.0	1.72	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	80	79.2	-0.8	-1.0	0.09	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	52	60.6	8.6	16.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1721	1685.8	-35.2	-2.0	0.85	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1299	1326.3	27.3	2.1	0.75	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	574	547.8	-26.2	-4.6	1.10	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	234	201.3	-32.7	-14.0	2.22	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	342	383.5	41.5	12.1	2.18	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	845	882.1	37.1	4.4	1.26	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	845	882.1	37.1	4.4	1.26	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	590	509.0	-81.0	-13.7	3.45	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	473	506.0	33.0	7.0	1.49	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	136	175.1	39.1	28.8	3.14	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	720	789.7	69.7	9.7	2.54	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	912	902.9	-9.1	-1.0	0.30	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	238	321.5	83.5	35.1	4.99	Y	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	188	298.7	110.7	58.9	7.10	N	N	-	-	N
130163: High Street (28054291)	99	67.6	-31.4	-31.7	3.44	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	103	105.6	2.6	2.6	0.26	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	521	522.8	1.8	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	621	477.2	-143.8	-23.2	6.14	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	959	826.5	-132.5	-13.8	4.43	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	720	789.7	69.7	9.7	2.54	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	310	302.1	-7.9	-2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	328	273.1	-54.9	-16.7	3.17	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	290	306.9	16.9	5.8	0.98	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	262	249.6	-12.4	-4.7	0.78	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	329	321.8	-7.2	-2.2	0.40	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	362	372.1	10.1	2.8	0.53	Y	Y	-	-	Y
Mean		468.569	469.6	1.0	0.2	2.30				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Turns | Inter Peak Hour

Object	Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
								Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465		133	99.8	-33.2	-25.0	3.08	Y	Y	-	-	-	Y
72416		3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72415		3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412		796	817.2	21.2	2.7	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
68995		12	4.5	-7.5	-62.7	2.62	Y	Y	-	-	-	Y
68994		54	39.2	-14.8	-27.4	2.17	Y	Y	-	-	-	Y
68992		274	233.9	-40.1	-14.6	2.52	Y	Y	-	-	-	Y
64891		1029	950.6	-78.4	-7.6	2.49	Y	-	Y	-	-	Y
64889		498	413.8	-84.2	-16.9	3.94	Y	Y	-	-	-	Y
64888		242	275.7	33.7	13.9	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
64886		1029	950.6	-78.4	-7.6	2.49	Y	-	Y	-	-	Y
63041		131	114.8	-16.2	-12.4	1.46	Y	Y	-	-	-	Y
63039		959	817.5	-141.5	-14.8	4.75	Y	-	Y	-	-	Y
63037		0	9.0	9.0	inf	4.24	Y	Y	-	-	-	Y
62977		82	39.0	-43.0	-52.4	5.52	N	Y	-	-	-	Y
62973		67	36.4	-30.6	-45.6	4.25	Y	Y	-	-	-	Y
62971		828	863.9	35.9	4.3	1.23	Y	-	Y	-	-	Y
62851		1117	1152.2	35.2	3.1	1.04	Y	-	Y	-	-	Y
62849		4	12.4	8.4	208.9	2.92	Y	Y	-	-	-	Y
62848		3	65.2	62.2	2073.5	10.65	N	Y	-	-	-	Y
62847		4	1.5	-2.5	-63.0	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
58674		329	321.8	-7.2	-2.2	0.40	Y	Y	-	-	-	Y
58673		291	301.3	10.3	3.5	0.60	Y	Y	-	-	-	Y
58671		71	70.8	-0.2	-0.3	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
51631		475	439.9	-35.1	-7.4	1.64	Y	Y	-	-	-	Y
51630		116	159.1	43.1	37.2	3.68	Y	Y	-	-	-	Y
51629		65	30.2	-34.8	-53.5	5.04	N	Y	-	-	-	Y
51628		512	490.9	-21.1	-4.1	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
51627		32	1.2	-30.8	-96.1	7.54	N	Y	-	-	-	Y
51626		43	86.9	43.9	102.1	5.45	N	Y	-	-	-	Y
51625		129	178.2	49.2	38.1	3.97	Y	Y	-	-	-	Y
51624		30	1.2	-28.8	-96.0	7.29	N	Y	-	-	-	Y
51623		7	0.9	-6.1	-87.6	3.09	Y	Y	-	-	-	Y
51621		68	106.8	38.8	57.0	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
51619		15	20.8	5.8	38.5	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
51219		85	90.5	5.5	6.5	0.59	Y	Y	-	-	-	Y
51218		119	165.1	46.1	38.7	3.87	Y	Y	-	-	-	Y
51217		127	112.4	-14.6	-11.5	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
51216		169	190.7	21.7	12.9	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
51215		115	158.0	43.0	37.3	3.68	Y	Y	-	-	-	Y
51213		182	171.3	-10.7	-5.9	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
50977		81	70.8	-10.2	-12.5	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
50975		120	109.2	-10.8	-9.0	1.01	Y	Y	-	-	-	Y
50974		119	94.7	-24.3	-20.5	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
50972		122	78.7	-43.3	-35.5	4.33	Y	Y	-	-	-	Y
48898		168	167.7	-0.3	-0.2	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
48896		353	355.1	2.1	0.6	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
48719		889	883.7	-5.3	-0.6	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
48510		19	42.6	23.6	124.3	4.26	Y	Y	-	-	-	Y
48454		38	25.0	-13.0	-34.2	2.31	Y	Y	-	-	-	Y
48372		328	273.1	-54.9	-16.7	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
48370		362	365.2	3.2	0.9	0.17	Y	Y	-	-	-	Y
132600		11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y
132599		262	382.6	120.6	46.0	6.72	N	N	-	-	-	N
132598		242	275.7	33.7	13.9	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
132597		31	106.9	75.9	244.9	9.14	N	Y	-	-	-	Y
132596		498	413.8	-84.2	-16.9	3.94	Y	Y	-	-	-	Y
132595		118	192.6	74.6	63.2	5.99	N	Y	-	-	-	Y
132594		7	1.1	-5.9	-84.0	2.92	Y	Y	-	-	-	Y
132593		411	328.1	-82.9	-20.2	4.31	Y	Y	-	-	-	Y
132592		1310	1357.7	47.7	3.6	1.31	Y	-	Y	-	-	Y
132591		579	531.6	-47.4	-8.2	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
132590		1142	1154.2	12.2	1.1	0.36	Y	-	Y	-	-	Y
132588		56	87.7	31.7	56.6	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
132582		157	172.1	15.1	9.6	1.18	Y	Y	-	-	-	Y
132581		1288	1326.3	38.3	3.0	1.06	Y	-	Y	-	-	Y
132580		365	307.9	-57.1	-15.6	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
132406		92	66.5	-25.5	-27.7	2.86	Y	Y	-	-	-	Y
132405		38	34.2	-3.8	-9.9	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
132404		96	98.8	2.8	2.9	0.29	Y	Y	-	-	-	Y
132403		437	392.1	-44.9	-10.3	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
132402		56	59.8	3.8	6.8	0.50	Y	Y	-	-	-	Y
132401		381	345.3	-35.7	-9.4	1.87	Y	Y	-	-	-	Y
132208		338	323.6	-14.4	-4.3	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
132177		19	42.6	23.6	124.3	4.26	Y	Y	-	-	-	Y
132176		1046	1082.9	36.9	3.5	1.13	Y	-	Y	-	-	Y
132175		6	12.5	6.5	108.4	2.14	Y	Y	-	-	-	Y
132174		38	23.9	-14.1	-37.2	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
132173		0	1.2	1.2	inf	1.52	Y	Y	-	-	-	Y
132172		16	0.0	-16.0	-100.0	5.66	N	Y	-	-	-	Y
132171		3	59.7	56.7	1890.5	10.13	N	Y	-	-	-	Y
132170		0	5.5	5.5	inf	3.31	Y	Y	-	-	-	Y
132169		4	12.4	8.4	208.9	2.92	Y	Y	-	-	-	Y
132168		1083	1060.4	-22.6	-2.1	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
132167		34	91.8	57.8	169.9	7.28	N	Y	-	-	-	Y
131933		90	105.8	15.8	17.5	1.59	Y	Y	-	-	-	Y

131932	312	330.4	18.4	5.9	1.03	Y	Y	-	-	Y
131931	368	397.3	29.3	8.0	1.50	Y	Y	-	-	Y
131930	130	115.7	-14.3	-11.0	1.29	Y	Y	-	-	Y
131929	126	135.7	9.7	7.7	0.85	Y	Y	-	-	Y
131928	78	59.4	-18.6	-23.9	2.25	Y	Y	-	-	Y
131881	845	882.1	37.1	4.4	1.26	Y	-	Y	-	Y
131687	517	527.4	10.4	2.0	0.46	Y	Y	-	-	Y
131686	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
130896	566	592.2	26.2	4.6	1.09	Y	Y	-	-	Y
130895	5	18.2	13.2	264.1	3.88	Y	Y	-	-	Y
130894	185	142.8	-42.2	-22.8	3.29	Y	Y	-	-	Y
130893	4	51.3	47.3	1183.7	9.00	N	Y	-	-	Y
130892	4	13.5	9.5	238.4	3.22	Y	Y	-	-	Y
130891	1	47.0	46.0	4595.5	9.38	N	Y	-	-	Y
130890	321	240.7	-80.3	-25.0	4.79	Y	Y	-	-	Y
130889	541	488.4	-52.6	-9.7	2.32	Y	Y	-	-	Y
130702	720	789.7	69.7	9.7	2.54	Y	-	Y	-	Y
130700	99	67.6	-31.4	-31.7	3.44	Y	Y	-	-	Y
130699	720	789.7	69.7	9.7	2.54	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130684	49	81.7	32.7	66.8	4.05	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	55	9.8	-45.2	-82.1	7.93	N	Y	-	-	Y
130681	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130241	37	98.5	61.5	166.3	7.47	N	Y	-	-	Y
130240	56	7.1	-48.9	-87.3	8.70	N	Y	-	-	Y
130164	99	67.6	-31.4	-31.7	3.44	Y	Y	-	-	Y
129164	765	810.1	45.1	5.9	1.61	Y	-	Y	-	Y
129163	59	79.6	20.6	34.9	2.47	Y	Y	-	-	Y
129161	845	882.1	37.1	4.4	1.26	Y	-	Y	-	Y
129160	108	66.3	-41.7	-38.6	4.47	Y	Y	-	-	Y
129159	18	39.1	21.1	117.2	3.95	Y	Y	-	-	Y
129157	129	68.7	-60.3	-46.7	6.06	N	Y	-	-	Y
127827	54	41.5	-12.5	-23.1	1.81	Y	Y	-	-	Y
127826	393	408.5	15.5	4.0	0.78	Y	Y	-	-	Y
127825	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
127824	71	22.6	-48.4	-68.1	7.07	N	Y	-	-	Y
127823	128	75.4	-52.6	-41.1	5.22	N	Y	-	-	Y
127822	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
127821	390	424.5	34.5	8.8	1.71	Y	Y	-	-	Y
127820	71	102.4	31.4	44.2	3.37	Y	Y	-	-	Y
127819	27	0.0	-27.0	-100.0	7.35	N	Y	-	-	Y
121056	20	95.9	75.9	379.3	9.97	N	Y	-	-	Y
121053	45	7.1	-37.9	-84.1	7.41	N	Y	-	-	Y
111083	413	392.1	-20.9	-5.1	1.04	Y	Y	-	-	Y
111082	96	89.5	-6.5	-6.8	0.67	Y	Y	-	-	Y
1110	44	35.7	-8.3	-18.9	1.32	Y	Y	-	-	Y
1107	44	35.7	-8.3	-18.9	1.32	Y	Y	-	-	Y
110505	45	60.5	15.5	34.4	2.13	Y	Y	-	-	Y
110504	7	0.1	-6.9	-98.4	3.65	Y	Y	-	-	Y
110503	13	0.1	-12.9	-99.5	5.06	N	Y	-	-	Y
110502	199	176.7	-22.3	-11.2	1.62	Y	Y	-	-	Y
110501	67	79.1	12.1	18.1	1.42	Y	Y	-	-	Y
1105	266	266.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
110499	219	220.0	1.0	0.4	0.07	Y	Y	-	-	Y
1104	57	52.1	-4.9	-8.6	0.66	Y	Y	-	-	Y
1103	253	250.0	-3.0	-1.2	0.19	Y	Y	-	-	Y
1102	360	358.2	-1.8	-0.5	0.10	Y	Y	-	-	Y
1093	2	7.0	5.0	250.0	2.36	Y	Y	-	-	Y
1085	266	266.4	0.4	0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y
1084	320	342.1	22.1	6.9	1.21	Y	Y	-	-	Y
1080	56	54.0	-2.0	-3.7	0.28	Y	Y	-	-	Y
1076	249	250.7	1.7	0.7	0.11	Y	Y	-	-	Y
106865	12	5.4	-6.6	-55.1	2.24	Y	Y	-	-	Y
1068	6	6.3	0.3	4.2	0.10	Y	Y	-	-	Y
1066	628	578.1	-49.9	-7.9	2.03	Y	Y	-	-	Y
100553	120	149.9	29.9	24.9	2.58	Y	Y	-	-	Y
100552	131	114.8	-16.2	-12.4	1.46	Y	Y	-	-	Y
100551	37	107.5	70.5	190.6	8.30	N	Y	-	-	Y
Mean		232,038	231.1	-0.9	-0.4	2.93				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Sections | PM Peak Hour

Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
9970: High Street (30415344)	1725	1796.4	71.4	4.1	1.70	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	320	295.8	-24.2	-7.6	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	113	168.2	55.2	48.9	4.66	Y	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	52	94.3	42.3	81.4	4.95	Y	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	172	175.2	3.2	1.8	0.24	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	300	247.9	-52.1	-17.4	3.15	Y	Y	-	-	-	Y
8331 (23848492)	1316	1270.9	-45.1	-3.4	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	371	374.4	3.4	0.9	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	1137	1083.1	-53.9	-4.7	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	525	500.9	-24.1	-4.6	1.07	Y	Y	-	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1164	1252.2	88.2	7.6	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	2	0.9	-1.1	-54.7	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	24	150.7	126.7	528.0	13.56	N	N	-	-	-	N
7197 (23279460)	66	31.9	-34.1	-51.7	4.88	Y	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	12	31.7	19.7	164.5	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	1441	1413.6	-27.4	-1.9	0.73	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	109	52.6	-56.4	-51.8	6.28	N	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	69	203.5	134.5	194.9	11.52	N	N	-	-	-	N
643: Northgate (4301569)	101	30.0	-71.0	-70.3	8.78	N	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	118	112.8	-5.2	-4.4	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	303	308.6	5.6	1.9	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	212	194.9	-17.1	-8.1	1.20	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	218	194.7	-23.3	-10.7	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	624	706.4	82.4	13.2	3.20	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	2012	1963.5	-48.5	-2.4	1.09	Y	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	1784	1816.3	32.2	1.8	0.76	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	468	545.3	77.3	16.5	3.44	Y	Y	-	-	-	Y
5830: Darland Avenue (19176328)	182	142.1	-40.0	-22.0	3.14	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	296	263.9	-32.1	-10.8	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	937	1056.8	119.8	12.8	3.80	Y	-	Y	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	943	675.1	-267.9	-28.4	9.42	N	-	N	-	-	N
571 (4301553)	423	311.3	-111.7	-26.4	5.83	N	N	-	-	-	N
569 (4301553)	531	608.8	77.8	14.6	3.26	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	1022	1098.7	76.7	7.5	2.35	Y	-	Y	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	178	144.7	-33.3	-18.7	2.62	Y	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	228	218.4	-9.6	-4.2	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	5495	5124.6	-370.4	-6.7	5.08	N	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1224	1233.8	9.8	0.8	0.28	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1715	1796.8	81.8	4.8	1.95	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1717	1797.7	80.7	4.7	1.93	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	88	96.2	8.2	9.3	0.85	Y	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	87	59.1	-27.9	-32.0	3.26	Y	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	808	952.1	144.1	17.8	4.86	Y	-	N	-	-	Y
39881: High Street (232868972)	284	348.4	64.4	22.7	3.62	Y	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	101	124.5	23.5	23.2	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	143	156.4	13.4	9.4	1.09	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	992	991.7	-0.3	0.0	0.01	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	1318	1279.2	-38.8	-2.9	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	1006	1083.1	77.1	7.7	2.39	Y	-	Y	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	1157	1279.2	122.2	10.6	3.50	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	304	324.8	20.8	6.8	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	357	367.9	10.9	3.1	0.57	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	468	443.1	-24.9	-5.3	1.17	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	375	396.8	21.8	5.8	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	601	669.5	68.5	11.4	2.72	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	691	679.3	-11.7	-1.7	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	768	714.5	-53.5	-7.0	1.97	Y	-	Y	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	685	707.0	22.0	3.2	0.83	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	605	405.7	-199.3	-32.9	8.87	N	N	-	-	-	N
37696: New Road (188887249)	937	870.1	-66.9	-7.1	2.22	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	893	863.0	-30.0	-3.4	1.01	Y	-	Y	-	-	Y
37191 (178234603)	3566	3509.0	-57.0	-1.6	0.96	Y	-	-	-	Y	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	771	712.6	-58.4	-7.6	2.14	Y	-	Y	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	877	989.5	112.5	12.8	3.68	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	575	662.6	87.6	15.2	3.52	Y	Y	-	-	-	Y
34930: High Street (138639143)	588	640.3	52.3	8.9	2.11	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	574	591.7	17.7	3.1	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	521	476.6	-44.4	-8.5	1.99	Y	Y	-	-	-	Y
34906: High Street (138638808)	405	355.2	-49.8	-12.3	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	301	223.2	-77.8	-25.8	4.81	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	318	303.8	-14.2	-4.5	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	700	579.6	-120.4	-17.2	4.76	Y	-	N	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	534	536.0	2.0	0.4	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	564	525.3	-38.7	-6.9	1.66	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	749	635.8	-113.2	-15.1	4.30	Y	-	N	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	658	581.0	-77.0	-11.7	3.09	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Rede Court Road (117922490)	241	207.5	-33.5	-13.9	2.24	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	283	269.3	-13.7	-4.8	0.82	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	467	479.2	12.2	2.6	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	553	595.9	42.9	7.8	1.79	Y	Y	-	-	-	Y
32656: Medway Tunnel (108377708)	1934	1987.1	53.1	2.7	1.20	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	637	647.8	10.8	1.7	0.43	Y	Y	-	-	-	Y
3148: Vanguard Way (9543828)	2284	2328.0	43.9	1.9	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	250	204.9	-45.1	-18.1	2.99	Y	Y	-	-	-	Y

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	493	554.4	61.4	12.5	2.68	Y	Y	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	2	139.6	137.6	6880.6	16.35	N	N	-	-	N
30883: The Paddock (99508034)	42	80.4	38.4	91.4	4.91	Y	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1114	1136.7	22.7	2.0	0.68	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	128	200.2	72.2	56.4	5.64	N	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	180	167.5	-12.5	-6.9	0.95	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	362	425.0	63.0	17.4	3.18	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	144	76.9	-67.1	-46.6	6.39	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	487	597.4	110.4	22.7	4.74	Y	N	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	958	963.8	5.8	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	637	647.8	10.8	1.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
27898: Knight Road (89432447)	423	371.5	-51.5	-12.2	2.59	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	431	459.8	28.8	6.7	1.37	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	471	463.0	-8.0	-1.7	0.37	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	39	24.7	-14.3	-36.7	2.54	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	46	61.0	15.0	32.5	2.05	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	726	828.4	102.4	14.1	3.67	Y	-	Y	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	11	51.3	40.3	365.9	7.22	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	27	150.8	123.8	458.5	13.13	N	N	-	-	N
27224: Darnley Road (85397617)	200	189.7	-10.3	-5.2	0.74	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	217	268.0	51.0	23.5	3.27	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	171	180.2	9.2	5.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1080	1005.2	-74.8	-6.9	2.32	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	1436	1441.6	5.6	0.4	0.15	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	2629	2640.1	11.1	0.4	0.22	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	465	350.3	-114.7	-24.7	5.68	N	N	-	-	N
2444: North Dane Way (31061569)	28	21.7	-6.3	-22.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	465	350.3	-114.7	-24.7	5.68	N	N	-	-	N
2442 (4301553)	85	41.8	-43.2	-50.8	5.42	N	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	367	378.8	11.8	3.2	0.61	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	684	481.3	-202.7	-29.6	8.40	N	N	-	-	N
2164: High Street (4868827)	1176	1284.0	108.0	9.2	3.08	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	572	548.9	-23.1	-4.0	0.97	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	225	195.8	-29.2	-13.0	2.01	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1541	1466.7	-74.3	-4.8	1.92	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	470	504.5	34.5	7.3	1.56	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	317	148.4	-168.6	-53.2	11.05	N	N	-	-	N
1805: Maidstone Road (4589374)	379	265.8	-113.2	-29.9	6.30	N	N	-	-	N
17803: Wainscott Road (39944798)	365	322.5	-42.5	-11.6	2.29	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	157	39.1	-117.9	-75.1	11.91	N	N	-	-	N
1662: Pattens Lane (4489071)	274	251.3	-22.7	-8.3	1.40	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	25	46.9	21.9	87.6	3.65	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	880	934.5	54.5	6.2	1.81	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	24	42.2	18.2	75.7	3.16	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	24	96.7	72.7	303.0	9.36	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1460	1460.2	0.2	0.0	0.00	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	112	119.2	7.2	6.4	0.67	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	111	111.9	0.9	0.8	0.09	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2348	2478.8	130.8	5.6	2.66	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2179	2265.3	86.3	4.0	1.83	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	722	743.7	21.7	3.0	0.80	Y	-	Y	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	224	187.1	-36.9	-16.5	2.57	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	389	447.4	58.4	15.0	2.85	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	927	957.9	30.9	3.3	1.01	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	927	957.9	30.9	3.3	1.01	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	639	625.5	-13.5	-2.1	0.54	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	726	720.2	-5.8	-0.8	0.22	Y	-	Y	-	Y
130708: High Street (28054287)	170	273.0	103.0	60.6	6.92	N	N	-	-	N
130697: Corporation Street (83609284)	1318	1262.9	-55.1	-4.2	1.53	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	939	954.3	15.3	1.6	0.50	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	358	379.7	21.7	6.1	1.13	Y	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	247	314.4	67.4	27.3	4.03	Y	Y	-	-	Y
130163: High Street (28054291)	118	178.7	60.7	51.5	4.99	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	114	102.1	-11.9	-10.4	1.14	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	524	526.0	2.0	0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	492	651.7	159.7	32.5	6.68	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	975	829.2	-145.8	-15.0	4.86	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	1318	1262.9	-55.1	-4.2	1.53	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	493	372.0	-121.0	-24.5	5.82	N	N	-	-	N
11270: North Dane Way (31061569)	491	489.9	-1.1	-0.2	0.05	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	423	436.9	13.9	3.3	0.67	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	385	395.8	10.8	2.8	0.55	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	592	611.9	19.9	3.4	0.81	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	461	461.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	Y
Mean		636.612	636.4	-0.3	0.0	2.88				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Macroscopic Model | Turns | PM Peak Hour

Object	Object	Observed	Assigned	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
								Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465		144	120.2	-23.8	-16.5	2.07	Y	Y	-	-	-	Y
72416		2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
72415		3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412		1400	1395.2	-4.8	-0.3	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
68995		18	39.2	21.2	117.9	3.97	Y	Y	-	-	-	Y
68994		39	24.7	-14.3	-36.7	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
68992		452	465.2	13.2	2.9	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
64891		1316	1270.9	-45.1	-3.4	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
64889		468	545.3	77.3	16.5	3.44	Y	Y	-	-	-	Y
64888		225	195.8	-29.2	-13.0	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
64886		1316	1270.9	-45.1	-3.4	1.25	Y	-	Y	-	-	Y
63041		113	168.2	55.2	48.9	4.66	Y	Y	-	-	-	Y
63039		975	822.2	-152.8	-15.7	5.10	N	-	N	-	-	N
63037		0	7.0	7.0	inf	3.74	Y	Y	-	-	-	Y
62977		30	31.2	1.2	4.0	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
62973		47	40.8	-6.2	-13.3	0.94	Y	Y	-	-	-	Y
62971		908	923.1	15.1	1.7	0.50	Y	-	Y	-	-	Y
62851		1715	1796.8	81.8	4.8	1.95	Y	-	Y	-	-	Y
62849		2	0.9	-1.1	-54.7	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
62848		24	150.7	126.7	528.0	13.56	N	N	-	-	-	N
62847		3	0.1	-2.9	-97.4	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
58674		592	611.9	19.9	3.4	0.81	Y	Y	-	-	-	Y
58673		405	414.1	9.1	2.3	0.45	Y	Y	-	-	-	Y
58671		56	47.6	-8.4	-15.0	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
51631		545	547.0	2.0	0.4	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
51630		150	165.7	15.7	10.4	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
51629		76	0.0	-76.0	-100.0	12.33	N	Y	-	-	-	Y
51628		566	628.8	62.8	11.1	2.57	Y	Y	-	-	-	Y
51627		31	5.2	-25.8	-83.1	6.05	N	Y	-	-	-	Y
51626		129	194.4	65.4	50.7	5.14	N	Y	-	-	-	Y
51625		167	240.5	73.5	44.0	5.15	N	Y	-	-	-	Y
51624		36	27.1	-8.9	-24.9	1.59	Y	Y	-	-	-	Y
51623		12	0.4	-11.6	-96.9	4.67	Y	Y	-	-	-	Y
51621		141	169.7	28.7	20.3	2.30	Y	Y	-	-	-	Y
51619		17	18.8	1.8	10.4	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
51219		156	147.0	-9.0	-5.8	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
51218		201	220.9	19.9	9.9	1.37	Y	Y	-	-	-	Y
51217		145	157.9	12.9	8.9	1.05	Y	Y	-	-	-	Y
51216		230	238.9	8.9	3.9	0.58	Y	Y	-	-	-	Y
51215		159	166.9	7.9	5.0	0.62	Y	Y	-	-	-	Y
51213		312	296.1	-15.9	-5.1	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
50977		117	123.2	6.2	5.3	0.56	Y	Y	-	-	-	Y
50975		200	25.2	-174.8	-87.4	16.47	N	N	-	-	-	N
50974		201	149.0	-52.0	-25.9	3.93	Y	Y	-	-	-	Y
50972		178	116.8	-61.2	-34.4	5.04	N	Y	-	-	-	Y
48898		153	151.6	-1.4	-0.9	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
48896		371	374.4	3.4	0.9	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
48719		1318	1279.2	-38.8	-2.9	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
48510		12	31.7	19.7	164.5	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
48454		66	31.9	-34.1	-51.7	4.88	Y	Y	-	-	-	Y
48372		491	489.9	-1.1	-0.2	0.05	Y	Y	-	-	-	Y
48370		531	608.8	77.8	14.6	3.26	Y	Y	-	-	-	Y
132600		11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	-	Y
132599		239	204.9	-34.1	-14.3	2.29	Y	Y	-	-	-	Y
132598		225	195.8	-29.2	-13.0	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
132597		25	9.1	-15.9	-63.8	3.86	Y	Y	-	-	-	Y
132596		468	545.3	77.3	16.5	3.44	Y	Y	-	-	-	Y
132595		144	39.1	-104.9	-72.8	10.96	N	N	-	-	-	N
132594		13	0.0	-13.0	-100.0	5.10	N	Y	-	-	-	Y
132593		349	515.3	166.3	47.6	8.00	N	N	-	-	-	N
132592		1999	1963.5	-35.5	-1.8	0.80	Y	-	Y	-	-	Y
132591		507	486.6	-20.4	-4.0	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
132590		1841	1992.2	151.2	8.2	3.45	Y	-	Y	-	-	Y
132588		27	49.4	22.4	83.1	3.63	Y	Y	-	-	-	Y
132582		338	273.1	-64.9	-19.2	3.71	Y	Y	-	-	-	Y
132581		2168	2265.3	97.3	4.5	2.07	Y	-	Y	-	-	Y
132580		461	374.7	-86.3	-18.7	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
132406		210	168.4	-41.6	-19.8	3.02	Y	Y	-	-	-	Y
132405		91	54.8	-36.2	-39.8	4.24	Y	Y	-	-	-	Y
132404		241	207.5	-33.5	-13.9	2.24	Y	Y	-	-	-	Y
132403		564	581.0	17.0	3.0	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
132402		77	96.3	19.3	25.1	2.07	Y	Y	-	-	-	Y
132401		487	429.0	-58.0	-11.9	2.71	Y	Y	-	-	-	Y
132208		423	371.5	-51.5	-12.2	2.59	Y	Y	-	-	-	Y
132177		12	31.7	19.7	164.5	4.22	Y	Y	-	-	-	Y
132176		1155	1203.0	48.0	4.2	1.40	Y	-	Y	-	-	Y
132175		9	49.2	40.2	447.0	7.46	N	Y	-	-	-	Y
132174		66	30.8	-35.2	-53.4	5.06	N	Y	-	-	-	Y
132173		0	1.1	1.1	inf	1.49	Y	Y	-	-	-	Y
132172		43	20.7	-22.3	-51.9	3.96	Y	Y	-	-	-	Y
132171		24	147.8	123.8	515.9	13.36	N	N	-	-	-	N
132170		0	2.9	2.9	inf	2.41	Y	Y	-	-	-	Y
132169		2	0.9	-1.1	-54.7	0.91	Y	Y	-	-	-	Y
132168		1658	1628.0	-30.0	-1.8	0.74	Y	-	Y	-	-	Y
132167		57	168.9	111.9	196.2	10.53	N	N	-	-	-	N
131933		159	185.6	26.6	16.7	2.03	Y	Y	-	-	-	Y

131932	526	521.4	-4.6	-0.9	0.20	Y	Y	-	-	Y
131931	438	441.3	3.3	0.8	0.16	Y	Y	-	-	Y
131930	330	273.2	-56.8	-17.2	3.27	Y	Y	-	-	Y
131929	165	158.0	-7.0	-4.3	0.55	Y	Y	-	-	Y
131928	109	93.3	-15.7	-14.4	1.56	Y	Y	-	-	Y
131881	927	957.9	30.9	3.3	1.01	Y	-	Y	-	Y
131687	542	548.9	6.9	1.3	0.30	Y	Y	-	-	Y
131686	30	0.0	-30.0	-100.0	7.75	N	Y	-	-	Y
130896	742	741.0	-1.0	-0.1	0.04	Y	-	Y	-	Y
130895	1	81.2	80.2	8017.9	12.51	N	Y	-	-	Y
130894	184	127.4	-56.6	-30.8	4.54	Y	Y	-	-	Y
130893	1	58.4	57.4	5743.4	10.54	N	Y	-	-	Y
130892	13	52.2	39.2	301.9	6.87	N	Y	-	-	Y
130891	18	26.4	8.4	46.6	1.78	Y	Y	-	-	Y
130890	306	291.1	-14.9	-4.9	0.86	Y	Y	-	-	Y
130889	587	571.9	-15.1	-2.6	0.63	Y	Y	-	-	Y
130702	1318	1262.9	-55.1	-4.2	1.53	Y	-	Y	-	Y
130700	118	178.7	60.7	51.5	4.99	Y	Y	-	-	Y
130699	1318	1262.9	-55.1	-4.2	1.53	Y	-	Y	-	Y
130686	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130685	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130684	58	65.0	7.0	12.0	0.89	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	38	18.4	-19.6	-51.7	3.70	Y	Y	-	-	Y
130681	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
130241	52	87.3	35.3	67.9	4.23	Y	Y	-	-	Y
130240	53	14.8	-38.2	-72.0	6.55	N	Y	-	-	Y
130164	118	178.7	60.7	51.5	4.99	Y	Y	-	-	Y
129164	814	847.0	33.0	4.1	1.14	Y	-	Y	-	Y
129163	66	87.5	21.5	32.6	2.45	Y	Y	-	-	Y
129161	927	957.9	30.9	3.3	1.01	Y	-	Y	-	Y
129160	162	131.0	-31.0	-19.2	2.57	Y	Y	-	-	Y
129159	25	46.9	21.9	87.6	3.65	Y	Y	-	-	Y
129157	178	144.7	-33.3	-18.7	2.62	Y	Y	-	-	Y
127827	42	6.3	-35.7	-85.0	7.27	N	Y	-	-	Y
127826	351	348.9	-2.1	-0.6	0.11	Y	Y	-	-	Y
127825	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
127824	74	5.1	-68.9	-93.1	10.95	N	Y	-	-	Y
127823	223	242.8	19.8	8.9	1.30	Y	Y	-	-	Y
127822	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
127821	447	471.4	24.4	5.5	1.14	Y	Y	-	-	Y
127820	130	168.9	38.9	29.9	3.18	Y	Y	-	-	Y
127819	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
121056	65	129.9	64.9	99.8	6.57	N	Y	-	-	Y
121053	39	1.3	-37.7	-96.7	8.40	N	Y	-	-	Y
111083	658	581.0	-77.0	-11.7	3.09	Y	Y	-	-	Y
111082	241	195.7	-45.3	-18.8	3.06	Y	Y	-	-	Y
1110	28	21.7	-6.3	-22.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
1107	28	21.7	-6.3	-22.3	1.25	Y	Y	-	-	Y
110505	95	109.5	14.5	15.2	1.43	Y	Y	-	-	Y
110504	15	2.5	-12.5	-83.5	4.24	Y	Y	-	-	Y
110503	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
110502	272	269.3	-2.7	-1.0	0.16	Y	Y	-	-	Y
110501	101	119.2	18.2	18.0	1.73	Y	Y	-	-	Y
1105	465	350.3	-114.7	-24.7	5.68	N	N	-	-	N
110499	452	476.8	24.8	5.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
1104	71	67.7	-3.3	-4.6	0.39	Y	Y	-	-	Y
1103	422	304.3	-117.7	-27.9	6.18	N	N	-	-	N
1102	530	601.8	71.8	13.5	3.02	Y	Y	-	-	Y
1093	1	7.0	6.0	600.0	3.00	Y	Y	-	-	Y
1085	465	350.3	-114.7	-24.7	5.68	N	N	-	-	N
1084	537	365.7	-171.3	-31.9	8.06	N	N	-	-	N
1080	68	40.0	-28.0	-41.2	3.81	Y	Y	-	-	Y
1076	406	309.5	-96.5	-23.8	5.10	N	Y	-	-	Y
106865	11	1.7	-9.3	-84.1	3.67	Y	Y	-	-	Y
1068	17	1.8	-15.2	-89.2	4.94	Y	Y	-	-	Y
1066	937	1056.8	119.8	12.8	3.80	Y	-	Y	-	Y
100553	171	180.2	9.2	5.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
100552	113	168.2	55.2	48.9	4.66	Y	Y	-	-	Y
100551	52	94.3	42.3	81.4	4.95	Y	Y	-	-	Y
Mean		313.873	312.6	-1.3	-0.4	3.27				

Appendix J

Traffic Flow Validation (Microscopic Model)

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1435	1476.8	41.8	2.9	1.10	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	213	226.8	13.8	6.5	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	66	148.4	82.4	124.8	7.96	N	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	87	104.2	17.2	19.8	1.76	Y	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	128	145.2	17.2	13.4	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	325	261.2	-63.8	-19.6	3.73	Y	Y	-	-	-	Y
8331 (23844892)	1937	1849.6	-87.4	-4.5	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	251	241.0	-10.0	-4.0	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	1070	1005.6	-64.4	-6.0	2.00	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	714	666.4	-47.6	-6.7	1.81	Y	-	Y	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1453	1422.2	-30.8	-2.1	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	8	18.8	10.8	135.0	2.95	Y	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	5	56.2	51.2	1024.0	9.26	N	Y	-	-	-	Y
7197 (23279460)	52	15.6	-36.4	-70.0	6.26	N	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	17	28.0	11.0	64.7	2.32	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	1032	1036.2	4.2	0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	68	19.6	-48.4	-71.2	7.31	N	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	76	63.6	-12.4	-16.3	1.48	Y	Y	-	-	-	Y
643: Northgate (4301569)	162	130.0	-32.0	-19.8	2.65	Y	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	106	117.0	11.0	10.4	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	245	276.4	31.4	12.8	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	155	193.4	38.4	24.8	2.91	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	135	184.6	49.6	36.7	3.92	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	695	770.8	75.8	10.9	2.80	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1521	1320.4	-200.6	-13.2	5.32	N	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	2649	2761.0	112.0	4.2	2.15	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	712	909.2	197.2	27.7	6.93	N	-	N	-	-	N
5830: Darland Avenue (19176328)	246	216.8	-29.2	-11.9	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	128	91.4	-36.6	-28.6	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	709	620.2	-88.8	-12.5	3.44	Y	-	Y	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	995	1051.8	56.8	5.7	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
571 (4301553)	476	465.6	-10.4	-2.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
569 (4301553)	358	324.0	-34.0	-9.5	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	862	737.8	-124.2	-14.4	4.39	Y	-	Y	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	189	155.6	-33.4	-17.7	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	212	189.2	-22.8	-10.8	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	2952	2963.2	11.2	0.4	0.21	Y	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1487	1375.6	-111.4	-7.5	2.94	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1473	1447.6	-25.4	-1.7	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1481	1464.6	-16.4	-1.1	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	40	124.0	84.0	210.0	9.28	N	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	79	41.4	-37.6	-47.6	4.85	Y	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	56	0.0	-56.0	-100.0	10.58	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	789	905.0	116.0	14.7	3.99	Y	-	Y	-	-	Y
39881: High Street (232868972)	170	252.4	82.4	48.5	5.67	N	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	218	241.6	23.6	10.8	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	102	90.8	-11.2	-11.0	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	904	829.2	-74.8	-8.3	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	1248	1261.4	13.4	1.1	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	987	1007.0	20.0	2.0	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	1132	1258.6	126.6	11.2	3.66	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	480	453.8	-26.2	-5.5	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	339	337.4	-1.6	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	383	357.4	-25.6	-6.7	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	598	459.8	-138.2	-23.1	6.01	N	N	-	-	-	N
37773: Princes Avenue (189958143)	417	381.0	-36.0	-8.6	1.80	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	829	590.6	-238.4	-28.8	8.95	N	-	N	-	-	N
37769: City Way (189958140)	548	578.2	30.2	5.5	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	679	492.2	-186.8	-27.5	7.72	N	N	-	-	-	N
37757: Princes Avenue (189958134)	672	701.4	29.4	4.4	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
37696: New Road (188887249)	964	993.8	29.8	3.1	0.95	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	902	750.2	-151.8	-16.8	5.28	N	-	N	-	-	N
37191 (178234603)	3927	4008.4	81.4	2.1	1.29	Y	-	-	Y	-	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	453	408.8	-44.2	-9.8	2.13	Y	Y	-	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	1058	1080.6	22.6	2.1	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	661	894.2	233.2	35.3	8.36	N	N	-	-	-	N
34930: High Street (138639143)	425	406.6	-18.4	-4.3	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	589	638.0	49.0	8.3	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	396	292.2	-103.8	-26.2	5.60	N	N	-	-	-	N
34906: High Street (138638808)	419	404.6	-14.4	-3.4	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	231	177.0	-54.0	-23.4	3.78	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	274	297.4	23.4	8.5	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	726	691.0	-35.0	-4.8	1.31	Y	-	Y	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	667	648.6	-18.4	-2.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	636	703.4	67.4	10.6	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	526	595.8	69.8	13.3	2.95	Y	Y	-	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	465	517.2	52.2	11.2	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Rede Court Road (117922490)	180	159.0	-21.0	-11.7	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	593	511.0	-82.0	-13.8	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	209	187.4	-21.6	-10.3	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	276	281.4	5.4	2.0	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
32665: Medway Tunnel (108377708)	2382	2318.0	-64.0	-2.7	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	604	456.6	-147.4	-24.4	6.40	N	N	-	-	-	N
3148: Vanguard Way (9543828)	2110	2113.4	3.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	419	408.0	-11.0	-2.6	0.54	Y	Y	-	-	-	Y

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	738	971.0	233.0	31.6	7.97	N	-	N	-	N
30885: The Paddock (99508034)	8	76.2	68.2	852.5	10.51	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	22	79.8	57.8	262.7	8.10	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1197	1151.4	-45.6	-3.8	1.33	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	181	189.6	8.6	4.8	0.63	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	123	175.6	52.6	42.8	4.30	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	349	308.4	-40.6	-11.6	2.24	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	176	149.6	-26.4	-15.0	2.07	Y	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	542	663.8	121.8	22.5	4.96	Y	N	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	1056	963.2	-92.8	-8.8	2.92	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	604	457.0	-147.0	-24.3	6.38	N	N	-	-	N
27898: Knight Road (89432447)	160	167.6	7.6	4.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	527	443.2	-83.8	-15.9	3.80	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	453	457.0	4.0	0.9	0.19	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	87	92.6	5.6	6.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	29	19.0	-10.0	-34.5	2.04	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	854	943.8	89.8	10.5	3.00	Y	-	Y	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	27	78.0	51.0	188.9	7.04	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	6	56.0	50.0	833.3	8.98	N	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	131	128.0	-3.0	-2.3	0.26	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	227	202.0	-25.0	-11.0	1.71	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	104	102.8	-1.2	-1.2	0.12	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1188	1099.2	-88.8	-7.5	2.63	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	985	976.8	-8.2	-0.8	0.26	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1815	1790.6	-24.4	-1.3	0.57	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	515	504.6	-10.4	-2.0	0.46	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	20	18.2	-1.8	-9.0	0.41	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	515	504.2	-10.8	-2.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	153	117.8	-35.2	-23.0	3.03	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	695	631.0	-64.0	-9.2	2.49	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	652	607.2	-44.8	-6.9	1.79	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1470	1447.0	-23.0	-1.6	0.60	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	244	236.0	-8.0	-3.3	0.52	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	393	346.6	-46.4	-11.8	2.41	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	2330	2196.2	-133.8	-5.7	2.81	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	426	322.2	-103.8	-24.4	5.37	N	N	-	-	N
1823: Maidstone Road (4589374)	346	289.6	-56.4	-16.3	3.16	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	332	267.8	-64.2	-19.3	3.71	Y	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	228	233.8	5.8	2.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	312	371.4	59.4	19.0	3.21	Y	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	398	258.4	-139.6	-35.1	7.71	N	N	-	-	N
15833: Derby Road (34186472)	25	19.2	-5.8	-23.2	1.23	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	798	746.0	-52.0	-6.5	1.87	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	30	42.4	12.4	41.3	2.06	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	20	104.0	84.0	420.0	10.67	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1010	1035.4	25.4	2.5	0.79	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	101	92.8	-8.2	-8.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	137	125.0	-12.0	-8.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1947	1922.4	-24.6	-1.3	0.56	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1508	1507.6	-0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	455	438.6	-16.4	-3.6	0.78	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	238	253.6	15.6	6.6	1.00	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	292	250.8	-41.2	-14.1	2.50	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	1043	1009.8	-33.2	-3.2	1.04	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	1043	1017.2	-25.8	-2.5	0.80	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	687	670.8	-16.2	-2.4	0.62	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	429	458.4	29.4	6.9	1.40	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	237	273.4	36.4	15.4	2.28	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	835	808.6	-26.4	-3.2	0.92	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	1039	1041.4	2.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	471	489.0	18.0	3.8	0.82	Y	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	264	348.2	84.2	31.9	4.81	Y	Y	-	-	Y
130163: High Street (28054291)	150	169.2	19.2	12.8	1.52	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	157	112.8	-44.2	-28.2	3.81	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	406	384.2	-21.8	-5.4	1.10	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	675	637.2	-37.8	-5.6	1.48	Y	Y	-	-	Y
1148: Star Hill (4381389)	1049	944.2	-104.8	-10.0	3.32	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	835	807.0	-28.0	-3.4	0.98	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	535	522.6	-12.4	-2.3	0.54	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	504	413.6	-90.4	-17.9	4.22	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	349	321.0	-28.0	-8.0	1.53	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	495	436.4	-58.6	-11.8	2.72	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	458	438.2	-19.8	-4.3	0.94	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	501	582.8	81.8	16.3	3.51	Y	Y	-	-	Y
Mean		606.2	596.1	-10.1	-1.7	2.67				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
86319	542	642.4	100.4	18.524	4.12572	Y	N	-	-	-	Y
845465	141	118.2	-22.8	-16.1702	2.00278	Y	Y	-	-	-	Y
72416	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72415	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72412	992	1006.2	14.2	1.43145	0.449246	Y	-	Y	-	-	Y
68995	9	0.8	-8.2	-91.1111	3.70438	Y	Y	-	-	-	Y
68994	87	93	6	6.89655	0.632456	Y	Y	-	-	-	Y
68992	417	320.6	-96.4	-23.1175	5.01974	N	Y	-	-	-	Y
64891	1937	1849.8	-87.2	-4.50181	2.00399	Y	-	Y	-	-	Y
64889	712	909.2	197.2	27.6966	6.92634	N	-	N	-	-	N
64888	393	346.2	-46.8	-11.9084	2.43433	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1937	1849.6	-87.4	-4.51213	2.00864	Y	-	Y	-	-	Y
63041	66	147.8	81.8	123.939	7.9116	N	Y	-	-	-	Y
63039	1038	923.4	-114.6	-11.0405	3.65946	Y	-	Y	-	-	Y
63037	111	20	9	81.8182	2.286	Y	Y	-	-	-	Y
62977	23	89.2	66.2	287.826	8.83846	N	Y	-	-	-	Y
62973	41	11.4	-29.6	-72.1951	5.78284	N	Y	-	-	-	Y
62971	1014	951.8	-62.2	-6.13412	1.98397	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1473	1446	-27	-1.83299	0.706743	Y	-	Y	-	-	Y
62849	8	19	11	137.5	2.99382	Y	Y	-	-	-	Y
62848	5	56.2	51.2	1024	9.2557	N	Y	-	-	-	Y
62847	1	0.00E+00	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
58674	458	437.6	-20.4	-4.45415	0.964025	Y	Y	-	-	-	Y
58673	397	453.4	56.4	14.2065	2.73516	Y	Y	-	-	-	Y
58671	104	129.2	25.2	24.2308	2.33373	Y	Y	-	-	-	Y
51631	327	285.6	-41.4	-12.6606	2.36552	Y	Y	-	-	-	Y
51630	96	107.2	11.2	11.6667	1.11115	Y	Y	-	-	-	Y
51629	30	16	-14	-46.6667	2.9192	Y	Y	-	-	-	Y
51628	730	783.8	53.8	7.36986	1.95552	Y	-	Y	-	-	Y
51627	30	6.4	-23.6	-78.6667	5.53193	N	Y	-	-	-	Y
51626	93	153.2	60.2	64.7312	5.42585	N	Y	-	-	-	Y
51625	187	177.4	-9.6	-5.13369	0.711209	Y	Y	-	-	-	Y
51624	28	9.4	-18.6	-66.4286	4.30122	Y	Y	-	-	-	Y
51623	12	15.4	3.4	28.3333	0.918583	Y	Y	-	-	-	Y
51621	99	143.8	44.8	45.2525	4.06601	Y	Y	-	-	-	Y
51619	5	14.6	9.6	192	3.06661	Y	Y	-	-	-	Y
51219	143	123.4	-19.6	-13.7063	1.69826	Y	Y	-	-	-	Y
51218	196	214.2	18.2	9.28571	1.27083	Y	Y	-	-	-	Y
51217	267	230.6	-36.4	-13.633	2.30768	Y	Y	-	-	-	Y
51216	331	229	-102	-30.8157	6.09567	N	N	-	-	-	N
51215	213	223.4	10.4	4.88263	0.704054	Y	Y	-	-	-	Y
51213	240	234	-6	-2.5	0.389742	Y	Y	-	-	-	Y
50977	116	99.2	-16.8	-14.4828	1.61958	Y	Y	-	-	-	Y
50975	230	190.4	-39.6	-17.2174	2.73136	Y	Y	-	-	-	Y
50974	154	135.8	-18.2	-11.8182	1.51195	Y	Y	-	-	-	Y
50972	178	132	-46	-25.8427	3.69481	Y	Y	-	-	-	Y
48898	155	143.4	-11.6	-7.48387	0.949672	Y	Y	-	-	-	Y
48896	251	241	-10	-3.98406	0.637577	Y	Y	-	-	-	Y
48719	1248	1261.4	13.4	1.07372	0.378299	Y	-	Y	-	-	Y
48510	17	28.2	11.2	65.8824	2.35594	Y	Y	-	-	-	Y
48454	52	15.6	-36.4	-70	6.26099	N	Y	-	-	-	Y
48372	504	413.6	-90.4	-17.9365	4.22043	Y	Y	-	-	-	Y
48370	358	324	-34	-9.49721	1.8412	Y	Y	-	-	-	Y
132600	23	24.4	1.4	6.08696	0.287577	Y	Y	-	-	-	Y
132599	396	383.4	-12.6	-3.18182	0.638271	Y	Y	-	-	-	Y
132598	393	347	-46	-11.7048	2.39143	Y	Y	-	-	-	Y
132597	26	60.6	34.6	133.077	5.25814	N	Y	-	-	-	Y
132596	712	910	198	27.809	6.95272	N	-	N	-	-	N
132595	296	351.6	55.6	18.7838	3.08984	Y	Y	-	-	-	Y
132594	16	19.6	3.6	22.5	0.853282	Y	Y	-	-	-	Y
132593	442	619.2	177.2	40.0905	7.69272	N	N	-	-	-	N
132592	1505	1302.8	-202.2	-13.4352	5.39651	N	-	Y	-	-	Y
132591	627	602	-25	-3.98724	1.00851	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1320	1320	0	0	0	Y	-	Y	-	-	Y
132588	40	46	6	15	0.914991	Y	Y	-	-	-	Y
132582	188	187.8	-0.2	-0.106383	0.0145904	Y	Y	-	-	-	Y
132581	1485	1482.8	-2.2	-0.148148	0.0571111	Y	-	Y	-	-	Y
132580	330	306.6	-23.4	-7.09091	1.31159	Y	Y	-	-	-	Y
132406	170	98.8	-71.2	-41.8824	6.14158	N	Y	-	-	-	Y
132405	61	78.4	17.4	28.5246	4.280417	Y	Y	-	-	-	Y
132404	180	159.2	-20.8	-11.5556	1.59717	Y	Y	-	-	-	Y
132403	636	517.2	-118.8	-18.6792	4.94742	Y	N	-	-	-	Y
132402	94	137.8	43.8	46.5957	4.06848	Y	Y	-	-	-	Y
132401	542	565.2	23.2	4.28044	0.98603	Y	Y	-	-	-	Y
132208	160	167.6	7.6	4.75	0.593822	Y	Y	-	-	-	Y
132177	17	28	11	64.7059	2.319	Y	Y	-	-	-	Y
132176	1434	1361.2	-72.8	-5.07671	1.94733	Y	-	Y	-	-	Y
132175	19	58	39	205.263	6.28542	N	Y	-	-	-	Y
132174	52	15	-37	-71.1538	6.39263	N	Y	-	-	-	Y
132173	0	0.8	0.8	inf	1.26491	Y	Y	-	-	-	Y
132172	16	4	-12	-75	3.79473	Y	Y	-	-	-	Y
132171	5	56.4	51.4	1028	9.27671	N	Y	-	-	-	Y
132170	0	0.2	0.2	inf	0.632456	Y	Y	-	-	-	Y
132169	8	18.8	10.8	135	2.95034	Y	Y	-	-	-	Y
132168	1414	1412.6	-1.4	-0.0990099	0.0372401	Y	-	Y	-	-	Y
132167	59	35.4	-23.6	-40	3.43511	Y	Y	-	-	-	Y

131933	131	90	-41	-31.2977	3.90034	Y	Y	-	-	Y
131932	548	403.2	-144.8	-26.4234	6.63969	N	N	-	-	N
131931	365	360.4	-4.6	-1.26027	0.241537	Y	Y	-	-	Y
131930	183	218.6	35.6	19.4536	2.51228	Y	Y	-	-	Y
131929	281	185.8	-95.2	-33.879	6.23141	N	Y	-	-	Y
131928	117	72.6	-44.4	-37.9487	4.56015	Y	Y	-	-	Y
131881	1043	1009.8	-33.2	-3.18313	1.03629	Y	-	Y	-	Y
131687	232	234.6	2.6	1.12069	0.170222	Y	Y	-	-	Y
131686	12	1.4	-10.6	-88.3333	4.09514	Y	Y	-	-	Y
130896	743	789.8	46.8	6.29879	1.69051	Y	-	Y	-	Y
130895	4	40.2	36.2	905	7.70038	N	Y	-	-	Y
130894	208	194.4	-13.6	-6.53846	0.958793	Y	Y	-	-	Y
130893	4	36	32	800	7.15542	N	Y	-	-	Y
130892	4	51.4	47.4	1185	9.00614	N	Y	-	-	Y
130891	5	20	15	300	4.42464	Y	Y	-	-	Y
130890	245	155	-90	-36.7347	6.36396	N	Y	-	-	Y
130889	657	596	-61	-9.28463	2.43708	Y	Y	-	-	Y
130702	835	807.6	-27.4	-3.28144	0.956092	Y	-	Y	-	Y
130700	150	169.2	19.2	12.8	1.51979	Y	Y	-	-	Y
130699	835	808.4	-26.6	-3.18563	0.927951	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
130684	16	34.8	18.8	117.5	3.73028	Y	Y	-	-	Y
130683	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130682	38	30	-8	-21.0526	1.37199	Y	Y	-	-	Y
130681	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130241	76	84.2	8.2	10.7895	0.916215	Y	Y	-	-	Y
130240	74	28	-46	-62.1622	6.44129	N	Y	-	-	Y
130164	150	169.2	19.2	12.8	1.51979	Y	Y	-	-	Y
129164	715	666.4	-48.6	-6.7972	1.84923	Y	-	Y	-	Y
129163	83	79.6	-3.4	-4.09639	0.37708	Y	Y	-	-	Y
129161	1043	1009	-34	-3.25983	1.06146	Y	-	Y	-	Y
129160	129	109.6	-19.4	-15.0388	1.77616	Y	Y	-	-	Y
129159	25	32.4	7.4	29.6	1.38131	Y	Y	-	-	Y
129157	189	155.6	-33.4	-17.672	2.54451	Y	Y	-	-	Y
127827	43	26.8	-16.2	-37.6744	2.74222	Y	Y	-	-	Y
127826	357	377.8	20.8	5.82633	1.08516	Y	Y	-	-	Y
127825	19	0	-19	-100	6.16441	N	Y	-	-	Y
127824	71	3	-68	-95.7746	11.1791	N	Y	-	-	Y
127823	232	258.2	26.2	11.2931	1.67352	Y	Y	-	-	Y
127822	22	0	-22	-100	6.63325	N	Y	-	-	Y
127821	325	288.2	-36.8	-11.3231	2.10166	Y	Y	-	-	Y
127820	85	118.4	33.4	39.2941	3.31197	Y	Y	-	-	Y
127819	15	0	-15	-100	5.47723	N	Y	-	-	Y
121056	42	75.6	33.6	80	4.38178	Y	Y	-	-	Y
121053	26	23	-3	-11.5385	0.606092	Y	Y	-	-	Y
111083	465	514.6	49.6	10.6667	2.24116	Y	Y	-	-	Y
111082	180	131.6	-48.4	-26.8889	3.87759	Y	Y	-	-	Y
1110	20	18.2	-1.8	-9	0.411866	Y	Y	-	-	Y
1107	20	18.2	-1.8	-9	0.411866	Y	Y	-	-	Y
110505	130	124.6	-5.4	-4.15385	0.478608	Y	Y	-	-	Y
110504	6	0.4	-5.6	-93.3333	3.1305	Y	Y	-	-	Y
110503	28	1	-27	-96.4286	7.09055	N	Y	-	-	Y
110502	565	510	-55	-9.73451	2.37232	Y	Y	-	-	Y
110501	73	92.4	19.4	26.5753	2.13329	Y	Y	-	-	Y
1105	515	504.2	-10.8	-2.09709	0.47842	Y	Y	-	-	Y
110499	203	188.6	-14.4	-7.0936	1.0291	Y	Y	-	-	Y
1104	59	64.2	5.2	8.81356	0.662541	Y	Y	-	-	Y
1103	476	458.6	-17.4	-3.65546	0.804917	Y	Y	-	-	Y
1102	358	317	-41	-11.4525	2.23176	Y	Y	-	-	Y
1093	0	7	7	inf	3.74166	Y	Y	-	-	Y
1085	515	504.4	-10.6	-2.05825	0.469514	Y	Y	-	-	Y
1084	550	596.8	46.8	8.50909	1.95442	Y	Y	-	-	Y
1080	122	105.4	-16.6	-13.6066	1.55678	Y	Y	-	-	Y
1076	445	453	8	1.79775	0.377543	Y	Y	-	-	Y
106865	13	8.4	-4.6	-35.3846	1.40626	Y	Y	-	-	Y
1068	31	12.4	-18.6	-60	3.99285	Y	Y	-	-	Y
1066	709	620.2	-88.8	-12.5247	3.44455	Y	-	Y	-	Y
100553	104	102.8	-1.2	-1.15385	0.118011	Y	Y	-	-	Y
100552	66	148.4	82.4	124.848	7.95847	N	Y	-	-	Y
100551	87	104.2	17.2	19.7701	1.75914	Y	Y	-	-	Y

Mean

298.643

292.18

-6.46369

-2.16435

2.86286

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1119	1174.8	55.8	5.0	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	197	214.8	17.8	9.0	1.24	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	132	121.6	-10.4	-7.9	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	44	103.4	59.4	135.0	6.92	N	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	126	148.0	22.0	17.5	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	213	108.8	-104.2	-48.9	8.21	N	N	-	-	-	N
8331 (2384892)	1031	935.4	-95.6	-9.3	3.05	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	356	355.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	719	672.0	-47.0	-6.5	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	438	414.6	-23.4	-5.3	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1066	1129.6	63.6	6.0	1.92	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	4	26.4	22.4	560.0	5.75	N	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	3	87.6	84.6	2820.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
7197 (23279460)	40	23.2	-16.8	-42.0	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	19	41.2	22.2	116.8	4.05	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	870	869.0	-1.0	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	56	23.2	-32.8	-58.6	5.21	N	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	55	135.2	80.2	145.8	8.22	N	Y	-	-	-	Y
643: Northgate (4301569)	90	57.4	-32.6	-36.2	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	132	132.4	0.4	0.3	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	216	250.8	34.8	16.1	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	148	144.4	-3.6	-2.4	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	115	132.8	17.8	15.5	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	665	607.8	-57.2	-8.6	2.27	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1322	1269.4	-52.6	-4.0	1.46	Y	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	1531	1471.0	-60.0	-3.9	1.55	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	500	537.2	37.2	7.4	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
5830: Darland Avenue (19176328)	158	184.8	26.8	17.0	2.05	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	145	118.8	-26.2	-18.1	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	635	572.6	-62.4	-9.8	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	576	595.4	19.4	3.4	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
571 (4301553)	255	252.8	-2.2	-0.9	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
569 (4301553)	369	367.2	-1.8	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	697	627.4	-69.6	-10.0	2.70	Y	Y	-	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	130	95.6	-34.4	-26.5	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	168	171.6	3.6	2.1	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	2768	2699.4	-68.6	-2.5	1.31	Y	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1104	1120.0	16.0	1.4	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1136	1181.0	45.0	4.0	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1140	1208.4	68.4	6.0	2.00	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	131	138.6	7.6	5.8	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	122	51.6	-70.4	-57.7	7.56	N	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	62	0.0	-62.0	-100.0	11.14	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	602	749.0	147.0	24.4	5.66	N	N	-	-	-	N
39881: High Street (232868972)	260	262.2	2.2	0.8	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	69	89.0	20.0	29.0	2.25	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	70	71.8	1.8	2.6	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	904	952.4	48.4	5.4	1.59	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	890	907.4	17.4	2.0	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	665	673.6	8.6	1.3	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	821	907.0	86.0	10.5	2.93	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	249	251.8	2.8	1.1	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	212	260.8	48.8	23.0	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	275	271.2	-3.8	-1.4	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	302	279.8	-22.2	-7.4	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	424	417.0	-7.0	-1.7	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	439	463.6	24.6	5.6	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	499	516.8	17.8	3.6	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	402	418.2	16.2	4.0	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	383	396.2	13.2	3.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
37696: New Road (188887249)	763	779.0	16.0	2.1	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	863	733.6	-129.4	-15.0	4.58	Y	-	Y	-	-	Y
37191 (178234603)	2429	2477.4	48.4	2.0	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	666	601.6	-64.4	-9.7	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	784	778.2	-5.8	-0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	561	783.0	222.0	39.6	8.56	N	N	-	-	-	N
34930: High Street (138639143)	496	490.8	-5.2	-1.0	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	530	474.4	-55.6	-10.5	2.48	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	468	405.8	-62.2	-13.3	2.98	Y	Y	-	-	-	Y
34906: High Street (138638808)	477	426.4	-50.6	-10.6	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	131	101.6	-29.4	-22.4	2.73	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	153	155.6	2.6	1.7	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	633	677.0	44.0	7.0	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	639	696.2	57.2	9.0	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	438	415.0	-23.0	-5.3	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	452	444.0	-8.0	-1.8	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	413	410.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Rede Court Road (117922490)	96	93.4	-2.6	-2.7	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	212	168.0	-44.0	-20.8	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	226	203.4	-22.6	-10.0	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	287	274.8	-12.2	-4.3	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	1427	1392.6	-34.4	-2.4	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	718	562.2	-155.8	-21.7	6.16	N	-	N	-	-	N
3148: Vanguard Way (9543828)	1531	1536.2	5.2	0.3	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	278	313.6	35.6	12.8	2.07	Y	Y	-	-	-	Y

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	534	643.8	109.8	20.6	4.52	Y	N	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	9	60.2	51.2	568.9	8.70	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	17	70.4	53.4	314.1	8.08	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	981	1024.2	43.2	4.4	1.36	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	101	125.0	24.0	23.8	2.26	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	96	75.6	-20.4	-21.3	2.20	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	230	180.6	-49.4	-21.5	3.45	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	135	59.4	-75.6	-56.0	7.67	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	381	421.2	40.2	10.6	2.01	Y	Y	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	910	921.8	11.8	1.3	0.39	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	718	560.8	-157.2	-21.9	6.22	N	-	N	-	N
27898: Knight Road (89432447)	338	308.2	-29.8	-8.8	1.66	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	288	338.8	50.8	17.6	2.87	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	298	320.6	22.6	7.6	1.29	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	54	35.0	-19.0	-35.2	2.85	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	56	43.2	-12.8	-22.9	1.82	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	591	584.6	-6.4	-1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	10	66.6	56.6	566.0	9.15	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	7	91.0	84.0	1200.0	12.00	N	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	170	171.6	1.6	0.9	0.12	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	172	193.2	21.2	12.3	1.57	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	128	141.4	13.4	10.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1068	964.6	-103.4	-9.7	3.24	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	836	878.4	42.4	5.1	1.45	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1659	1708.4	49.4	3.0	1.20	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	266	262.0	-4.0	-1.5	0.25	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	266	261.6	-4.4	-1.7	0.27	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	62	54.8	-7.2	-11.6	0.94	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	244	225.0	-19.0	-7.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	506	588.2	82.2	16.2	3.51	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1085	1171.0	86.0	7.9	2.56	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	559	510.6	-48.4	-8.7	2.09	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	244	205.8	-38.2	-15.7	2.55	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1275	1140.6	-134.4	-10.5	3.87	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	286	227.8	-58.2	-20.3	3.63	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	203	187.8	-15.2	-7.5	1.09	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	242	155.6	-86.4	-35.7	6.13	N	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	215	325.6	110.6	51.4	6.73	N	N	-	-	N
17797: Wainscott Road (39944798)	128	194.8	66.8	52.2	5.26	N	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	205	189.8	-15.2	-7.4	1.08	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	18	29.0	11.0	61.1	2.27	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	833	930.6	97.6	11.7	3.29	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	13	37.2	24.2	186.2	4.83	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	14	54.8	40.8	291.4	6.96	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	864	934.6	70.6	8.2	2.35	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	81	72.0	-9.0	-11.1	1.03	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	52	56.0	4.0	7.7	0.54	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1728	1715.0	-13.0	-0.8	0.31	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1304	1345.2	41.2	3.2	1.13	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	576	547.0	-29.0	-5.0	1.22	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	234	206.6	-27.4	-11.7	1.85	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	354	384.2	30.2	8.5	1.57	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	854	899.6	45.6	5.3	1.54	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	854	900.2	46.2	5.4	1.56	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	590	538.4	-51.6	-8.7	2.17	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	473	502.8	29.8	6.3	1.35	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	145	199.8	54.8	37.8	4.17	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	926	937.0	11.0	1.2	0.36	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	238	331.2	93.2	39.2	5.52	N	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	188	528.6	340.6	181.2	17.99	N	N	-	-	N
130163: High Street (28054291)	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	103	102.0	-1.0	-1.0	0.10	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	525	527.0	2.0	0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	621	422.4	-198.6	-32.0	8.69	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	982	844.4	-137.6	-14.0	4.55	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	310	302.4	-7.6	-2.5	0.43	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	328	260.2	-67.8	-20.7	3.95	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	290	297.8	7.8	2.7	0.45	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	262	234.0	-28.0	-10.7	1.78	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	329	306.0	-23.0	-7.0	1.29	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	362	389.6	27.6	7.6	1.42	Y	Y	-	-	Y
Mean	472.394	475.5	3.1	0.7	2.58					

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465	133	95.8	-37.2	-28.0	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
72416	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72415	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412	812	857.2	45.2	5.6	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
68995	12	3.2	-8.8	-73.3	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
68994	54	36.0	-18.0	-33.3	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
68992	274	224.0	-50.0	-18.2	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
64891	1031	935.8	-95.2	-9.2	3.04	Y	-	Y	-	-	Y
64889	500	537.2	-37.2	7.4	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
64888	244	205.8	-38.2	-15.7	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1031	935.0	-96.0	-9.3	3.06	Y	-	Y	-	-	Y
63041	132	121.6	-10.4	-7.9	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
63039	975	832.4	-142.6	-14.6	4.74	Y	-	Y	-	-	Y
63037	7	12.0	5.0	71.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
62977	82	54.2	-27.8	-33.9	3.37	Y	Y	-	-	-	Y
62973	67	39.8	-27.2	-40.6	3.72	Y	Y	-	-	-	Y
62971	842	882.0	40.0	4.8	1.36	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1136	1181.4	45.4	4.0	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
62849	4	26.8	22.8	570.0	5.81	N	Y	-	-	-	Y
62848	3	87.6	84.6	2820.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
62847	4	3.4	-0.6	-15.0	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
58674	329	306.4	-22.6	-6.9	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
58673	291	319.8	28.8	9.9	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
58671	71	69.2	-1.8	-2.5	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
51631	477	403.8	-73.2	-15.3	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
51630	122	158.8	36.8	30.2	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
51629	65	39.2	-25.8	-39.7	3.57	Y	Y	-	-	-	Y
51628	514	497.4	-16.6	-3.2	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
51627	33	0.4	-32.6	-98.8	7.98	N	Y	-	-	-	Y
51626	43	86.8	43.8	101.9	5.44	N	Y	-	-	-	Y
51625	135	186.0	51.0	37.8	4.03	Y	Y	-	-	-	Y
51624	30	0.4	-29.6	-98.7	7.59	N	Y	-	-	-	Y
51623	7	6.8	-0.2	-2.9	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
51621	68	142.4	74.4	109.4	7.25	N	Y	-	-	-	Y
51619	15	12.4	-2.6	-17.3	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
51219	93	92.4	-0.6	-0.6	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
51218	119	168.6	49.6	41.7	4.14	Y	Y	-	-	-	Y
51217	133	110.0	-23.0	-17.3	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
51216	169	170.0	1.0	0.6	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
51215	116	141.6	25.6	22.1	2.26	Y	Y	-	-	-	Y
51213	182	179.0	-3.0	-1.6	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
50977	81	97.4	16.4	20.2	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
50975	122	90.0	-32.0	-26.2	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
50974	119	86.8	-32.2	-27.1	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
50972	123	68.4	-54.6	-44.4	5.58	N	Y	-	-	-	Y
48898	169	171.6	2.6	1.5	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
48896	356	355.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
48719	890	907.4	17.4	2.0	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
48510	19	41.2	22.2	116.8	4.05	Y	Y	-	-	-	Y
48454	40	23.2	-16.8	-42.0	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
48372	328	260.2	-67.8	-20.7	3.95	Y	Y	-	-	-	Y
48370	369	367.2	-1.8	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
132600	11	13.8	2.8	25.5	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
132599	267	299.6	32.6	12.2	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
132598	244	206.0	-38.0	-15.6	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
132597	34	107.4	73.4	215.9	8.73	N	Y	-	-	-	Y
132596	500	537.0	37.0	7.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
132595	121	194.6	73.6	60.8	5.86	N	Y	-	-	-	Y
132594	7	0.6	-6.4	-91.4	3.28	Y	Y	-	-	-	Y
132593	413	449.0	36.0	8.7	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
132592	1315	1265.4	-49.6	-3.8	1.38	Y	-	Y	-	-	Y
132591	581	617.8	36.8	6.3	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1147	1097.0	-50.0	-4.4	1.49	Y	-	Y	-	-	Y
132588	58	78.4	20.4	35.2	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
132582	157	247.2	90.2	57.5	6.34	N	Y	-	-	-	Y
132581	1293	1332.0	39.0	3.0	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
132580	366	376.2	10.2	2.8	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
132406	92	68.4	-23.6	-25.7	2.64	Y	Y	-	-	-	Y
132405	39	33.2	-5.8	-14.9	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
132404	96	93.4	-2.6	-2.7	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
132403	438	410.8	-27.2	-6.2	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
132402	57	62.2	5.2	9.1	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
132401	381	352.8	-28.2	-7.4	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
132208	338	308.8	-29.2	-8.6	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
132177	19	41.4	22.4	117.9	4.08	Y	Y	-	-	-	Y
132176	1060	1090.2	30.2	2.8	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
132175	6	39.4	33.4	556.7	7.01	N	Y	-	-	-	Y
132174	40	22.0	-18.0	-45.0	3.23	Y	Y	-	-	-	Y
132173	0	1.2	1.2	inf	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
132172	16	0.0	-16.0	-100.0	5.66	N	Y	-	-	-	Y
132171	3	79.6	76.6	2553.3	11.92	N	Y	-	-	-	Y
132170	0	8.0	8.0	inf	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
132169	4	26.4	22.4	560.0	5.75	N	Y	-	-	-	Y
132168	1100	1094.0	-6.0	-0.5	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
132167	36	85.8	49.8	138.3	6.38	N	Y	-	-	-	Y
131933	90	91.0	1.0	1.1	0.11	Y	Y	-	-	-	Y

131932	312	327.2	15.2	4.9	0.85	Y	Y	-	-	Y
131931	368	390.2	22.2	6.0	1.14	Y	Y	-	-	Y
131930	131	126.6	-4.4	-3.4	0.39	Y	Y	-	-	Y
131929	127	134.6	7.6	6.0	0.66	Y	Y	-	-	Y
131928	78	54.8	-23.2	-29.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
131881	854	899.4	45.4	5.3	1.53	Y	-	Y	-	Y
131687	520	510.6	-9.4	-1.8	0.41	Y	Y	-	-	Y
131686	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
130896	566	623.0	57.0	10.1	2.34	Y	Y	-	-	Y
130895	5	23.6	18.6	372.0	4.92	Y	Y	-	-	Y
130894	185	148.6	-36.4	-19.7	2.82	Y	Y	-	-	Y
130893	4	36.6	32.6	815.0	7.24	N	Y	-	-	Y
130892	4	10.4	6.4	160.0	2.39	Y	Y	-	-	Y
130891	1	52.4	51.4	5140.0	9.95	N	Y	-	-	Y
130890	322	228.2	-93.8	-29.1	5.66	N	Y	-	-	Y
130889	541	505.8	-35.2	-6.5	1.54	Y	Y	-	-	Y
130702	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
130700	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
130699	735	781.6	46.6	6.3	1.69	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130684	49	84.4	35.4	72.2	4.33	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	55	11.8	-43.2	-78.5	7.47	N	Y	-	-	Y
130681	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130241	37	91.4	54.4	147.0	6.79	N	Y	-	-	Y
130240	56	10.6	-45.4	-81.1	7.87	N	Y	-	-	Y
130164	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
129164	774	854.6	80.6	10.4	2.82	Y	-	Y	-	Y
129163	59	75.8	16.8	28.5	2.05	Y	Y	-	-	Y
129161	854	899.8	45.8	5.4	1.55	Y	-	Y	-	Y
129160	109	95.8	-13.2	-12.1	1.30	Y	Y	-	-	Y
129159	18	29.0	11.0	61.1	2.27	Y	Y	-	-	Y
129157	130	95.6	-34.4	-26.5	3.24	Y	Y	-	-	Y
127827	54	39.0	-15.0	-27.8	2.20	Y	Y	-	-	Y
127826	399	387.4	-11.6	-2.9	0.58	Y	Y	-	-	Y
127825	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
127824	71	21.4	-49.6	-69.9	7.30	N	Y	-	-	Y
127823	131	87.4	-43.6	-33.3	4.17	Y	Y	-	-	Y
127822	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
127821	397	383.0	-14.0	-3.5	0.71	Y	Y	-	-	Y
127820	72	108.2	36.2	50.3	3.81	Y	Y	-	-	Y
127819	27	0.0	-27.0	-100.0	7.35	N	Y	-	-	Y
121056	31	102.8	71.8	231.6	8.78	N	Y	-	-	Y
121053	45	21.4	-23.6	-52.4	4.10	Y	Y	-	-	Y
111083	413	410.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
111082	96	84.0	-12.0	-12.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
1110	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
1107	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
110505	45	55.8	10.8	24.0	1.52	Y	Y	-	-	Y
110504	7	0.2	-6.8	-97.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
110503	13	0.4	-12.6	-96.9	4.87	Y	Y	-	-	Y
110502	199	167.6	-31.4	-15.8	2.32	Y	Y	-	-	Y
110501	68	71.0	3.0	4.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
1105	266	262.0	-4.0	-1.5	0.25	Y	Y	-	-	Y
110499	219	204.0	-15.0	-6.8	1.03	Y	Y	-	-	Y
1104	57	56.4	-0.6	-1.1	0.08	Y	Y	-	-	Y
1103	253	246.2	-6.8	-2.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
1102	367	360.8	-6.2	-1.7	0.33	Y	Y	-	-	Y
1093	2	6.6	4.6	230.0	2.22	Y	Y	-	-	Y
1085	266	261.8	-4.2	-1.6	0.26	Y	Y	-	-	Y
1084	327	346.4	19.4	5.9	1.06	Y	Y	-	-	Y
1080	56	49.4	-6.6	-11.8	0.91	Y	Y	-	-	Y
1076	249	247.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
106865	12	7.4	-4.6	-38.3	1.48	Y	Y	-	-	Y
1068	6	5.4	-0.6	-10.0	0.25	Y	Y	-	-	Y
1066	635	572.6	-62.4	-9.8	2.54	Y	Y	-	-	Y
100553	128	140.6	12.6	9.8	1.09	Y	Y	-	-	Y
100552	132	122.0	-10.0	-7.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
100551	44	103.4	59.4	135.0	6.92	N	Y	-	-	Y
Mean		234.204	234.8	0.6	0.2	2.77				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1741	1824.0	83.0	4.8	1.97	Y	-	Y	-	Y	
9861: Esplanade (30144512)	320	290.2	-29.8	-9.3	1.71	Y	Y	-	-	Y	
9166: High Street (28054291)	115	131.0	16.0	13.9	1.44	Y	Y	-	-	Y	
9165: High Street (28054291)	59	111.0	52.0	88.1	5.64	N	Y	-	-	Y	
9007: Station Road (25547716)	176	175.6	-0.4	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y	
8990: Station Road (25547716)	303	239.8	-63.2	-20.9	3.84	Y	Y	-	-	Y	
8331 (2384892)	1323	1263.6	-59.4	-4.5	1.65	Y	-	Y	-	Y	
730: Courteney Road (4373752)	373	354.8	-18.2	-4.9	0.95	Y	Y	-	-	Y	
727: Hoath Way (4373751)	1138	1111.4	-26.6	-2.3	0.79	Y	-	Y	-	Y	
7257: City Way (23294272)	525	517.0	-8.0	-1.5	0.35	Y	Y	-	-	Y	
7203: High Street (23279910)	1181	1210.0	29.0	2.5	0.84	Y	-	Y	-	Y	
7201 (23279870)	2	5.6	3.6	180.0	1.85	Y	Y	-	-	Y	
7200 (23279850)	24	151.6	127.6	531.7	13.62	N	N	-	-	N	
7197 (23279460)	67	39.0	-28.0	-41.8	3.85	Y	Y	-	-	Y	
7194 (23279453)	12	43.6	31.6	263.3	5.99	N	Y	-	-	Y	
7193: Corporation Street (23279421)	1453	1386.2	-66.8	-4.6	1.77	Y	-	Y	-	Y	
651: Canal Road (4301572)	110	57.2	-52.8	-48.0	5.77	N	Y	-	-	Y	
648: Canal Road (4301572)	69	198.2	129.2	187.2	11.18	N	N	-	-	N	
643: Northgate (4301569)	101	34.6	-66.4	-65.7	8.06	N	Y	-	-	Y	
6399: Northcote Road (23143076)	118	111.8	-6.2	-5.3	0.58	Y	Y	-	-	Y	
6398: Northcote Road (23143076)	303	310.8	7.8	2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y	
6397: Northcote Road (23143076)	212	245.4	33.4	15.8	2.21	Y	Y	-	-	Y	
6395: Northcote Road (23143076)	218	241.4	23.4	10.7	1.54	Y	Y	-	-	Y	
6329: Cuxton Road (23123519)	624	734.2	110.2	17.7	4.23	Y	N	-	-	Y	
6314: Wulfere Way (23121647)	2016	1904.8	-111.2	-5.5	2.51	Y	-	Y	-	Y	
6221: Berwick Way (23109822)	1792	1825.0	33.0	1.8	0.78	Y	-	Y	-	Y	
6220: Berwick Way (23109822)	469	562.6	93.6	20.0	4.12	Y	Y	-	-	Y	
5830: Darland Avenue (19176328)	182	166.2	-15.8	-8.7	1.20	Y	Y	-	-	Y	
5823: Darland Avenue (19176328)	296	262.4	-33.6	-11.4	2.01	Y	Y	-	-	Y	
577: North Dane Way (4301554)	941	1027.0	86.0	9.1	2.74	Y	-	Y	-	Y	
574: North Dane Way (4301554)	951	688.2	-262.8	-27.6	9.18	N	-	N	-	N	
571 (4301553)	423	294.6	-128.4	-30.4	6.78	N	N	-	-	N	
569 (4301553)	535	582.8	47.8	8.9	2.02	Y	Y	-	-	Y	
568 (4301553)	1026	1073.8	47.8	4.7	1.48	Y	-	Y	-	Y	
5146: Barnsole Road (18449847)	178	144.4	-33.6	-18.9	2.65	Y	Y	-	-	Y	
5129: Barnsole Road (18449847)	228	214.2	-13.8	-6.1	0.93	Y	Y	-	-	Y	
461 (3992806)	5495	5112.0	-383.0	-7.0	5.26	N	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1242	1173.6	-68.4	-5.5	1.97	Y	-	Y	-	Y	
42892: High Street (372973614)	1731	1805.8	74.8	4.3	1.78	Y	-	Y	-	Y	
42891: High Street (372973614)	1733	1810.8	77.8	4.5	1.85	Y	-	Y	-	Y	
42853: Blue Boar Lane (372972483)	88	91.4	3.4	3.9	0.36	Y	Y	-	-	Y	
42851: Blue Boar Lane (372972483)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y	
42848: Blue Boar Lane (372972483)	87	64.2	-22.8	-26.2	2.62	Y	Y	-	-	Y	
40936 (261342944)	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y	
40863: New Road (252694027)	818	991.2	173.2	21.2	5.76	N	-	N	-	N	
39881: High Street (232868972)	292	321.0	29.0	9.9	1.66	Y	Y	-	-	Y	
38954: Edwin Road (214474419)	101	127.6	26.6	26.3	2.49	Y	Y	-	-	Y	
38948: Edwin Road (214474419)	143	115.0	-28.0	-19.6	2.47	Y	Y	-	-	Y	
38936: Watling Street (214474382)	1000	995.6	-4.4	-0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y	
38494: Hoath Way (199153946)	1319	1359.0	40.0	3.0	1.09	Y	-	Y	-	Y	
38493: Hoath Way (199153945)	1006	1113.6	107.6	10.7	3.31	Y	-	Y	-	Y	
38492: Hoath Way (199153944)	1157	1362.0	205.0	17.7	5.78	N	-	N	-	N	
38056: Gillingham Road (192778843)	310	330.6	20.6	6.6	1.15	Y	Y	-	-	Y	
38052: Gillingham Road (192778843)	363	347.4	-15.6	-4.3	0.83	Y	Y	-	-	Y	
38042: Barnsole Road (192778840)	474	421.8	-52.2	-11.0	2.47	Y	Y	-	-	Y	
38037: Barnsole Road (192778840)	381	375.0	-6.0	-1.6	0.31	Y	Y	-	-	Y	
37773: Princes Avenue (189958143)	605	642.2	37.2	6.1	1.49	Y	Y	-	-	Y	
37770: City Way (189958140)	691	638.0	-53.0	-7.7	2.06	Y	Y	-	-	Y	
37769: City Way (189958140)	769	715.0	-54.0	-7.0	1.98	Y	-	Y	-	Y	
37764: City Way (189958135)	685	643.2	-41.8	-6.1	1.62	Y	Y	-	-	Y	
37757: Princes Avenue (189958134)	613	439.8	-173.2	-28.3	7.55	N	N	-	-	N	
37696: New Road (188887249)	938	953.6	15.6	1.7	0.51	Y	-	Y	-	Y	
37695: New Road (188887249)	893	863.6	-29.4	-3.3	0.99	Y	-	Y	-	Y	
37191 (178234603)	3566	3314.6	-251.4	-7.0	4.29	Y	-	-	-	Y	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	778	663.0	-115.0	-14.8	4.28	Y	-	Y	-	Y	
35090: Cuxton Road (143733300)	885	1020.6	135.6	15.3	4.39	Y	-	N	-	Y	
35087: Commercial Road (143720115)	587	765.2	178.2	30.4	6.85	N	N	-	-	N	
34930: High Street (138639143)	599	601.0	2.0	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y	
34923: High Street (138639143)	585	544.4	-40.6	-6.9	1.71	Y	Y	-	-	Y	
34914: High Street (138638808)	528	436.4	-91.6	-17.3	4.17	Y	Y	-	-	Y	
34906: High Street (138638808)	413	320.6	-92.4	-22.4	4.82	Y	Y	-	-	Y	
34209: Rede Court Road (126449125)	301	214.2	-86.8	-28.8	5.41	N	Y	-	-	Y	
34195: Rede Court Road (126449125)	319	299.2	-19.8	-6.2	1.13	Y	Y	-	-	Y	
33605: Frindsbury Hill (119475670)	703	537.4	-165.6	-23.6	6.65	N	-	N	-	N	
33599: Frindsbury Hill (119475670)	536	460.2	-75.8	-14.1	3.40	Y	Y	-	-	Y	
33491 (117922903)	565	501.2	-63.8	-11.3	2.76	Y	Y	-	-	Y	
33486: Watling Street (117922492)	749	642.4	-106.6	-14.2	4.04	Y	-	Y	-	Y	
33484: Watling Street (117922492)	658	584.4	-73.6	-11.2	2.95	Y	Y	-	-	Y	
33480: Watling Street (117922490)	242	208.0	-34.0	-14.0	2.27	Y	Y	-	-	Y	
3344: Lower Rainham Road (10481671)	283	276.6	-6.4	-2.3	0.38	Y	Y	-	-	Y	
3339: Lower Rainham Road (10481671)	467	443.0	-24.0	-5.1	1.13	Y	Y	-	-	Y	
3337: Lower Rainham Road (10481671)	553	596.0	43.0	7.8	1.79	Y	Y	-	-	Y	
32656: Medway Tunnel (108377708)	1934	1991.0	57.0	2.9	1.29	Y	-	Y	-	Y	
32215 (106344310)	644	466.2	-177.8	-27.6	7.55	N	N	-	-	N	
3148: Vanguard Way (9543828)	2284	2272.2	-11.8	-0.5	0.25	Y	-	Y	-	Y	
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	252	194.0	-58.0	-23.0	3.88	Y	Y	-	-	Y	

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	496	597.4	101.4	20.4	4.34	Y	N	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	2	120.4	118.4	5920.0	15.13	N	N	-	-	N
30883: The Paddock (99508034)	42	82.0	40.0	95.2	5.08	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1123	1124.6	1.6	0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	128	196.8	68.8	53.8	5.40	N	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	180	175.8	-4.2	-2.3	0.31	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	362	397.4	35.4	9.8	1.82	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	144	78.6	-65.4	-45.4	6.20	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	488	565.8	77.8	15.9	3.39	Y	Y	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	975	916.8	-58.2	-6.0	1.89	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	644	466.8	-177.2	-27.5	7.52	N	N	-	-	N
27898: Knight Road (89432447)	423	369.2	-53.8	-12.7	2.70	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	431	437.0	6.0	1.4	0.29	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	471	467.4	-3.6	-0.8	0.17	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	39	28.8	-10.2	-26.2	1.75	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	46	50.8	4.8	10.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	727	866.4	139.4	19.2	4.94	Y	-	N	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	11	69.2	58.2	529.1	9.19	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	27	152.8	125.8	465.9	13.27	N	N	-	-	N
27224: Darnley Road (85397617)	205	187.8	-17.2	-8.4	1.23	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	224	289.0	65.0	29.0	4.06	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	177	189.8	12.8	7.2	0.95	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1097	978.2	-118.8	-10.8	3.69	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	1448	1372.4	-75.6	-5.2	2.01	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	2635	2621.2	-13.8	-0.5	0.27	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	465	330.8	-134.2	-28.9	6.73	N	N	-	-	N
2444: North Dane Way (31061569)	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	465	331.0	-134.0	-28.8	6.72	N	N	-	-	N
2442 (4301553)	85	47.0	-38.0	-44.7	4.68	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	367	387.6	20.6	5.6	1.06	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	684	525.4	-158.6	-23.2	6.45	N	N	-	-	N
2164: High Street (4868827)	1193	1254.6	61.6	5.2	1.76	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	574	523.8	-50.2	-8.7	2.14	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	225	159.6	-65.4	-29.1	4.72	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1548	1422.2	-125.8	-8.1	3.26	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	470	494.0	24.0	5.1	1.09	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	318	156.8	-161.2	-50.7	10.46	N	N	-	-	N
1805: Maidstone Road (4589374)	380	248.6	-131.4	-34.6	7.41	N	N	-	-	N
17803: Wainscott Road (39944798)	367	379.0	12.0	3.3	0.62	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	159	146.6	-12.4	-7.8	1.00	Y	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	274	238.2	-35.8	-13.1	2.24	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	25	47.2	22.2	88.8	3.69	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	888	929.4	41.4	4.7	1.37	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	24	46.4	22.4	93.3	3.78	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	24	115.2	91.2	380.0	10.93	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1472	1421.4	-50.6	-3.4	1.33	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	112	146.0	34.0	30.4	2.99	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	111	111.6	0.6	0.5	0.06	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2353	2353.8	0.8	0.0	0.02	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2184	2272.0	88.0	4.0	1.86	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	724	680.2	-43.8	-6.0	1.65	Y	-	Y	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	224	202.2	-21.8	-9.7	1.49	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	398	424.0	26.0	6.5	1.28	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	639	634.2	-4.8	-0.8	0.19	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	726	717.8	-8.2	-1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y
130708: High Street (28054287)	179	272.8	93.8	52.4	6.24	N	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	1328	1209.6	-118.4	-8.9	3.32	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	956	902.6	-53.4	-5.6	1.75	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	358	468.4	110.4	30.8	5.43	N	N	-	-	N
130279: Northgate (4301569)	247	393.8	146.8	59.4	8.20	N	N	-	-	N
130163: High Street (28054291)	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	114	113.2	-0.8	-0.7	0.08	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	526	497.8	-28.2	-5.4	1.25	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	492	672.0	180.0	36.6	7.46	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	999	846.6	-152.4	-15.3	5.02	N	-	N	-	N
1147: Star Hill (4381389)	1328	1208.6	-119.4	-9.0	3.35	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	493	353.0	-140.0	-28.4	6.81	N	N	-	-	N
11270: North Dane Way (31061569)	491	491.6	0.6	0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	423	402.8	-20.2	-4.8	0.99	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	385	364.6	-20.4	-5.3	1.05	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	592	533.8	-58.2	-9.8	2.45	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	461	481.8	20.8	4.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
Mean		640.1	628.3	-11.8	-1.8	3.17				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465	144	129.4	-14.6	-10.1	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
72416	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
72415	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412	1412	1362.4	-49.6	-3.5	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
68995	18	28.4	10.4	57.8	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
68994	39	29.0	-10.0	-25.6	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
68992	452	463.2	11.2	2.5	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
64891	1323	1263.6	-59.4	-4.5	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
64889	469	562.6	93.6	20.0	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
64888	225	159.4	-65.6	-29.2	4.73	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1323	1263.0	-60.0	-4.5	1.67	Y	-	Y	-	-	Y
63041	115	130.0	15.0	13.0	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
63039	992	834.2	-157.8	-15.9	5.22	N	-	N	-	-	N
63037	7	12.4	5.4	77.1	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
62977	30	29.8	-0.2	-0.7	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
62973	47	40.4	-6.6	-14.0	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
62971	925	876.4	-48.6	-5.3	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1731	1805.4	74.4	4.3	1.77	Y	-	Y	-	-	Y
62849	2	5.8	3.8	190.0	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
62848	24	151.6	127.6	531.7	13.62	N	N	-	-	-	N
62847	3	1.4	-1.6	-53.3	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
58674	592	532.8	-59.2	-10.0	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
58673	405	436.0	31.0	7.7	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
58671	56	45.8	-10.2	-18.2	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
51631	547	511.6	-35.4	-6.5	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
51630	155	149.8	-5.2	-3.4	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
51629	76	1.8	-74.2	-97.6	11.90	N	Y	-	-	-	Y
51628	567	625.2	58.2	10.3	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
51627	31	12.8	-18.2	-58.7	3.89	Y	Y	-	-	-	Y
51626	129	229.0	100.0	77.5	7.47	N	N	-	-	-	N
51625	174	265.4	91.4	52.5	6.17	N	Y	-	-	-	Y
51624	36	13.2	-22.8	-63.3	4.60	Y	Y	-	-	-	Y
51623	12	10.2	-1.8	-15.0	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
51621	141	155.8	14.8	10.5	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
51619	17	25.4	8.4	49.4	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
51219	162	134.0	-28.0	-17.3	2.30	Y	Y	-	-	-	Y
51218	201	213.4	12.4	6.2	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
51217	151	151.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
51216	230	223.6	-6.4	-2.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
51215	159	179.4	20.4	12.8	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
51213	312	288.0	-24.0	-7.7	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
50977	117	126.6	9.6	8.2	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
50975	201	30.0	-171.0	-85.1	15.91	N	N	-	-	-	N
50974	202	147.6	-54.4	-26.9	4.11	Y	Y	-	-	-	Y
50972	178	101.0	-77.0	-43.3	6.52	N	Y	-	-	-	Y
48898	153	144.8	-8.2	-5.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
48896	373	354.8	-18.2	-4.9	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
48719	1319	1362.8	43.8	3.3	1.20	Y	-	Y	-	-	Y
48510	12	43.6	31.6	263.3	5.99	N	Y	-	-	-	Y
48454	67	39.0	-28.0	-41.8	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
48372	491	491.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
48370	535	582.6	47.6	8.9	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
132600	11	16.6	5.6	50.9	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
132599	241	177.2	-63.8	-26.5	4.41	Y	Y	-	-	-	Y
132598	225	159.6	-65.4	-29.1	4.72	Y	Y	-	-	-	Y
132597	27	34.4	7.4	27.4	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
132596	469	563.2	94.2	20.1	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
132595	146	144.8	-1.2	-0.8	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
132594	13	2.0	-11.0	-84.6	4.02	Y	Y	-	-	-	Y
132593	350	452.4	102.4	29.3	5.11	N	N	-	-	-	N
132592	2003	1900.4	-102.6	-5.1	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
132591	508	410.0	-98.0	-19.3	4.57	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1845	1943.0	98.0	5.3	2.25	Y	-	Y	-	-	Y
132588	28	50.0	22.0	78.6	3.52	Y	Y	-	-	-	Y
132582	339	329.0	-10.0	-2.9	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
132581	2173	2254.6	81.6	3.8	1.73	Y	-	Y	-	-	Y
132580	462	365.8	-96.2	-20.8	4.73	Y	Y	-	-	-	Y
132406	210	156.2	-53.8	-25.6	3.98	Y	Y	-	-	-	Y
132405	91	58.2	-32.8	-36.0	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
132404	242	208.0	-34.0	-14.0	2.27	Y	Y	-	-	-	Y
132403	565	584.2	19.2	3.4	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
132402	77	91.4	14.4	18.7	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
132401	488	409.2	-78.8	-16.1	3.72	Y	Y	-	-	-	Y
132208	423	368.6	-54.4	-12.9	2.73	Y	Y	-	-	-	Y
132177	12	43.4	31.4	261.7	5.97	N	Y	-	-	-	Y
132176	1172	1151.2	-20.8	-1.8	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
132175	9	59.2	50.2	557.8	8.60	N	Y	-	-	-	Y
132174	67	34.8	-32.2	-48.1	4.51	Y	Y	-	-	-	Y
132173	0	4.2	4.2	inf	2.90	Y	Y	-	-	-	Y
132172	43	18.2	-24.8	-57.7	4.48	Y	Y	-	-	-	Y
132171	24	143.0	119.0	495.8	13.02	N	N	-	-	-	N
132170	0	8.6	8.6	inf	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
132169	2	5.6	3.6	180.0	1.85	Y	Y	-	-	-	Y
132168	1674	1660.8	-13.2	-0.8	0.32	Y	-	Y	-	-	Y
132167	57	146.2	89.2	156.5	8.85	N	Y	-	-	-	Y
131933	159	159.6	0.6	0.4	0.05	Y	Y	-	-	-	Y

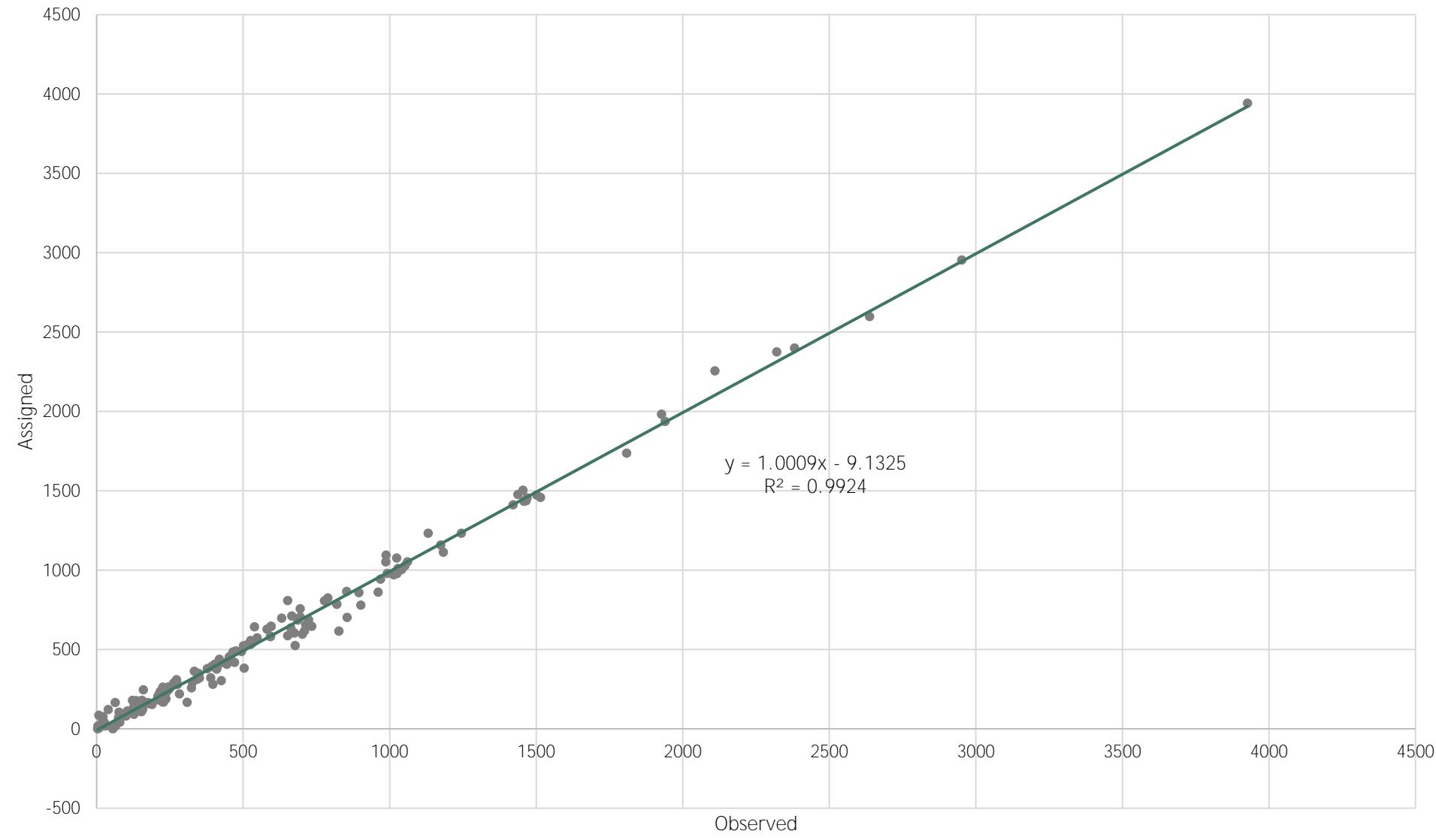
131932	526	481.2	-44.8	-8.5	2.00	Y	Y	-	-	Y
131931	438	425.4	-12.6	-2.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
131930	331	288.2	-42.8	-12.9	2.43	Y	Y	-	-	Y
131929	165	154.4	-10.6	-6.4	0.84	Y	Y	-	-	Y
131928	109	84.0	-25.0	-22.9	2.54	Y	Y	-	-	Y
131881	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
131687	544	528.6	-15.4	-2.8	0.66	Y	Y	-	-	Y
131686	30	0.0	-30.0	-100.0	7.75	N	Y	-	-	Y
130896	743	798.0	55.0	7.4	1.98	Y	-	Y	-	Y
130895	1	77.6	76.6	7660.0	12.22	N	Y	-	-	Y
130894	184	153.8	-30.2	-16.4	2.32	Y	Y	-	-	Y
130893	1	42.8	41.8	4180.0	8.93	N	Y	-	-	Y
130892	13	49.8	36.8	283.1	6.57	N	Y	-	-	Y
130891	18	29.2	11.2	62.2	2.31	Y	Y	-	-	Y
130890	306	281.4	-24.6	-8.0	1.44	Y	Y	-	-	Y
130889	587	580.6	-6.4	-1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
130702	1328	1208.8	-119.2	-9.0	3.35	Y	-	Y	-	Y
130700	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
130699	1328	1209.0	-119.0	-9.0	3.34	Y	-	Y	-	Y
130686	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130685	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130684	58	61.6	3.6	6.2	0.47	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	38	23.8	-14.2	-37.4	2.55	Y	Y	-	-	Y
130681	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
130241	52	98.6	46.6	89.6	5.37	N	Y	-	-	Y
130240	53	14.0	-39.0	-73.6	6.74	N	Y	-	-	Y
130164	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
129164	822	851.4	29.4	3.6	1.02	Y	-	Y	-	Y
129163	66	78.8	12.8	19.4	1.50	Y	Y	-	-	Y
129161	936	941.8	5.8	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
129160	162	135.4	-26.6	-16.4	2.18	Y	Y	-	-	Y
129159	25	47.0	22.0	88.0	3.67	Y	Y	-	-	Y
129157	178	144.4	-33.6	-18.9	2.65	Y	Y	-	-	Y
127827	42	6.2	-35.8	-85.2	7.29	N	Y	-	-	Y
127826	359	313.8	-45.2	-12.6	2.46	Y	Y	-	-	Y
127825	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
127824	74	8.8	-65.2	-88.1	10.13	N	Y	-	-	Y
127823	226	231.0	5.0	2.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
127822	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
127821	454	429.6	-24.4	-5.4	1.16	Y	Y	-	-	Y
127820	134	170.4	36.4	27.2	2.95	Y	Y	-	-	Y
127819	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
121056	74	114.6	40.6	54.9	4.18	Y	Y	-	-	Y
121053	39	5.6	-33.4	-85.6	7.07	N	Y	-	-	Y
111083	658	583.2	-74.8	-11.4	3.00	Y	Y	-	-	Y
111082	242	194.8	-47.2	-19.5	3.19	Y	Y	-	-	Y
1110	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
1107	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
110505	95	109.8	14.8	15.6	1.46	Y	Y	-	-	Y
110504	15	1.6	-13.4	-89.3	4.65	Y	Y	-	-	Y
110503	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
110502	272	276.6	4.6	1.7	0.28	Y	Y	-	-	Y
110501	101	147.0	46.0	45.5	4.13	Y	Y	-	-	Y
1105	465	330.8	-134.2	-28.9	6.73	N	N	-	-	N
110499	452	448.8	-3.2	-0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
1104	71	65.6	-5.4	-7.6	0.65	Y	Y	-	-	Y
1103	422	287.8	-134.2	-31.8	7.12	N	N	-	-	N
1102	534	576.0	42.0	7.9	1.78	Y	Y	-	-	Y
1093	1	6.8	5.8	580.0	2.94	Y	Y	-	-	Y
1085	465	331.0	-134.0	-28.8	6.72	N	N	-	-	N
1084	545	396.0	-149.0	-27.3	6.87	N	N	-	-	N
1080	68	43.6	-24.4	-35.9	3.27	Y	Y	-	-	Y
1076	406	291.4	-114.6	-28.2	6.14	N	N	-	-	N
106865	11	3.2	-7.8	-70.9	2.93	Y	Y	-	-	Y
1068	17	3.4	-13.6	-80.0	4.26	Y	Y	-	-	Y
1066	941	1026.8	85.8	9.1	2.74	Y	-	Y	-	Y
100553	177	189.6	12.6	7.1	0.93	Y	Y	-	-	Y
100552	115	131.2	16.2	14.1	1.46	Y	Y	-	-	Y
100551	59	111.0	52.0	88.1	5.64	N	Y	-	-	Y
Mean		315.803	307.9	-7.9	-2.5	3.18				

Appendix K

Regression Analysis (Macroscopic Model Validation)

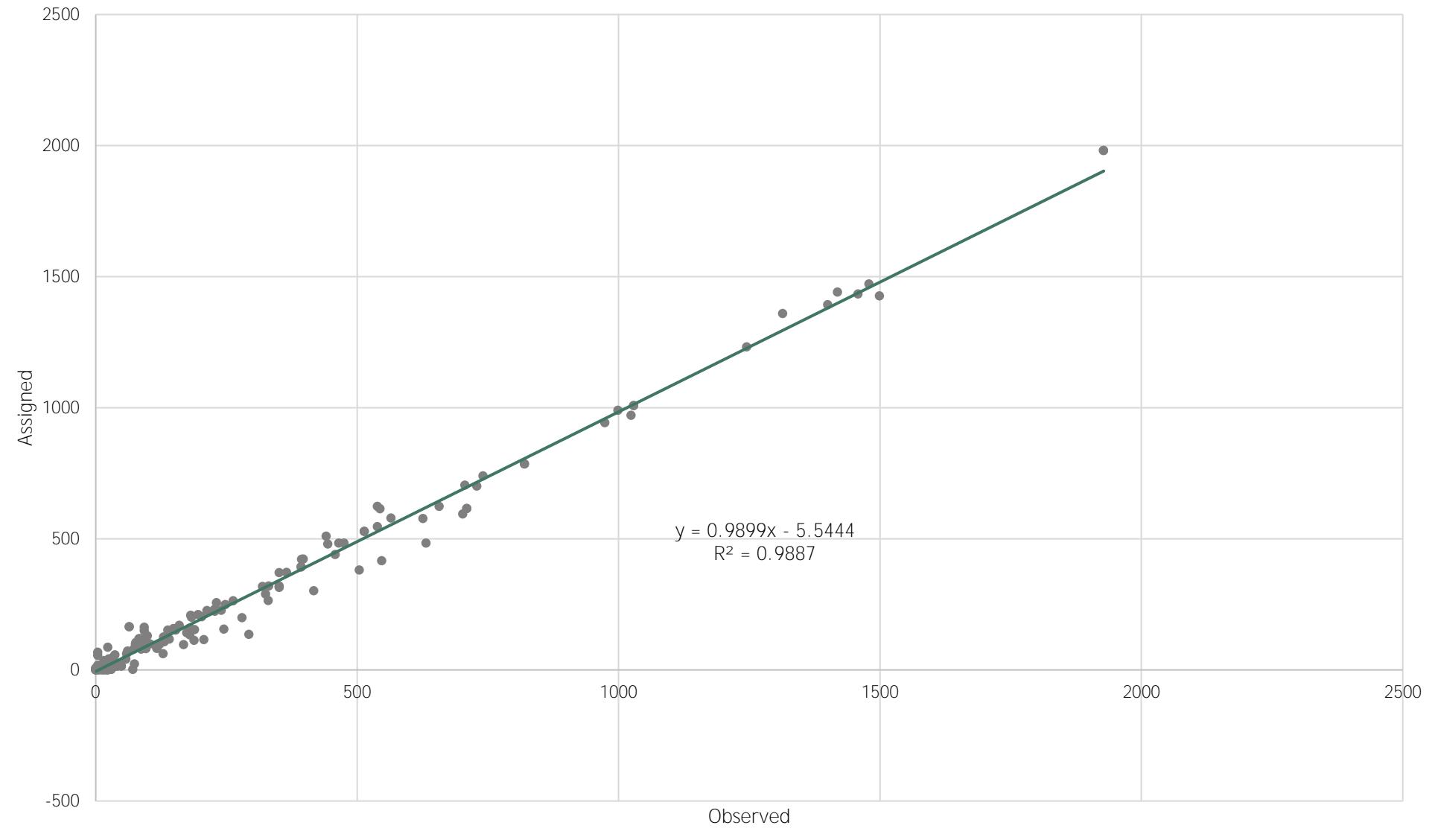
Regression Analysis

Validation Sections | AM Peak



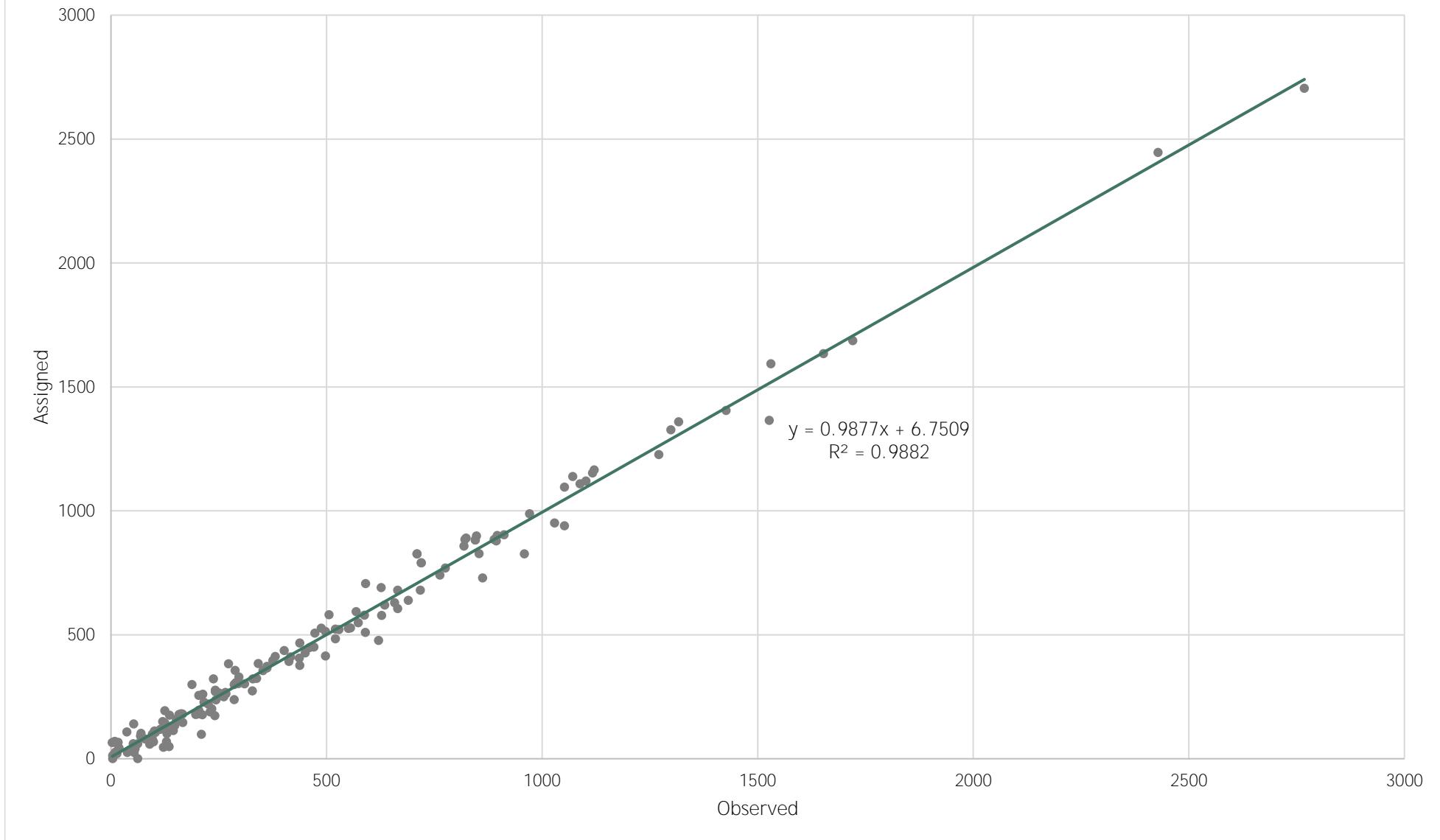
Regression Analysis

Validation Turns | AM Peak



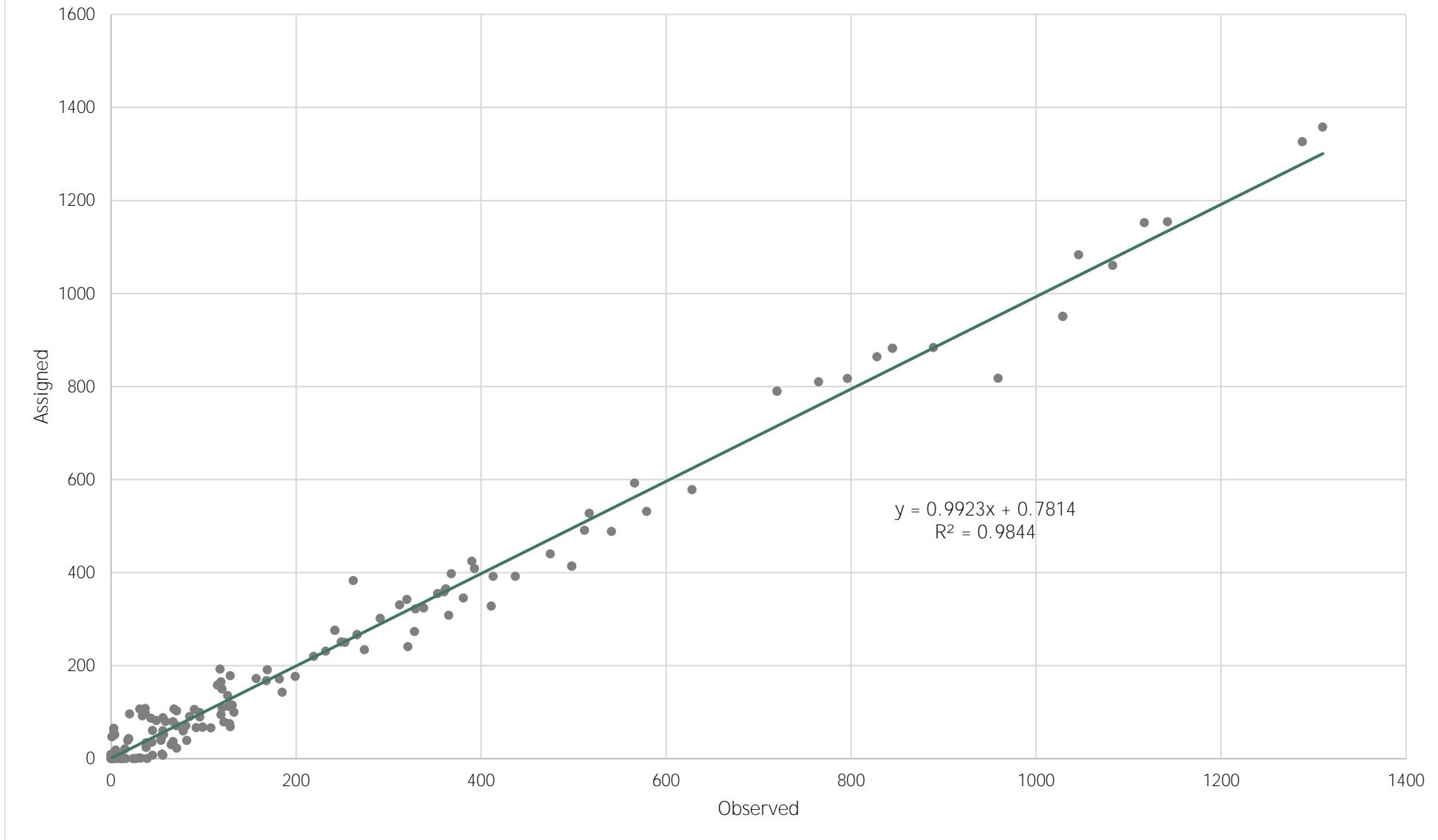
Regression Analysis

Validation Sections | Inter Peak



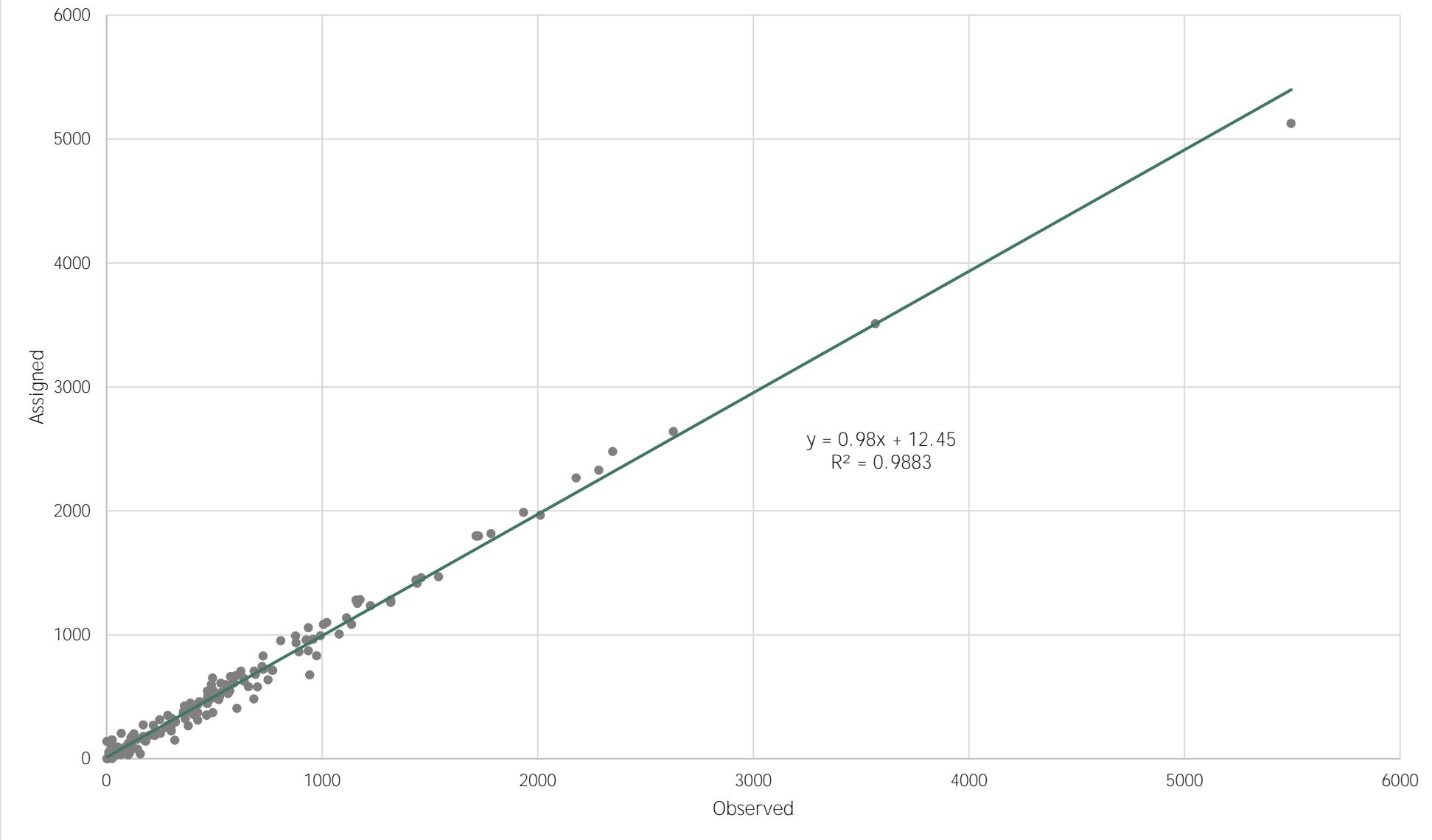
Regression Analysis

Validation Turns | Inter Peak



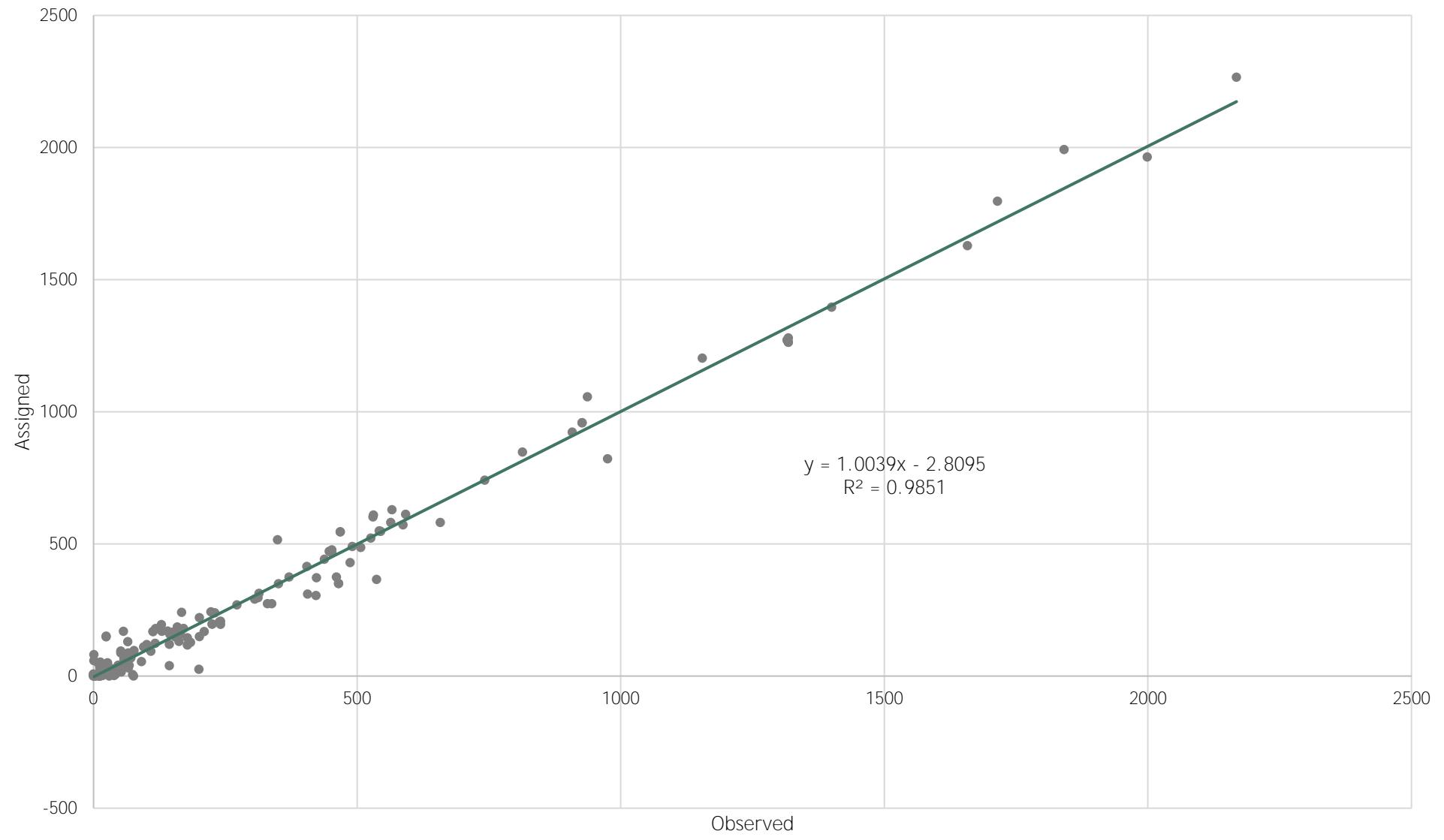
Regression Analysis

Validation Sections | PM Peak



Regression Analysis

Validation Turns | PM Peak



Appendix L

Regression Analysis (Microscopic Model Validation)

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1435	1476.8	41.8	2.9	1.10	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	213	226.8	13.8	6.5	0.93	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	66	148.4	82.4	124.8	7.96	N	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	87	104.2	17.2	19.8	1.76	Y	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	128	145.2	17.2	13.4	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	325	261.2	-63.8	-19.6	3.73	Y	Y	-	-	-	Y
8331 (23844892)	1937	1849.6	-87.4	-4.5	2.01	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	251	241.0	-10.0	-4.0	0.64	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	1070	1005.6	-64.4	-6.0	2.00	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	714	666.4	-47.6	-6.7	1.81	Y	-	Y	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1453	1422.2	-30.8	-2.1	0.81	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	8	18.8	10.8	135.0	2.95	Y	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	5	56.2	51.2	1024.0	9.26	N	Y	-	-	-	Y
7197 (23279460)	52	15.6	-36.4	-70.0	6.26	N	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	17	28.0	11.0	64.7	2.32	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	1032	1036.2	4.2	0.4	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	68	19.6	-48.4	-71.2	7.31	N	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	76	63.6	-12.4	-16.3	1.48	Y	Y	-	-	-	Y
643: Northgate (4301569)	162	130.0	-32.0	-19.8	2.65	Y	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	106	117.0	11.0	10.4	1.04	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	245	276.4	31.4	12.8	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	155	193.4	38.4	24.8	2.91	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	135	184.6	49.6	36.7	3.92	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	695	770.8	75.8	10.9	2.80	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1521	1320.4	-200.6	-13.2	5.32	N	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	2649	2761.0	112.0	4.2	2.15	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	712	909.2	197.2	27.7	6.93	N	-	N	-	-	N
5830: Darland Avenue (19176328)	246	216.8	-29.2	-11.9	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	128	91.4	-36.6	-28.6	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	709	620.2	-88.8	-12.5	3.44	Y	-	Y	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	995	1051.8	56.8	5.7	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
571 (4301553)	476	465.6	-10.4	-2.2	0.48	Y	Y	-	-	-	Y
569 (4301553)	358	324.0	-34.0	-9.5	1.84	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	862	737.8	-124.2	-14.4	4.39	Y	-	Y	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	189	155.6	-33.4	-17.7	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	212	189.2	-22.8	-10.8	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	2952	2963.2	11.2	0.4	0.21	Y	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1487	1375.6	-111.4	-7.5	2.94	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1473	1447.6	-25.4	-1.7	0.66	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1481	1464.6	-16.4	-1.1	0.43	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	40	124.0	84.0	210.0	9.28	N	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	79	41.4	-37.6	-47.6	4.85	Y	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	56	0.0	-56.0	-100.0	10.58	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	789	905.0	116.0	14.7	3.99	Y	-	Y	-	-	Y
39881: High Street (232868972)	170	252.4	82.4	48.5	5.67	N	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	218	241.6	23.6	10.8	1.56	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	102	90.8	-11.2	-11.0	1.14	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	904	829.2	-74.8	-8.3	2.54	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	1248	1261.4	13.4	1.1	0.38	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	987	1007.0	20.0	2.0	0.63	Y	-	Y	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	1132	1258.6	126.6	11.2	3.66	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	480	453.8	-26.2	-5.5	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	339	337.4	-1.6	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	383	357.4	-25.6	-6.7	1.33	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	598	459.8	-138.2	-23.1	6.01	N	N	-	-	-	N
37773: Princes Avenue (189958143)	417	381.0	-36.0	-8.6	1.80	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	829	590.6	-238.4	-28.8	8.95	N	-	N	-	-	N
37769: City Way (189958140)	548	578.2	30.2	5.5	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	679	492.2	-186.8	-27.5	7.72	N	N	-	-	-	N
37757: Princes Avenue (189958134)	672	701.4	29.4	4.4	1.12	Y	Y	-	-	-	Y
37696: New Road (188887249)	964	993.8	29.8	3.1	0.95	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	902	750.2	-151.8	-16.8	5.28	N	-	N	-	-	N
37191 (178234603)	3927	4008.4	81.4	2.1	1.29	Y	-	-	Y	-	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	453	408.8	-44.2	-9.8	2.13	Y	Y	-	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	1058	1080.6	22.6	2.1	0.69	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	661	894.2	233.2	35.3	8.36	N	N	-	-	-	N
34930: High Street (138639143)	425	406.6	-18.4	-4.3	0.90	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	589	638.0	49.0	8.3	1.98	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	396	292.2	-103.8	-26.2	5.60	N	N	-	-	-	N
34906: High Street (138638808)	419	404.6	-14.4	-3.4	0.71	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	231	177.0	-54.0	-23.4	3.78	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	274	297.4	23.4	8.5	1.38	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	726	691.0	-35.0	-4.8	1.31	Y	-	Y	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	667	648.6	-18.4	-2.8	0.72	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	636	703.4	67.4	10.6	2.60	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	526	595.8	69.8	13.3	2.95	Y	Y	-	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	465	517.2	52.2	11.2	2.36	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Rede Court Road (117922490)	180	159.0	-21.0	-11.7	1.61	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	593	511.0	-82.0	-13.8	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	209	187.4	-21.6	-10.3	1.53	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	276	281.4	5.4	2.0	0.32	Y	Y	-	-	-	Y
32665: Medway Tunnel (108377708)	2382	2318.0	-64.0	-2.7	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	604	456.6	-147.4	-24.4	6.40	N	N	-	-	-	N
3148: Vanguard Way (9543828)	2110	2113.4	3.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	419	408.0	-11.0	-2.6	0.54	Y	Y	-	-	-	Y

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	738	971.0	233.0	31.6	7.97	N	-	N	-	N
30885: The Paddock (99508034)	8	76.2	68.2	852.5	10.51	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	22	79.8	57.8	262.7	8.10	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1197	1151.4	-45.6	-3.8	1.33	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	181	189.6	8.6	4.8	0.63	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	123	175.6	52.6	42.8	4.30	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	349	308.4	-40.6	-11.6	2.24	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	176	149.6	-26.4	-15.0	2.07	Y	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	542	663.8	121.8	22.5	4.96	Y	N	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	1056	963.2	-92.8	-8.8	2.92	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	604	457.0	-147.0	-24.3	6.38	N	N	-	-	N
27898: Knight Road (89432447)	160	167.6	7.6	4.8	0.59	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	527	443.2	-83.8	-15.9	3.80	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	453	457.0	4.0	0.9	0.19	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	87	92.6	5.6	6.4	0.59	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	29	19.0	-10.0	-34.5	2.04	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	854	943.8	89.8	10.5	3.00	Y	-	Y	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	27	78.0	51.0	188.9	7.04	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	6	56.0	50.0	833.3	8.98	N	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	131	128.0	-3.0	-2.3	0.26	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	227	202.0	-25.0	-11.0	1.71	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	104	102.8	-1.2	-1.2	0.12	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1188	1099.2	-88.8	-7.5	2.63	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	985	976.8	-8.2	-0.8	0.26	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1815	1790.6	-24.4	-1.3	0.57	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	515	504.6	-10.4	-2.0	0.46	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	20	18.2	-1.8	-9.0	0.41	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	515	504.2	-10.8	-2.1	0.48	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	153	117.8	-35.2	-23.0	3.03	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	695	631.0	-64.0	-9.2	2.49	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	652	607.2	-44.8	-6.9	1.79	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1470	1447.0	-23.0	-1.6	0.60	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	244	236.0	-8.0	-3.3	0.52	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	393	346.6	-46.4	-11.8	2.41	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	2330	2196.2	-133.8	-5.7	2.81	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	426	322.2	-103.8	-24.4	5.37	N	N	-	-	N
1823: Maidstone Road (4589374)	346	289.6	-56.4	-16.3	3.16	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	332	267.8	-64.2	-19.3	3.71	Y	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	228	233.8	5.8	2.5	0.38	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	312	371.4	59.4	19.0	3.21	Y	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	398	258.4	-139.6	-35.1	7.71	N	N	-	-	N
15833: Derby Road (34186472)	25	19.2	-5.8	-23.2	1.23	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	798	746.0	-52.0	-6.5	1.87	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	30	42.4	12.4	41.3	2.06	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	20	104.0	84.0	420.0	10.67	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1010	1035.4	25.4	2.5	0.79	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	101	92.8	-8.2	-8.1	0.83	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	137	125.0	-12.0	-8.8	1.05	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1947	1922.4	-24.6	-1.3	0.56	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1508	1507.6	-0.4	0.0	0.01	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	455	438.6	-16.4	-3.6	0.78	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	238	253.6	15.6	6.6	1.00	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	292	250.8	-41.2	-14.1	2.50	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	1043	1009.8	-33.2	-3.2	1.04	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	1043	1017.2	-25.8	-2.5	0.80	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	687	670.8	-16.2	-2.4	0.62	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	429	458.4	29.4	6.9	1.40	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	237	273.4	36.4	15.4	2.28	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	835	808.6	-26.4	-3.2	0.92	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	1039	1041.4	2.4	0.2	0.07	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	471	489.0	18.0	3.8	0.82	Y	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	264	348.2	84.2	31.9	4.81	Y	Y	-	-	Y
130163: High Street (28054291)	150	169.2	19.2	12.8	1.52	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	157	112.8	-44.2	-28.2	3.81	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	406	384.2	-21.8	-5.4	1.10	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	675	637.2	-37.8	-5.6	1.48	Y	Y	-	-	Y
1148: Star Hill (4381389)	1049	944.2	-104.8	-10.0	3.32	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	835	807.0	-28.0	-3.4	0.98	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	535	522.6	-12.4	-2.3	0.54	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	504	413.6	-90.4	-17.9	4.22	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	349	321.0	-28.0	-8.0	1.53	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	495	436.4	-58.6	-11.8	2.72	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	458	438.2	-19.8	-4.3	0.94	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	501	582.8	81.8	16.3	3.51	Y	Y	-	-	Y
Mean		606.2	596.1	-10.1	-1.7	2.67				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | AM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
86319	542	642.4	100.4	18.524	4.12572	Y	N	-	-	-	Y
845465	141	118.2	-22.8	-16.1702	2.00278	Y	Y	-	-	-	Y
72416	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72415	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	-	Y
72412	992	1006.2	14.2	1.43145	0.449246	Y	-	Y	-	-	Y
68995	9	0.8	-8.2	-91.1111	3.70438	Y	Y	-	-	-	Y
68994	87	93	6	6.89655	0.632456	Y	Y	-	-	-	Y
68992	417	320.6	-96.4	-23.1175	5.01974	N	Y	-	-	-	Y
64891	1937	1849.8	-87.2	-4.50181	2.00399	Y	-	Y	-	-	Y
64889	712	909.2	197.2	27.6966	6.92634	N	-	N	-	-	N
64888	393	346.2	-46.8	-11.9084	2.43433	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1937	1849.6	-87.4	-4.51213	2.00864	Y	-	Y	-	-	Y
63041	66	147.8	81.8	123.939	7.9116	N	Y	-	-	-	Y
63039	1038	923.4	-114.6	-11.0405	3.65946	Y	-	Y	-	-	Y
63037	111	20	9	81.8182	2.286	Y	Y	-	-	-	Y
62977	23	89.2	66.2	287.826	8.83846	N	Y	-	-	-	Y
62973	41	11.4	-29.6	-72.1951	5.78284	N	Y	-	-	-	Y
62971	1014	951.8	-62.2	-6.13412	1.98397	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1473	1446	-27	-1.83299	0.706743	Y	-	Y	-	-	Y
62849	8	19	11	137.5	2.99382	Y	Y	-	-	-	Y
62848	5	56.2	51.2	1024	9.2557	N	Y	-	-	-	Y
62847	1	0.00E+00	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	-	Y
58674	458	437.6	-20.4	-4.45415	0.964025	Y	Y	-	-	-	Y
58673	397	453.4	56.4	14.2065	2.73516	Y	Y	-	-	-	Y
58671	104	129.2	25.2	24.2308	2.33373	Y	Y	-	-	-	Y
51631	327	285.6	-41.4	-12.6606	2.36552	Y	Y	-	-	-	Y
51630	96	107.2	11.2	11.6667	1.11115	Y	Y	-	-	-	Y
51629	30	16	-14	-46.6667	2.9192	Y	Y	-	-	-	Y
51628	730	783.8	53.8	7.36986	1.95552	Y	-	Y	-	-	Y
51627	30	6.4	-23.6	-78.6667	5.53193	N	Y	-	-	-	Y
51626	93	153.2	60.2	64.7312	5.42585	N	Y	-	-	-	Y
51625	187	177.4	-9.6	-5.13369	0.711209	Y	Y	-	-	-	Y
51624	28	9.4	-18.6	-66.4286	4.30122	Y	Y	-	-	-	Y
51623	12	15.4	3.4	28.3333	0.918583	Y	Y	-	-	-	Y
51621	99	143.8	44.8	45.2525	4.06601	Y	Y	-	-	-	Y
51619	5	14.6	9.6	192	3.06661	Y	Y	-	-	-	Y
51219	143	123.4	-19.6	-13.7063	1.69826	Y	Y	-	-	-	Y
51218	196	214.2	18.2	9.28571	1.27083	Y	Y	-	-	-	Y
51217	267	230.6	-36.4	-13.633	2.30768	Y	Y	-	-	-	Y
51216	331	229	-102	-30.8157	6.09567	N	N	-	-	-	N
51215	213	223.4	10.4	4.88263	0.704054	Y	Y	-	-	-	Y
51213	240	234	-6	-2.5	0.389742	Y	Y	-	-	-	Y
50977	116	99.2	-16.8	-14.4828	1.61958	Y	Y	-	-	-	Y
50975	230	190.4	-39.6	-17.2174	2.73136	Y	Y	-	-	-	Y
50974	154	135.8	-18.2	-11.8182	1.51195	Y	Y	-	-	-	Y
50972	178	132	-46	-25.8427	3.69481	Y	Y	-	-	-	Y
48898	155	143.4	-11.6	-7.48387	0.949672	Y	Y	-	-	-	Y
48896	251	241	-10	-3.98406	0.637577	Y	Y	-	-	-	Y
48719	1248	1261.4	13.4	1.07372	0.378299	Y	-	Y	-	-	Y
48510	17	28.2	11.2	65.8824	2.35594	Y	Y	-	-	-	Y
48454	52	15.6	-36.4	-70	6.26099	N	Y	-	-	-	Y
48372	504	413.6	-90.4	-17.9365	4.22043	Y	Y	-	-	-	Y
48370	358	324	-34	-9.49721	1.8412	Y	Y	-	-	-	Y
132600	23	24.4	1.4	6.08696	0.287577	Y	Y	-	-	-	Y
132599	396	383.4	-12.6	-3.18182	0.638271	Y	Y	-	-	-	Y
132598	393	347	-46	-11.7048	2.39143	Y	Y	-	-	-	Y
132597	26	60.6	34.6	133.077	5.25814	N	Y	-	-	-	Y
132596	712	910	198	27.809	6.95272	N	-	N	-	-	N
132595	296	351.6	55.6	18.7838	3.08984	Y	Y	-	-	-	Y
132594	16	19.6	3.6	22.5	0.853282	Y	Y	-	-	-	Y
132593	442	619.2	177.2	40.0905	7.69272	N	N	-	-	-	N
132592	1505	1302.8	-202.2	-13.4352	5.39651	N	-	Y	-	-	Y
132591	627	602	-25	-3.98724	1.00851	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1320	1320	0	0	0	Y	-	Y	-	-	Y
132588	40	46	6	15	0.914991	Y	Y	-	-	-	Y
132582	188	187.8	-0.2	-0.106383	0.0145904	Y	Y	-	-	-	Y
132581	1485	1482.8	-2.2	-0.148148	0.0571111	Y	-	Y	-	-	Y
132580	330	306.6	-23.4	-7.09091	1.31159	Y	Y	-	-	-	Y
132406	170	98.8	-71.2	-41.8824	6.14158	N	Y	-	-	-	Y
132405	61	78.4	17.4	28.5246	4.280417	Y	Y	-	-	-	Y
132404	180	159.2	-20.8	-11.5556	1.59717	Y	Y	-	-	-	Y
132403	636	517.2	-118.8	-18.6792	4.94742	Y	N	-	-	-	Y
132402	94	137.8	43.8	46.5957	4.06848	Y	Y	-	-	-	Y
132401	542	565.2	23.2	4.28044	0.98603	Y	Y	-	-	-	Y
132208	160	167.6	7.6	4.75	0.593822	Y	Y	-	-	-	Y
132177	17	28	11	64.7059	2.319	Y	Y	-	-	-	Y
132176	1434	1361.2	-72.8	-5.07671	1.94733	Y	-	Y	-	-	Y
132175	19	58	39	205.263	6.28542	N	Y	-	-	-	Y
132174	52	15	-37	-71.1538	6.39263	N	Y	-	-	-	Y
132173	0	0.8	0.8	inf	1.26491	Y	Y	-	-	-	Y
132172	16	4	-12	-75	3.79473	Y	Y	-	-	-	Y
132171	5	56.4	51.4	1028	9.27671	N	Y	-	-	-	Y
132170	0	0.2	0.2	inf	0.632456	Y	Y	-	-	-	Y
132169	8	18.8	10.8	135	2.95034	Y	Y	-	-	-	Y
132168	1414	1412.6	-1.4	-0.0990099	0.0372401	Y	-	Y	-	-	Y
132167	59	35.4	-23.6	-40	3.43511	Y	Y	-	-	-	Y

131933	131	90	-41	-31.2977	3.90034	Y	Y	-	-	Y
131932	548	403.2	-144.8	-26.4234	6.63969	N	N	-	-	N
131931	365	360.4	-4.6	-1.26027	0.241537	Y	Y	-	-	Y
131930	183	218.6	35.6	19.4536	2.51228	Y	Y	-	-	Y
131929	281	185.8	-95.2	-33.879	6.23141	N	Y	-	-	Y
131928	117	72.6	-44.4	-37.9487	4.56015	Y	Y	-	-	Y
131881	1043	1009.8	-33.2	-3.18313	1.03629	Y	-	Y	-	Y
131687	232	234.6	2.6	1.12069	0.170222	Y	Y	-	-	Y
131686	12	1.4	-10.6	-88.3333	4.09514	Y	Y	-	-	Y
130896	743	789.8	46.8	6.29879	1.69051	Y	-	Y	-	Y
130895	4	40.2	36.2	905	7.70038	N	Y	-	-	Y
130894	208	194.4	-13.6	-6.53846	0.958793	Y	Y	-	-	Y
130893	4	36	32	800	7.15542	N	Y	-	-	Y
130892	4	51.4	47.4	1185	9.00614	N	Y	-	-	Y
130891	5	20	15	300	4.42464	Y	Y	-	-	Y
130890	245	155	-90	-36.7347	6.36396	N	Y	-	-	Y
130889	657	596	-61	-9.28463	2.43708	Y	Y	-	-	Y
130702	835	807.6	-27.4	-3.28144	0.956092	Y	-	Y	-	Y
130700	150	169.2	19.2	12.8	1.51979	Y	Y	-	-	Y
130699	835	808.4	-26.6	-3.18563	0.927951	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0	0	0	0	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0	-2	-100	2	Y	Y	-	-	Y
130684	16	34.8	18.8	117.5	3.73028	Y	Y	-	-	Y
130683	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130682	38	30	-8	-21.0526	1.37199	Y	Y	-	-	Y
130681	1	0	-1	-100	1.41421	Y	Y	-	-	Y
130241	76	84.2	8.2	10.7895	0.916215	Y	Y	-	-	Y
130240	74	28	-46	-62.1622	6.44129	N	Y	-	-	Y
130164	150	169.2	19.2	12.8	1.51979	Y	Y	-	-	Y
129164	715	666.4	-48.6	-6.7972	1.84923	Y	-	Y	-	Y
129163	83	79.6	-3.4	-4.09639	0.37708	Y	Y	-	-	Y
129161	1043	1009	-34	-3.25983	1.06146	Y	-	Y	-	Y
129160	129	109.6	-19.4	-15.0388	1.77616	Y	Y	-	-	Y
129159	25	32.4	7.4	29.6	1.38131	Y	Y	-	-	Y
129157	189	155.6	-33.4	-17.672	2.54451	Y	Y	-	-	Y
127827	43	26.8	-16.2	-37.6744	2.74222	Y	Y	-	-	Y
127826	357	377.8	20.8	5.82633	1.08516	Y	Y	-	-	Y
127825	19	0	-19	-100	6.16441	N	Y	-	-	Y
127824	71	3	-68	-95.7746	11.1791	N	Y	-	-	Y
127823	232	258.2	26.2	11.2931	1.67352	Y	Y	-	-	Y
127822	22	0	-22	-100	6.63325	N	Y	-	-	Y
127821	325	288.2	-36.8	-11.3231	2.10166	Y	Y	-	-	Y
127820	85	118.4	33.4	39.2941	3.31197	Y	Y	-	-	Y
127819	15	0	-15	-100	5.47723	N	Y	-	-	Y
121056	42	75.6	33.6	80	4.38178	Y	Y	-	-	Y
121053	26	23	-3	-11.5385	0.606092	Y	Y	-	-	Y
111083	465	514.6	49.6	10.6667	2.24116	Y	Y	-	-	Y
111082	180	131.6	-48.4	-26.8889	3.87759	Y	Y	-	-	Y
1110	20	18.2	-1.8	-9	0.411866	Y	Y	-	-	Y
1107	20	18.2	-1.8	-9	0.411866	Y	Y	-	-	Y
110505	130	124.6	-5.4	-4.15385	0.478608	Y	Y	-	-	Y
110504	6	0.4	-5.6	-93.3333	3.1305	Y	Y	-	-	Y
110503	28	1	-27	-96.4286	7.09055	N	Y	-	-	Y
110502	565	510	-55	-9.73451	2.37232	Y	Y	-	-	Y
110501	73	92.4	19.4	26.5753	2.13329	Y	Y	-	-	Y
1105	515	504.2	-10.8	-2.09709	0.47842	Y	Y	-	-	Y
110499	203	188.6	-14.4	-7.0936	1.0291	Y	Y	-	-	Y
1104	59	64.2	5.2	8.81356	0.662541	Y	Y	-	-	Y
1103	476	458.6	-17.4	-3.65546	0.804917	Y	Y	-	-	Y
1102	358	317	-41	-11.4525	2.23176	Y	Y	-	-	Y
1093	0	7	7	inf	3.74166	Y	Y	-	-	Y
1085	515	504.4	-10.6	-2.05825	0.469514	Y	Y	-	-	Y
1084	550	596.8	46.8	8.50909	1.95442	Y	Y	-	-	Y
1080	122	105.4	-16.6	-13.6066	1.55678	Y	Y	-	-	Y
1076	445	453	8	1.79775	0.377543	Y	Y	-	-	Y
106865	13	8.4	-4.6	-35.3846	1.40626	Y	Y	-	-	Y
1068	31	12.4	-18.6	-60	3.99285	Y	Y	-	-	Y
1066	709	620.2	-88.8	-12.5247	3.44455	Y	-	Y	-	Y
100553	104	102.8	-1.2	-1.15385	0.118011	Y	Y	-	-	Y
100552	66	148.4	82.4	124.848	7.95847	N	Y	-	-	Y
100551	87	104.2	17.2	19.7701	1.75914	Y	Y	-	-	Y

Mean

298.643

292.18

-6.46369

-2.16435

2.86286

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1119	1174.8	55.8	5.0	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
9861: Esplanade (30144512)	197	214.8	17.8	9.0	1.24	Y	Y	-	-	-	Y
9166: High Street (28054291)	132	121.6	-10.4	-7.9	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
9165: High Street (28054291)	44	103.4	59.4	135.0	6.92	N	Y	-	-	-	Y
9007: Station Road (25547716)	126	148.0	22.0	17.5	1.88	Y	Y	-	-	-	Y
8990: Station Road (25547716)	213	108.8	-104.2	-48.9	8.21	N	N	-	-	-	N
8331 (2384892)	1031	935.4	-95.6	-9.3	3.05	Y	-	Y	-	-	Y
730: Courteney Road (4373752)	356	355.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
727: Hoath Way (4373751)	719	672.0	-47.0	-6.5	1.78	Y	-	Y	-	-	Y
7257: City Way (23294272)	438	414.6	-23.4	-5.3	1.13	Y	Y	-	-	-	Y
7203: High Street (23279910)	1066	1129.6	63.6	6.0	1.92	Y	-	Y	-	-	Y
7201 (23279870)	4	26.4	22.4	560.0	5.75	N	Y	-	-	-	Y
7200 (23279850)	3	87.6	84.6	2820.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
7197 (23279460)	40	23.2	-16.8	-42.0	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
7194 (23279453)	19	41.2	22.2	116.8	4.05	Y	Y	-	-	-	Y
7193: Corporation Street (23279421)	870	869.0	-1.0	-0.1	0.03	Y	-	Y	-	-	Y
651: Canal Road (4301572)	56	23.2	-32.8	-58.6	5.21	N	Y	-	-	-	Y
648: Canal Road (4301572)	55	135.2	80.2	145.8	8.22	N	Y	-	-	-	Y
643: Northgate (4301569)	90	57.4	-32.6	-36.2	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
6399: Northcote Road (23143076)	132	132.4	0.4	0.3	0.03	Y	Y	-	-	-	Y
6398: Northcote Road (23143076)	216	250.8	34.8	16.1	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
6397: Northcote Road (23143076)	148	144.4	-3.6	-2.4	0.30	Y	Y	-	-	-	Y
6395: Northcote Road (23143076)	115	132.8	17.8	15.5	1.60	Y	Y	-	-	-	Y
6329: Cuxton Road (23123519)	665	607.8	-57.2	-8.6	2.27	Y	Y	-	-	-	Y
6314: Wulfere Way (23121647)	1322	1269.4	-52.6	-4.0	1.46	Y	-	Y	-	-	Y
6221: Berwick Way (23109822)	1531	1471.0	-60.0	-3.9	1.55	Y	-	Y	-	-	Y
6220: Berwick Way (23109822)	500	537.2	37.2	7.4	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
5830: Darland Avenue (19176328)	158	184.8	26.8	17.0	2.05	Y	Y	-	-	-	Y
5823: Darland Avenue (19176328)	145	118.8	-26.2	-18.1	2.28	Y	Y	-	-	-	Y
577: North Dane Way (4301554)	635	572.6	-62.4	-9.8	2.54	Y	Y	-	-	-	Y
574: North Dane Way (4301554)	576	595.4	19.4	3.4	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
571 (4301553)	255	252.8	-2.2	-0.9	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
569 (4301553)	369	367.2	-1.8	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
568 (4301553)	697	627.4	-69.6	-10.0	2.70	Y	Y	-	-	-	Y
5146: Barnsole Road (18449847)	130	95.6	-34.4	-26.5	3.24	Y	Y	-	-	-	Y
5129: Barnsole Road (18449847)	168	171.6	3.6	2.1	0.28	Y	Y	-	-	-	Y
461 (3992806)	2768	2699.4	-68.6	-2.5	1.31	Y	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1104	1120.0	16.0	1.4	0.48	Y	-	Y	-	-	Y
42892: High Street (372973614)	1136	1181.0	45.0	4.0	1.32	Y	-	Y	-	-	Y
42891: High Street (372973614)	1140	1208.4	68.4	6.0	2.00	Y	-	Y	-	-	Y
42853: Blue Boar Lane (372972483)	131	138.6	7.6	5.8	0.65	Y	Y	-	-	-	Y
42851: Blue Boar Lane (372972483)	4	0.0	-4.0	-100.0	2.83	Y	Y	-	-	-	Y
42848: Blue Boar Lane (372972483)	122	51.6	-70.4	-57.7	7.56	N	Y	-	-	-	Y
40936 (261342944)	62	0.0	-62.0	-100.0	11.14	N	Y	-	-	-	Y
40863: New Road (252694027)	602	749.0	147.0	24.4	5.66	N	N	-	-	-	N
39881: High Street (232868972)	260	262.2	2.2	0.8	0.14	Y	Y	-	-	-	Y
38954: Edwin Road (214474419)	69	89.0	20.0	29.0	2.25	Y	Y	-	-	-	Y
38948: Edwin Road (214474419)	70	71.8	1.8	2.6	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
38936: Watling Street (214474382)	904	952.4	48.4	5.4	1.59	Y	-	Y	-	-	Y
38494: Hoath Way (199153946)	890	907.4	17.4	2.0	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
38493: Hoath Way (199153945)	665	673.6	8.6	1.3	0.33	Y	Y	-	-	-	Y
38492: Hoath Way (199153944)	821	907.0	86.0	10.5	2.93	Y	-	Y	-	-	Y
38056: Gillingham Road (192778843)	249	251.8	2.8	1.1	0.18	Y	Y	-	-	-	Y
38052: Gillingham Road (192778843)	212	260.8	48.8	23.0	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
38042: Barnsole Road (192778840)	275	271.2	-3.8	-1.4	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
38037: Barnsole Road (192778840)	302	279.8	-22.2	-7.4	1.30	Y	Y	-	-	-	Y
37773: Princes Avenue (189958143)	424	417.0	-7.0	-1.7	0.34	Y	Y	-	-	-	Y
37770: City Way (189958140)	439	463.6	24.6	5.6	1.16	Y	Y	-	-	-	Y
37769: City Way (189958140)	499	516.8	17.8	3.6	0.79	Y	Y	-	-	-	Y
37764: City Way (189958135)	402	418.2	16.2	4.0	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
37757: Princes Avenue (189958134)	383	396.2	13.2	3.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
37696: New Road (188887249)	763	779.0	16.0	2.1	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
37695: New Road (188887249)	863	733.6	-129.4	-15.0	4.58	Y	-	Y	-	-	Y
37191 (178234603)	2429	2477.4	48.4	2.0	0.98	Y	-	Y	-	-	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	666	601.6	-64.4	-9.7	2.56	Y	Y	-	-	-	Y
35090: Cuxton Road (143733300)	784	778.2	-5.8	-0.7	0.21	Y	-	Y	-	-	Y
35087: Commercial Road (143720115)	561	783.0	222.0	39.6	8.56	N	N	-	-	-	N
34930: High Street (138639143)	496	490.8	-5.2	-1.0	0.23	Y	Y	-	-	-	Y
34923: High Street (138639143)	530	474.4	-55.6	-10.5	2.48	Y	Y	-	-	-	Y
34914: High Street (138638808)	468	405.8	-62.2	-13.3	2.98	Y	Y	-	-	-	Y
34906: High Street (138638808)	477	426.4	-50.6	-10.6	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
34209: Rede Court Road (126449125)	131	101.6	-29.4	-22.4	2.73	Y	Y	-	-	-	Y
34195: Rede Court Road (126449125)	153	155.6	2.6	1.7	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
33605: Frindsbury Hill (119475670)	633	677.0	44.0	7.0	1.72	Y	Y	-	-	-	Y
33599: Frindsbury Hill (119475670)	639	696.2	57.2	9.0	2.21	Y	Y	-	-	-	Y
33491 (117922903)	438	415.0	-23.0	-5.3	1.11	Y	Y	-	-	-	Y
33486: Watling Street (117922492)	452	444.0	-8.0	-1.8	0.38	Y	Y	-	-	-	Y
33484: Watling Street (117922492)	413	410.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	-	Y
33480: Rede Court Road (117922490)	96	93.4	-2.6	-2.7	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
3344: Lower Rainham Road (10481671)	212	168.0	-44.0	-20.8	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
3339: Lower Rainham Road (10481671)	226	203.4	-22.6	-10.0	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
3337: Lower Rainham Road (10481671)	287	274.8	-12.2	-4.3	0.73	Y	Y	-	-	-	Y
32565: Medway Tunnel (108377708)	1427	1392.6	-34.4	-2.4	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
32215 (106344310)	718	562.2	-155.8	-21.7	6.16	N	-	N	-	-	N
3148: Vanguard Way (9543828)	1531	1536.2	5.2	0.3	0.13	Y	-	Y	-	-	Y
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	278	313.6	35.6	12.8	2.07	Y	Y	-	-	-	Y

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	534	643.8	109.8	20.6	4.52	Y	N	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	9	60.2	51.2	568.9	8.70	N	Y	-	-	Y
30883: The Paddock (99508034)	17	70.4	53.4	314.1	8.08	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	981	1024.2	43.2	4.4	1.36	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	101	125.0	24.0	23.8	2.26	Y	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	96	75.6	-20.4	-21.3	2.20	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	230	180.6	-49.4	-21.5	3.45	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	135	59.4	-75.6	-56.0	7.67	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	381	421.2	40.2	10.6	2.01	Y	Y	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	910	921.8	11.8	1.3	0.39	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	718	560.8	-157.2	-21.9	6.22	N	-	N	-	N
27898: Knight Road (89432447)	338	308.2	-29.8	-8.8	1.66	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	288	338.8	50.8	17.6	2.87	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	298	320.6	22.6	7.6	1.29	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	54	35.0	-19.0	-35.2	2.85	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	56	43.2	-12.8	-22.9	1.82	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	591	584.6	-6.4	-1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	10	66.6	56.6	566.0	9.15	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	7	91.0	84.0	1200.0	12.00	N	Y	-	-	Y
27224: Darnley Road (85397617)	170	171.6	1.6	0.9	0.12	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	172	193.2	21.2	12.3	1.57	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	128	141.4	13.4	10.5	1.15	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1068	964.6	-103.4	-9.7	3.24	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	836	878.4	42.4	5.1	1.45	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	1659	1708.4	49.4	3.0	1.20	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	266	262.0	-4.0	-1.5	0.25	Y	Y	-	-	Y
2444: North Dane Way (31061569)	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	266	261.6	-4.4	-1.7	0.27	Y	Y	-	-	Y
2442 (4301553)	62	54.8	-7.2	-11.6	0.94	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	244	225.0	-19.0	-7.8	1.24	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	506	588.2	82.2	16.2	3.51	Y	Y	-	-	Y
2164: High Street (4868827)	1085	1171.0	86.0	7.9	2.56	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	559	510.6	-48.4	-8.7	2.09	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	244	205.8	-38.2	-15.7	2.55	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1275	1140.6	-134.4	-10.5	3.87	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	286	227.8	-58.2	-20.3	3.63	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	203	187.8	-15.2	-7.5	1.09	Y	Y	-	-	Y
1805: Maidstone Road (4589374)	242	155.6	-86.4	-35.7	6.13	N	Y	-	-	Y
17803: Wainscott Road (39944798)	215	325.6	110.6	51.4	6.73	N	N	-	-	N
17797: Wainscott Road (39944798)	128	194.8	66.8	52.2	5.26	N	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	205	189.8	-15.2	-7.4	1.08	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	18	29.0	11.0	61.1	2.27	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	833	930.6	97.6	11.7	3.29	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	13	37.2	24.2	186.2	4.83	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	14	54.8	40.8	291.4	6.96	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	864	934.6	70.6	8.2	2.35	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	81	72.0	-9.0	-11.1	1.03	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	52	56.0	4.0	7.7	0.54	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1728	1715.0	-13.0	-0.8	0.31	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	1304	1345.2	41.2	3.2	1.13	Y	-	Y	-	Y
132298: Cuxton Road (87055105)	576	547.0	-29.0	-5.0	1.22	Y	Y	-	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	234	206.6	-27.4	-11.7	1.85	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	354	384.2	30.2	8.5	1.57	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	854	899.6	45.6	5.3	1.54	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	854	900.2	46.2	5.4	1.56	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	590	538.4	-51.6	-8.7	2.17	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	473	502.8	29.8	6.3	1.35	Y	Y	-	-	Y
130708: High Street (28054287)	145	199.8	54.8	37.8	4.17	Y	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	926	937.0	11.0	1.2	0.36	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	238	331.2	93.2	39.2	5.52	N	Y	-	-	Y
130279: Northgate (4301569)	188	528.6	340.6	181.2	17.99	N	N	-	-	N
130163: High Street (28054291)	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	103	102.0	-1.0	-1.0	0.10	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	525	527.0	2.0	0.4	0.09	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	621	422.4	-198.6	-32.0	8.69	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	982	844.4	-137.6	-14.0	4.55	Y	-	Y	-	Y
1147: Star Hill (4381389)	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	310	302.4	-7.6	-2.5	0.43	Y	Y	-	-	Y
11270: North Dane Way (31061569)	328	260.2	-67.8	-20.7	3.95	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	290	297.8	7.8	2.7	0.45	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	262	234.0	-28.0	-10.7	1.78	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	329	306.0	-23.0	-7.0	1.29	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	362	389.6	27.6	7.6	1.42	Y	Y	-	-	Y
Mean	472.394	475.5	3.1	0.7	2.58					

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | Inter Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465	133	95.8	-37.2	-28.0	3.48	Y	Y	-	-	-	Y
72416	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72415	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412	812	857.2	45.2	5.6	1.56	Y	-	Y	-	-	Y
68995	12	3.2	-8.8	-73.3	3.19	Y	Y	-	-	-	Y
68994	54	36.0	-18.0	-33.3	2.68	Y	Y	-	-	-	Y
68992	274	224.0	-50.0	-18.2	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
64891	1031	935.8	-95.2	-9.2	3.04	Y	-	Y	-	-	Y
64889	500	537.2	-37.2	7.4	1.63	Y	Y	-	-	-	Y
64888	244	205.8	-38.2	-15.7	2.55	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1031	935.0	-96.0	-9.3	3.06	Y	-	Y	-	-	Y
63041	132	121.6	-10.4	-7.9	0.92	Y	Y	-	-	-	Y
63039	975	832.4	-142.6	-14.6	4.74	Y	-	Y	-	-	Y
63037	7	12.0	5.0	71.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
62977	82	54.2	-27.8	-33.9	3.37	Y	Y	-	-	-	Y
62973	67	39.8	-27.2	-40.6	3.72	Y	Y	-	-	-	Y
62971	842	882.0	40.0	4.8	1.36	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1136	1181.4	45.4	4.0	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
62849	4	26.8	22.8	570.0	5.81	N	Y	-	-	-	Y
62848	3	87.6	84.6	2820.0	12.57	N	Y	-	-	-	Y
62847	4	3.4	-0.6	-15.0	0.31	Y	Y	-	-	-	Y
58674	329	306.4	-22.6	-6.9	1.27	Y	Y	-	-	-	Y
58673	291	319.8	28.8	9.9	1.65	Y	Y	-	-	-	Y
58671	71	69.2	-1.8	-2.5	0.21	Y	Y	-	-	-	Y
51631	477	403.8	-73.2	-15.3	3.49	Y	Y	-	-	-	Y
51630	122	158.8	36.8	30.2	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
51629	65	39.2	-25.8	-39.7	3.57	Y	Y	-	-	-	Y
51628	514	497.4	-16.6	-3.2	0.74	Y	Y	-	-	-	Y
51627	33	0.4	-32.6	-98.8	7.98	N	Y	-	-	-	Y
51626	43	86.8	43.8	101.9	5.44	N	Y	-	-	-	Y
51625	135	186.0	51.0	37.8	4.03	Y	Y	-	-	-	Y
51624	30	0.4	-29.6	-98.7	7.59	N	Y	-	-	-	Y
51623	7	6.8	-0.2	-2.9	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
51621	68	142.4	74.4	109.4	7.25	N	Y	-	-	-	Y
51619	15	12.4	-2.6	-17.3	0.70	Y	Y	-	-	-	Y
51219	93	92.4	-0.6	-0.6	0.06	Y	Y	-	-	-	Y
51218	119	168.6	49.6	41.7	4.14	Y	Y	-	-	-	Y
51217	133	110.0	-23.0	-17.3	2.09	Y	Y	-	-	-	Y
51216	169	170.0	1.0	0.6	0.08	Y	Y	-	-	-	Y
51215	116	141.6	25.6	22.1	2.26	Y	Y	-	-	-	Y
51213	182	179.0	-3.0	-1.6	0.22	Y	Y	-	-	-	Y
50977	81	97.4	16.4	20.2	1.74	Y	Y	-	-	-	Y
50975	122	90.0	-32.0	-26.2	3.11	Y	Y	-	-	-	Y
50974	119	86.8	-32.2	-27.1	3.17	Y	Y	-	-	-	Y
50972	123	68.4	-54.6	-44.4	5.58	N	Y	-	-	-	Y
48898	169	171.6	2.6	1.5	0.20	Y	Y	-	-	-	Y
48896	356	355.8	-0.2	-0.1	0.01	Y	Y	-	-	-	Y
48719	890	907.4	17.4	2.0	0.58	Y	-	Y	-	-	Y
48510	19	41.2	22.2	116.8	4.05	Y	Y	-	-	-	Y
48454	40	23.2	-16.8	-42.0	2.99	Y	Y	-	-	-	Y
48372	328	260.2	-67.8	-20.7	3.95	Y	Y	-	-	-	Y
48370	369	367.2	-1.8	-0.5	0.09	Y	Y	-	-	-	Y
132600	11	13.8	2.8	25.5	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
132599	267	299.6	32.6	12.2	1.94	Y	Y	-	-	-	Y
132598	244	206.0	-38.0	-15.6	2.53	Y	Y	-	-	-	Y
132597	34	107.4	73.4	215.9	8.73	N	Y	-	-	-	Y
132596	500	537.0	37.0	7.4	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
132595	121	194.6	73.6	60.8	5.86	N	Y	-	-	-	Y
132594	7	0.6	-6.4	-91.4	3.28	Y	Y	-	-	-	Y
132593	413	449.0	36.0	8.7	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
132592	1315	1265.4	-49.6	-3.8	1.38	Y	-	Y	-	-	Y
132591	581	617.8	36.8	6.3	1.50	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1147	1097.0	-50.0	-4.4	1.49	Y	-	Y	-	-	Y
132588	58	78.4	20.4	35.2	2.47	Y	Y	-	-	-	Y
132582	157	247.2	90.2	57.5	6.34	N	Y	-	-	-	Y
132581	1293	1332.0	39.0	3.0	1.08	Y	-	Y	-	-	Y
132580	366	376.2	10.2	2.8	0.53	Y	Y	-	-	-	Y
132406	92	68.4	-23.6	-25.7	2.64	Y	Y	-	-	-	Y
132405	39	33.2	-5.8	-14.9	0.97	Y	Y	-	-	-	Y
132404	96	93.4	-2.6	-2.7	0.27	Y	Y	-	-	-	Y
132403	438	410.8	-27.2	-6.2	1.32	Y	Y	-	-	-	Y
132402	57	62.2	5.2	9.1	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
132401	381	352.8	-28.2	-7.4	1.47	Y	Y	-	-	-	Y
132208	338	308.8	-29.2	-8.6	1.62	Y	Y	-	-	-	Y
132177	19	41.4	22.4	117.9	4.08	Y	Y	-	-	-	Y
132176	1060	1090.2	30.2	2.8	0.92	Y	-	Y	-	-	Y
132175	6	39.4	33.4	556.7	7.01	N	Y	-	-	-	Y
132174	40	22.0	-18.0	-45.0	3.23	Y	Y	-	-	-	Y
132173	0	1.2	1.2	inf	1.55	Y	Y	-	-	-	Y
132172	16	0.0	-16.0	-100.0	5.66	N	Y	-	-	-	Y
132171	3	79.6	76.6	2553.3	11.92	N	Y	-	-	-	Y
132170	0	8.0	8.0	inf	4.00	Y	Y	-	-	-	Y
132169	4	26.4	22.4	560.0	5.75	N	Y	-	-	-	Y
132168	1100	1094.0	-6.0	-0.5	0.18	Y	-	Y	-	-	Y
132167	36	85.8	49.8	138.3	6.38	N	Y	-	-	-	Y
131933	90	91.0	1.0	1.1	0.11	Y	Y	-	-	-	Y

131932	312	327.2	15.2	4.9	0.85	Y	Y	-	-	Y
131931	368	390.2	22.2	6.0	1.14	Y	Y	-	-	Y
131930	131	126.6	-4.4	-3.4	0.39	Y	Y	-	-	Y
131929	127	134.6	7.6	6.0	0.66	Y	Y	-	-	Y
131928	78	54.8	-23.2	-29.7	2.85	Y	Y	-	-	Y
131881	854	899.4	45.4	5.3	1.53	Y	-	Y	-	Y
131687	520	510.6	-9.4	-1.8	0.41	Y	Y	-	-	Y
131686	39	0.0	-39.0	-100.0	8.83	N	Y	-	-	Y
130896	566	623.0	57.0	10.1	2.34	Y	Y	-	-	Y
130895	5	23.6	18.6	372.0	4.92	Y	Y	-	-	Y
130894	185	148.6	-36.4	-19.7	2.82	Y	Y	-	-	Y
130893	4	36.6	32.6	815.0	7.24	N	Y	-	-	Y
130892	4	10.4	6.4	160.0	2.39	Y	Y	-	-	Y
130891	1	52.4	51.4	5140.0	9.95	N	Y	-	-	Y
130890	322	228.2	-93.8	-29.1	5.66	N	Y	-	-	Y
130889	541	505.8	-35.2	-6.5	1.54	Y	Y	-	-	Y
130702	735	781.8	46.8	6.4	1.70	Y	-	Y	-	Y
130700	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
130699	735	781.6	46.6	6.3	1.69	Y	-	Y	-	Y
130686	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130685	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130684	49	84.4	35.4	72.2	4.33	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	55	11.8	-43.2	-78.5	7.47	N	Y	-	-	Y
130681	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130241	37	91.4	54.4	147.0	6.79	N	Y	-	-	Y
130240	56	10.6	-45.4	-81.1	7.87	N	Y	-	-	Y
130164	101	97.2	-3.8	-3.8	0.38	Y	Y	-	-	Y
129164	774	854.6	80.6	10.4	2.82	Y	-	Y	-	Y
129163	59	75.8	16.8	28.5	2.05	Y	Y	-	-	Y
129161	854	899.8	45.8	5.4	1.55	Y	-	Y	-	Y
129160	109	95.8	-13.2	-12.1	1.30	Y	Y	-	-	Y
129159	18	29.0	11.0	61.1	2.27	Y	Y	-	-	Y
129157	130	95.6	-34.4	-26.5	3.24	Y	Y	-	-	Y
127827	54	39.0	-15.0	-27.8	2.20	Y	Y	-	-	Y
127826	399	387.4	-11.6	-2.9	0.58	Y	Y	-	-	Y
127825	24	0.0	-24.0	-100.0	6.93	N	Y	-	-	Y
127824	71	21.4	-49.6	-69.9	7.30	N	Y	-	-	Y
127823	131	87.4	-43.6	-33.3	4.17	Y	Y	-	-	Y
127822	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
127821	397	383.0	-14.0	-3.5	0.71	Y	Y	-	-	Y
127820	72	108.2	36.2	50.3	3.81	Y	Y	-	-	Y
127819	27	0.0	-27.0	-100.0	7.35	N	Y	-	-	Y
121056	31	102.8	71.8	231.6	8.78	N	Y	-	-	Y
121053	45	21.4	-23.6	-52.4	4.10	Y	Y	-	-	Y
111083	413	410.8	-2.2	-0.5	0.11	Y	Y	-	-	Y
111082	96	84.0	-12.0	-12.5	1.26	Y	Y	-	-	Y
1110	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
1107	44	40.0	-4.0	-9.1	0.62	Y	Y	-	-	Y
110505	45	55.8	10.8	24.0	1.52	Y	Y	-	-	Y
110504	7	0.2	-6.8	-97.1	3.58	Y	Y	-	-	Y
110503	13	0.4	-12.6	-96.9	4.87	Y	Y	-	-	Y
110502	199	167.6	-31.4	-15.8	2.32	Y	Y	-	-	Y
110501	68	71.0	3.0	4.4	0.36	Y	Y	-	-	Y
1105	266	262.0	-4.0	-1.5	0.25	Y	Y	-	-	Y
110499	219	204.0	-15.0	-6.8	1.03	Y	Y	-	-	Y
1104	57	56.4	-0.6	-1.1	0.08	Y	Y	-	-	Y
1103	253	246.2	-6.8	-2.7	0.43	Y	Y	-	-	Y
1102	367	360.8	-6.2	-1.7	0.33	Y	Y	-	-	Y
1093	2	6.6	4.6	230.0	2.22	Y	Y	-	-	Y
1085	266	261.8	-4.2	-1.6	0.26	Y	Y	-	-	Y
1084	327	346.4	19.4	5.9	1.06	Y	Y	-	-	Y
1080	56	49.4	-6.6	-11.8	0.91	Y	Y	-	-	Y
1076	249	247.4	-1.6	-0.6	0.10	Y	Y	-	-	Y
106865	12	7.4	-4.6	-38.3	1.48	Y	Y	-	-	Y
1068	6	5.4	-0.6	-10.0	0.25	Y	Y	-	-	Y
1066	635	572.6	-62.4	-9.8	2.54	Y	Y	-	-	Y
100553	128	140.6	12.6	9.8	1.09	Y	Y	-	-	Y
100552	132	122.0	-10.0	-7.6	0.89	Y	Y	-	-	Y
100551	44	103.4	59.4	135.0	6.92	N	Y	-	-	Y
Mean		234.204	234.8	0.6	0.2	2.77				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Sections | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
Percentage of Sections meeting criteria:											
9970: High Street (30415344)	1741	1824.0	83.0	4.8	1.97	Y	-	Y	-	Y	
9861: Esplanade (30144512)	320	290.2	-29.8	-9.3	1.71	Y	Y	-	-	Y	
9166: High Street (28054291)	115	131.0	16.0	13.9	1.44	Y	Y	-	-	Y	
9165: High Street (28054291)	59	111.0	52.0	88.1	5.64	N	Y	-	-	Y	
9007: Station Road (25547716)	176	175.6	-0.4	-0.2	0.03	Y	Y	-	-	Y	
8990: Station Road (25547716)	303	239.8	-63.2	-20.9	3.84	Y	Y	-	-	Y	
8331 (2384892)	1323	1263.6	-59.4	-4.5	1.65	Y	-	Y	-	Y	
730: Courteney Road (4373752)	373	354.8	-18.2	-4.9	0.95	Y	Y	-	-	Y	
727: Hoath Way (4373751)	1138	1111.4	-26.6	-2.3	0.79	Y	-	Y	-	Y	
7257: City Way (23294272)	525	517.0	-8.0	-1.5	0.35	Y	Y	-	-	Y	
7203: High Street (23279910)	1181	1210.0	29.0	2.5	0.84	Y	-	Y	-	Y	
7201 (23279870)	2	5.6	3.6	180.0	1.85	Y	Y	-	-	Y	
7200 (23279850)	24	151.6	127.6	531.7	13.62	N	N	-	-	N	
7197 (23279460)	67	39.0	-28.0	-41.8	3.85	Y	Y	-	-	Y	
7194 (23279453)	12	43.6	31.6	263.3	5.99	N	Y	-	-	Y	
7193: Corporation Street (23279421)	1453	1386.2	-66.8	-4.6	1.77	Y	-	Y	-	Y	
651: Canal Road (4301572)	110	57.2	-52.8	-48.0	5.77	N	Y	-	-	Y	
648: Canal Road (4301572)	69	198.2	129.2	187.2	11.18	N	N	-	-	N	
643: Northgate (4301569)	101	34.6	-66.4	-65.7	8.06	N	Y	-	-	Y	
6399: Northcote Road (23143076)	118	111.8	-6.2	-5.3	0.58	Y	Y	-	-	Y	
6398: Northcote Road (23143076)	303	310.8	7.8	2.6	0.45	Y	Y	-	-	Y	
6397: Northcote Road (23143076)	212	245.4	33.4	15.8	2.21	Y	Y	-	-	Y	
6395: Northcote Road (23143076)	218	241.4	23.4	10.7	1.54	Y	Y	-	-	Y	
6329: Cuxton Road (23123519)	624	734.2	110.2	17.7	4.23	Y	N	-	-	Y	
6314: Wulfere Way (23121647)	2016	1904.8	-111.2	-5.5	2.51	Y	-	Y	-	Y	
6221: Berwick Way (23109822)	1792	1825.0	33.0	1.8	0.78	Y	-	Y	-	Y	
6220: Berwick Way (23109822)	469	562.6	93.6	20.0	4.12	Y	Y	-	-	Y	
5830: Darland Avenue (19176328)	182	166.2	-15.8	-8.7	1.20	Y	Y	-	-	Y	
5823: Darland Avenue (19176328)	296	262.4	-33.6	-11.4	2.01	Y	Y	-	-	Y	
577: North Dane Way (4301554)	941	1027.0	86.0	9.1	2.74	Y	-	Y	-	Y	
574: North Dane Way (4301554)	951	688.2	-262.8	-27.6	9.18	N	-	N	-	N	
571 (4301553)	423	294.6	-128.4	-30.4	6.78	N	N	-	-	N	
569 (4301553)	535	582.8	47.8	8.9	2.02	Y	Y	-	-	Y	
568 (4301553)	1026	1073.8	47.8	4.7	1.48	Y	-	Y	-	Y	
5146: Barnsole Road (18449847)	178	144.4	-33.6	-18.9	2.65	Y	Y	-	-	Y	
5129: Barnsole Road (18449847)	228	214.2	-13.8	-6.1	0.93	Y	Y	-	-	Y	
461 (3992806)	5495	5112.0	-383.0	-7.0	5.26	N	-	-	-	Y	Y
42895: High Street (372973716)	1242	1173.6	-68.4	-5.5	1.97	Y	-	Y	-	Y	
42892: High Street (372973614)	1731	1805.8	74.8	4.3	1.78	Y	-	Y	-	Y	
42891: High Street (372973614)	1733	1810.8	77.8	4.5	1.85	Y	-	Y	-	Y	
42853: Blue Boar Lane (372972483)	88	91.4	3.4	3.9	0.36	Y	Y	-	-	Y	
42851: Blue Boar Lane (372972483)	6	0.0	-6.0	-100.0	3.46	Y	Y	-	-	Y	
42848: Blue Boar Lane (372972483)	87	64.2	-22.8	-26.2	2.62	Y	Y	-	-	Y	
40936 (261342944)	26	0.0	-26.0	-100.0	7.21	N	Y	-	-	Y	
40863: New Road (252694027)	818	991.2	173.2	21.2	5.76	N	-	N	-	N	
39881: High Street (232868972)	292	321.0	29.0	9.9	1.66	Y	Y	-	-	Y	
38954: Edwin Road (214474419)	101	127.6	26.6	26.3	2.49	Y	Y	-	-	Y	
38948: Edwin Road (214474419)	143	115.0	-28.0	-19.6	2.47	Y	Y	-	-	Y	
38936: Watling Street (214474382)	1000	995.6	-4.4	-0.4	0.14	Y	-	Y	-	Y	
38494: Hoath Way (199153946)	1319	1359.0	40.0	3.0	1.09	Y	-	Y	-	Y	
38493: Hoath Way (199153945)	1006	1113.6	107.6	10.7	3.31	Y	-	Y	-	Y	
38492: Hoath Way (199153944)	1157	1362.0	205.0	17.7	5.78	N	-	N	-	N	
38056: Gillingham Road (192778843)	310	330.6	20.6	6.6	1.15	Y	Y	-	-	Y	
38052: Gillingham Road (192778843)	363	347.4	-15.6	-4.3	0.83	Y	Y	-	-	Y	
38042: Barnsole Road (192778840)	474	421.8	-52.2	-11.0	2.47	Y	Y	-	-	Y	
38037: Barnsole Road (192778840)	381	375.0	-6.0	-1.6	0.31	Y	Y	-	-	Y	
37773: Princes Avenue (189958143)	605	642.2	37.2	6.1	1.49	Y	Y	-	-	Y	
37770: City Way (189958140)	691	638.0	-53.0	-7.7	2.06	Y	Y	-	-	Y	
37769: City Way (189958140)	769	715.0	-54.0	-7.0	1.98	Y	-	Y	-	Y	
37764: City Way (189958135)	685	643.2	-41.8	-6.1	1.62	Y	Y	-	-	Y	
37757: Princes Avenue (189958134)	613	439.8	-173.2	-28.3	7.55	N	N	-	-	N	
37696: New Road (188887249)	938	953.6	15.6	1.7	0.51	Y	-	Y	-	Y	
37695: New Road (188887249)	893	863.6	-29.4	-3.3	0.99	Y	-	Y	-	Y	
37191 (178234603)	3566	3314.6	-251.4	-7.0	4.29	Y	-	-	-	Y	Y
35091: Cuxton Road (143733300)	778	663.0	-115.0	-14.8	4.28	Y	-	Y	-	Y	
35090: Cuxton Road (143733300)	885	1020.6	135.6	15.3	4.39	Y	-	N	-	Y	
35087: Commercial Road (143720115)	587	765.2	178.2	30.4	6.85	N	N	-	-	N	
34930: High Street (138639143)	599	601.0	2.0	0.3	0.08	Y	Y	-	-	Y	
34923: High Street (138639143)	585	544.4	-40.6	-6.9	1.71	Y	Y	-	-	Y	
34914: High Street (138638808)	528	436.4	-91.6	-17.3	4.17	Y	Y	-	-	Y	
34906: High Street (138638808)	413	320.6	-92.4	-22.4	4.82	Y	Y	-	-	Y	
34209: Rede Court Road (126449125)	301	214.2	-86.8	-28.8	5.41	N	Y	-	-	Y	
34195: Rede Court Road (126449125)	319	299.2	-19.8	-6.2	1.13	Y	Y	-	-	Y	
33605: Frindsbury Hill (119475670)	703	537.4	-165.6	-23.6	6.65	N	-	N	-	N	
33599: Frindsbury Hill (119475670)	536	460.2	-75.8	-14.1	3.40	Y	Y	-	-	Y	
33491 (117922903)	565	501.2	-63.8	-11.3	2.76	Y	Y	-	-	Y	
33486: Watling Street (117922492)	749	642.4	-106.6	-14.2	4.04	Y	-	Y	-	Y	
33484: Watling Street (117922492)	658	584.4	-73.6	-11.2	2.95	Y	Y	-	-	Y	
33480: Watling Street (117922490)	242	208.0	-34.0	-14.0	2.27	Y	Y	-	-	Y	
3344: Lower Rainham Road (10481671)	283	276.6	-6.4	-2.3	0.38	Y	Y	-	-	Y	
3339: Lower Rainham Road (10481671)	467	443.0	-24.0	-5.1	1.13	Y	Y	-	-	Y	
3337: Lower Rainham Road (10481671)	553	596.0	43.0	7.8	1.79	Y	Y	-	-	Y	
32656: Medway Tunnel (108377708)	1934	1991.0	57.0	2.9	1.29	Y	-	Y	-	Y	
32215 (106344310)	644	466.2	-177.8	-27.6	7.55	N	N	-	-	N	
3148: Vanguard Way (9543828)	2284	2272.2	-11.8	-0.5	0.25	Y	-	Y	-	Y	
3145: Sans Pareil Roundabout (9543617)	252	194.0	-58.0	-23.0	3.88	Y	Y	-	-	Y	

3143: Sans Pareil Roundabout (9543617)	496	597.4	101.4	20.4	4.34	Y	N	-	-	Y
30885: The Paddock (99508034)	2	120.4	118.4	5920.0	15.13	N	N	-	-	N
30883: The Paddock (99508034)	42	82.0	40.0	95.2	5.08	N	Y	-	-	Y
29648: Watling Street (96300389)	1123	1124.6	1.6	0.1	0.05	Y	-	Y	-	Y
29588: Delce Road (96256866)	128	196.8	68.8	53.8	5.40	N	Y	-	-	Y
29577: Delce Road (96256866)	180	175.8	-4.2	-2.3	0.31	Y	Y	-	-	Y
29564: Victoria Street (96255225)	362	397.4	35.4	9.8	1.82	Y	Y	-	-	Y
29562: Victoria Street (96255225)	144	78.6	-65.4	-45.4	6.20	N	Y	-	-	Y
29339: Watling Street (94927619)	488	565.8	77.8	15.9	3.39	Y	Y	-	-	Y
2925: Corporation Street (5115504)	975	916.8	-58.2	-6.0	1.89	Y	-	Y	-	Y
27903: Knight Road (89432447)	644	466.8	-177.2	-27.5	7.52	N	N	-	-	N
27898: Knight Road (89432447)	423	369.2	-53.8	-12.7	2.70	Y	Y	-	-	Y
27650: Gillingham Road (88019531)	431	437.0	6.0	1.4	0.29	Y	Y	-	-	Y
27644: Gillingham Road (88019531)	471	467.4	-3.6	-0.8	0.17	Y	Y	-	-	Y
27565: Shawstead Road (87996525)	39	28.8	-10.2	-26.2	1.75	Y	Y	-	-	Y
27557: Shawstead Road (87996525)	46	50.8	4.8	10.4	0.69	Y	Y	-	-	Y
27331: Cuxton Road (87055105)	727	866.4	139.4	19.2	4.94	Y	-	N	-	Y
27323: Esplanade (87050309)	11	69.2	58.2	529.1	9.19	N	Y	-	-	Y
27322: Esplanade (87050309)	27	152.8	125.8	465.9	13.27	N	N	-	-	N
27224: Darnley Road (85397617)	205	187.8	-17.2	-8.4	1.23	Y	Y	-	-	Y
27217: Darnley Road (85397617)	224	289.0	65.0	29.0	4.06	Y	Y	-	-	Y
27039 (83610877)	177	189.8	12.8	7.2	0.95	Y	Y	-	-	Y
27038: Corporation Street (83609284)	1097	978.2	-118.8	-10.8	3.69	Y	-	Y	-	Y
27037: Corporation Street (83609284)	1448	1372.4	-75.6	-5.2	2.01	Y	-	Y	-	Y
2625: Berwick Way (4991066)	2635	2621.2	-13.8	-0.5	0.27	Y	-	Y	-	Y
2445: North Dane Way (31061570)	465	330.8	-134.2	-28.9	6.73	N	N	-	-	N
2444: North Dane Way (31061569)	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
2443: North Dane Way (31061570)	465	331.0	-134.0	-28.8	6.72	N	N	-	-	N
2442 (4301553)	85	47.0	-38.0	-44.7	4.68	Y	Y	-	-	Y
2372: Lower Rainham Road (10481671)	367	387.6	20.6	5.6	1.06	Y	Y	-	-	Y
2335: Will Adams Way (88176880)	684	525.4	-158.6	-23.2	6.45	N	N	-	-	N
2164: High Street (4868827)	1193	1254.6	61.6	5.2	1.76	Y	-	Y	-	Y
2136: Courtney Road (4824282)	574	523.8	-50.2	-8.7	2.14	Y	Y	-	-	Y
21062: Wulfere Way (51071379)	225	159.6	-65.4	-29.1	4.72	Y	Y	-	-	Y
21061: Wulfere Way (51071379)	1548	1422.2	-125.8	-8.1	3.26	Y	-	Y	-	Y
2031: North Dane Way (4729629)	470	494.0	24.0	5.1	1.09	Y	Y	-	-	Y
1823: Maidstone Road (4589374)	318	156.8	-161.2	-50.7	10.46	N	N	-	-	N
1805: Maidstone Road (4589374)	380	248.6	-131.4	-34.6	7.41	N	N	-	-	N
17803: Wainscott Road (39944798)	367	379.0	12.0	3.3	0.62	Y	Y	-	-	Y
17797: Wainscott Road (39944798)	159	146.6	-12.4	-7.8	1.00	Y	Y	-	-	Y
1662: Pattens Lane (4489071)	274	238.2	-35.8	-13.1	2.24	Y	Y	-	-	Y
15833: Derby Road (34186472)	25	47.2	22.2	88.8	3.69	Y	Y	-	-	Y
15478: Watling Street (31919450)	888	929.4	41.4	4.7	1.37	Y	-	Y	-	Y
14556: Meresborough Road (31242572)	24	46.4	22.4	93.3	3.78	Y	Y	-	-	Y
14553: Meresborough Road (31242572)	24	115.2	91.2	380.0	10.93	N	Y	-	-	Y
14225: Corporation Street (31236493)	1472	1421.4	-50.6	-3.4	1.33	Y	-	Y	-	Y
13979: Berengrave Lane (31170967)	112	146.0	34.0	30.4	2.99	Y	Y	-	-	Y
13975: Berengrave Lane (31170967)	111	111.6	0.6	0.5	0.06	Y	Y	-	-	Y
132589: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2353	2353.8	0.8	0.0	0.02	Y	-	Y	-	Y
132578: Sans Pareil Roundabout (9543617)	2184	2272.0	88.0	4.0	1.86	Y	-	Y	-	Y
132299: Cuxton Road (87055105)	724	680.2	-43.8	-6.0	1.65	Y	-	Y	-	Y
13188: Gibraltar Hill (31141858)	224	202.2	-21.8	-9.7	1.49	Y	Y	-	-	Y
13187: Gibraltar Hill (31141858)	398	424.0	26.0	6.5	1.28	Y	Y	-	-	Y
131879: Watling Street (96300389)	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
131876: Watling Street (96300389)	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
130803: New Road Avenue (127032994)	639	634.2	-4.8	-0.8	0.19	Y	Y	-	-	Y
130764: City Way (23294272)	726	717.8	-8.2	-1.1	0.31	Y	-	Y	-	Y
130708: High Street (28054287)	179	272.8	93.8	52.4	6.24	N	Y	-	-	Y
130697: Corporation Street (83609284)	1328	1209.6	-118.4	-8.9	3.32	Y	-	Y	-	Y
130688: Corporation Street (31320088)	956	902.6	-53.4	-5.6	1.75	Y	-	Y	-	Y
130602: Esplanade (30144512)	358	468.4	110.4	30.8	5.43	N	N	-	-	N
130279: Northgate (4301569)	247	393.8	146.8	59.4	8.20	N	N	-	-	N
130163: High Street (28054291)	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
130142: Almon Place (15850645)	114	113.2	-0.8	-0.7	0.08	Y	Y	-	-	Y
129010: Courtney Road (88008666)	526	497.8	-28.2	-5.4	1.25	Y	Y	-	-	Y
128947: Will Adams Way (214474412)	492	672.0	180.0	36.6	7.46	N	N	-	-	N
1148: Star Hill (4381389)	999	846.6	-152.4	-15.3	5.02	N	-	N	-	N
1147: Star Hill (4381389)	1328	1208.6	-119.4	-9.0	3.35	Y	-	Y	-	Y
11272: North Dane Way (31061570)	493	353.0	-140.0	-28.4	6.81	N	N	-	-	N
11270: North Dane Way (31061569)	491	491.6	0.6	0.1	0.03	Y	Y	-	-	Y
10907: Mierscourt Road (31060797)	423	402.8	-20.2	-4.8	0.99	Y	Y	-	-	Y
10901: Mierscourt Road (31060797)	385	364.6	-20.4	-5.3	1.05	Y	Y	-	-	Y
10884: Ash Tree Lane (31060666)	592	533.8	-58.2	-9.8	2.45	Y	Y	-	-	Y
10874: Ash Tree Lane (31060666)	461	481.8	20.8	4.5	0.96	Y	Y	-	-	Y
Mean		640.1	628.3	-11.8	-1.8	3.17				

Medway Aimsun Model | Validation Statistics

Microscopic Model | Turns | PM Peak Hour

Object	Observed	Simulated	Absolute Difference	Relative Difference (%)	GEH	GEH Statistic less than 5.0	Criteria 1	Criteria 2			Either Criteria
							Count less than 700 vph modelled within 100 vph	Counts between 700 vph and 2,700 vph modelled within 15%	Count greater than 2,700 vph modelled within 400 vph		
845465	144	129.4	-14.6	-10.1	1.25	Y	Y	-	-	-	Y
72416	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	-	Y
72415	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	-	Y
72412	1412	1362.4	-49.6	-3.5	1.33	Y	-	Y	-	-	Y
68995	18	28.4	10.4	57.8	2.16	Y	Y	-	-	-	Y
68994	39	29.0	-10.0	-25.6	1.71	Y	Y	-	-	-	Y
68992	452	463.2	11.2	2.5	0.52	Y	Y	-	-	-	Y
64891	1323	1263.6	-59.4	-4.5	1.65	Y	-	Y	-	-	Y
64889	469	562.6	93.6	20.0	4.12	Y	Y	-	-	-	Y
64888	225	159.4	-65.6	-29.2	4.73	Y	Y	-	-	-	Y
64886	1323	1263.0	-60.0	-4.5	1.67	Y	-	Y	-	-	Y
63041	115	130.0	15.0	13.0	1.36	Y	Y	-	-	-	Y
63039	992	834.2	-157.8	-15.9	5.22	N	-	N	-	-	N
63037	7	12.4	5.4	77.1	1.73	Y	Y	-	-	-	Y
62977	30	29.8	-0.2	-0.7	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
62973	47	40.4	-6.6	-14.0	1.00	Y	Y	-	-	-	Y
62971	925	876.4	-48.6	-5.3	1.62	Y	-	Y	-	-	Y
62851	1731	1805.4	74.4	4.3	1.77	Y	-	Y	-	-	Y
62849	2	5.8	3.8	190.0	1.92	Y	Y	-	-	-	Y
62848	24	151.6	127.6	531.7	13.62	N	N	-	-	-	N
62847	3	1.4	-1.6	-53.3	1.08	Y	Y	-	-	-	Y
58674	592	532.8	-59.2	-10.0	2.50	Y	Y	-	-	-	Y
58673	405	436.0	31.0	7.7	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
58671	56	45.8	-10.2	-18.2	1.43	Y	Y	-	-	-	Y
51631	547	511.6	-35.4	-6.5	1.54	Y	Y	-	-	-	Y
51630	155	149.8	-5.2	-3.4	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
51629	76	1.8	-74.2	-97.6	11.90	N	Y	-	-	-	Y
51628	567	625.2	58.2	10.3	2.38	Y	Y	-	-	-	Y
51627	31	12.8	-18.2	-58.7	3.89	Y	Y	-	-	-	Y
51626	129	229.0	100.0	77.5	7.47	N	N	-	-	-	N
51625	174	265.4	91.4	52.5	6.17	N	Y	-	-	-	Y
51624	36	13.2	-22.8	-63.3	4.60	Y	Y	-	-	-	Y
51623	12	10.2	-1.8	-15.0	0.54	Y	Y	-	-	-	Y
51621	141	155.8	14.8	10.5	1.21	Y	Y	-	-	-	Y
51619	17	25.4	8.4	49.4	1.82	Y	Y	-	-	-	Y
51219	162	134.0	-28.0	-17.3	2.30	Y	Y	-	-	-	Y
51218	201	213.4	12.4	6.2	0.86	Y	Y	-	-	-	Y
51217	151	151.2	0.2	0.1	0.02	Y	Y	-	-	-	Y
51216	230	223.6	-6.4	-2.8	0.42	Y	Y	-	-	-	Y
51215	159	179.4	20.4	12.8	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
51213	312	288.0	-24.0	-7.7	1.39	Y	Y	-	-	-	Y
50977	117	126.6	9.6	8.2	0.87	Y	Y	-	-	-	Y
50975	201	30.0	-171.0	-85.1	15.91	N	N	-	-	-	N
50974	202	147.6	-54.4	-26.9	4.11	Y	Y	-	-	-	Y
50972	178	101.0	-77.0	-43.3	6.52	N	Y	-	-	-	Y
48898	153	144.8	-8.2	-5.4	0.67	Y	Y	-	-	-	Y
48896	373	354.8	-18.2	-4.9	0.95	Y	Y	-	-	-	Y
48719	1319	1362.8	43.8	3.3	1.20	Y	-	Y	-	-	Y
48510	12	43.6	31.6	263.3	5.99	N	Y	-	-	-	Y
48454	67	39.0	-28.0	-41.8	3.85	Y	Y	-	-	-	Y
48372	491	491.8	0.8	0.2	0.04	Y	Y	-	-	-	Y
48370	535	582.6	47.6	8.9	2.01	Y	Y	-	-	-	Y
132600	11	16.6	5.6	50.9	1.51	Y	Y	-	-	-	Y
132599	241	177.2	-63.8	-26.5	4.41	Y	Y	-	-	-	Y
132598	225	159.6	-65.4	-29.1	4.72	Y	Y	-	-	-	Y
132597	27	34.4	7.4	27.4	1.34	Y	Y	-	-	-	Y
132596	469	563.2	94.2	20.1	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
132595	146	144.8	-1.2	-0.8	0.10	Y	Y	-	-	-	Y
132594	13	2.0	-11.0	-84.6	4.02	Y	Y	-	-	-	Y
132593	350	452.4	102.4	29.3	5.11	N	N	-	-	-	N
132592	2003	1900.4	-102.6	-5.1	2.32	Y	-	Y	-	-	Y
132591	508	410.0	-98.0	-19.3	4.57	Y	Y	-	-	-	Y
132590	1845	1943.0	98.0	5.3	2.25	Y	-	Y	-	-	Y
132588	28	50.0	22.0	78.6	3.52	Y	Y	-	-	-	Y
132582	339	329.0	-10.0	-2.9	0.55	Y	Y	-	-	-	Y
132581	2173	2254.6	81.6	3.8	1.73	Y	-	Y	-	-	Y
132580	462	365.8	-96.2	-20.8	4.73	Y	Y	-	-	-	Y
132406	210	156.2	-53.8	-25.6	3.98	Y	Y	-	-	-	Y
132405	91	58.2	-32.8	-36.0	3.80	Y	Y	-	-	-	Y
132404	242	208.0	-34.0	-14.0	2.27	Y	Y	-	-	-	Y
132403	565	584.2	19.2	3.4	0.80	Y	Y	-	-	-	Y
132402	77	91.4	14.4	18.7	1.57	Y	Y	-	-	-	Y
132401	488	409.2	-78.8	-16.1	3.72	Y	Y	-	-	-	Y
132208	423	368.6	-54.4	-12.9	2.73	Y	Y	-	-	-	Y
132177	12	43.4	31.4	261.7	5.97	N	Y	-	-	-	Y
132176	1172	1151.2	-20.8	-1.8	0.61	Y	-	Y	-	-	Y
132175	9	59.2	50.2	557.8	8.60	N	Y	-	-	-	Y
132174	67	34.8	-32.2	-48.1	4.51	Y	Y	-	-	-	Y
132173	0	4.2	4.2	inf	2.90	Y	Y	-	-	-	Y
132172	43	18.2	-24.8	-57.7	4.48	Y	Y	-	-	-	Y
132171	24	143.0	119.0	495.8	13.02	N	N	-	-	-	N
132170	0	8.6	8.6	inf	4.15	Y	Y	-	-	-	Y
132169	2	5.6	3.6	180.0	1.85	Y	Y	-	-	-	Y
132168	1674	1660.8	-13.2	-0.8	0.32	Y	-	Y	-	-	Y
132167	57	146.2	89.2	156.5	8.85	N	Y	-	-	-	Y
131933	159	159.6	0.6	0.4	0.05	Y	Y	-	-	-	Y

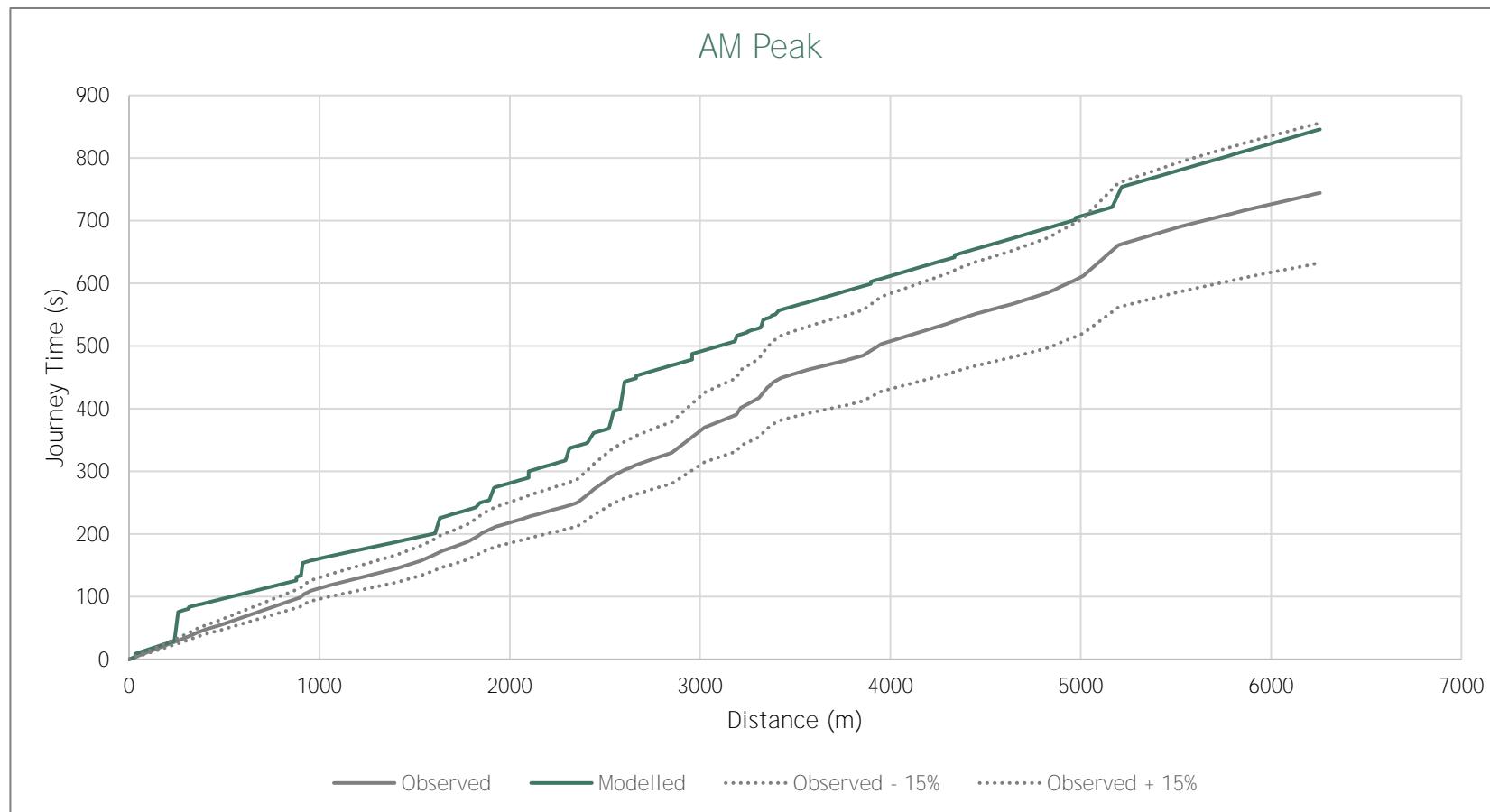
131932	526	481.2	-44.8	-8.5	2.00	Y	Y	-	-	Y
131931	438	425.4	-12.6	-2.9	0.61	Y	Y	-	-	Y
131930	331	288.2	-42.8	-12.9	2.43	Y	Y	-	-	Y
131929	165	154.4	-10.6	-6.4	0.84	Y	Y	-	-	Y
131928	109	84.0	-25.0	-22.9	2.54	Y	Y	-	-	Y
131881	936	941.6	5.6	0.6	0.18	Y	-	Y	-	Y
131687	544	528.6	-15.4	-2.8	0.66	Y	Y	-	-	Y
131686	30	0.0	-30.0	-100.0	7.75	N	Y	-	-	Y
130896	743	798.0	55.0	7.4	1.98	Y	-	Y	-	Y
130895	1	77.6	76.6	7660.0	12.22	N	Y	-	-	Y
130894	184	153.8	-30.2	-16.4	2.32	Y	Y	-	-	Y
130893	1	42.8	41.8	4180.0	8.93	N	Y	-	-	Y
130892	13	49.8	36.8	283.1	6.57	N	Y	-	-	Y
130891	18	29.2	11.2	62.2	2.31	Y	Y	-	-	Y
130890	306	281.4	-24.6	-8.0	1.44	Y	Y	-	-	Y
130889	587	580.6	-6.4	-1.1	0.26	Y	Y	-	-	Y
130702	1328	1208.8	-119.2	-9.0	3.35	Y	-	Y	-	Y
130700	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
130699	1328	1209.0	-119.0	-9.0	3.34	Y	-	Y	-	Y
130686	2	0.0	-2.0	-100.0	2.00	Y	Y	-	-	Y
130685	1	0.0	-1.0	-100.0	1.41	Y	Y	-	-	Y
130684	58	61.6	3.6	6.2	0.47	Y	Y	-	-	Y
130683	0	0.0	0.0	0.0	0.00	Y	Y	-	-	Y
130682	38	23.8	-14.2	-37.4	2.55	Y	Y	-	-	Y
130681	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
130241	52	98.6	46.6	89.6	5.37	N	Y	-	-	Y
130240	53	14.0	-39.0	-73.6	6.74	N	Y	-	-	Y
130164	120	162.8	42.8	35.7	3.60	Y	Y	-	-	Y
129164	822	851.4	29.4	3.6	1.02	Y	-	Y	-	Y
129163	66	78.8	12.8	19.4	1.50	Y	Y	-	-	Y
129161	936	941.8	5.8	0.6	0.19	Y	-	Y	-	Y
129160	162	135.4	-26.6	-16.4	2.18	Y	Y	-	-	Y
129159	25	47.0	22.0	88.0	3.67	Y	Y	-	-	Y
129157	178	144.4	-33.6	-18.9	2.65	Y	Y	-	-	Y
127827	42	6.2	-35.8	-85.2	7.29	N	Y	-	-	Y
127826	359	313.8	-45.2	-12.6	2.46	Y	Y	-	-	Y
127825	12	0.0	-12.0	-100.0	4.90	Y	Y	-	-	Y
127824	74	8.8	-65.2	-88.1	10.13	N	Y	-	-	Y
127823	226	231.0	5.0	2.2	0.33	Y	Y	-	-	Y
127822	3	0.0	-3.0	-100.0	2.45	Y	Y	-	-	Y
127821	454	429.6	-24.4	-5.4	1.16	Y	Y	-	-	Y
127820	134	170.4	36.4	27.2	2.95	Y	Y	-	-	Y
127819	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
121056	74	114.6	40.6	54.9	4.18	Y	Y	-	-	Y
121053	39	5.6	-33.4	-85.6	7.07	N	Y	-	-	Y
111083	658	583.2	-74.8	-11.4	3.00	Y	Y	-	-	Y
111082	242	194.8	-47.2	-19.5	3.19	Y	Y	-	-	Y
1110	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
1107	28	22.6	-5.4	-19.3	1.07	Y	Y	-	-	Y
110505	95	109.8	14.8	15.6	1.46	Y	Y	-	-	Y
110504	15	1.6	-13.4	-89.3	4.65	Y	Y	-	-	Y
110503	11	0.0	-11.0	-100.0	4.69	Y	Y	-	-	Y
110502	272	276.6	4.6	1.7	0.28	Y	Y	-	-	Y
110501	101	147.0	46.0	45.5	4.13	Y	Y	-	-	Y
1105	465	330.8	-134.2	-28.9	6.73	N	N	-	-	N
110499	452	448.8	-3.2	-0.7	0.15	Y	Y	-	-	Y
1104	71	65.6	-5.4	-7.6	0.65	Y	Y	-	-	Y
1103	422	287.8	-134.2	-31.8	7.12	N	N	-	-	N
1102	534	576.0	42.0	7.9	1.78	Y	Y	-	-	Y
1093	1	6.8	5.8	580.0	2.94	Y	Y	-	-	Y
1085	465	331.0	-134.0	-28.8	6.72	N	N	-	-	N
1084	545	396.0	-149.0	-27.3	6.87	N	N	-	-	N
1080	68	43.6	-24.4	-35.9	3.27	Y	Y	-	-	Y
1076	406	291.4	-114.6	-28.2	6.14	N	N	-	-	N
106865	11	3.2	-7.8	-70.9	2.93	Y	Y	-	-	Y
1068	17	3.4	-13.6	-80.0	4.26	Y	Y	-	-	Y
1066	941	1026.8	85.8	9.1	2.74	Y	-	Y	-	Y
100553	177	189.6	12.6	7.1	0.93	Y	Y	-	-	Y
100552	115	131.2	16.2	14.1	1.46	Y	Y	-	-	Y
100551	59	111.0	52.0	88.1	5.64	N	Y	-	-	Y
Mean		315.803	307.9	-7.9	-2.5	3.18				

Appendix M

Journey Time Validation (Macroscopic Model)

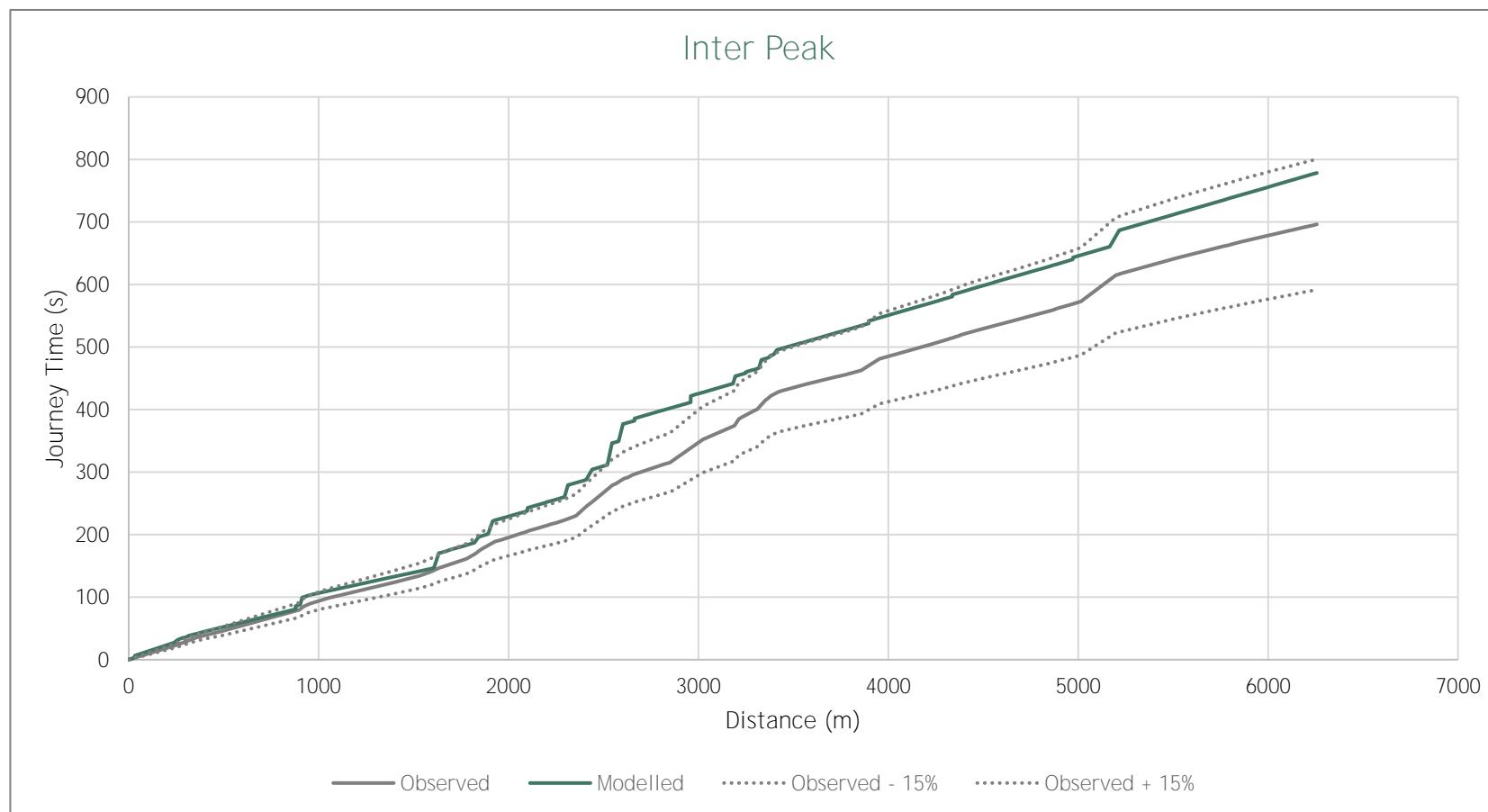
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



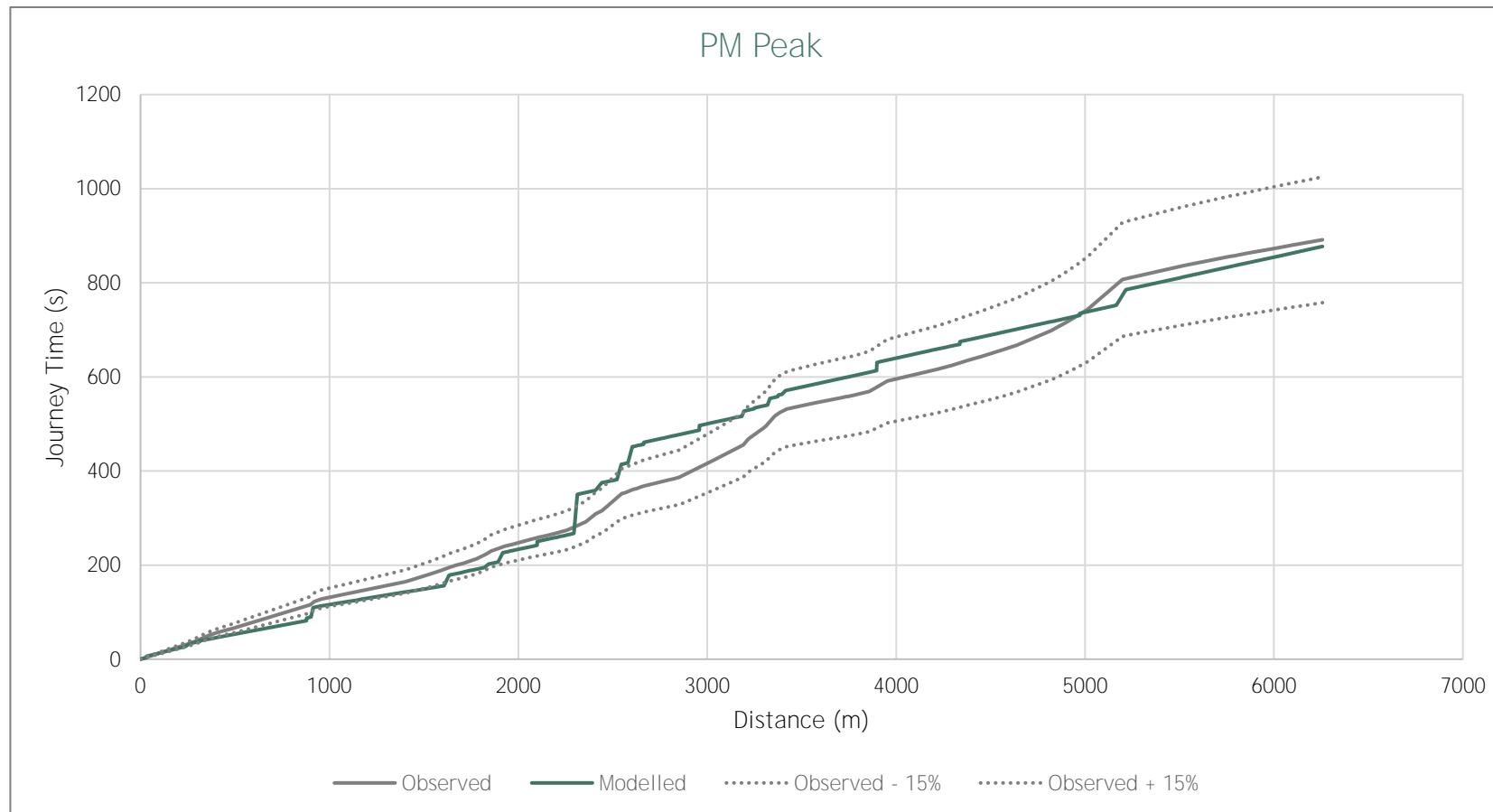
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



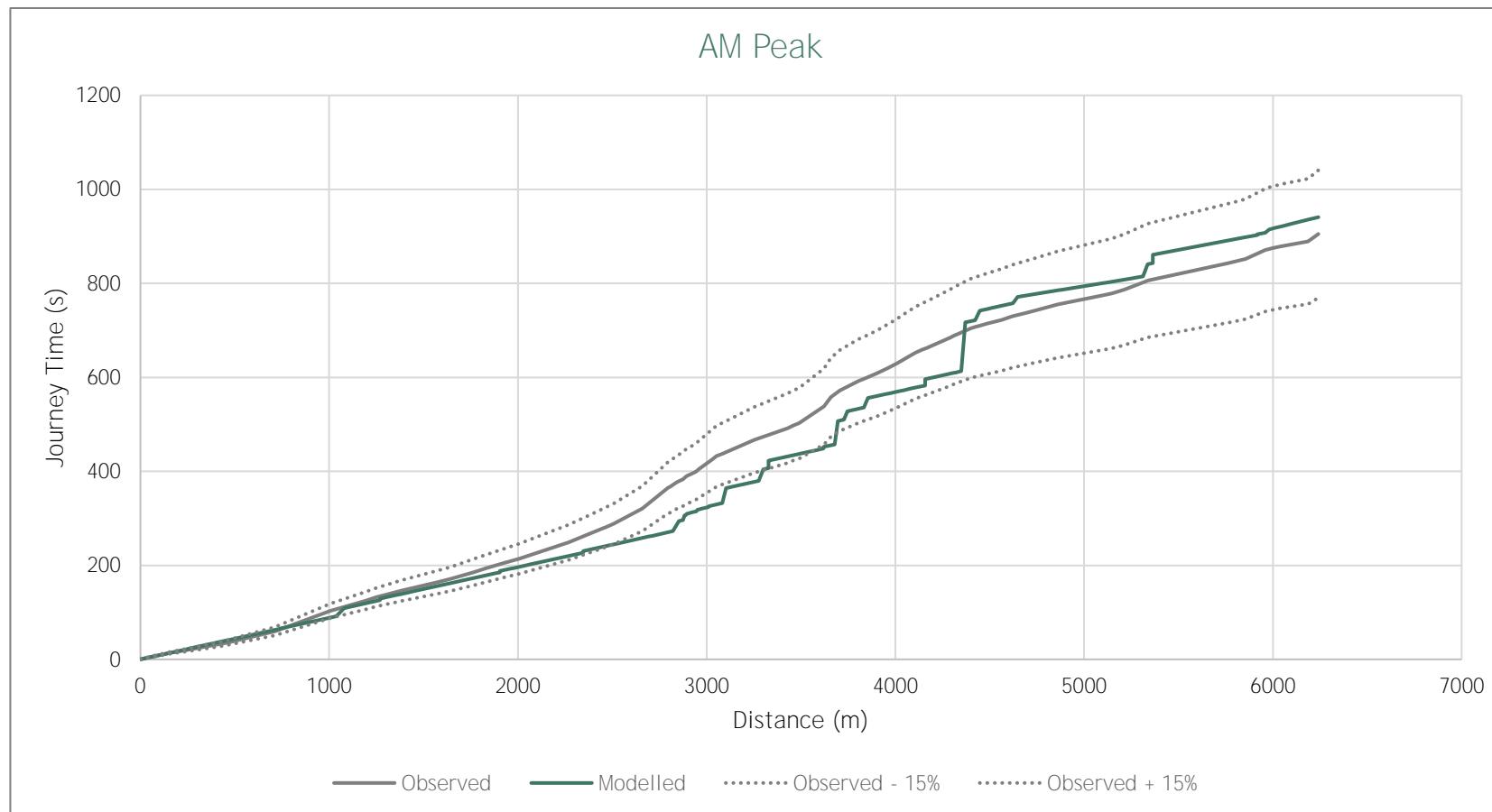
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



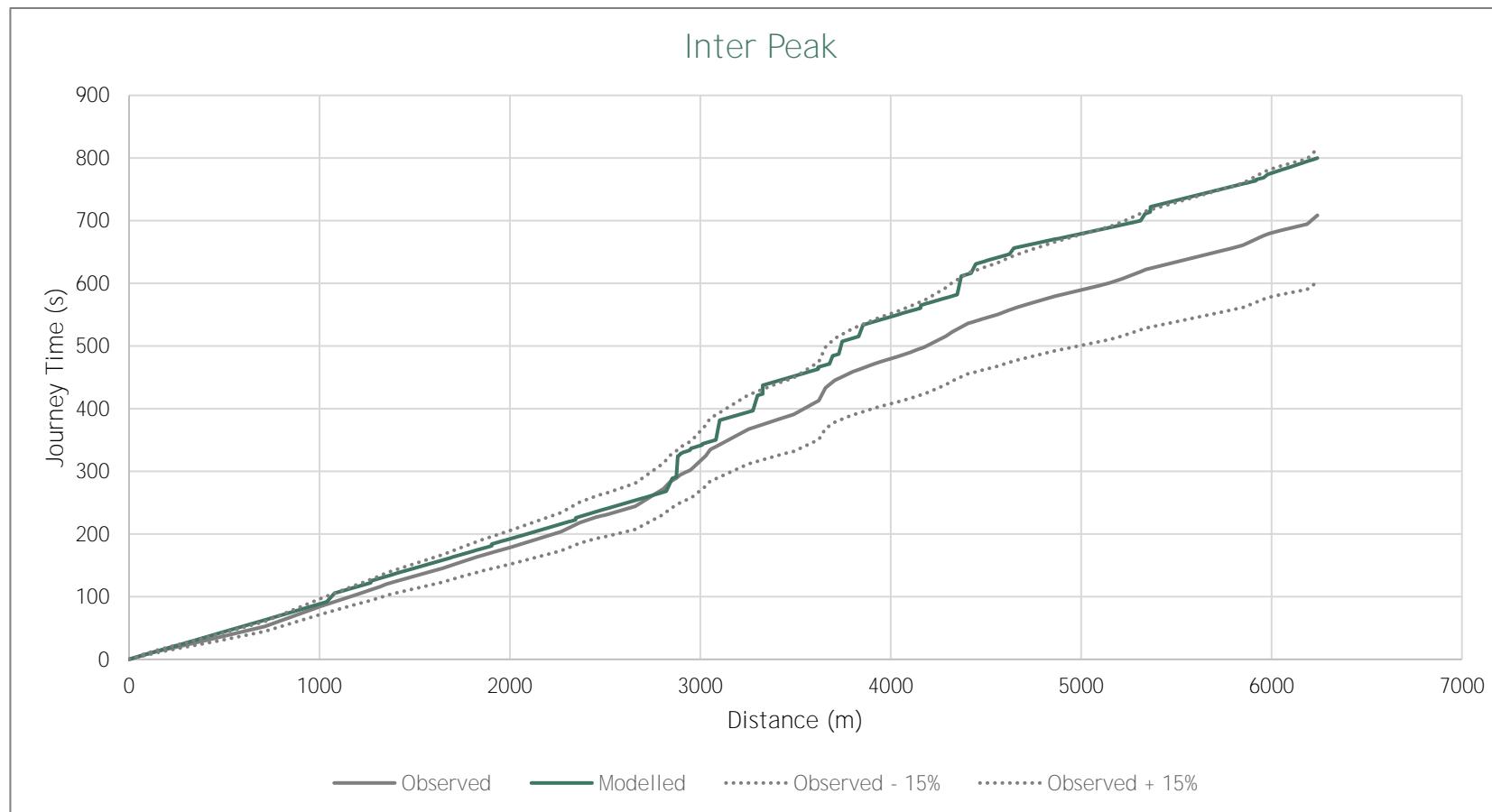
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



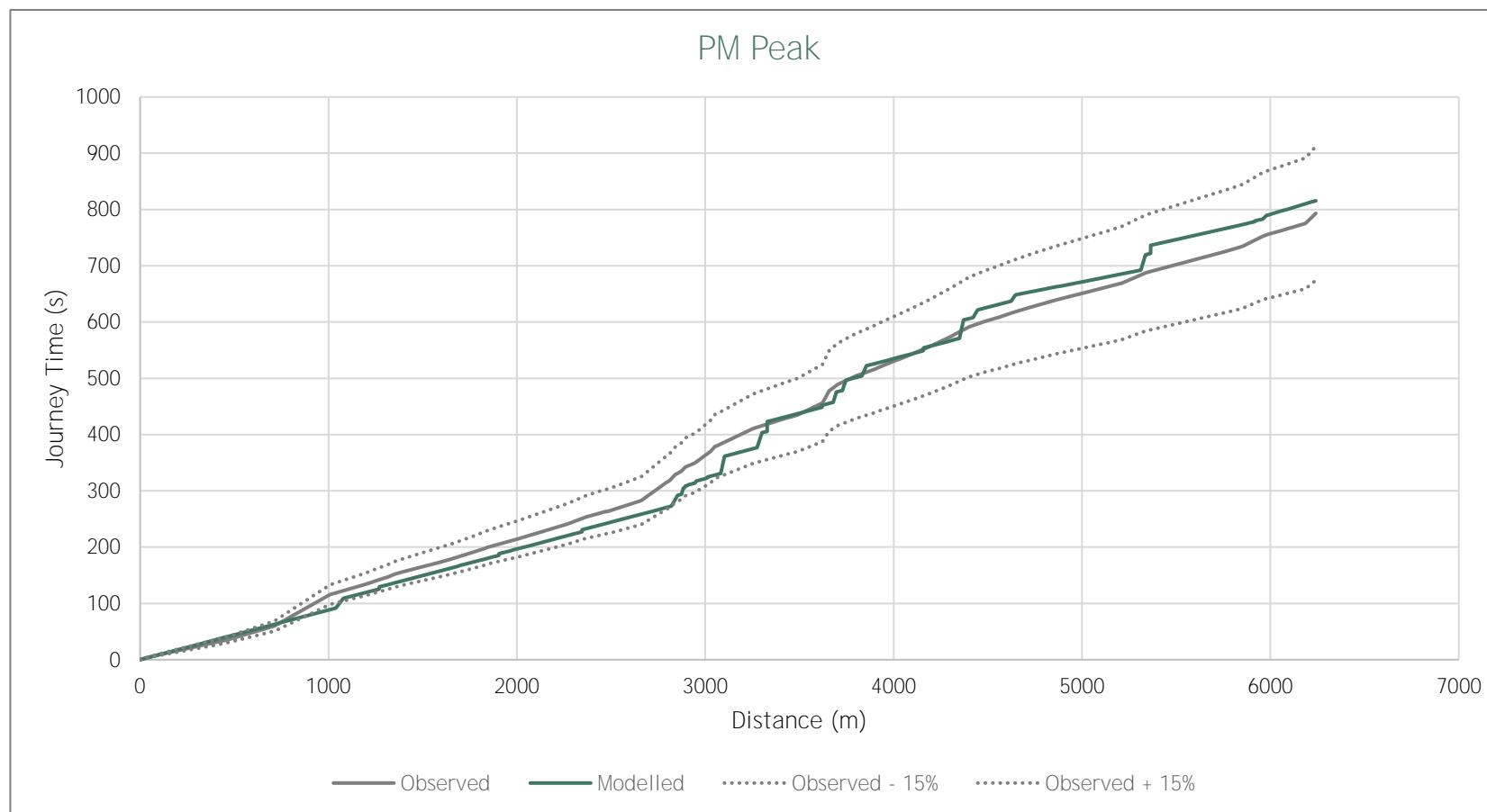
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



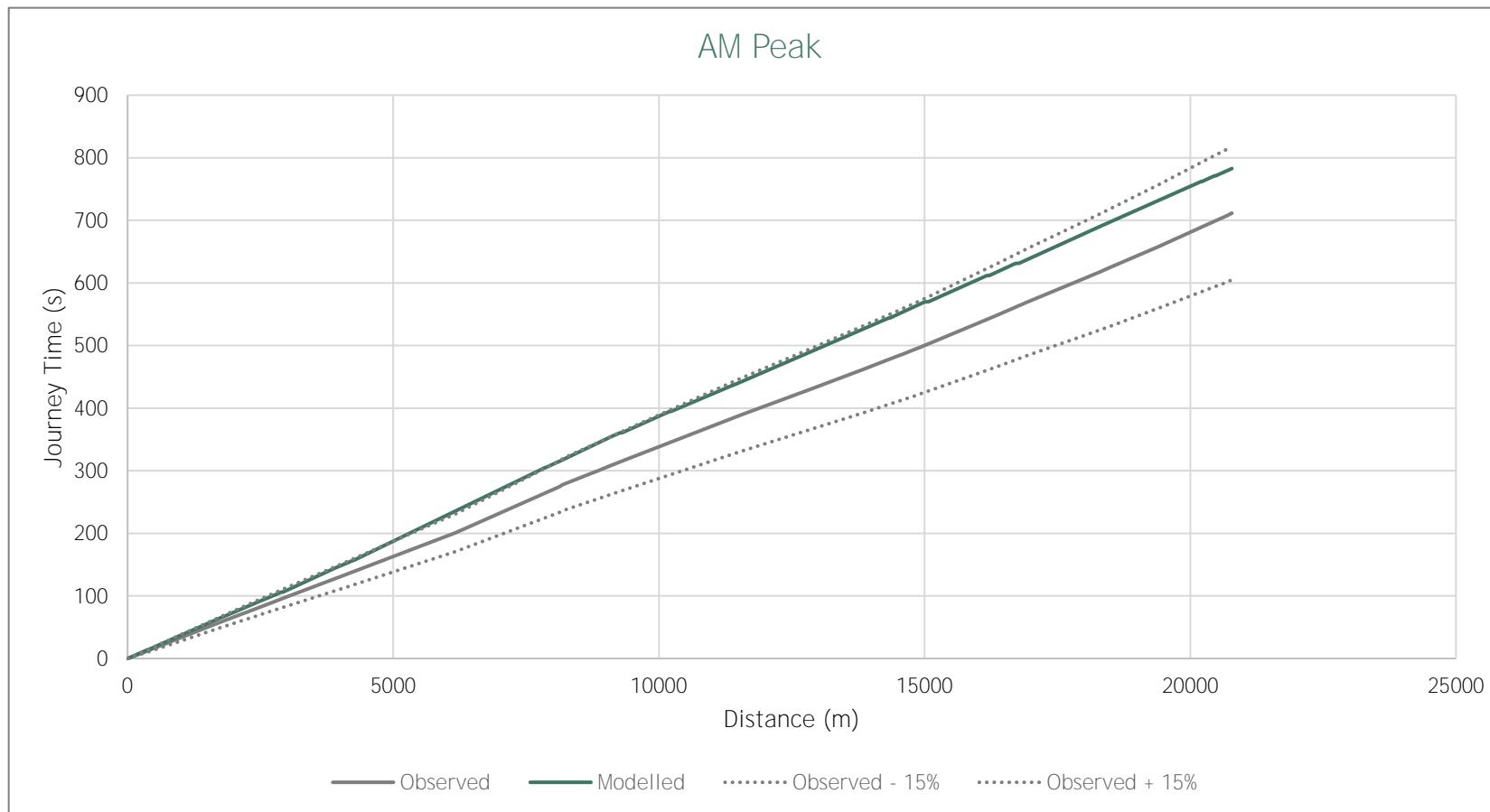
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



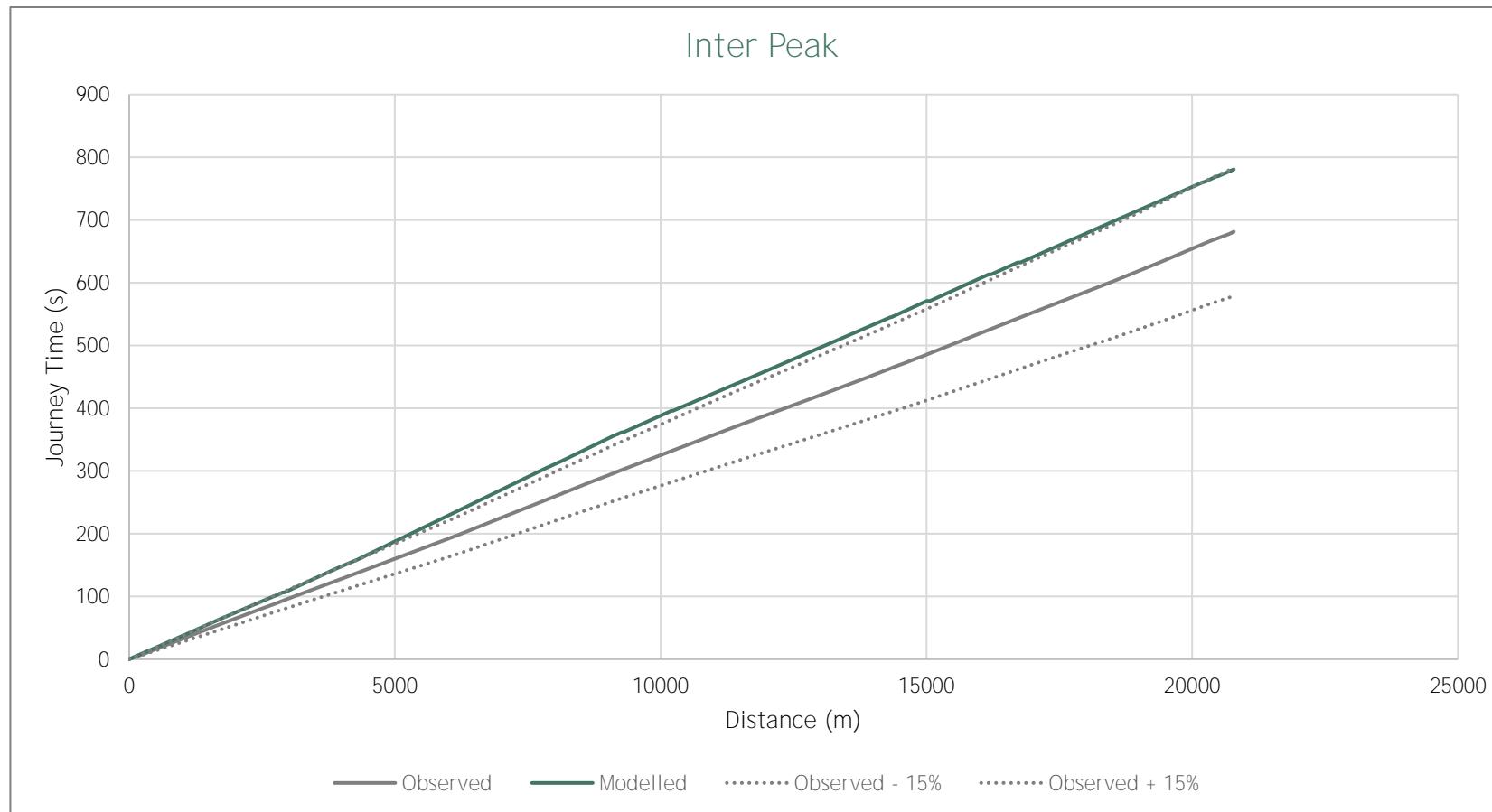
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



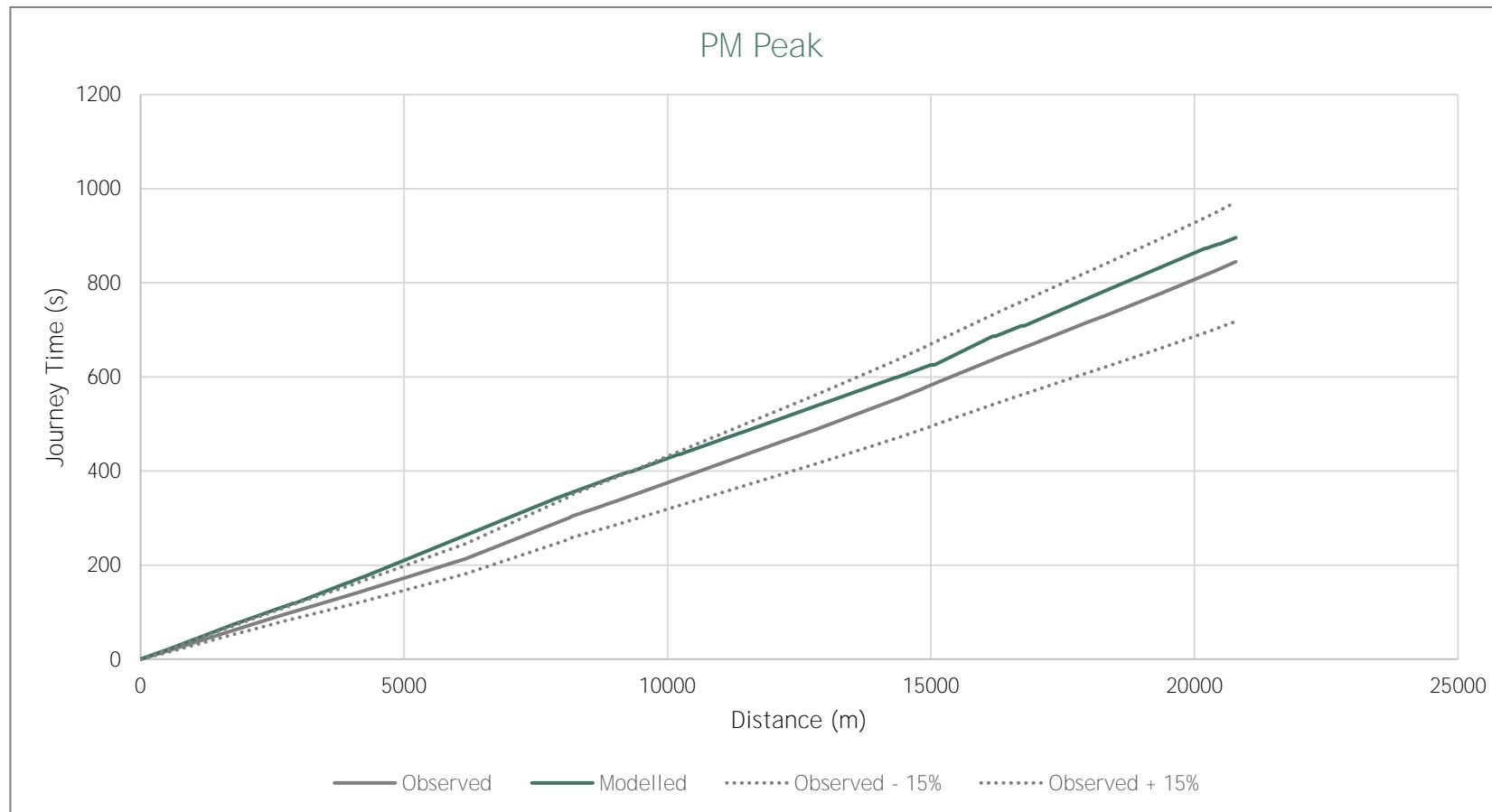
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



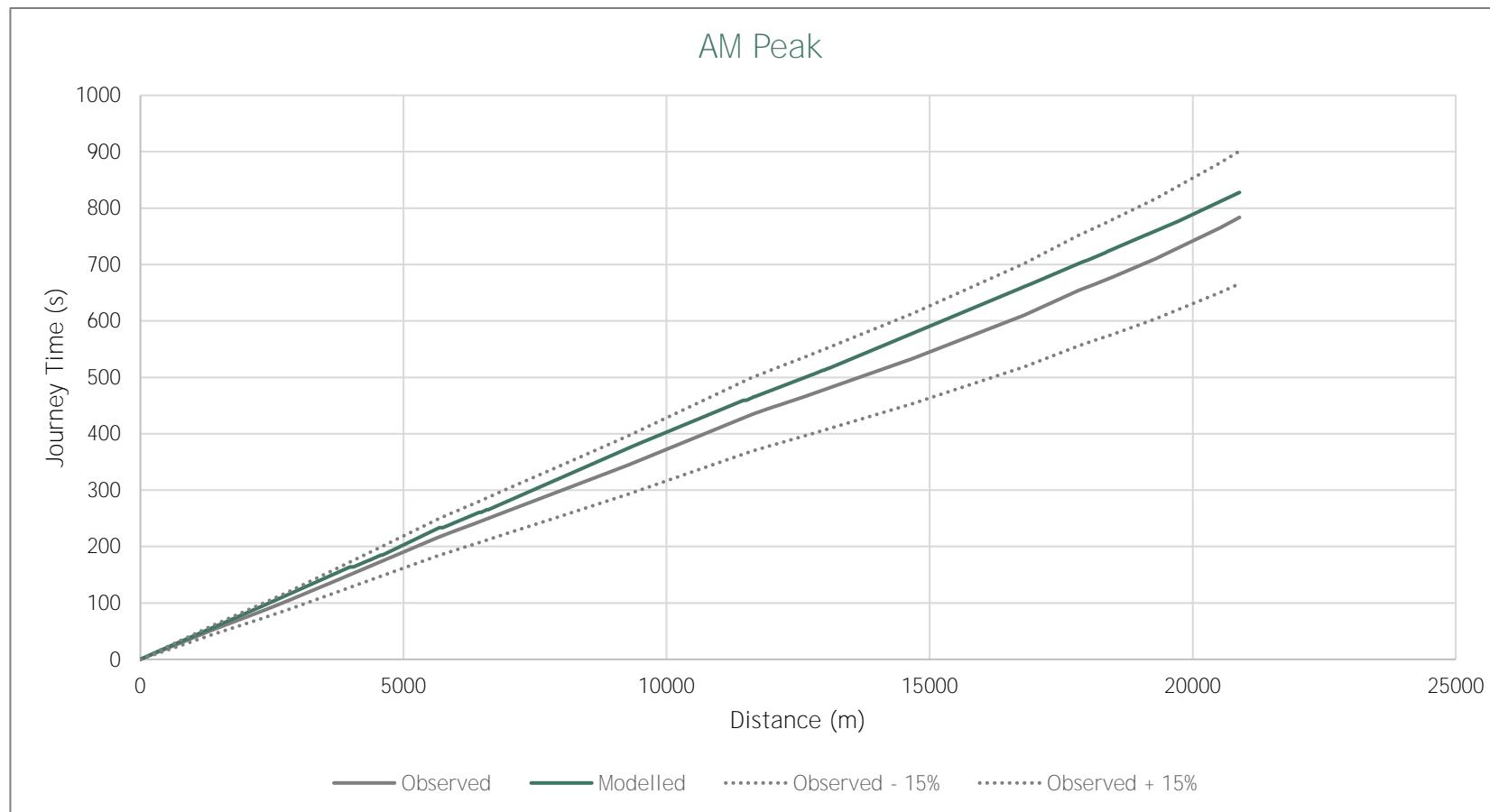
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



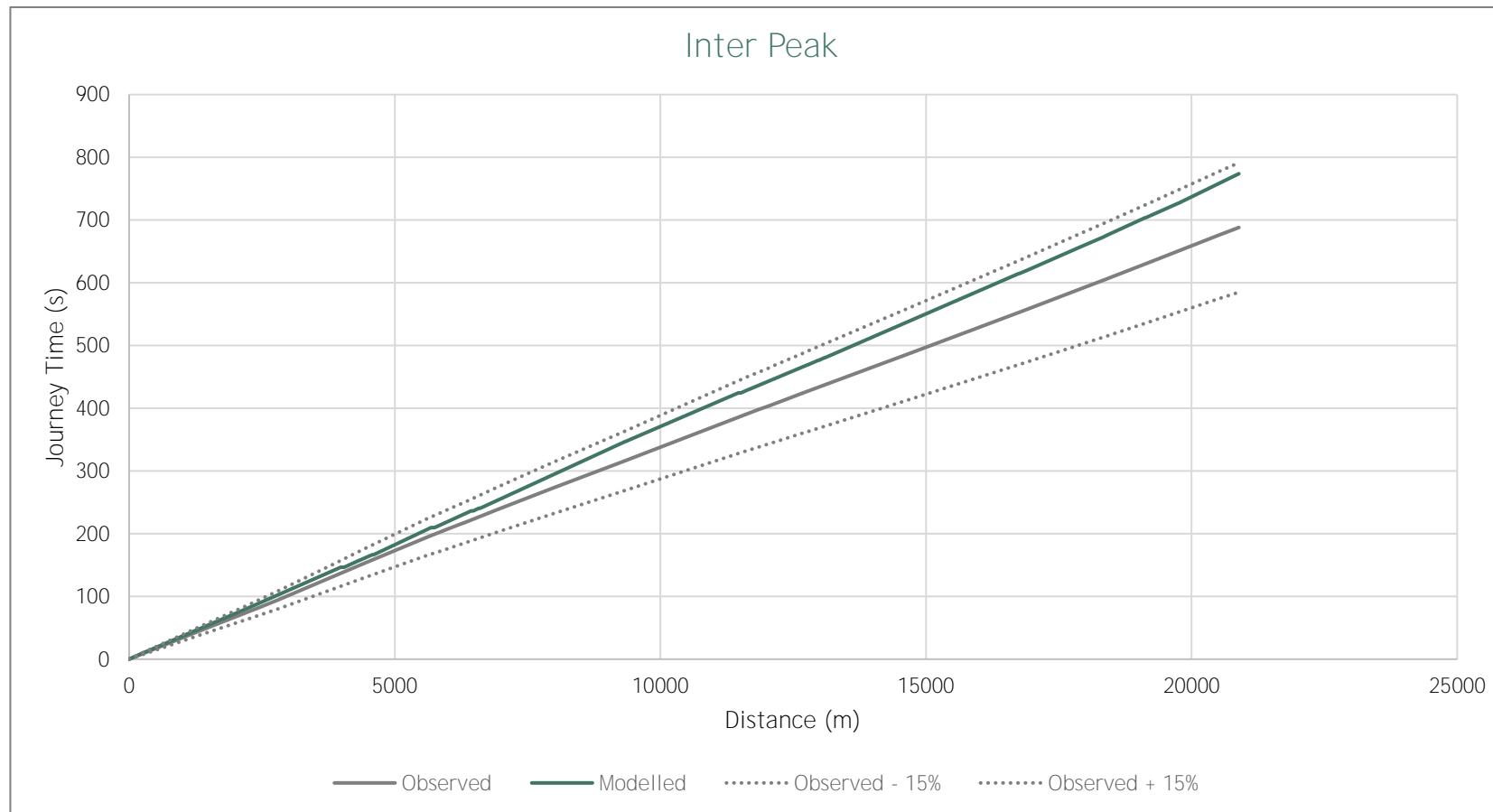
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



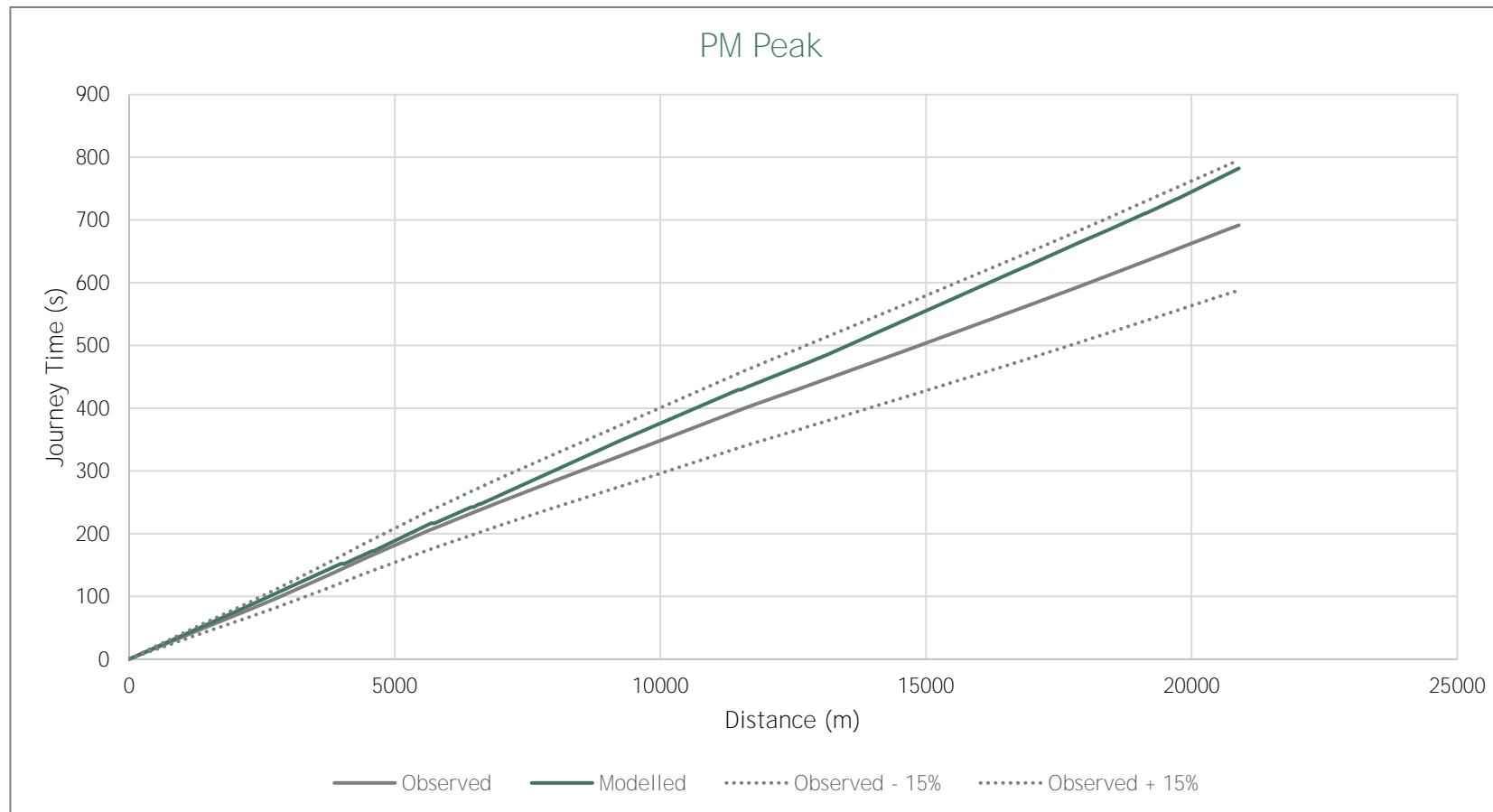
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



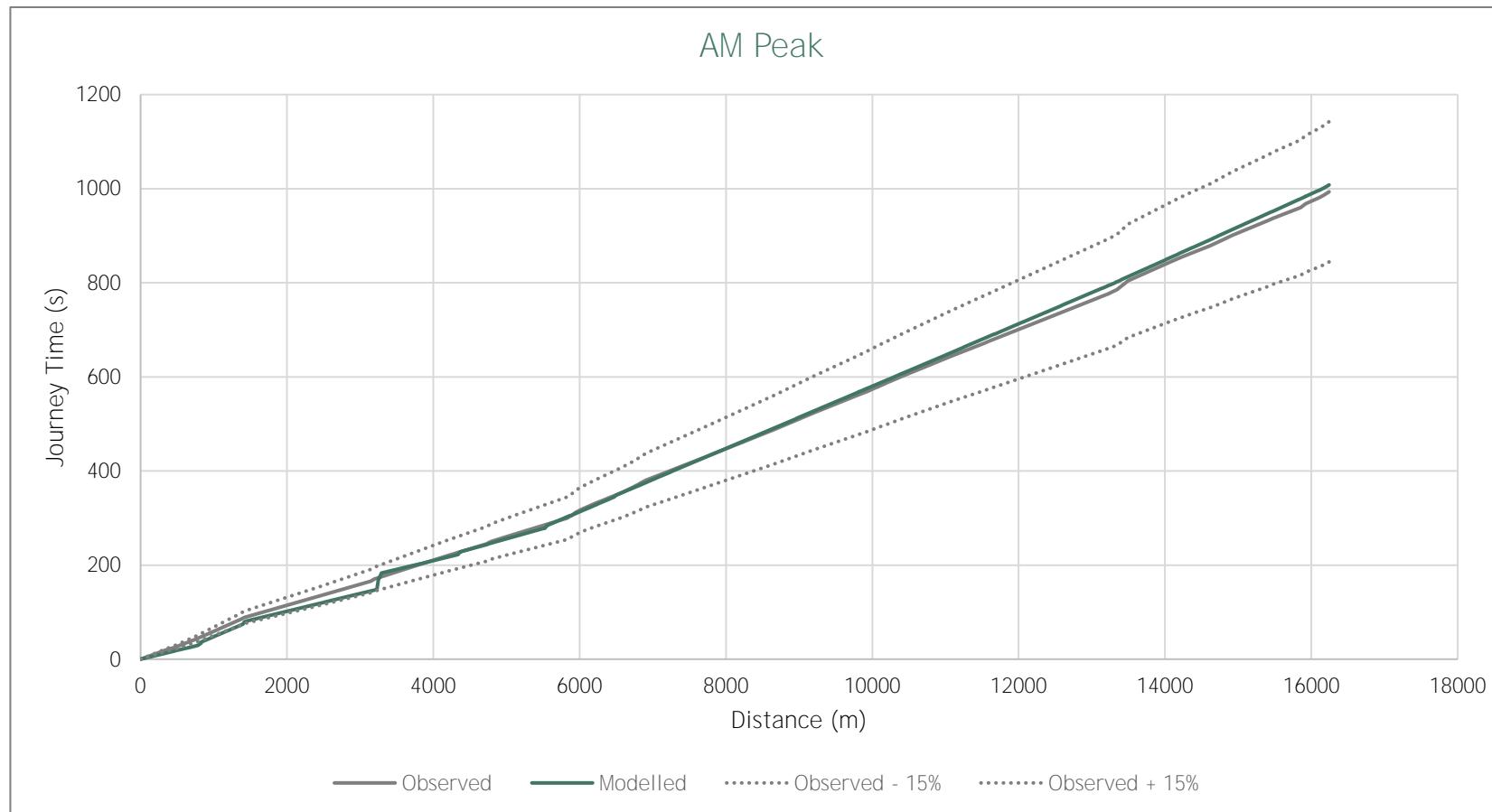
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



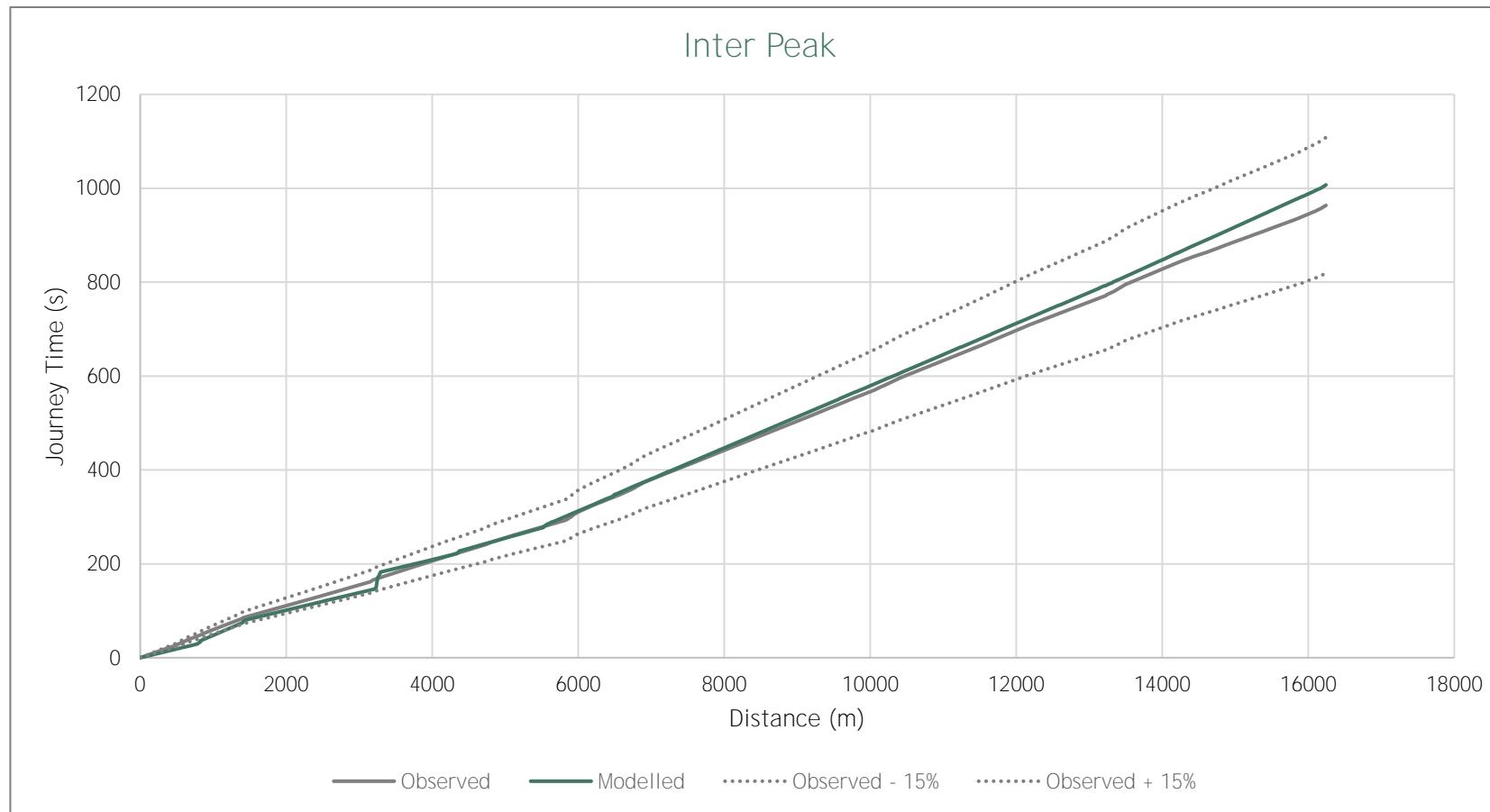
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



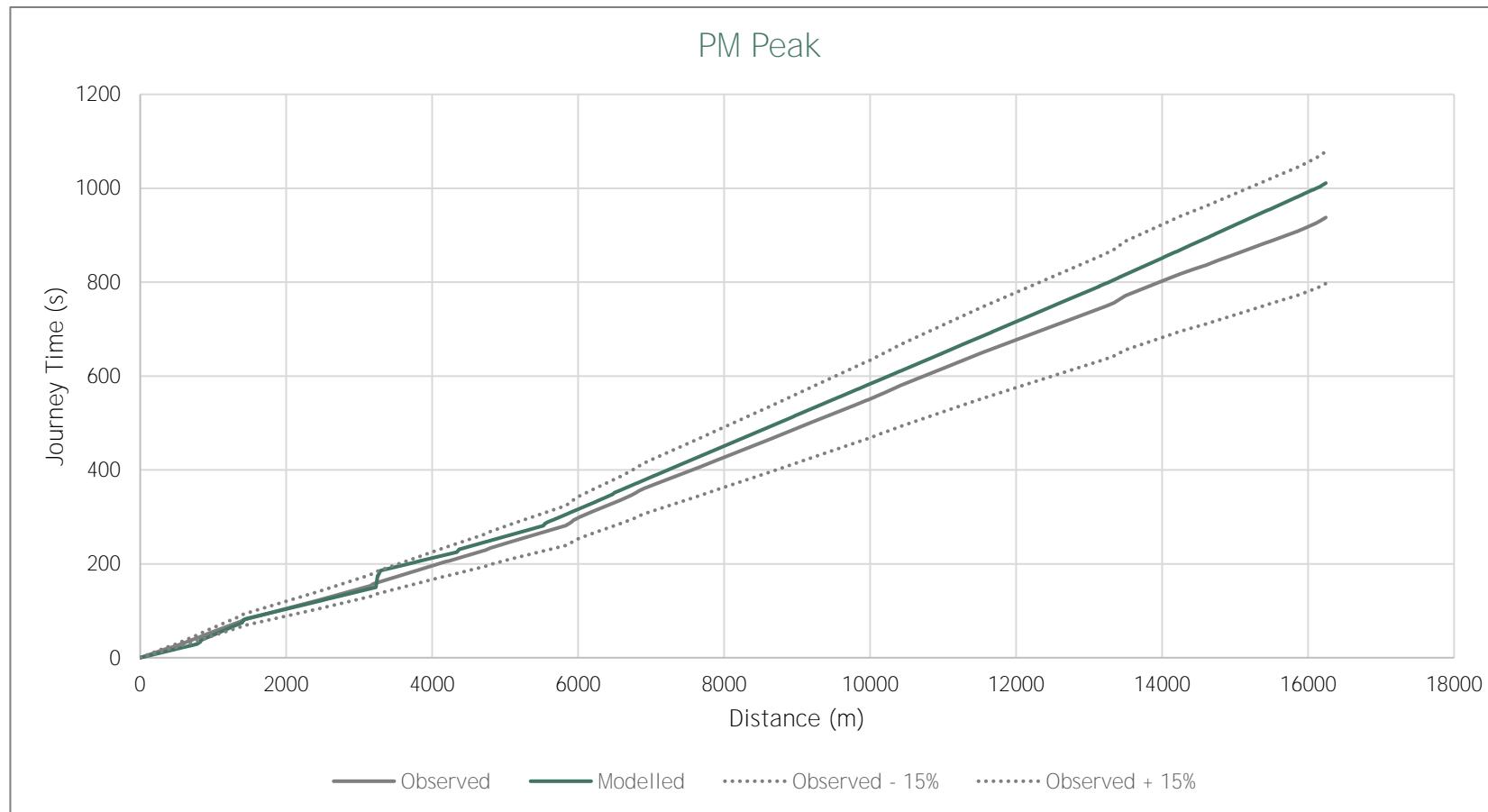
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



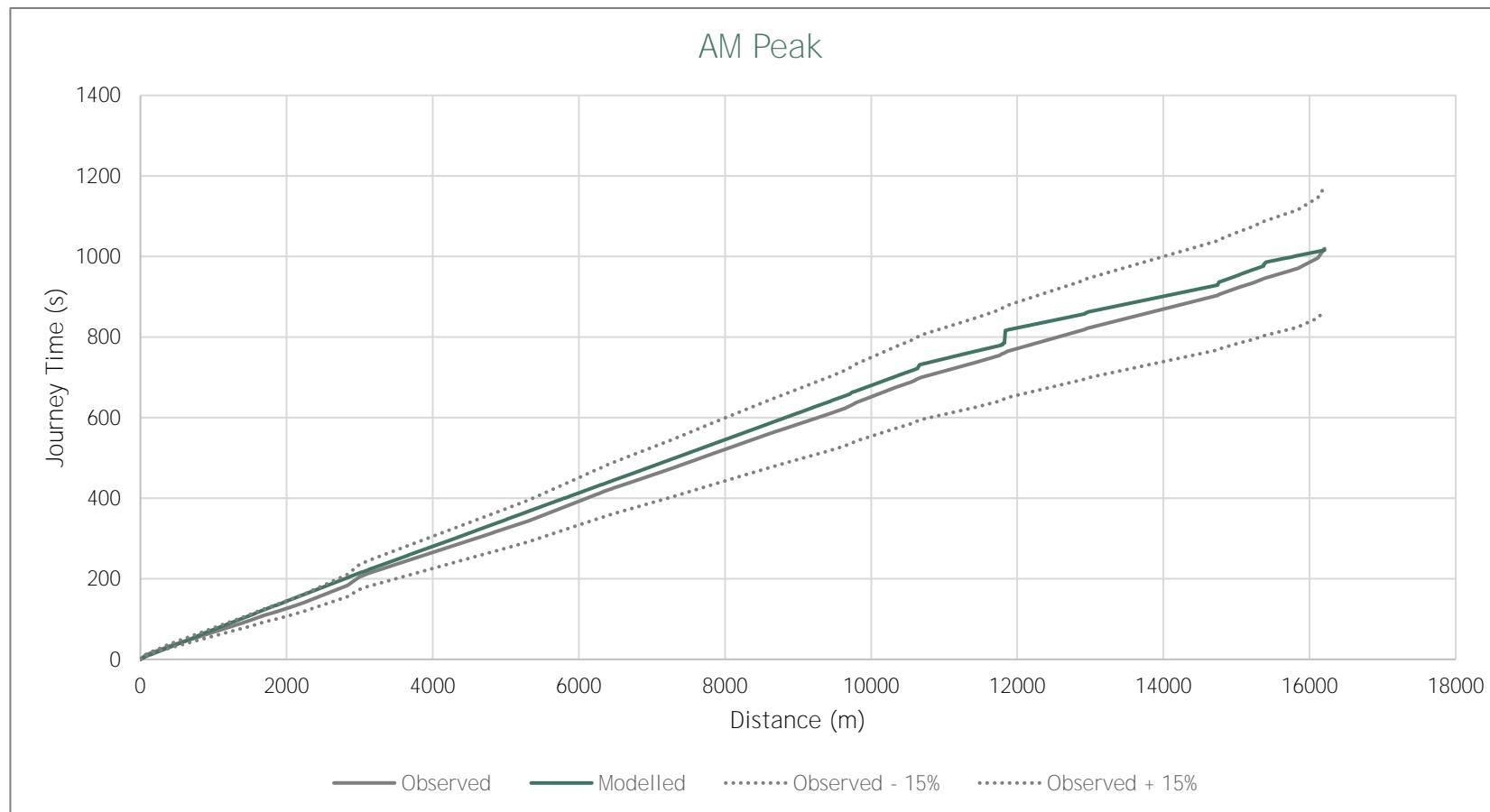
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



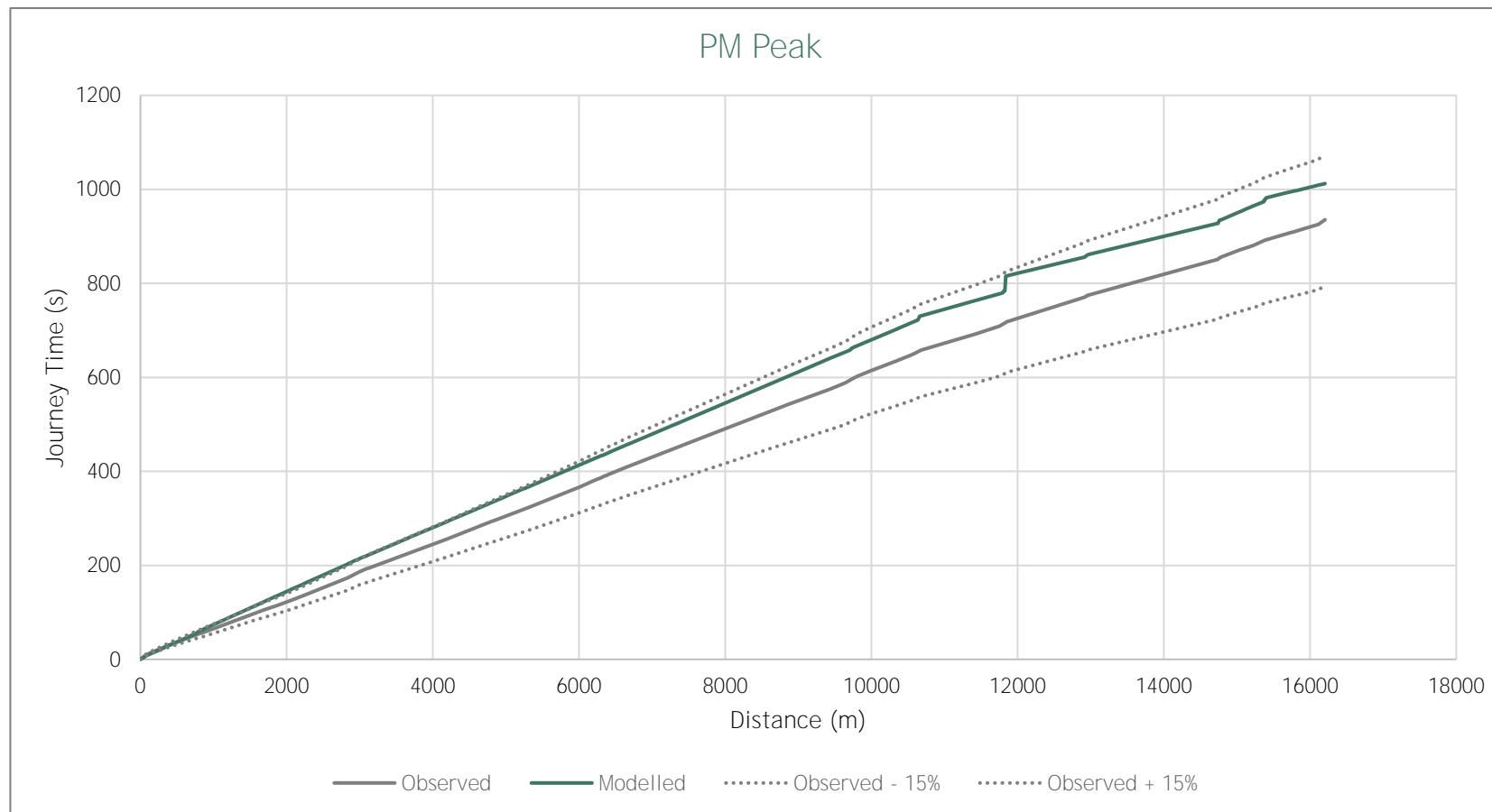
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



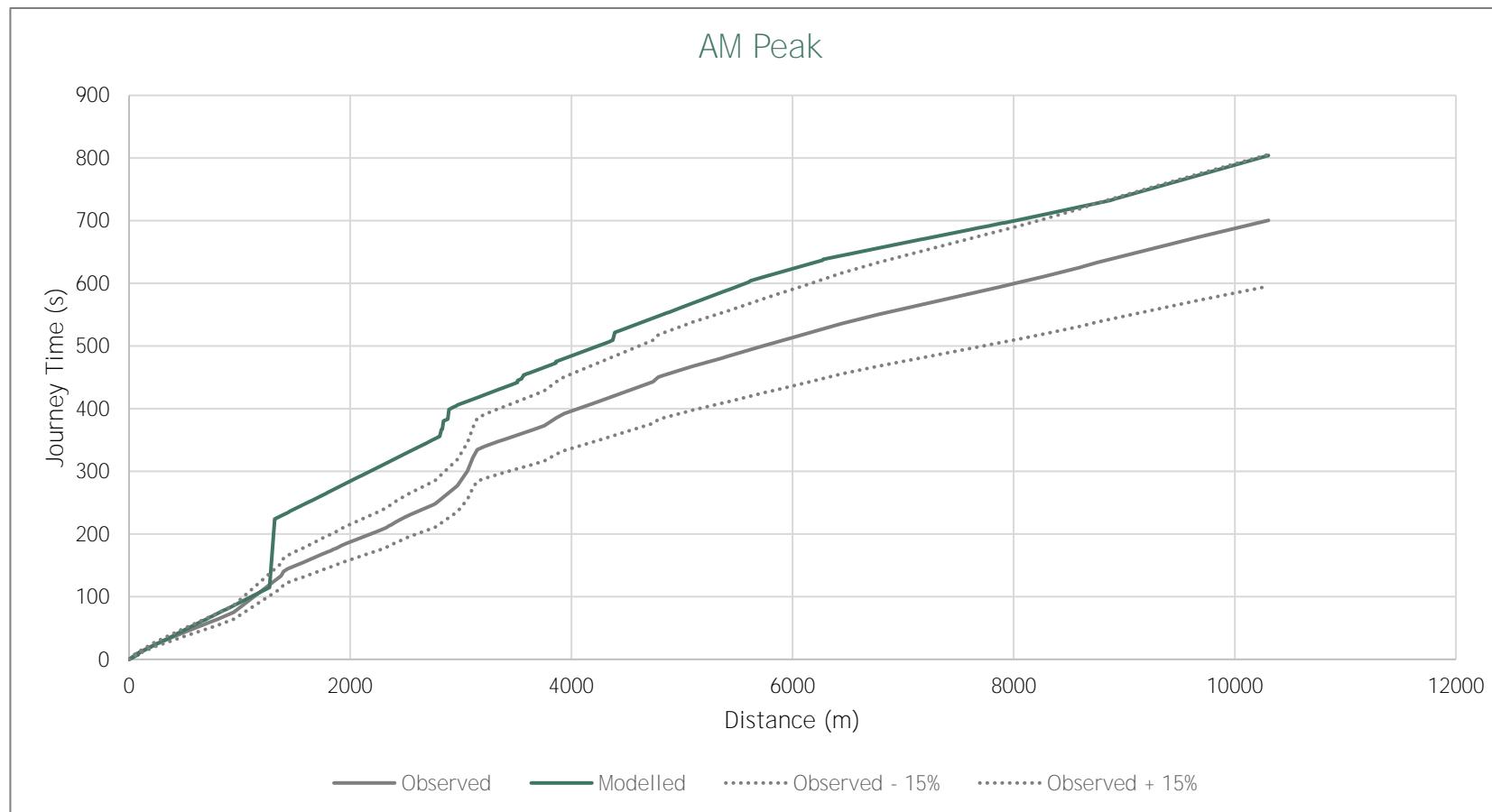
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



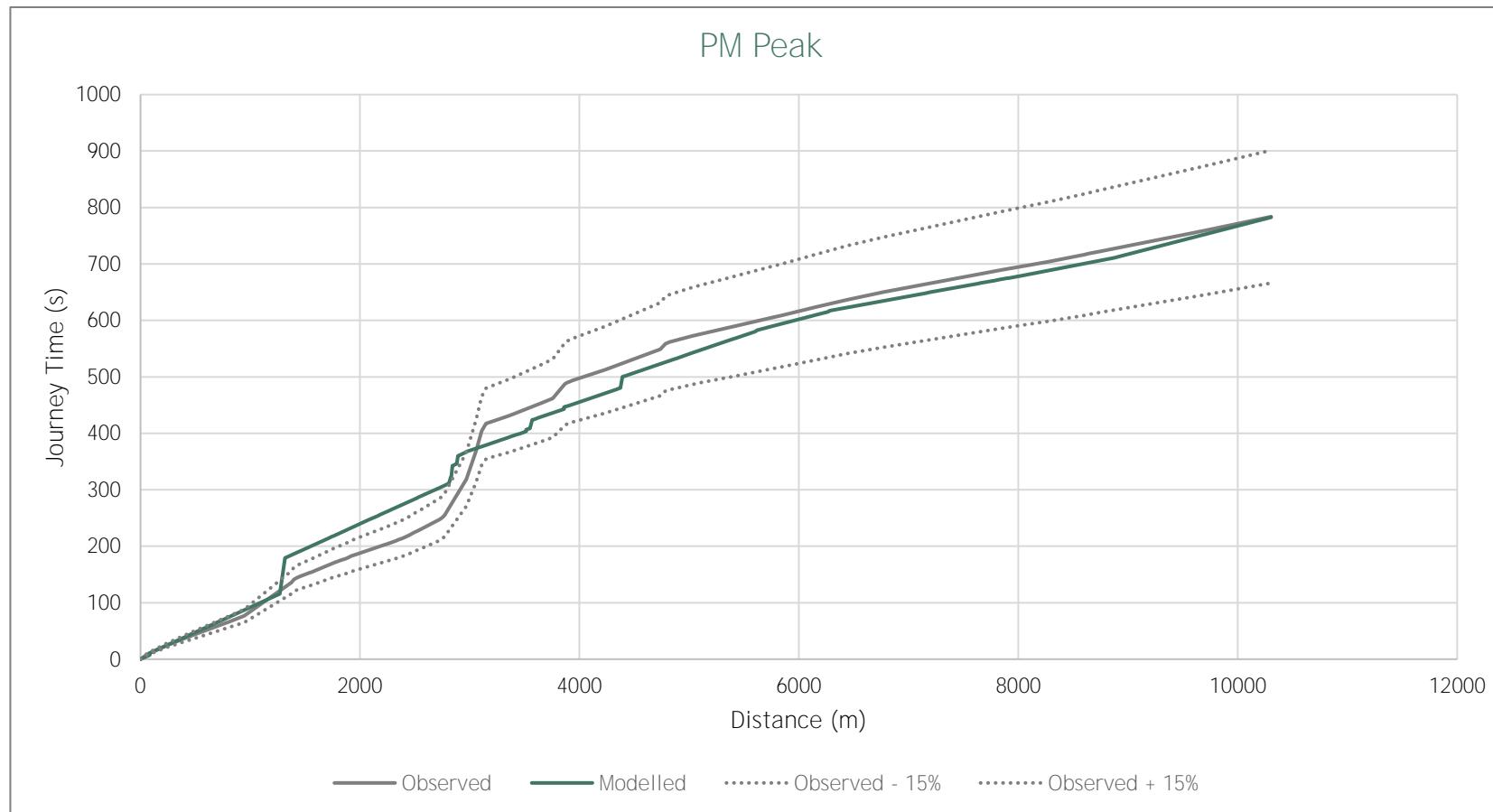
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



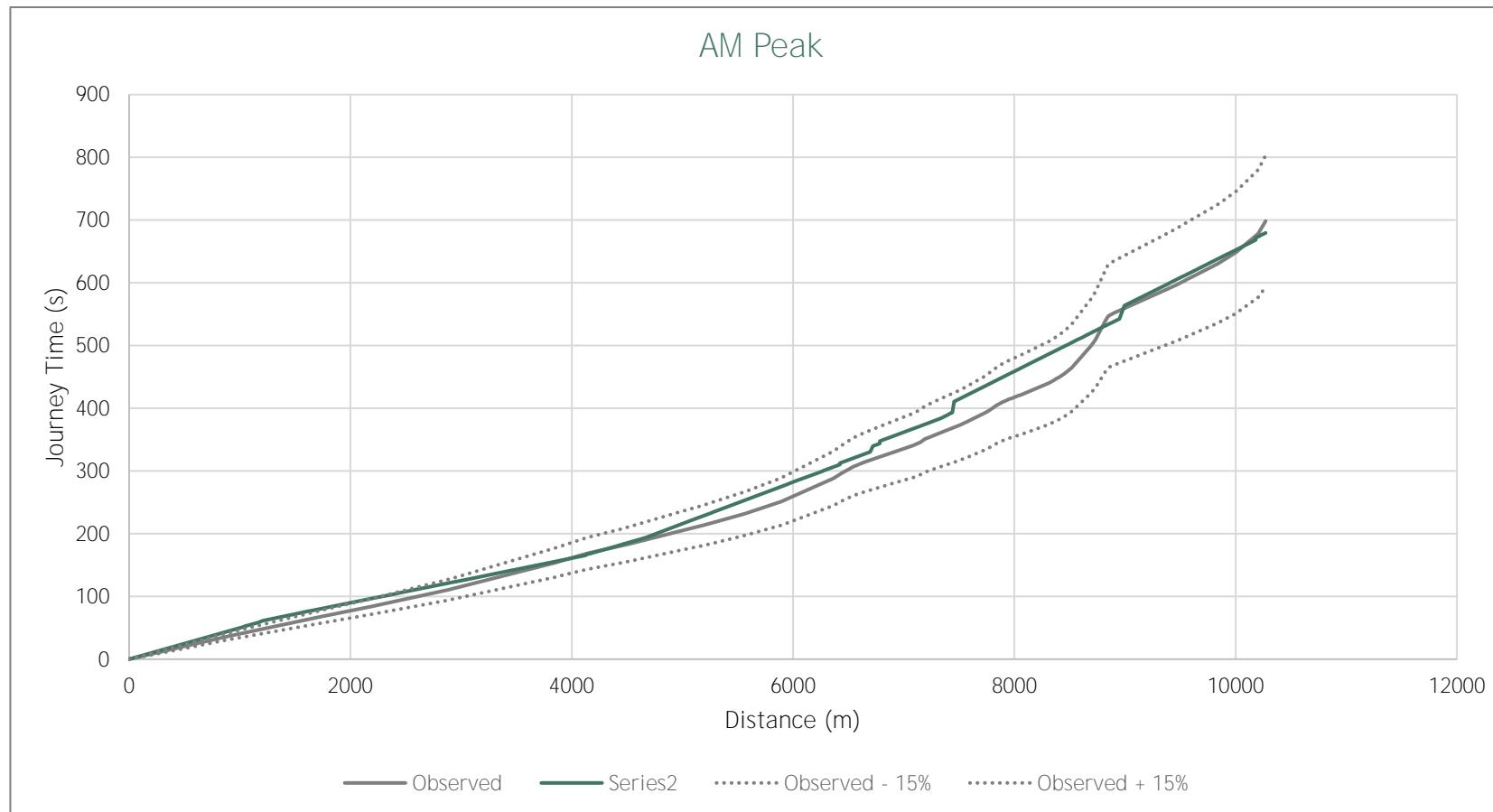
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



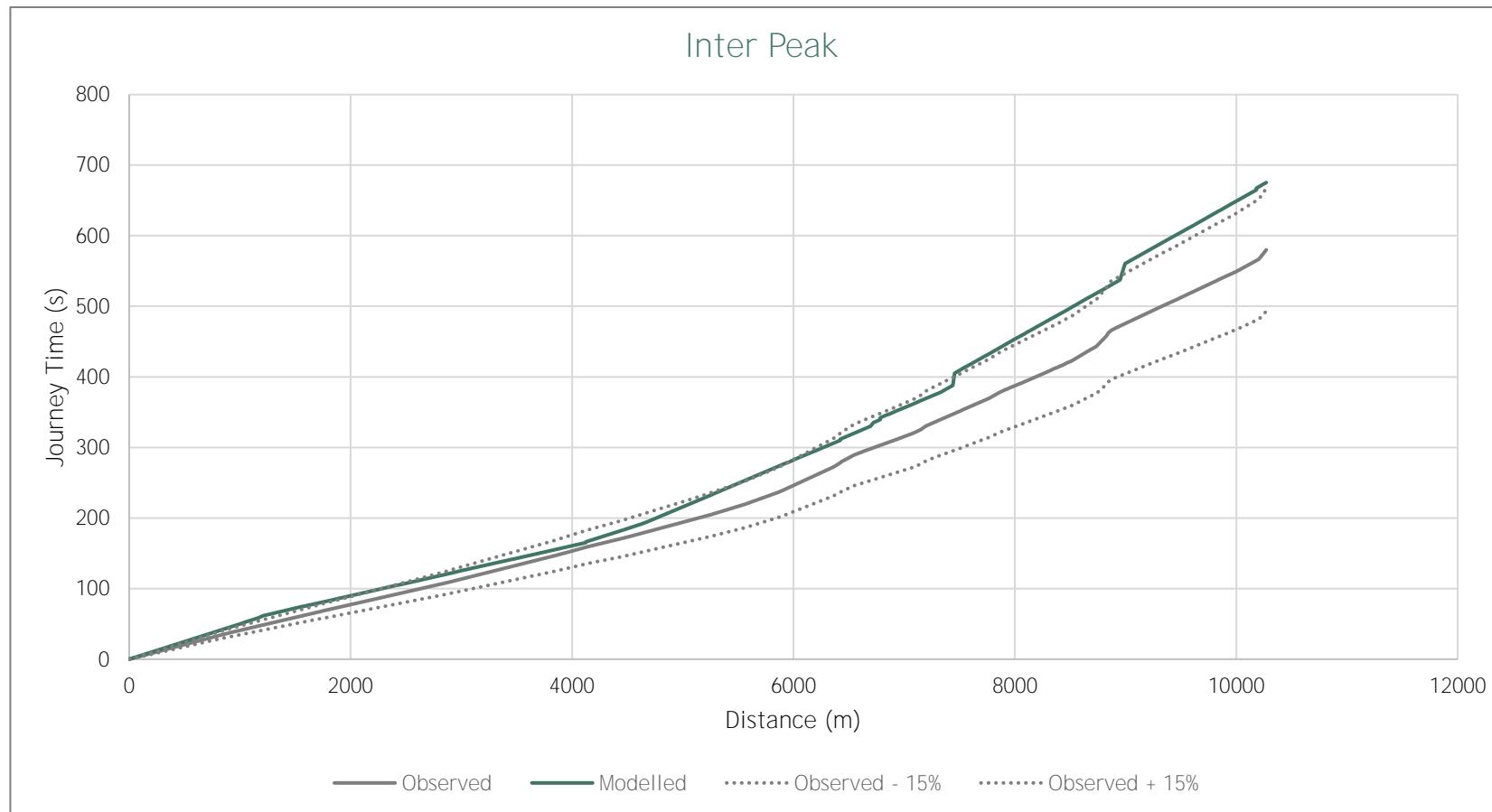
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



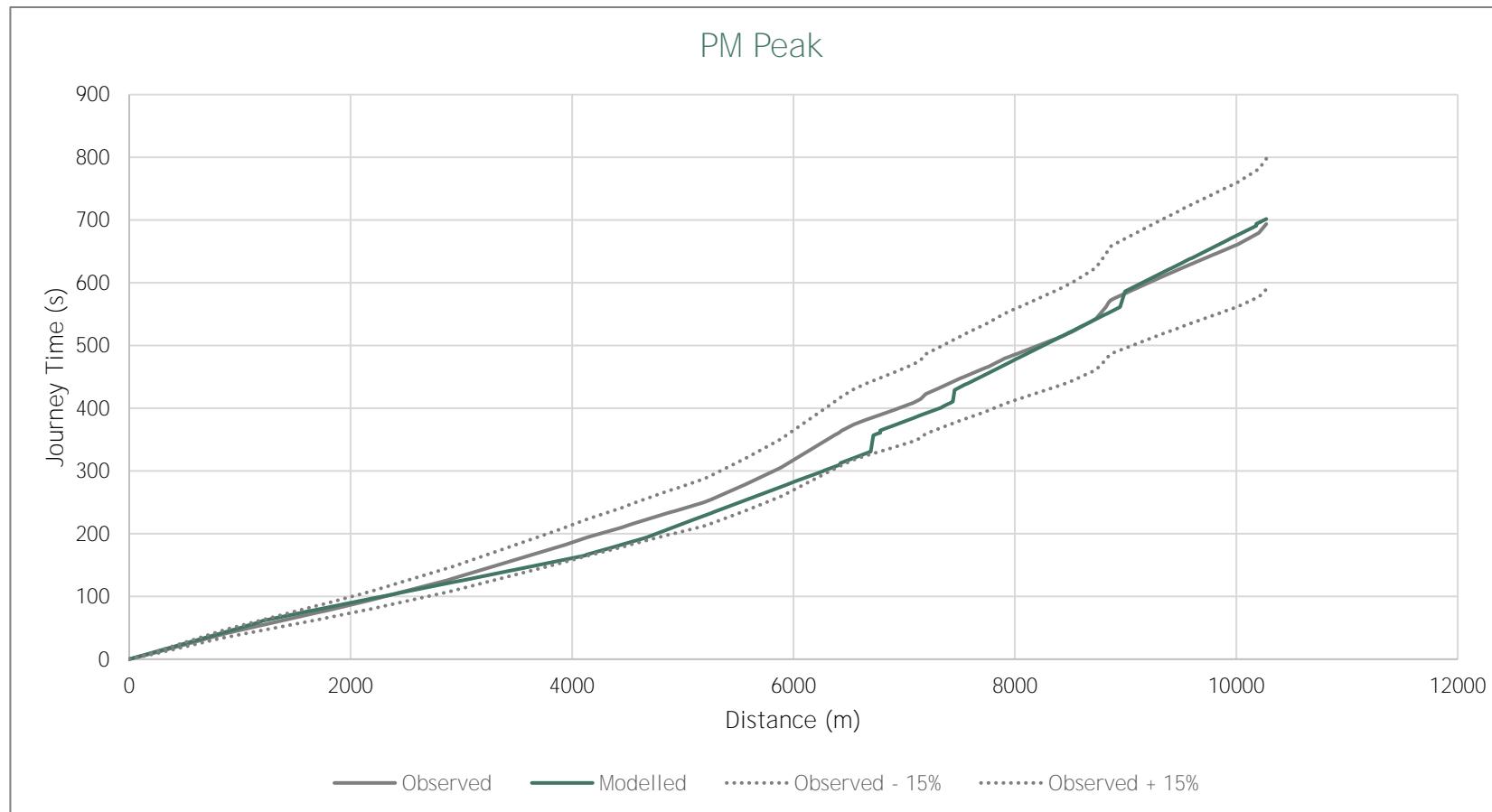
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



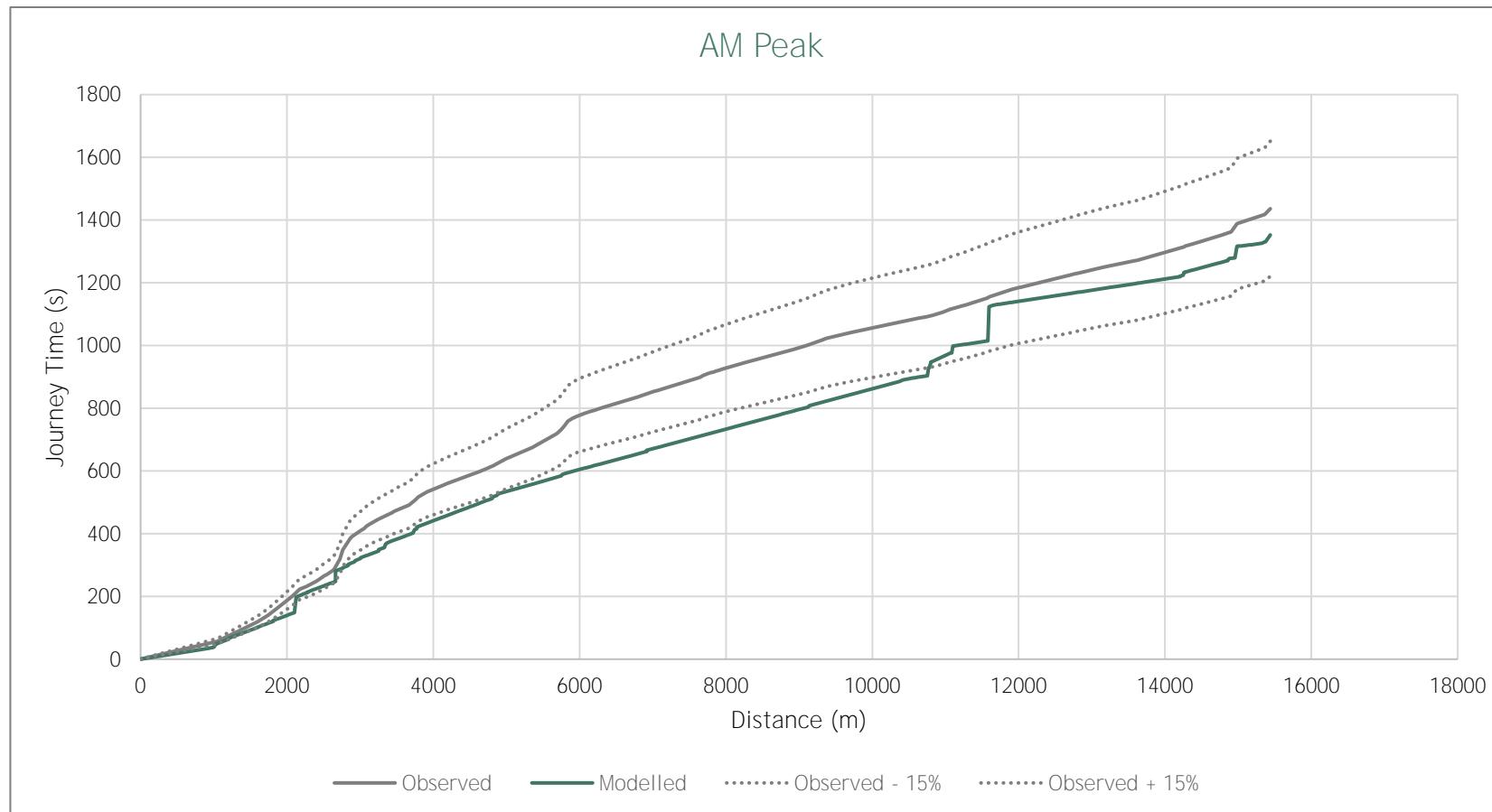
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



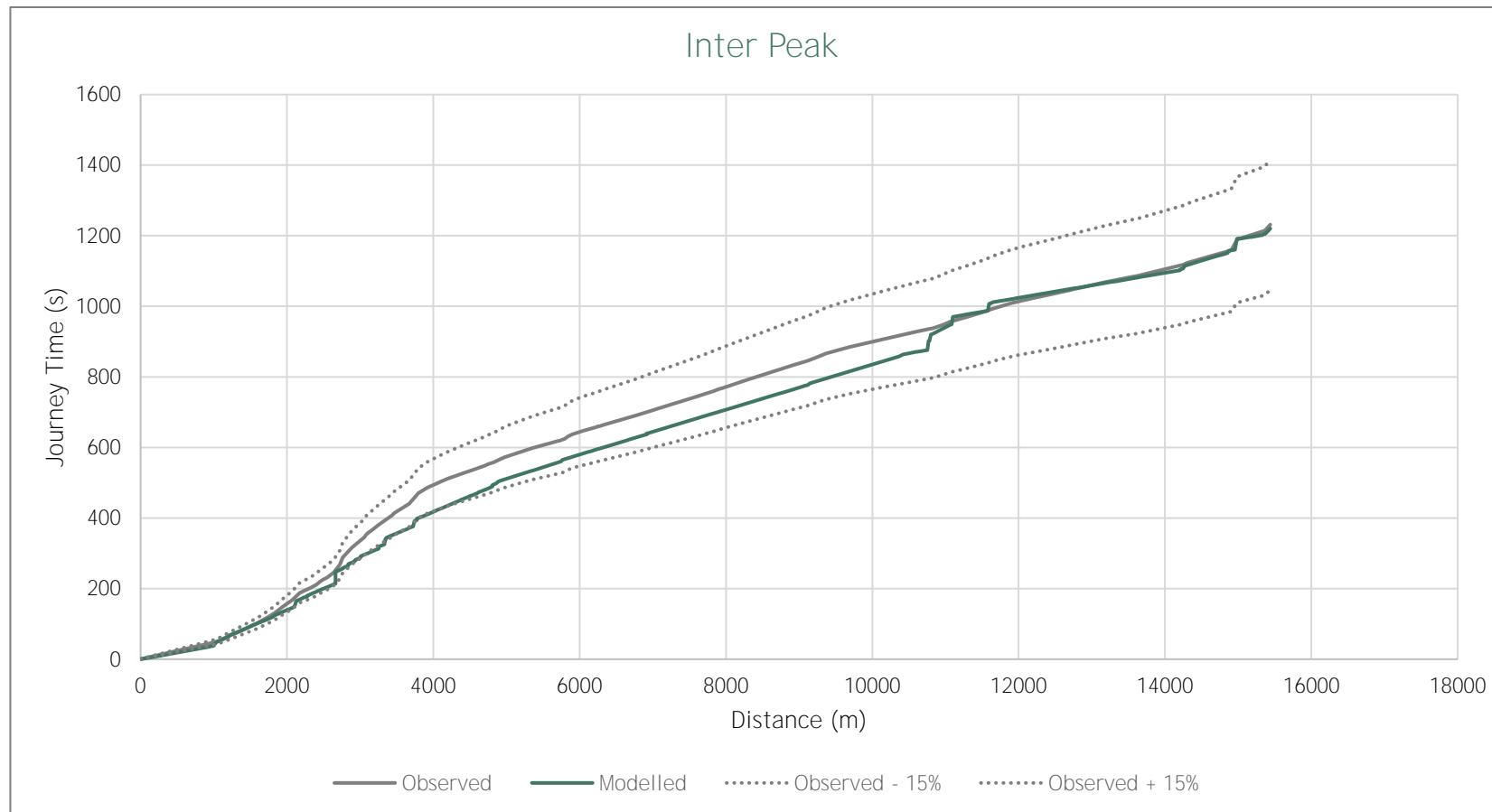
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



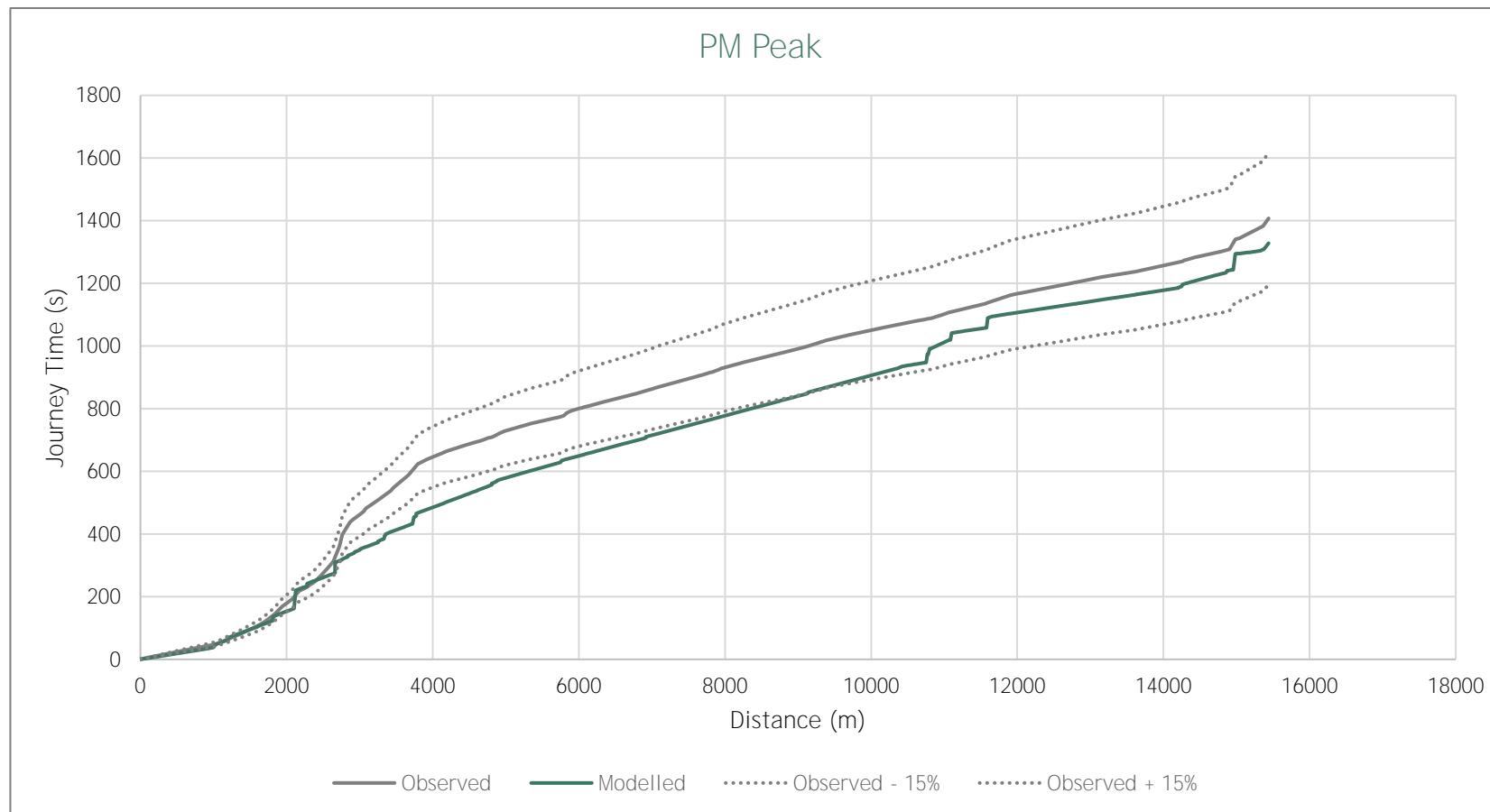
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



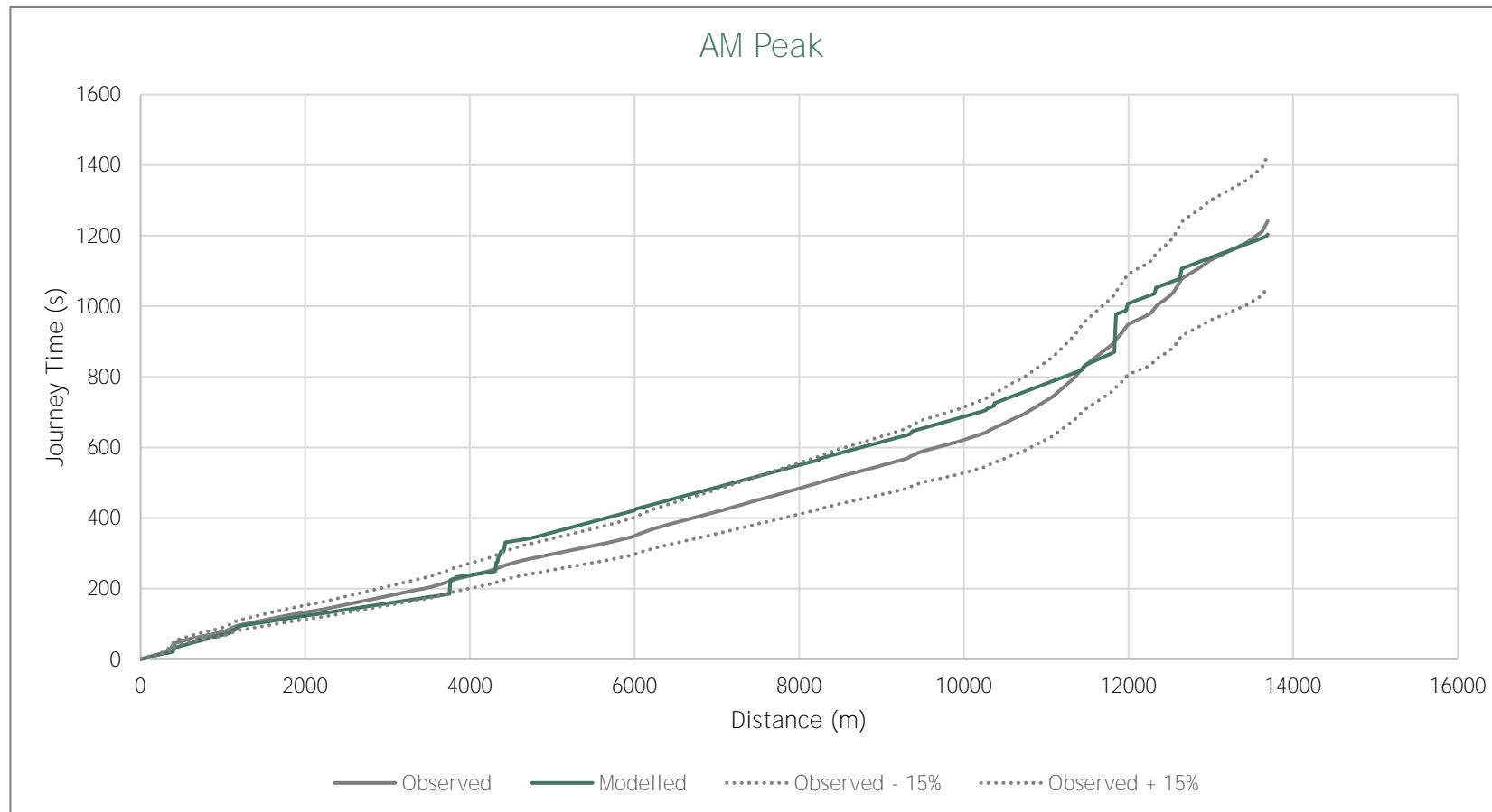
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



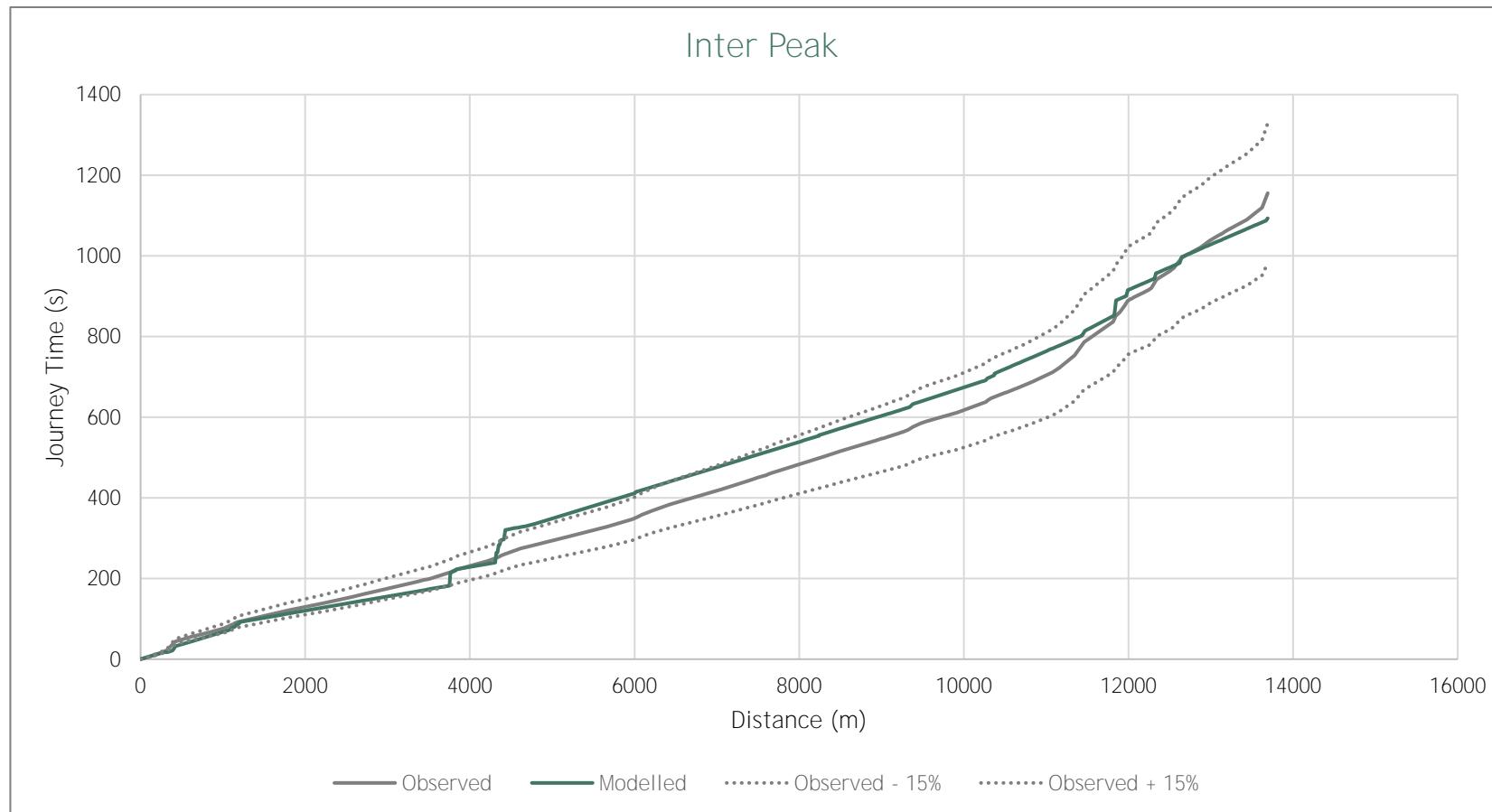
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



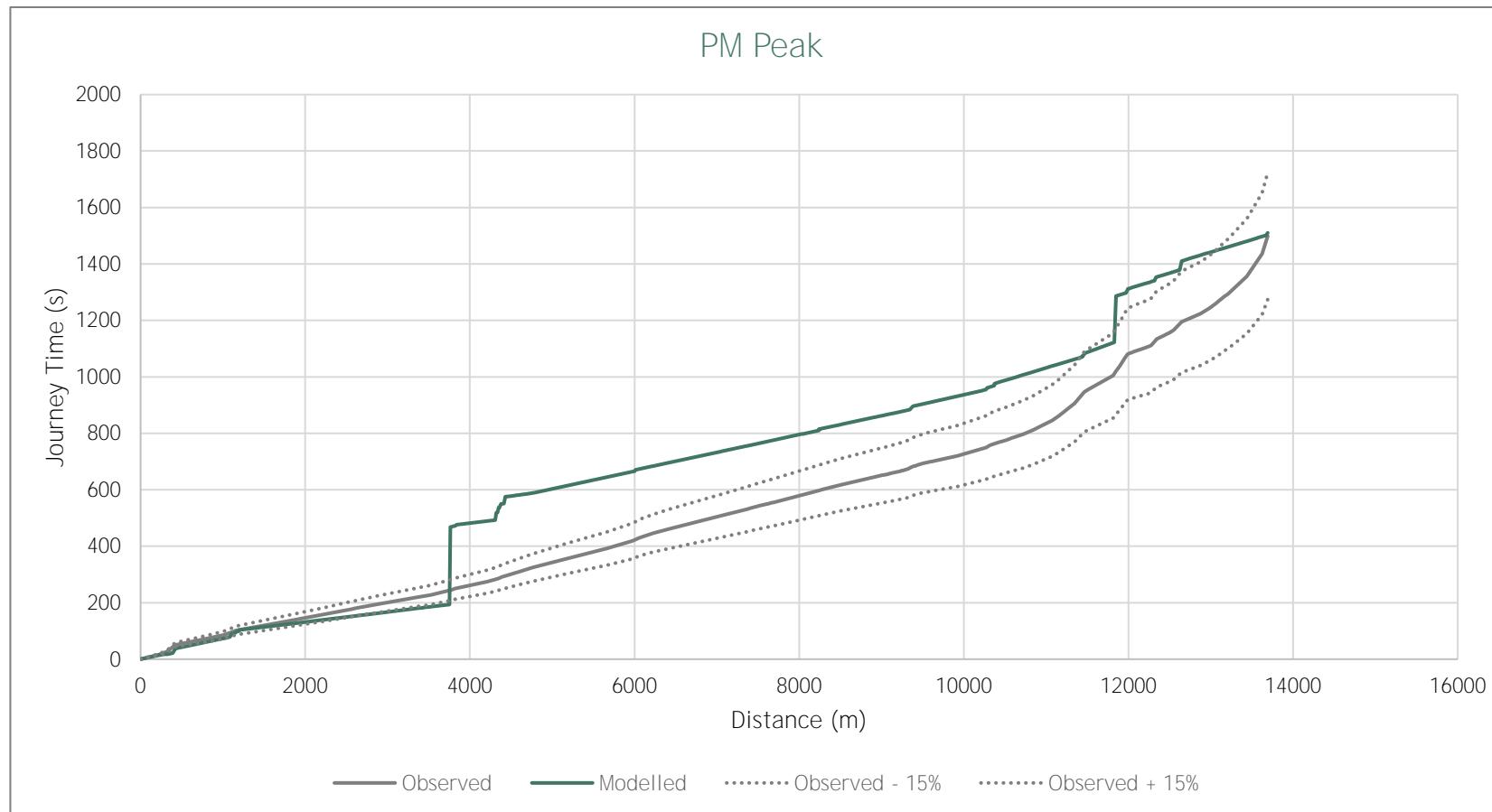
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



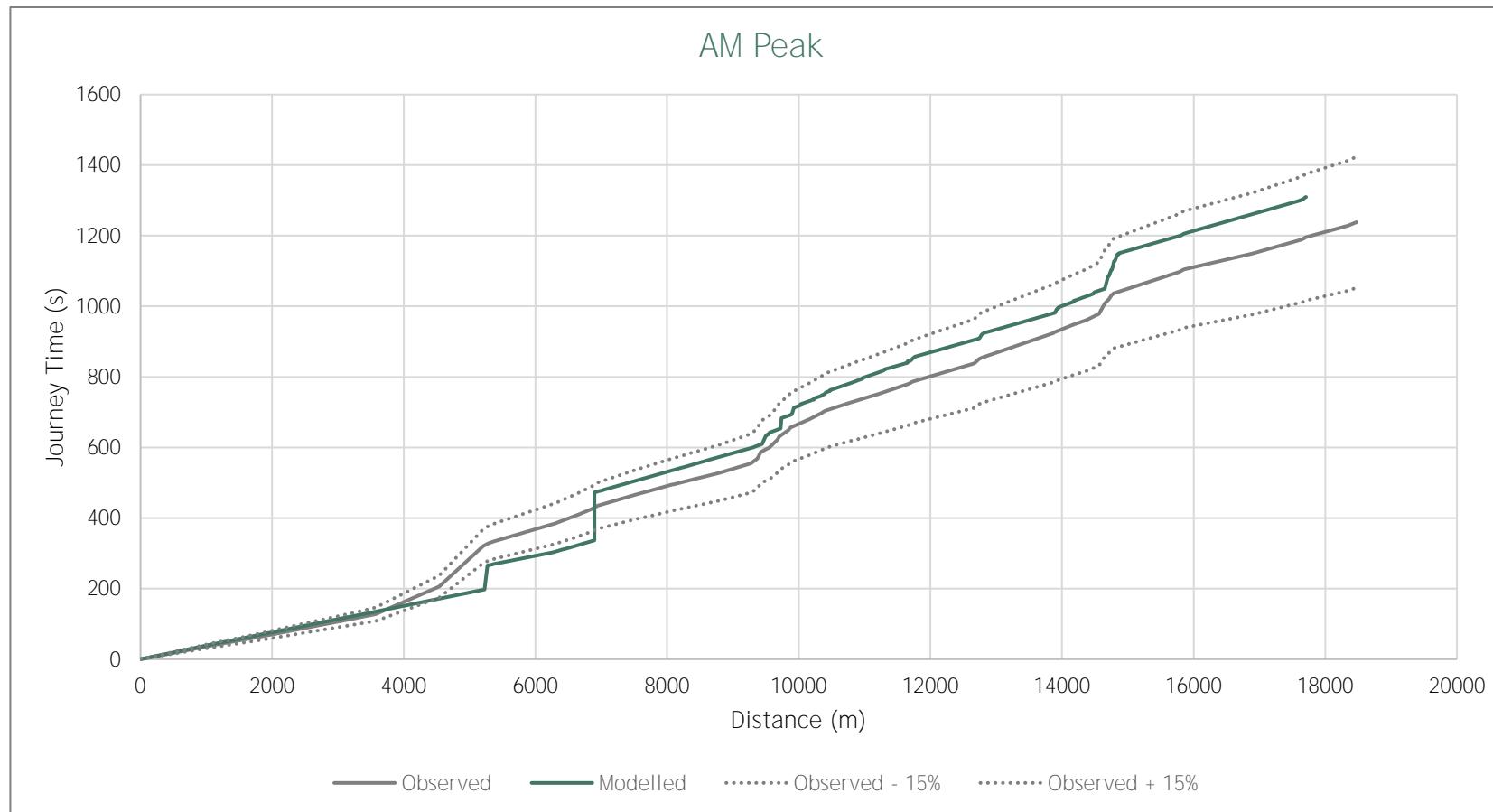
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



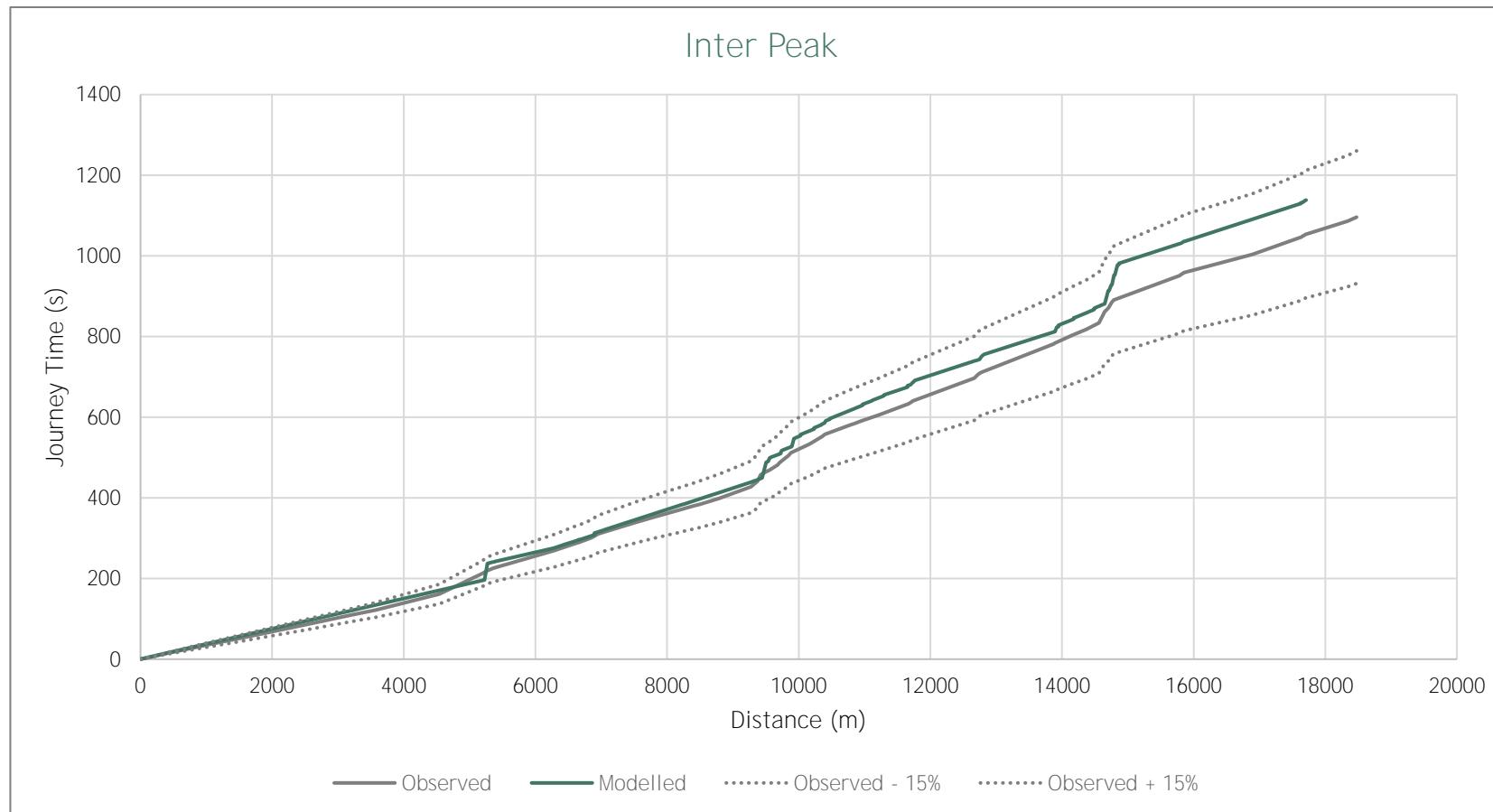
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



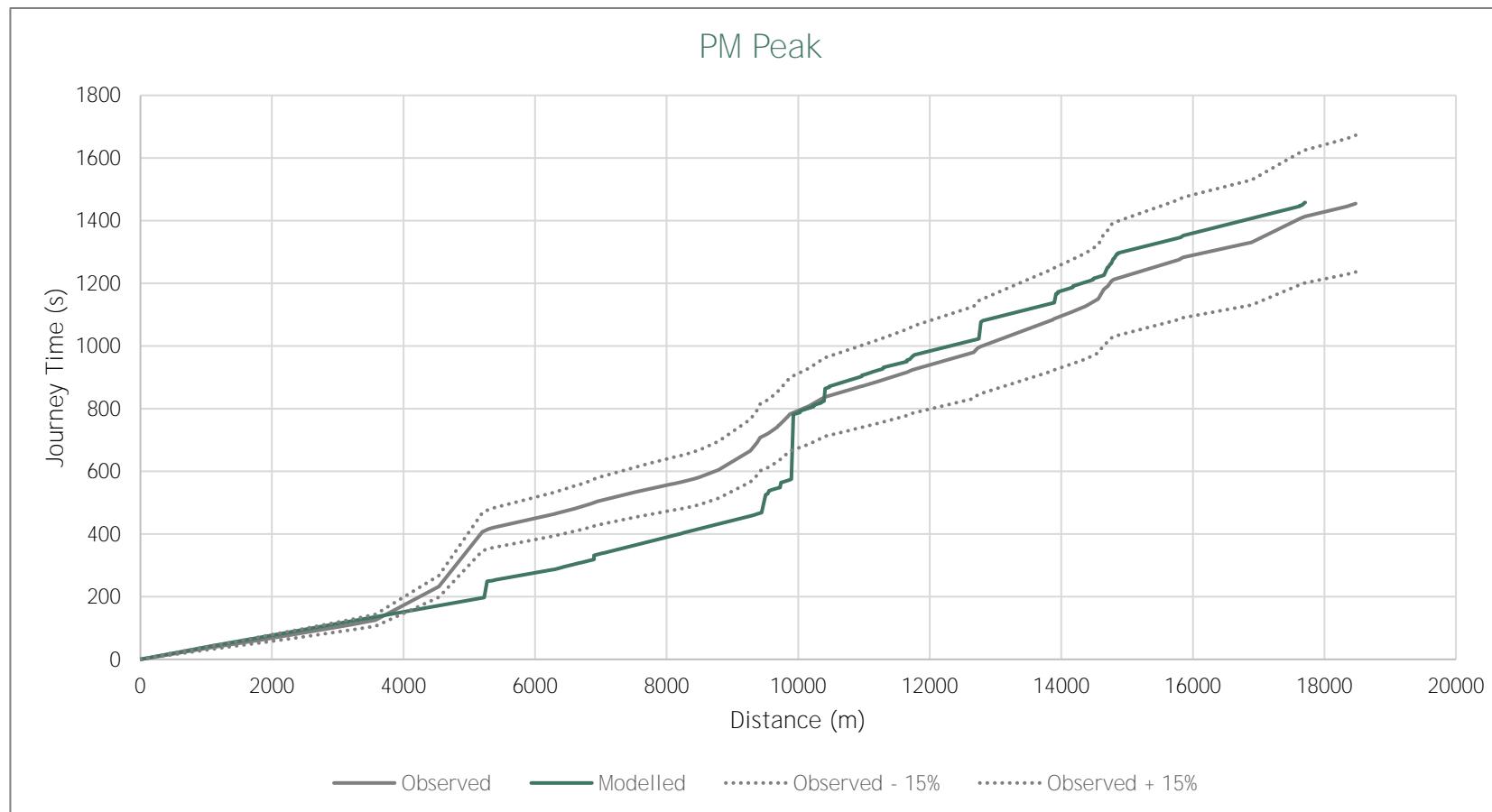
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



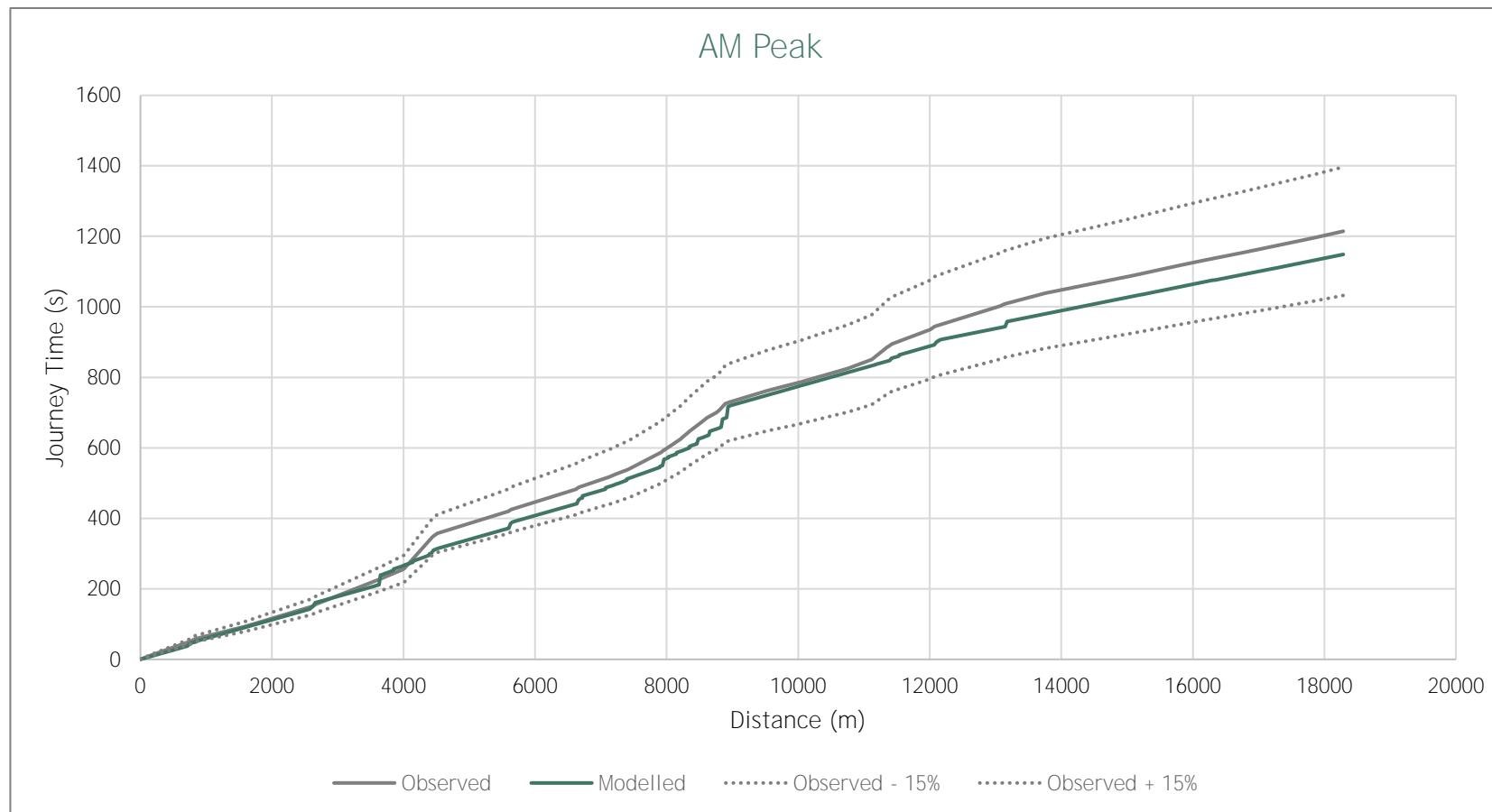
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



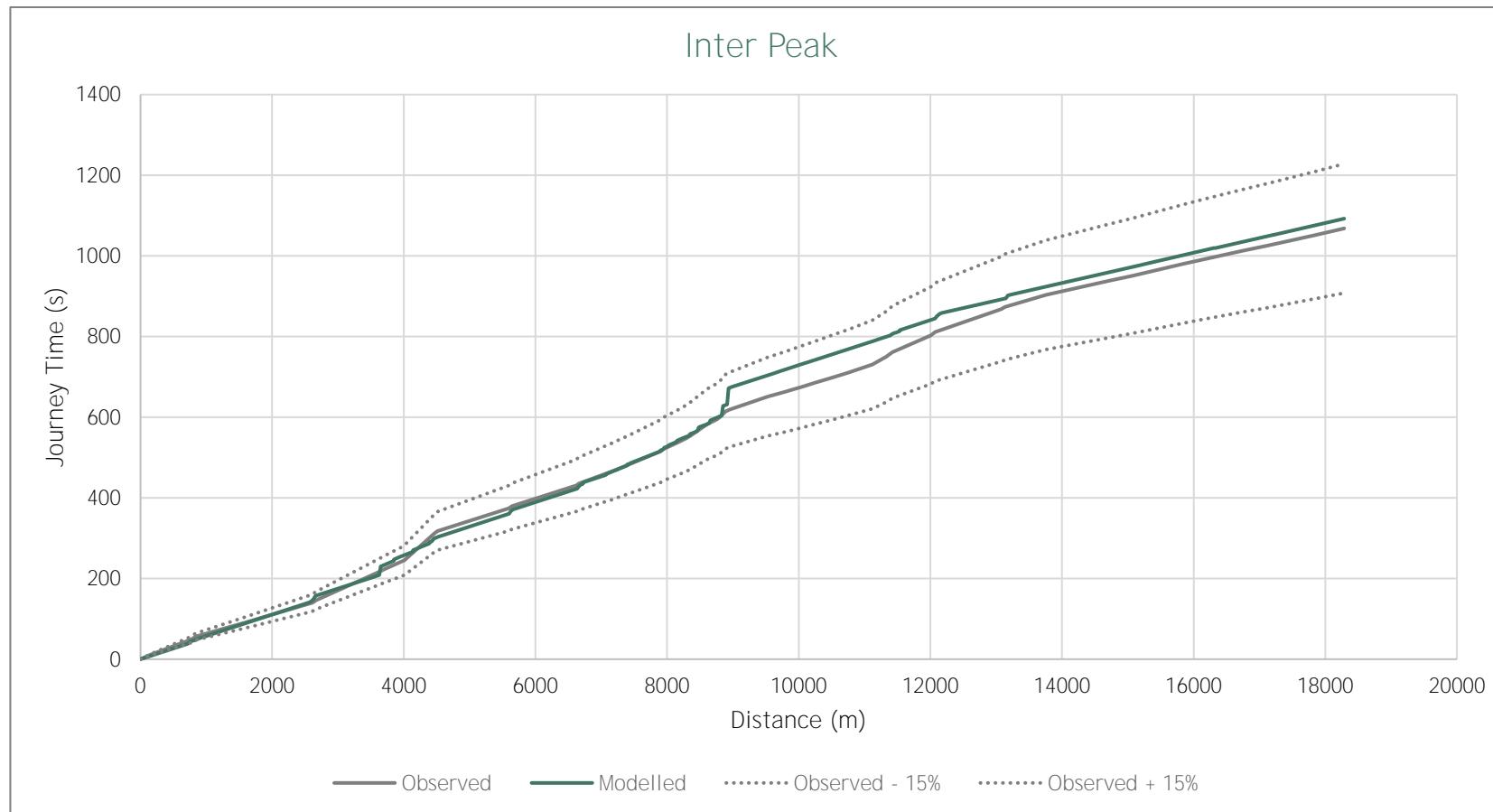
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



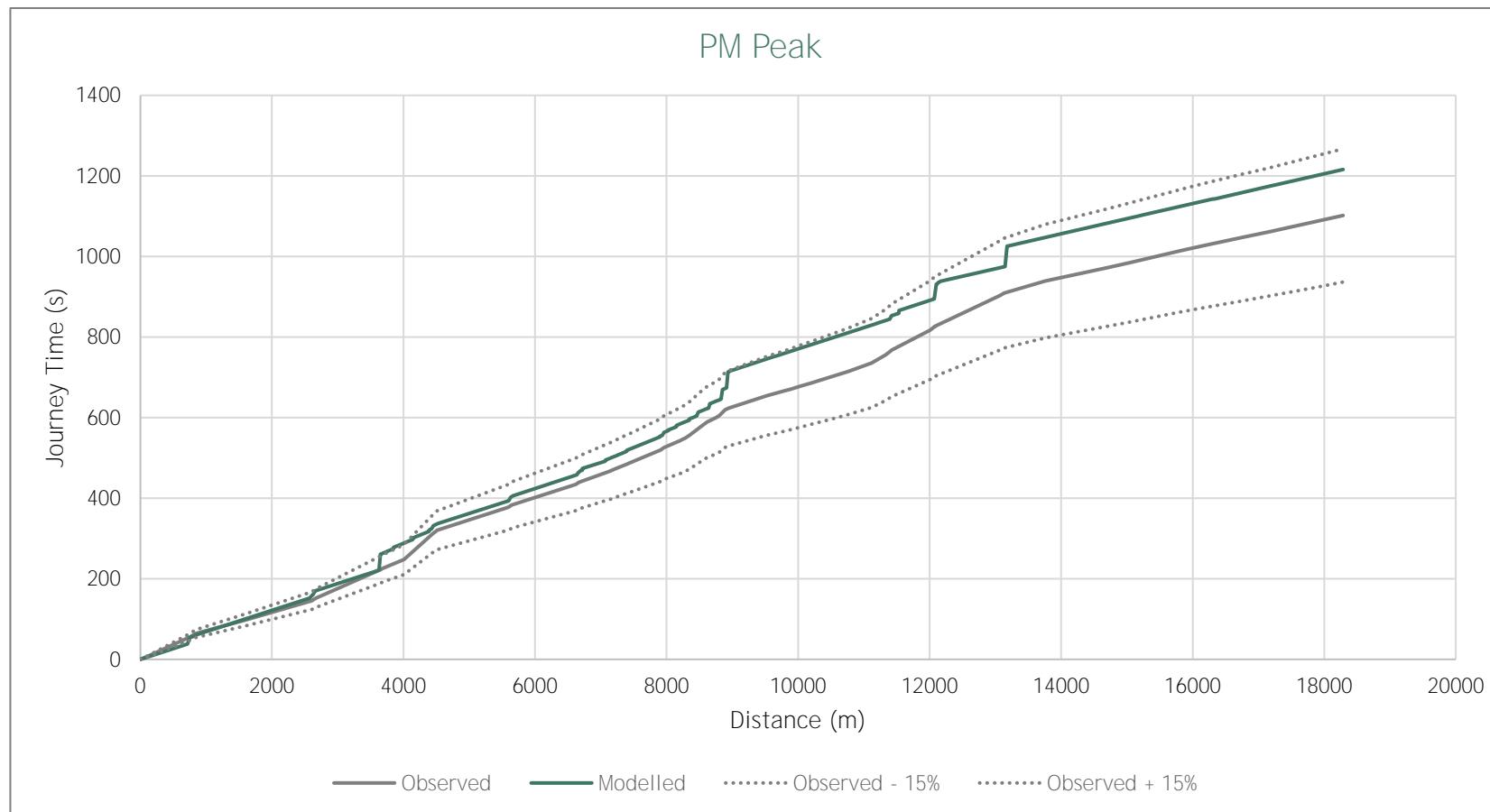
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



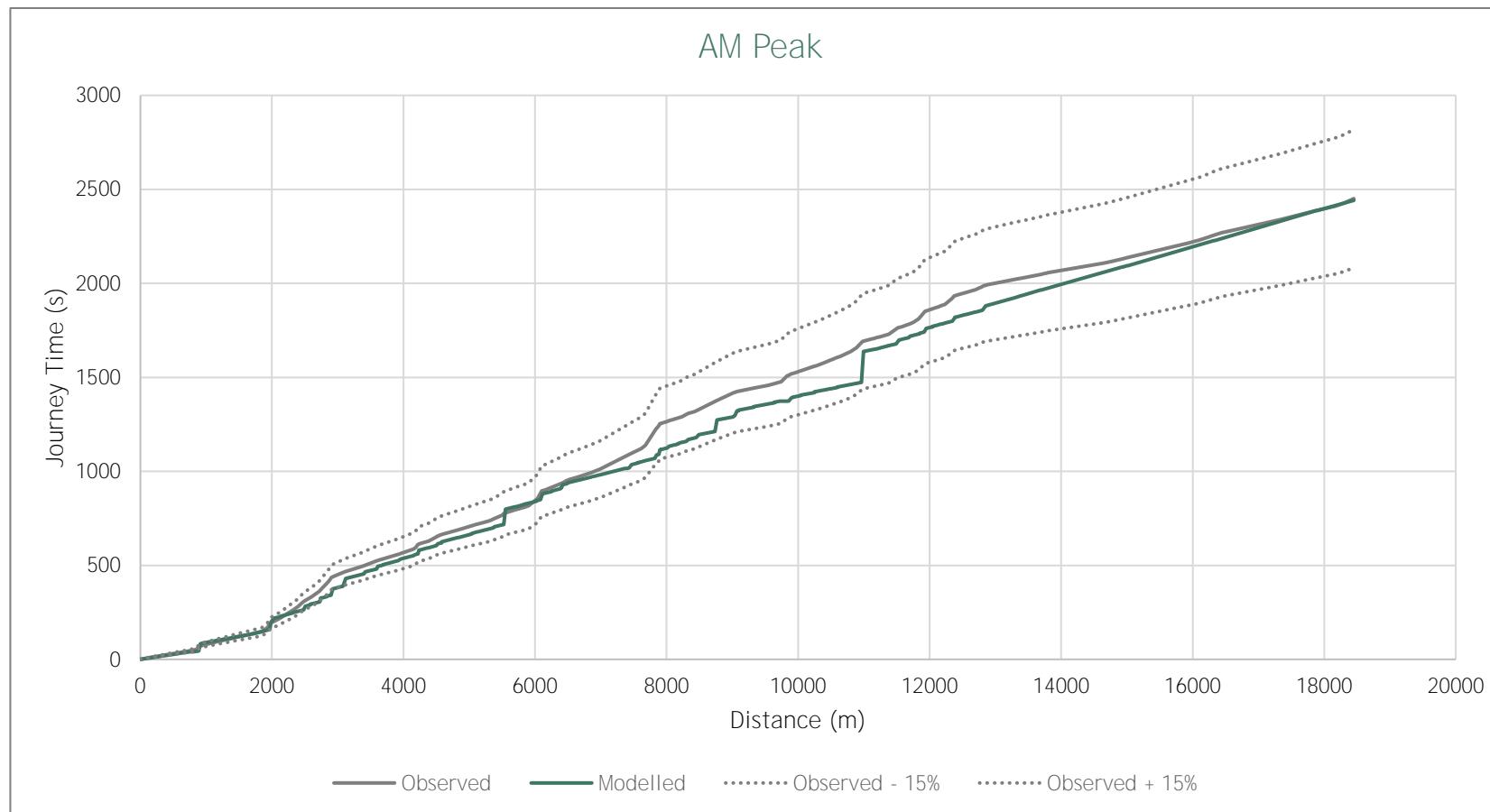
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



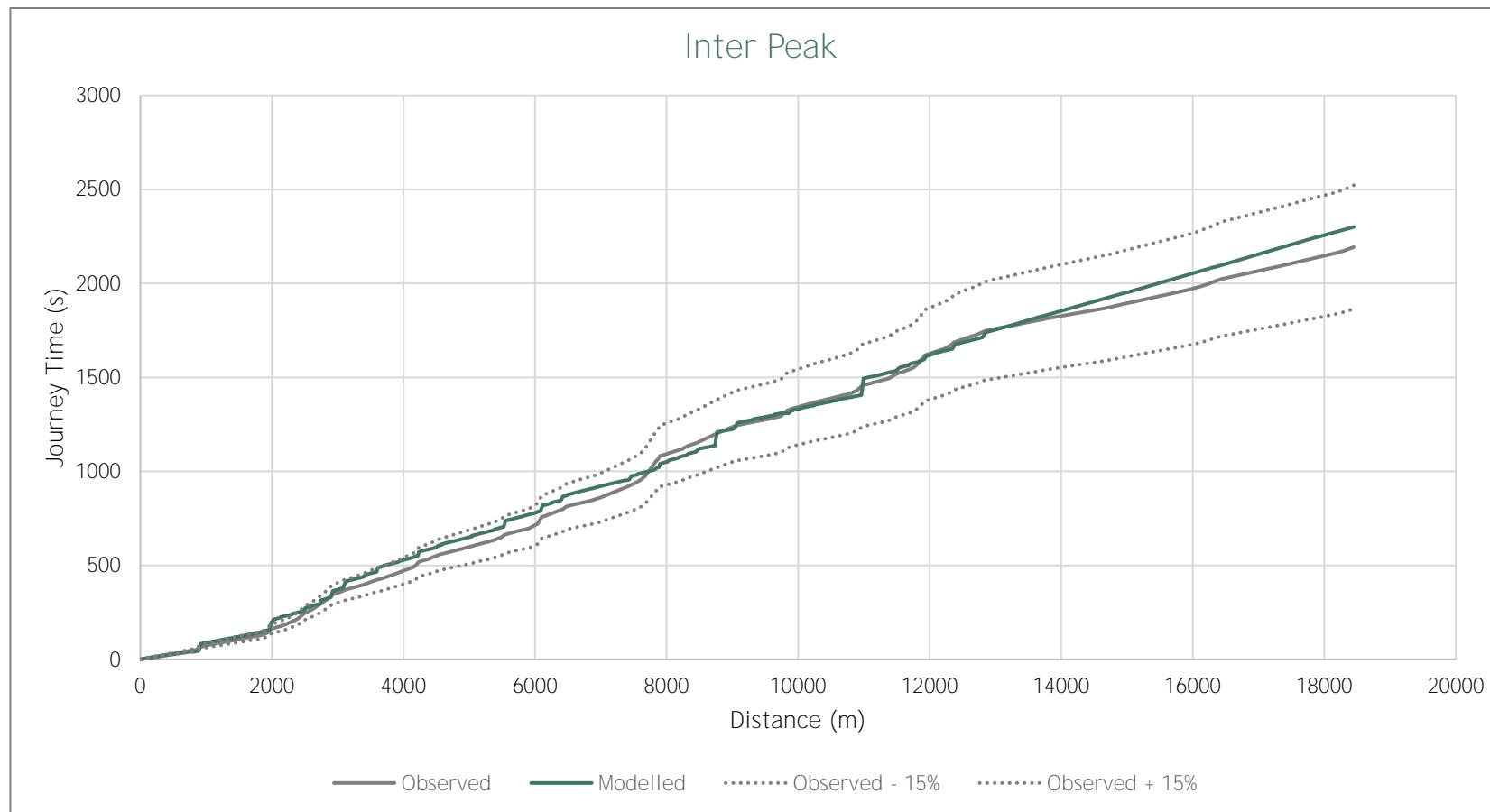
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



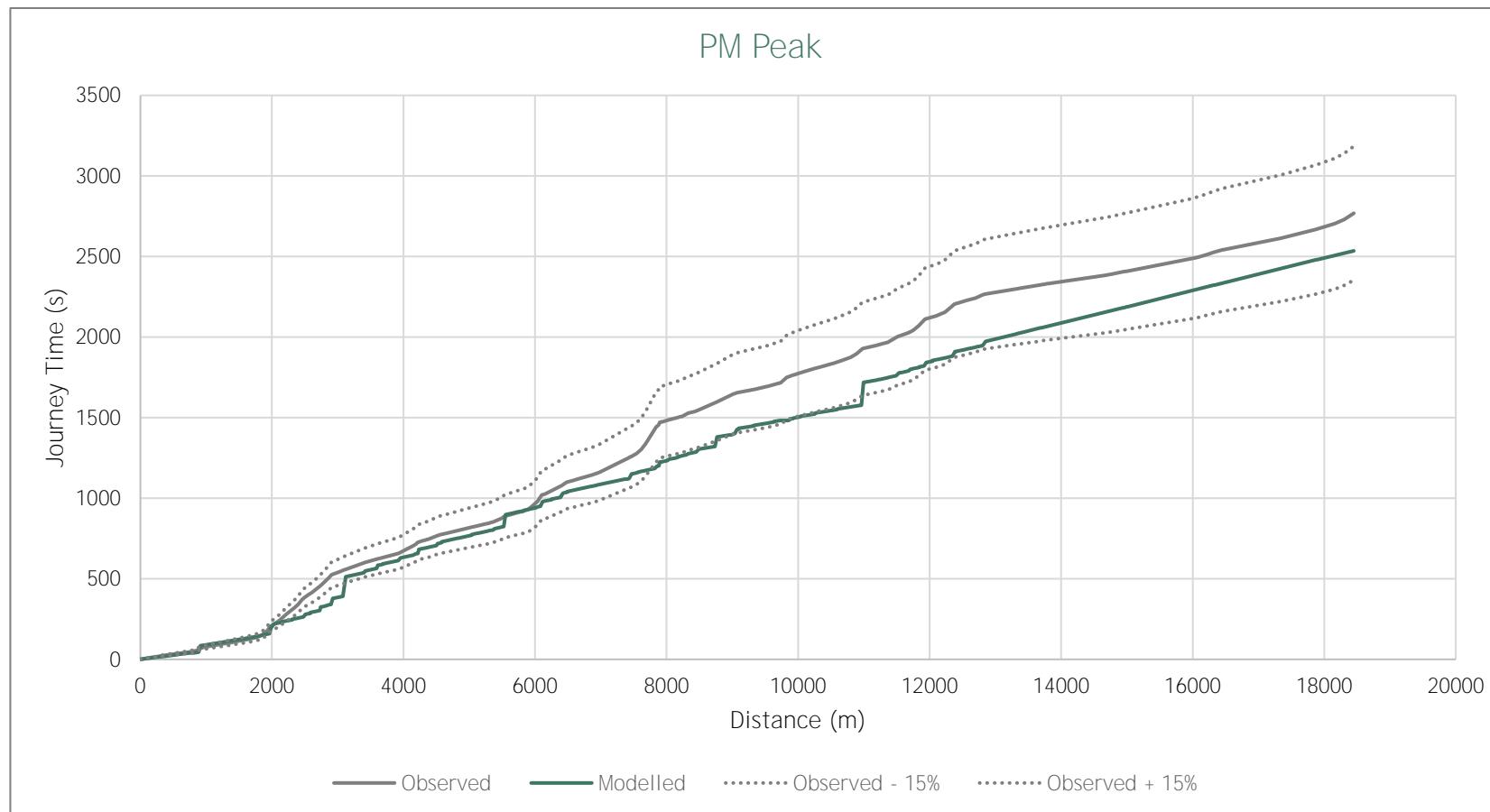
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



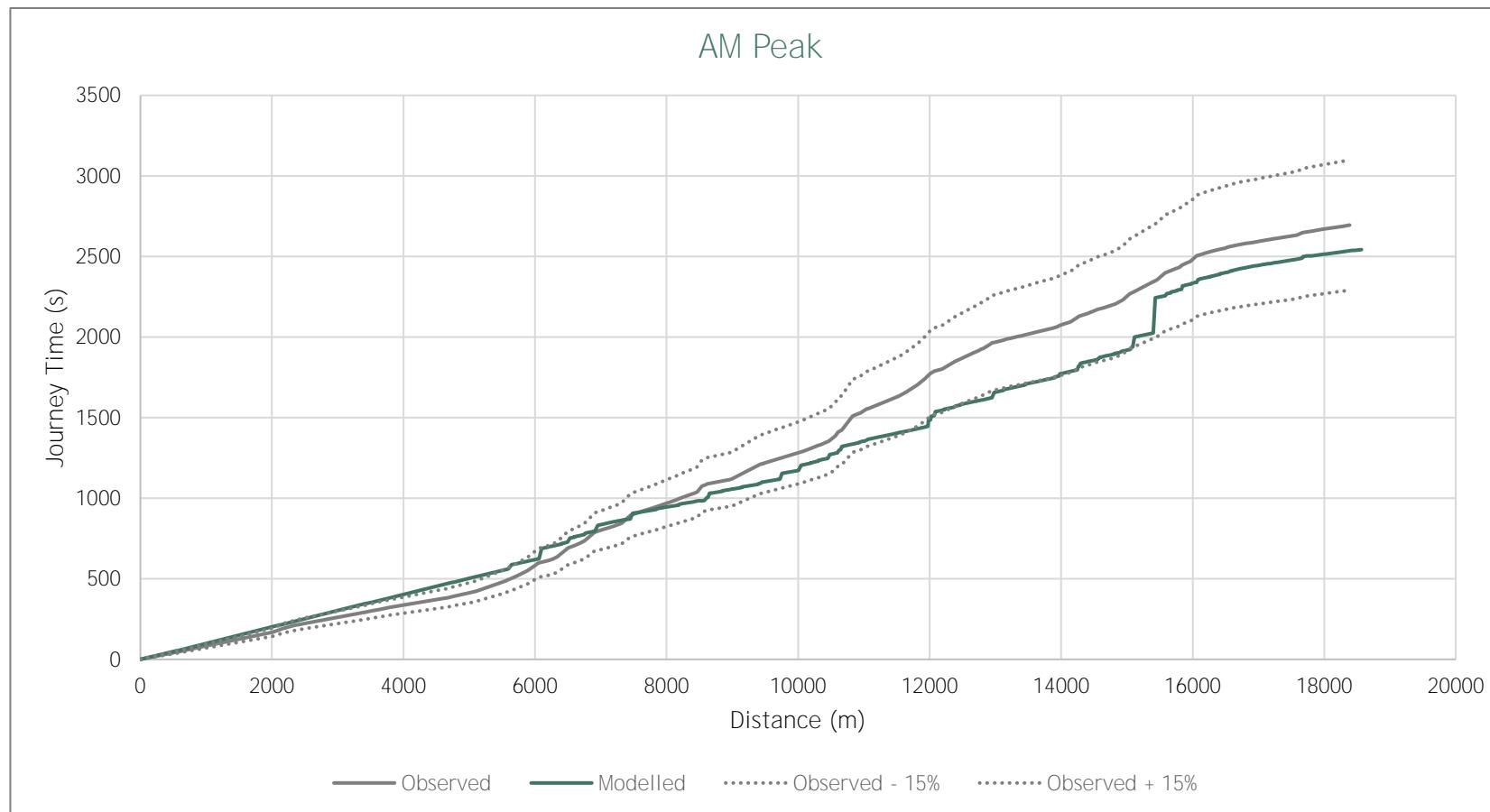
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



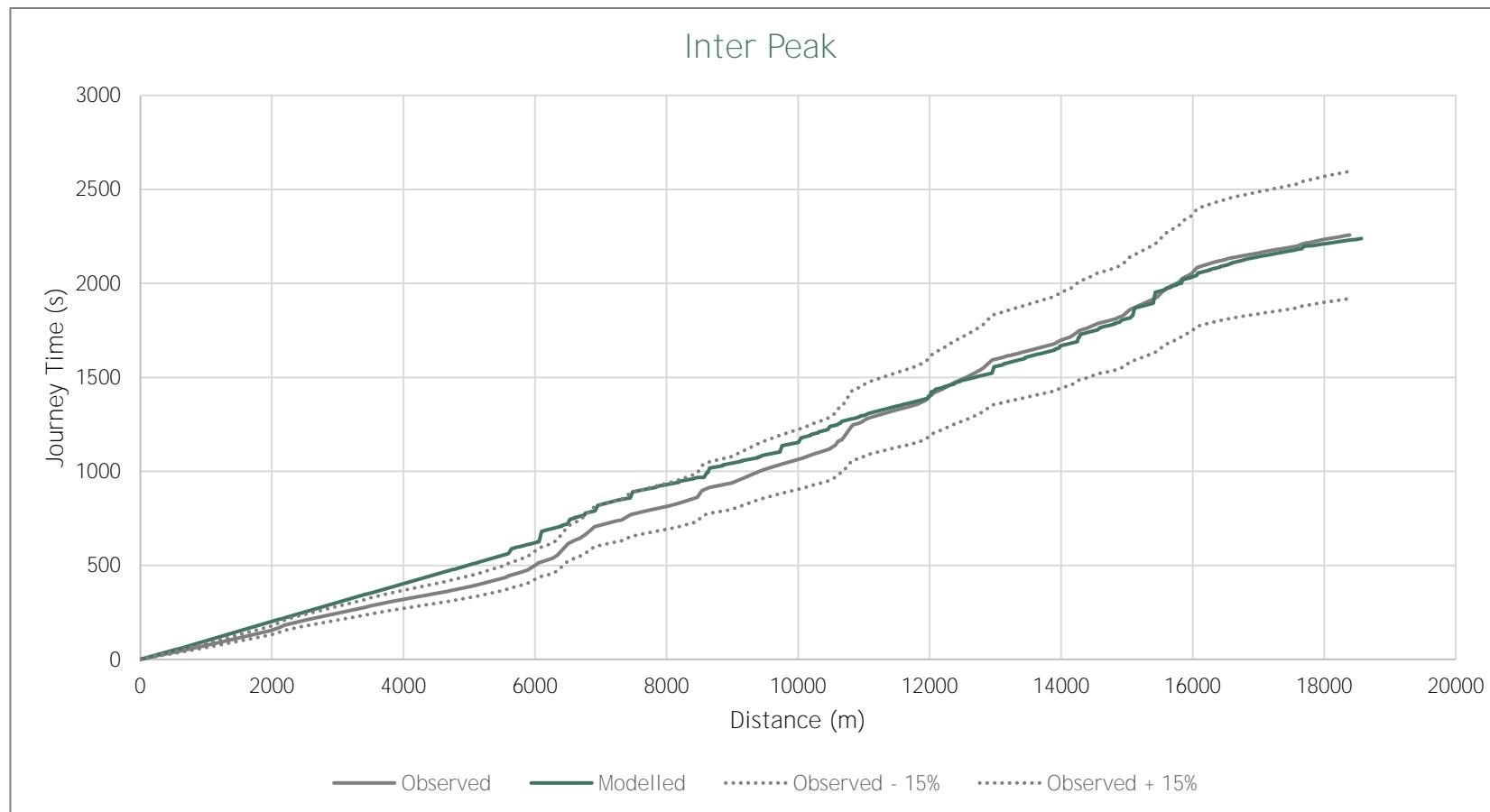
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



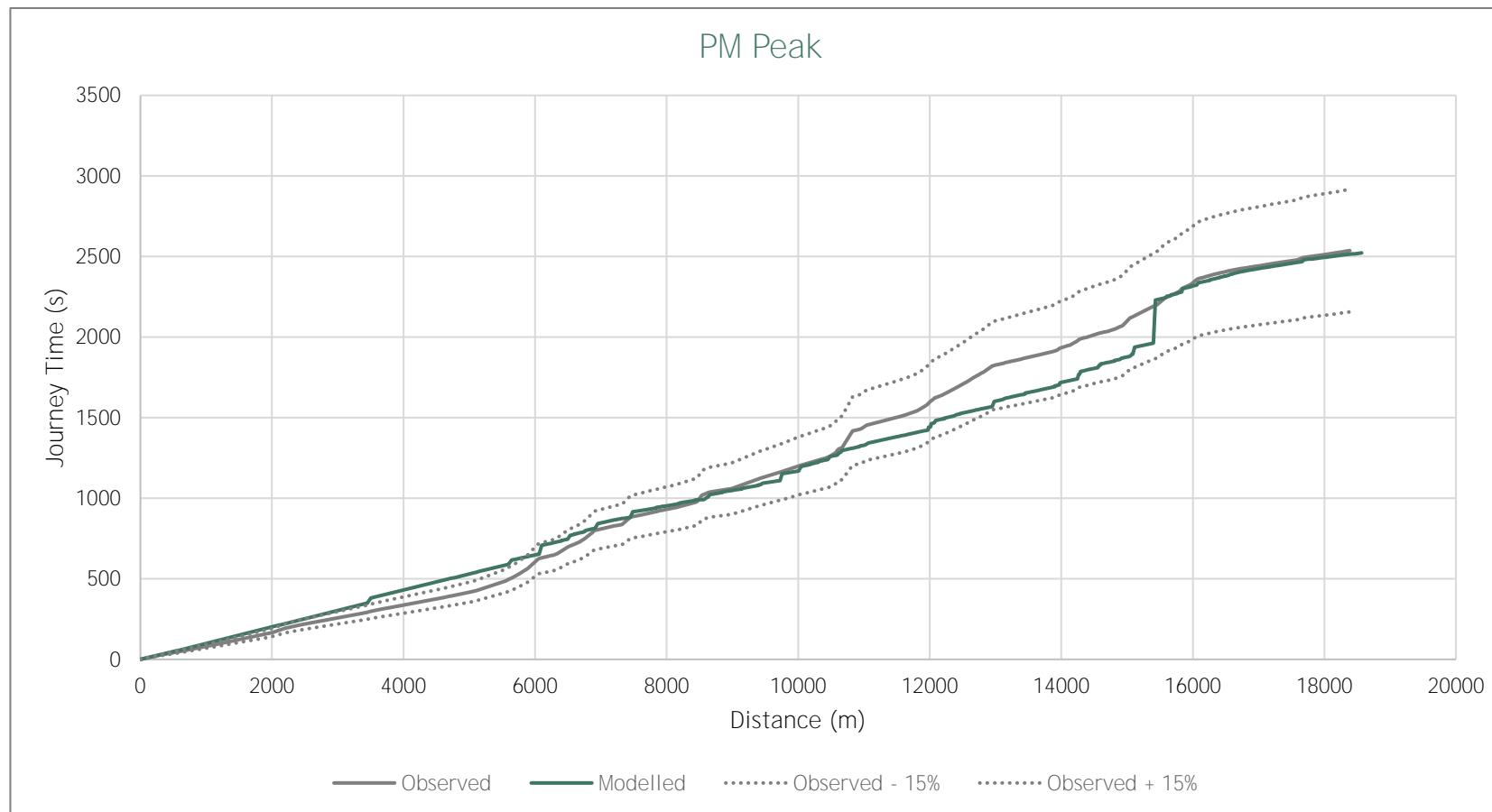
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



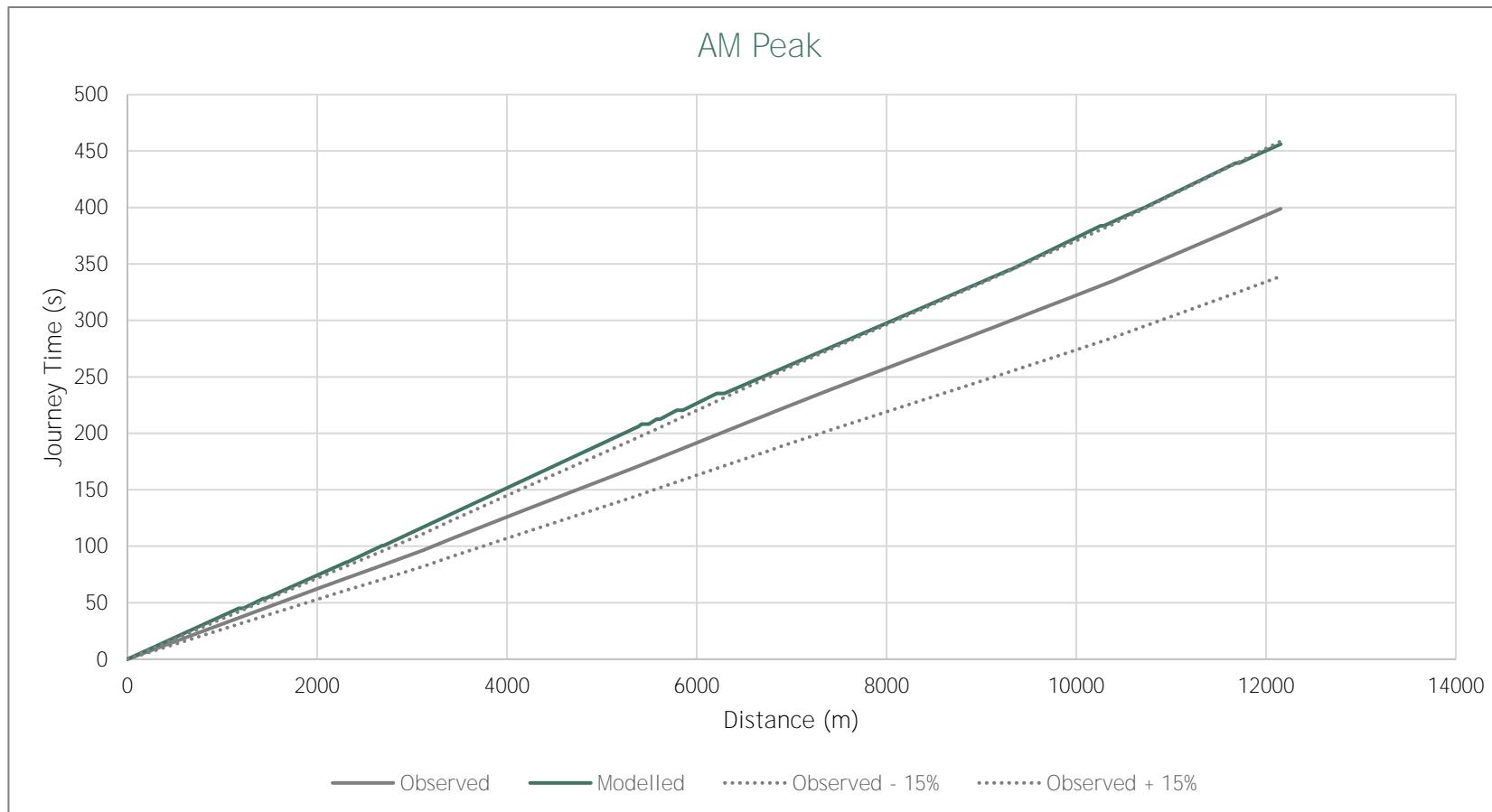
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



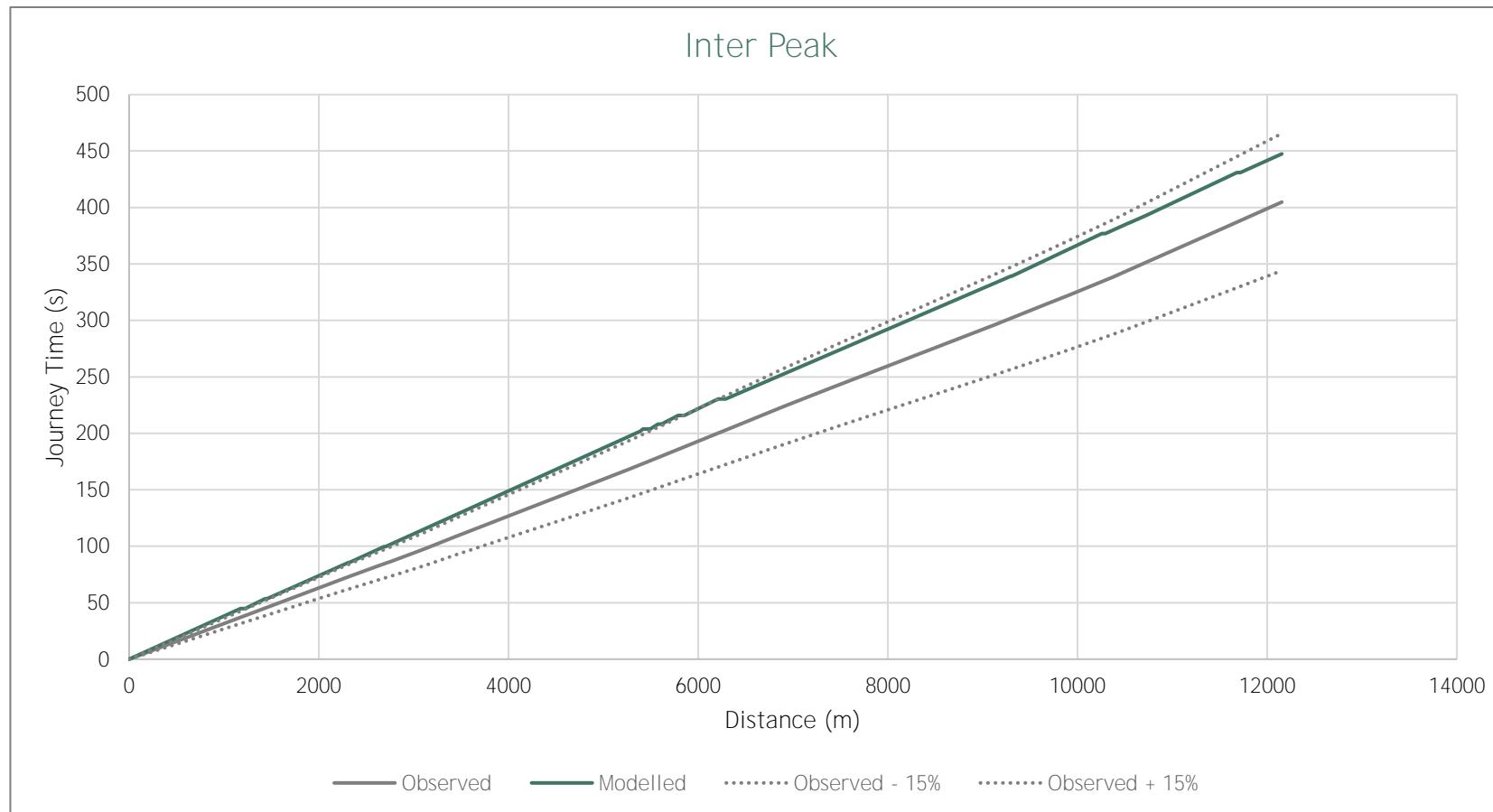
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



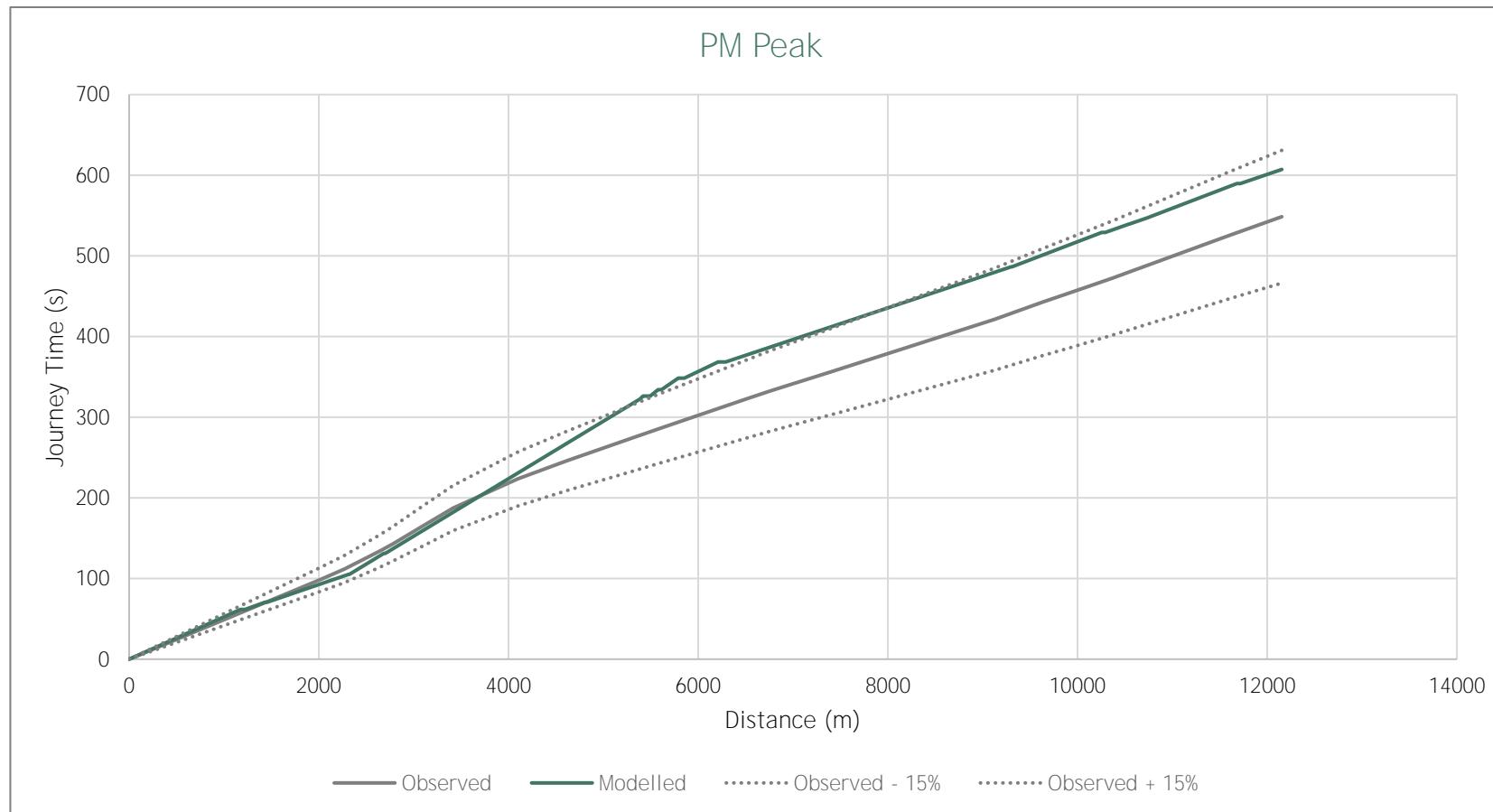
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



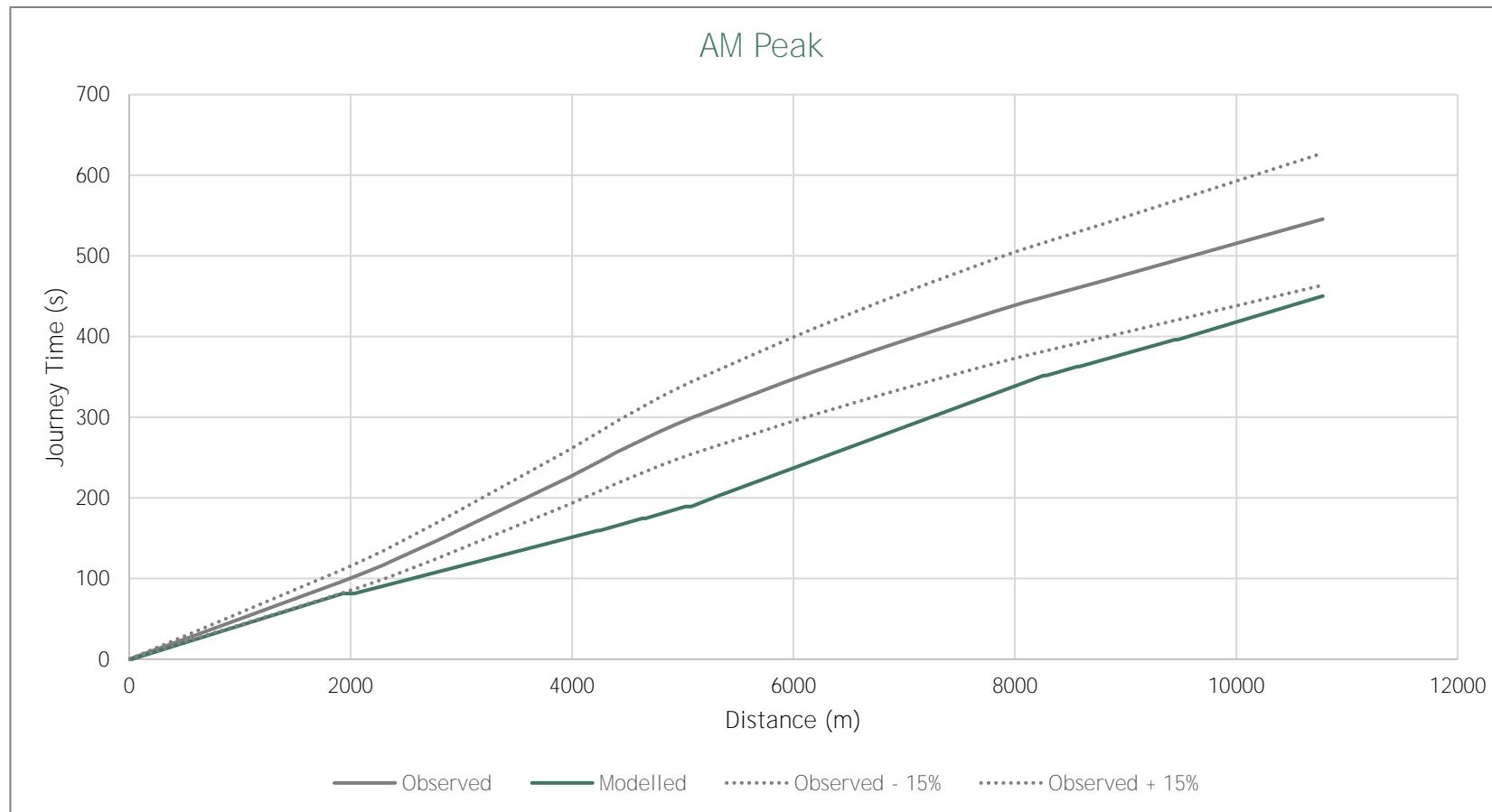
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



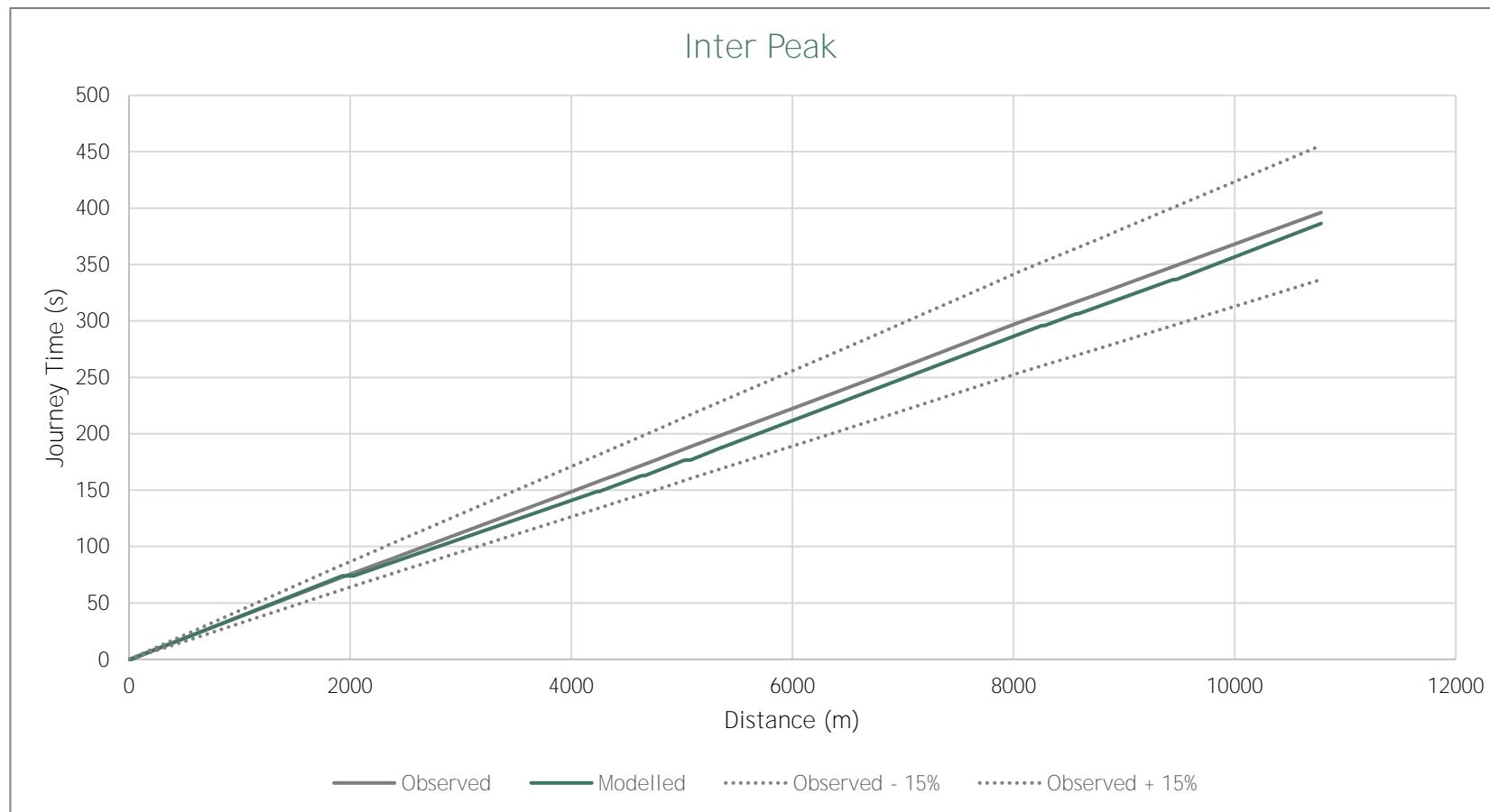
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)



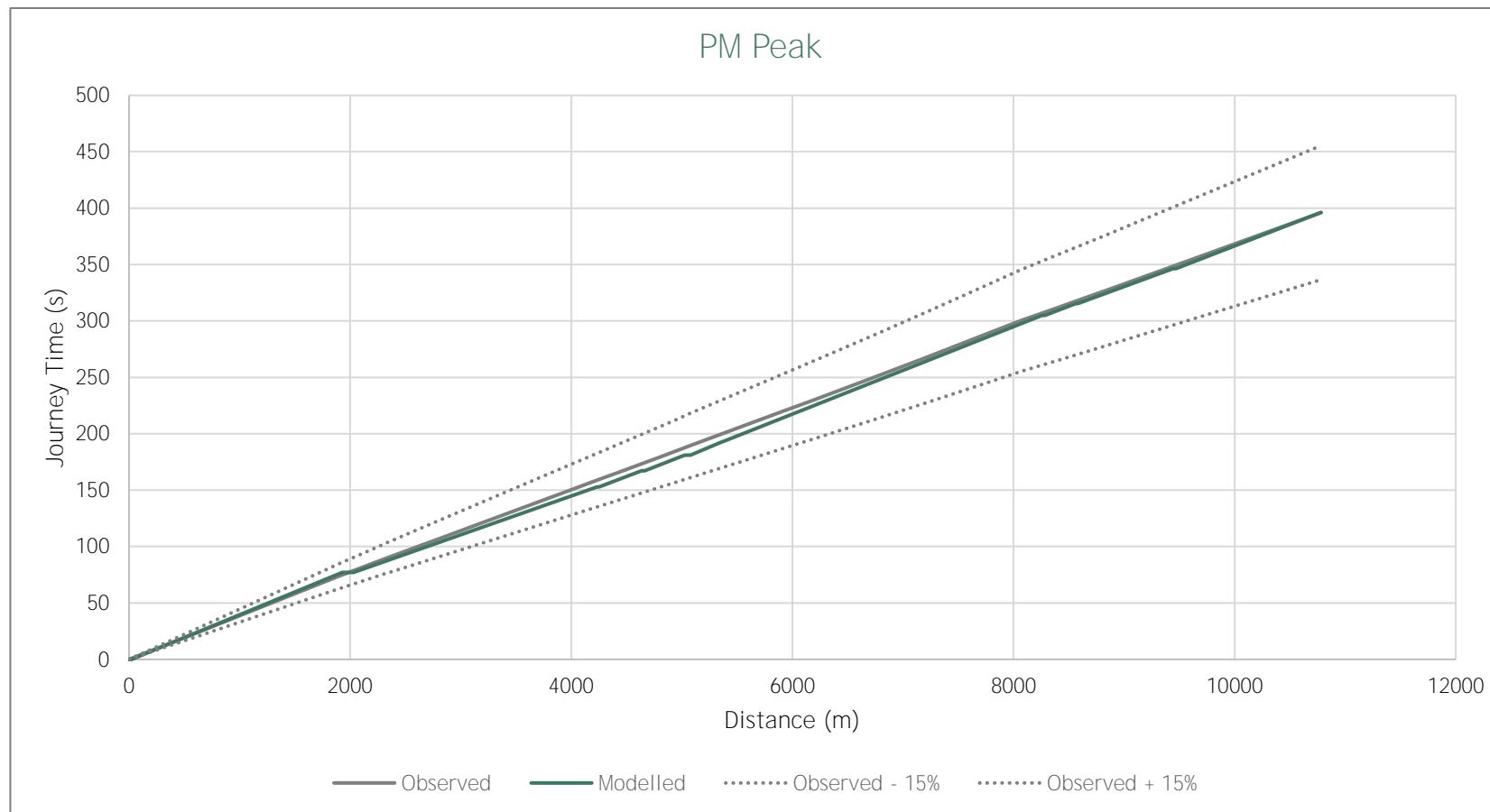
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)



Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)

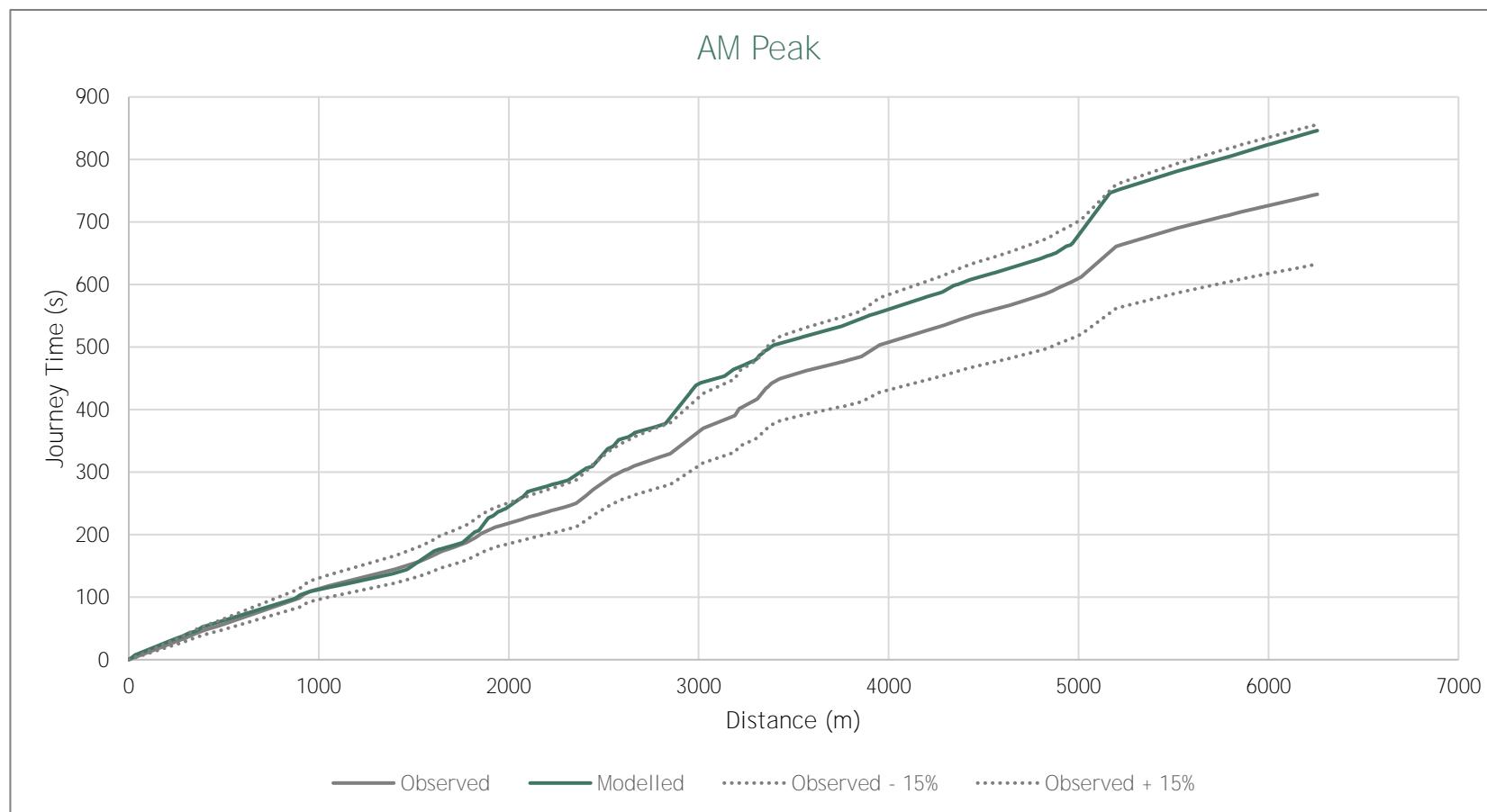


Appendix N

Journey Time Validation (Microscopic Model)

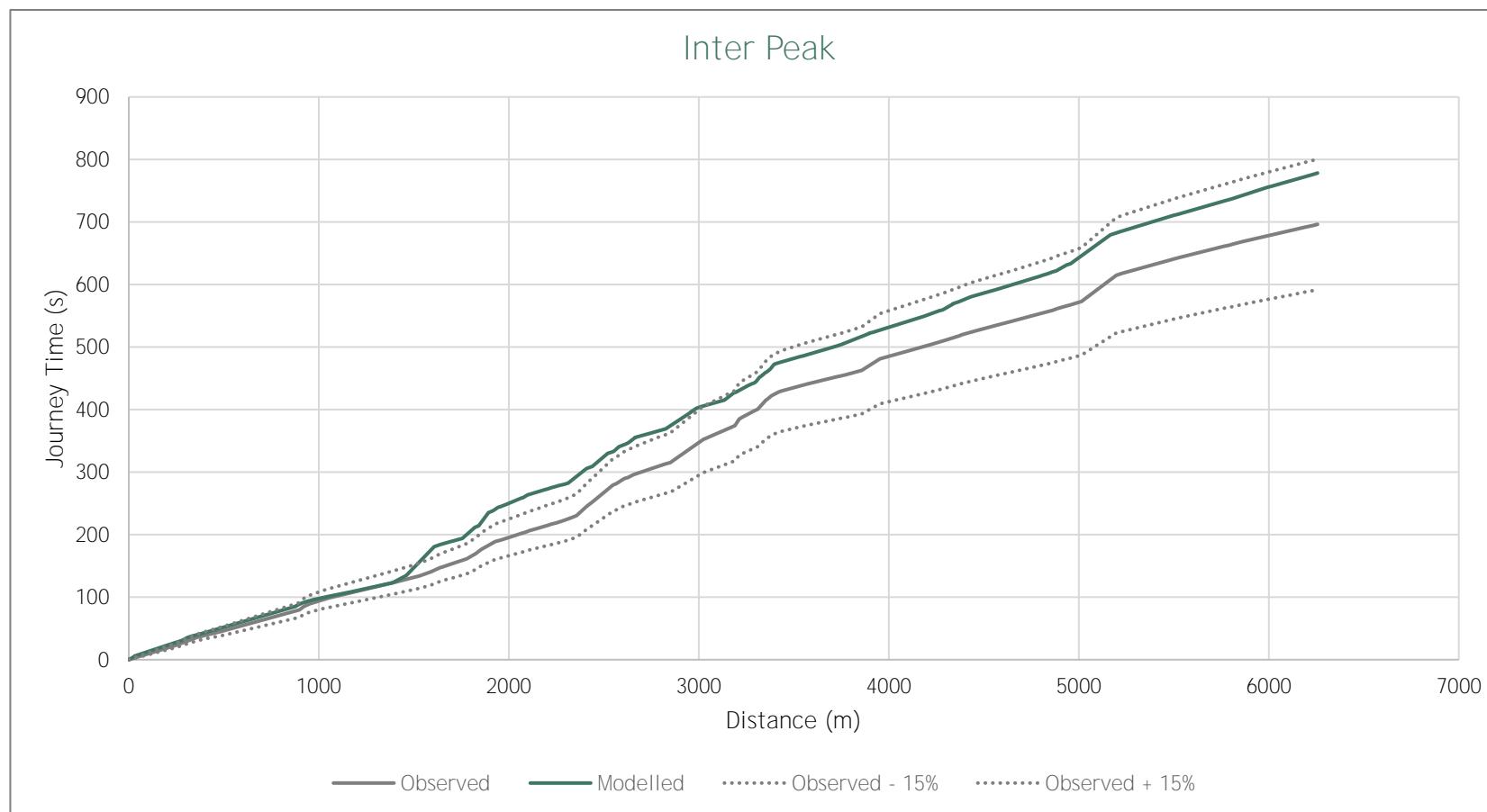
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



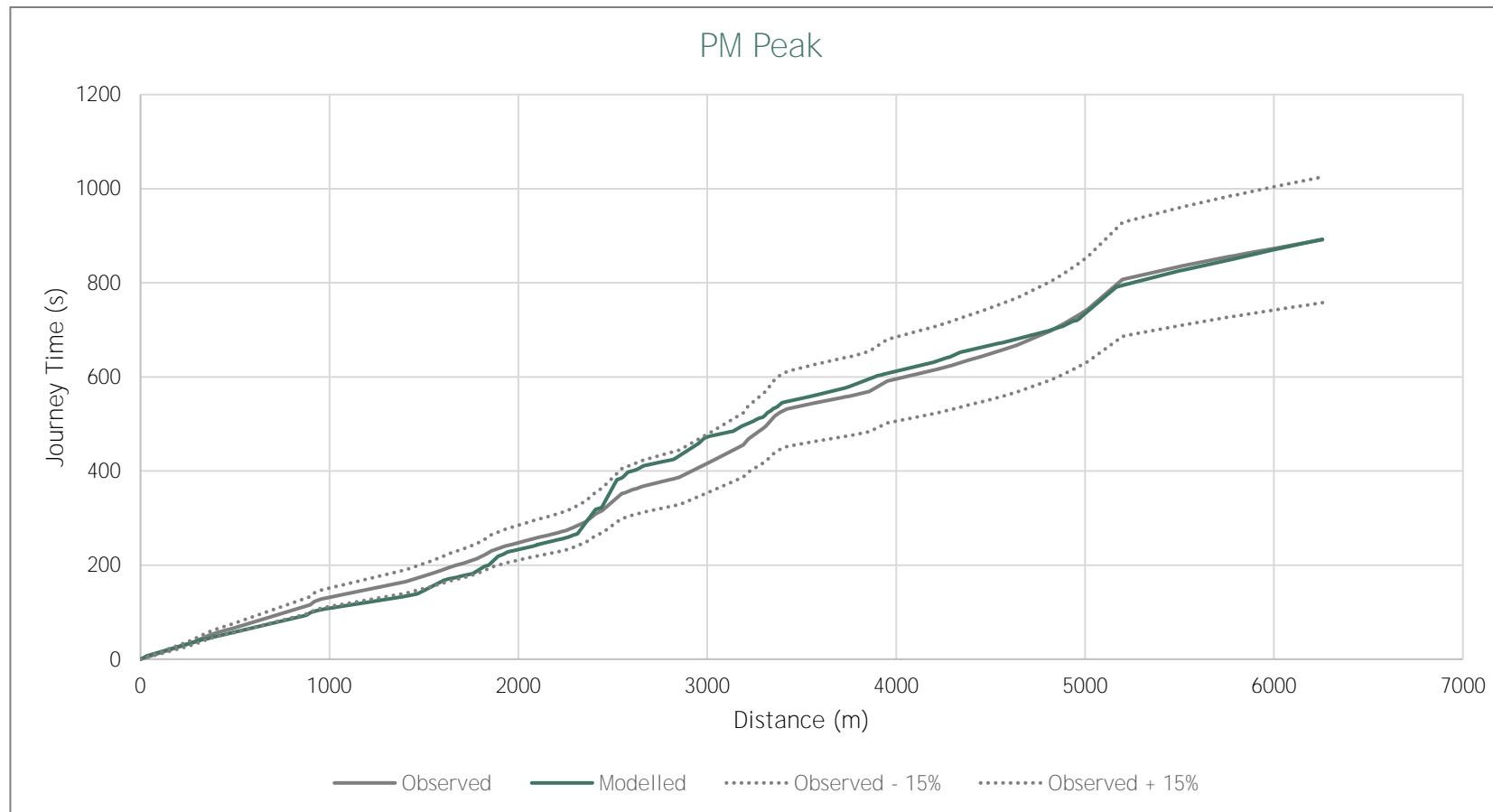
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



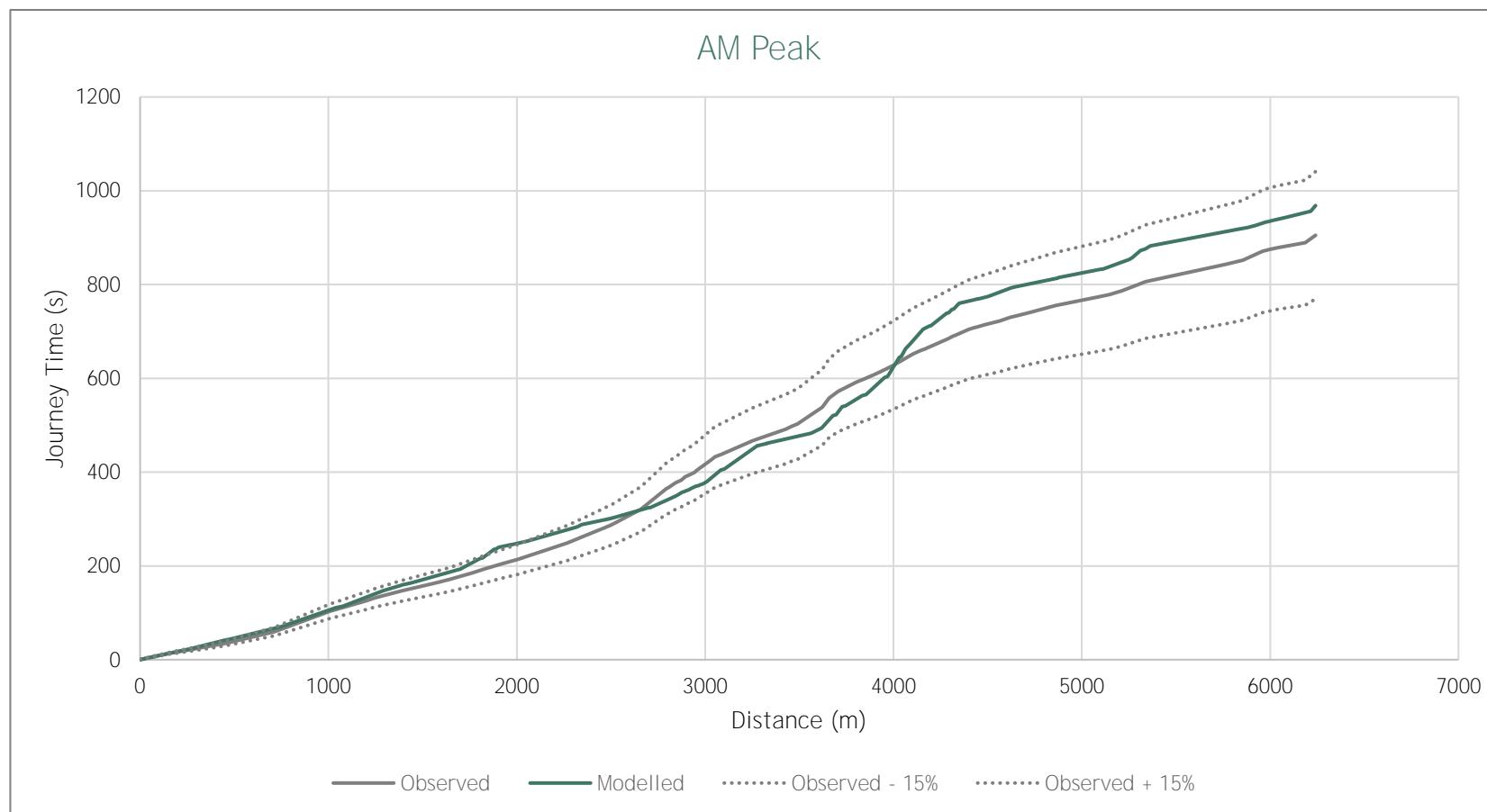
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1A: A231 / A230 Southbound (Dark Blue)



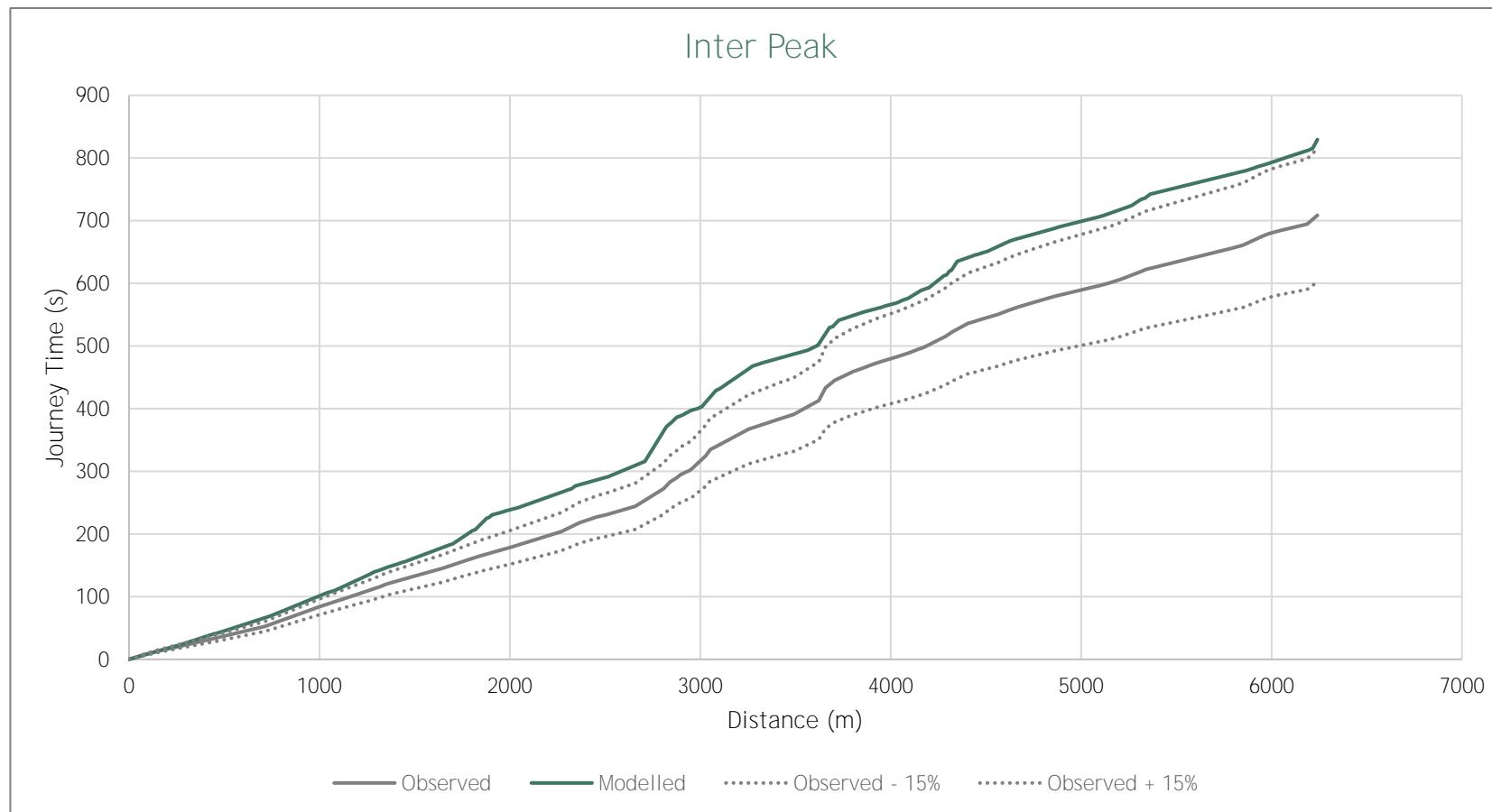
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



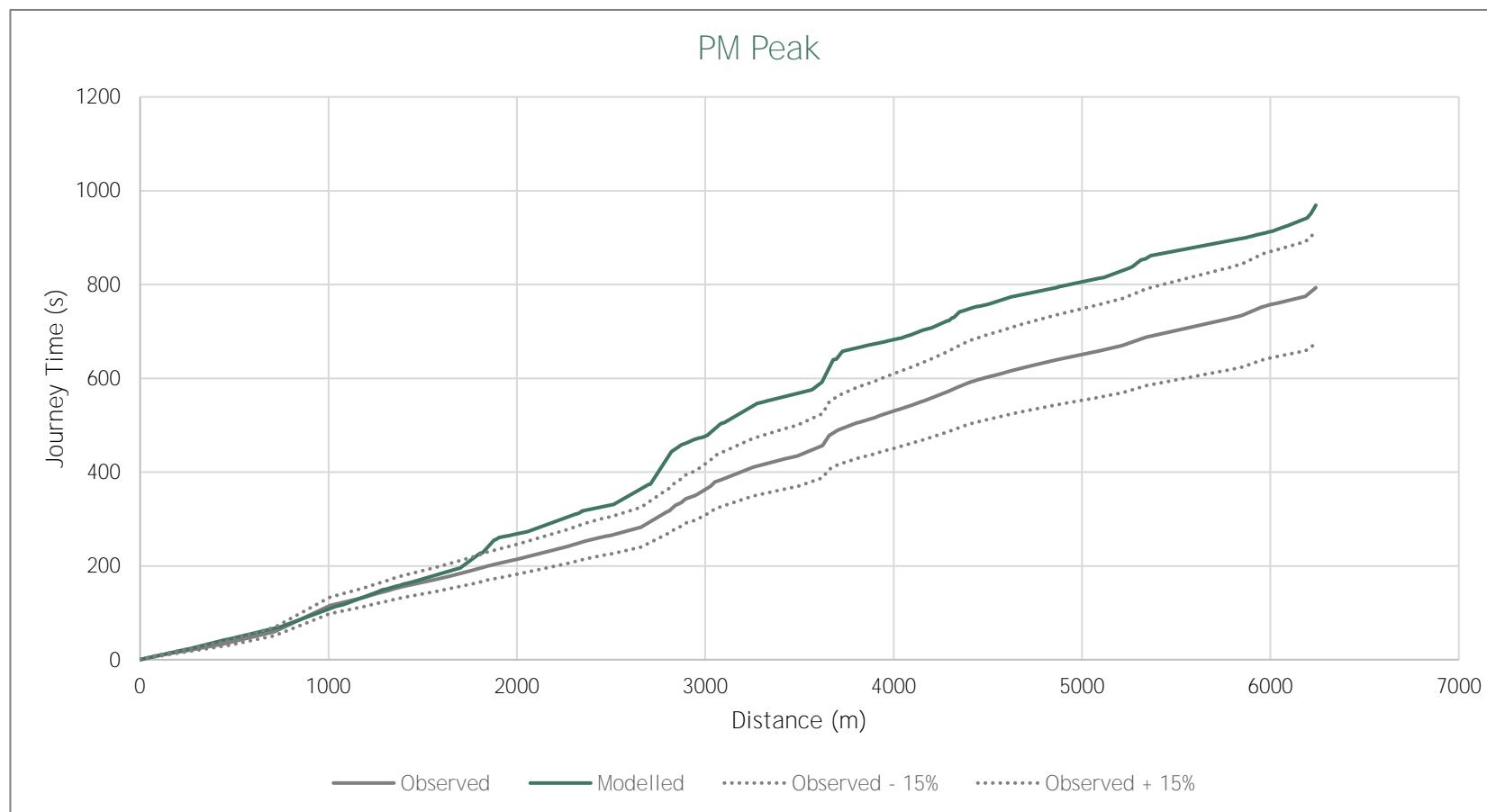
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



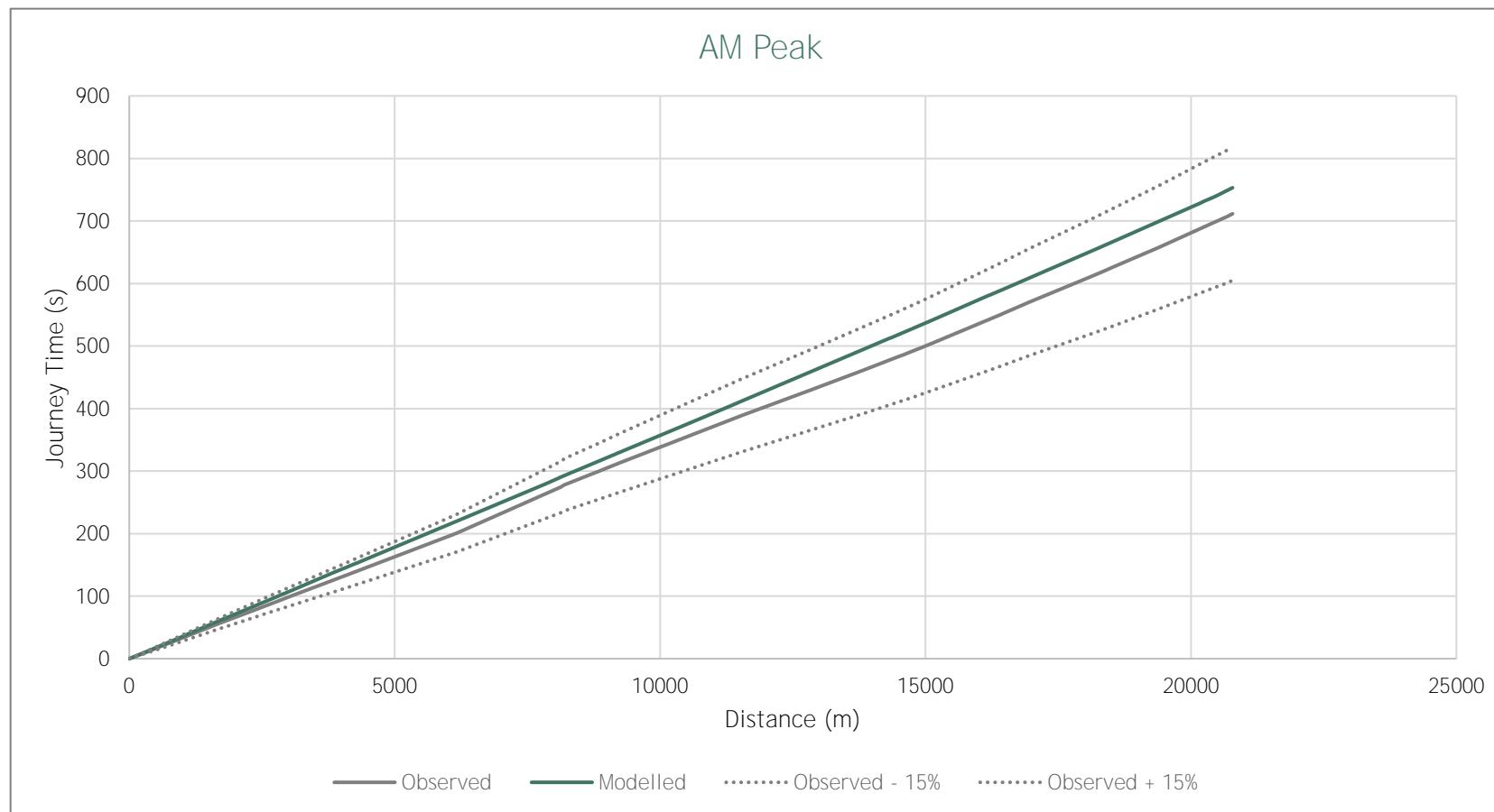
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 1B: A231 / A230 Northbound (Dark Blue)



Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



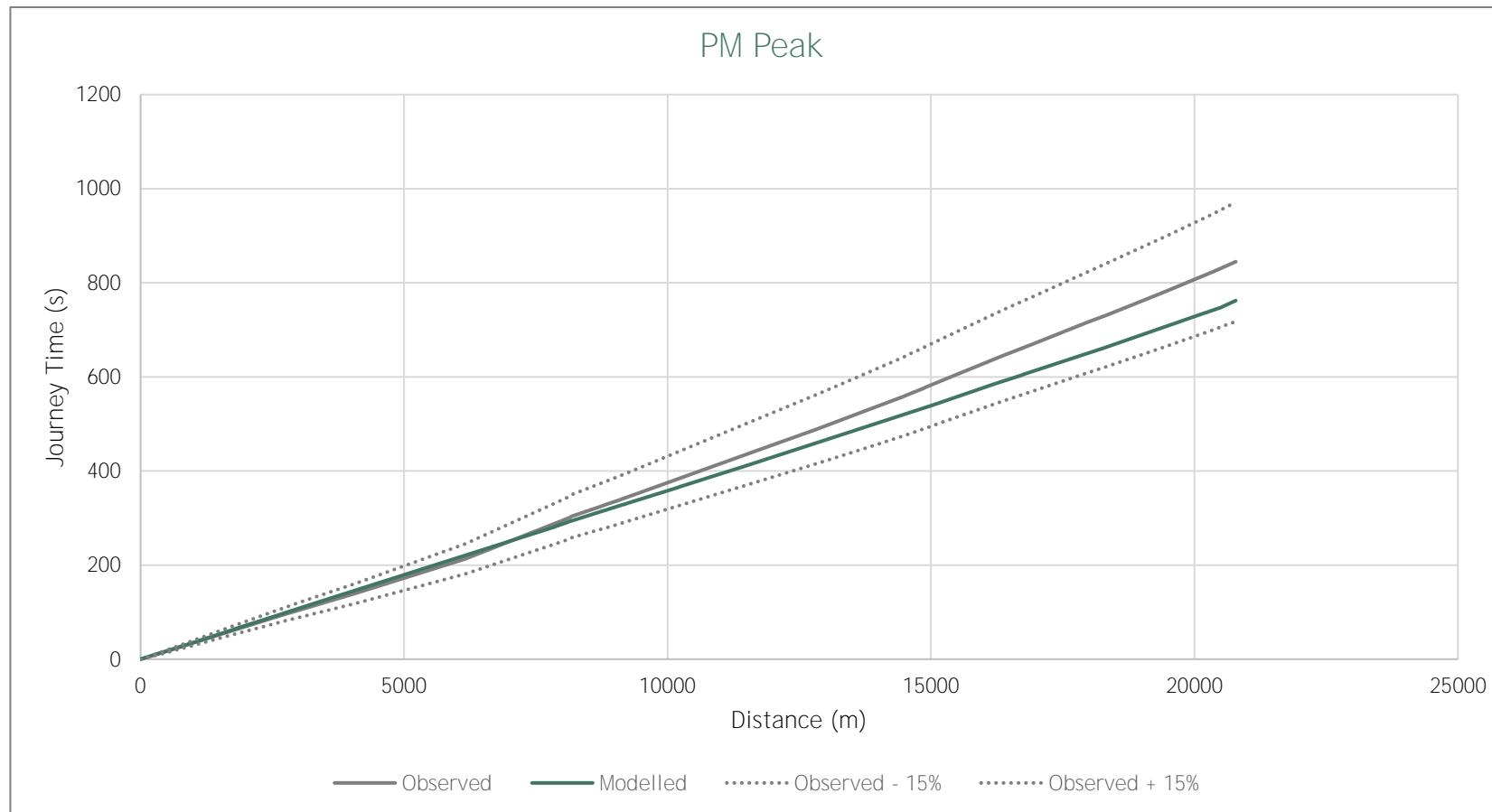
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



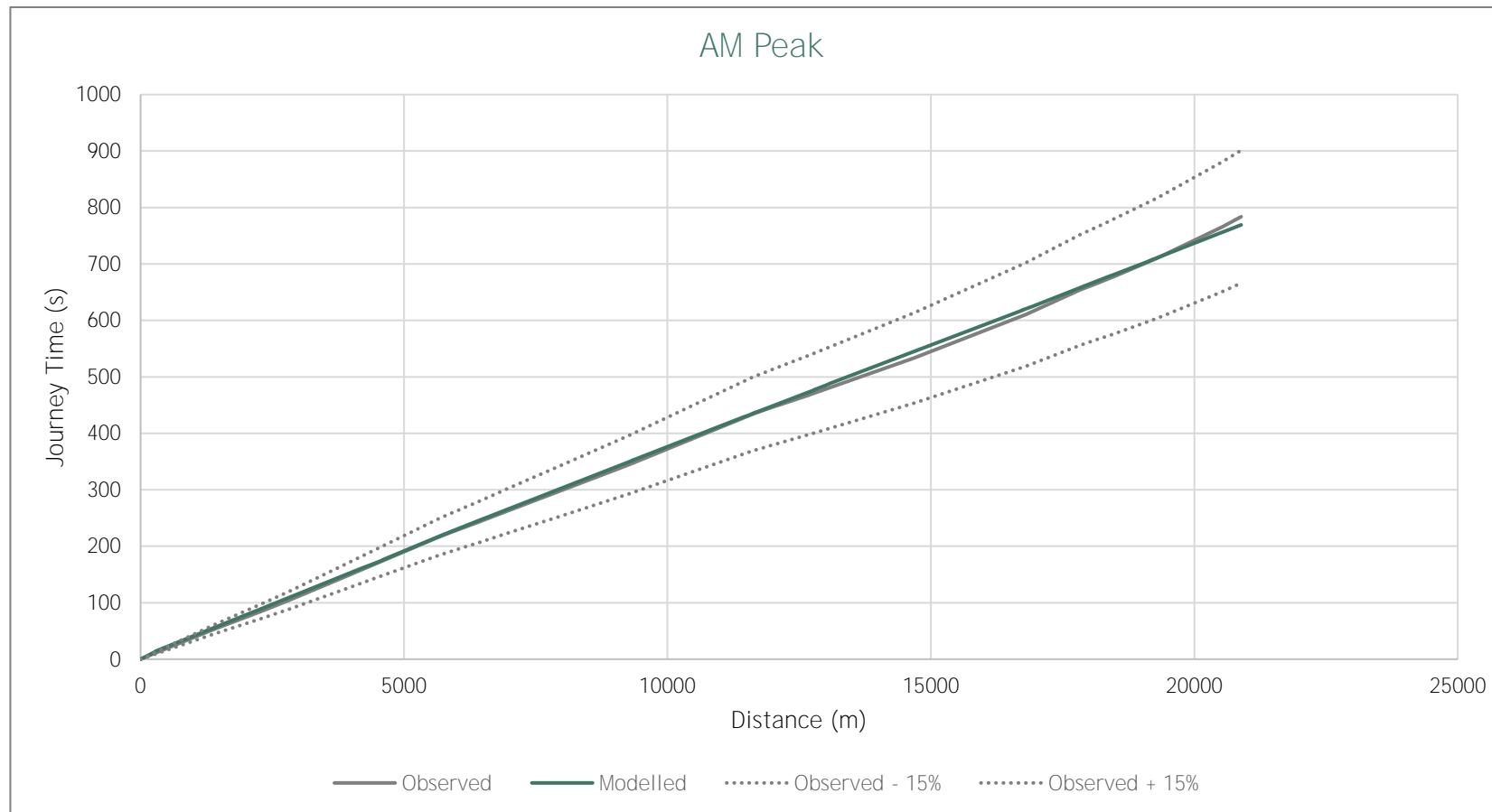
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Eastbound (Light Blue)



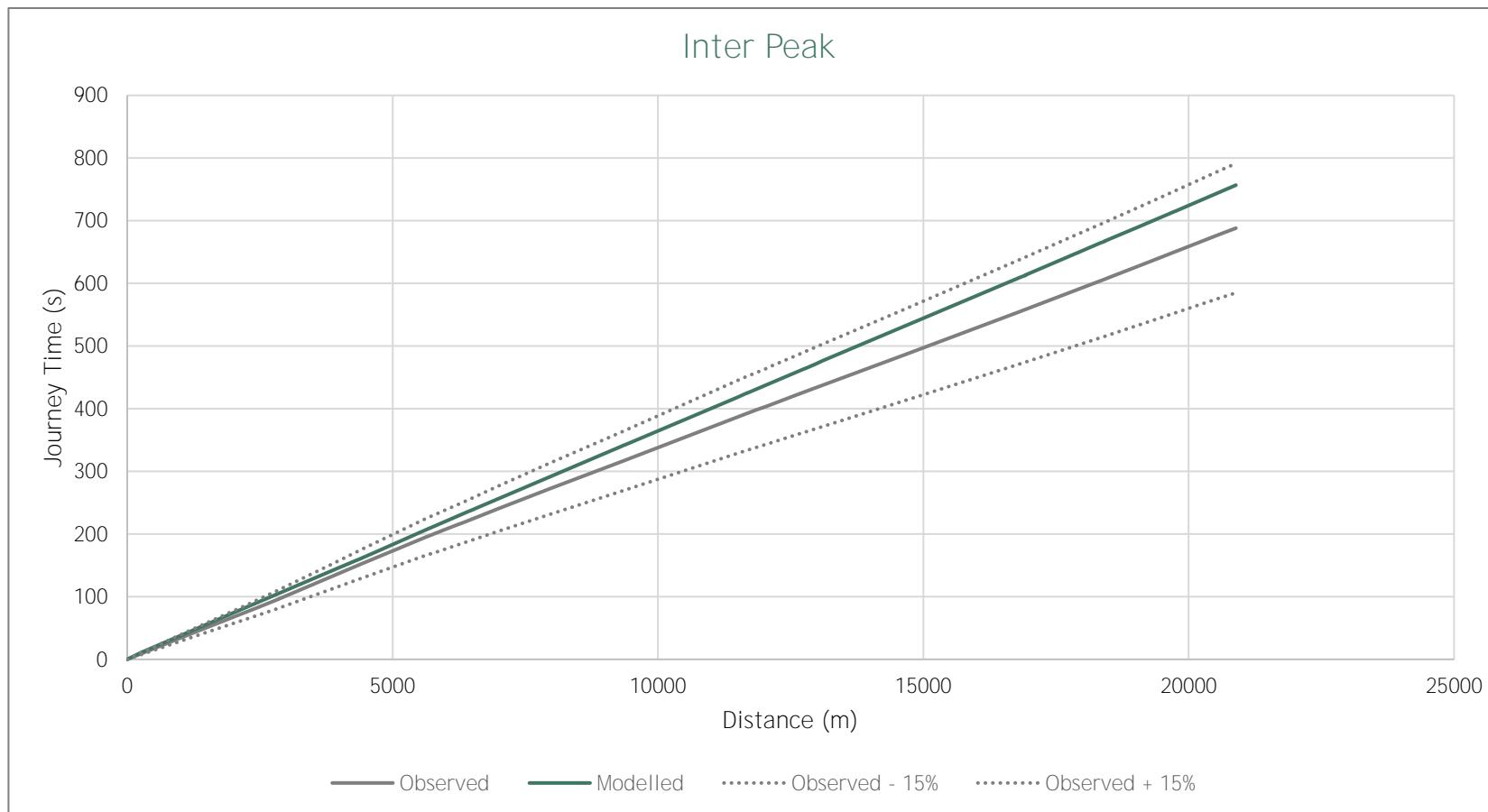
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



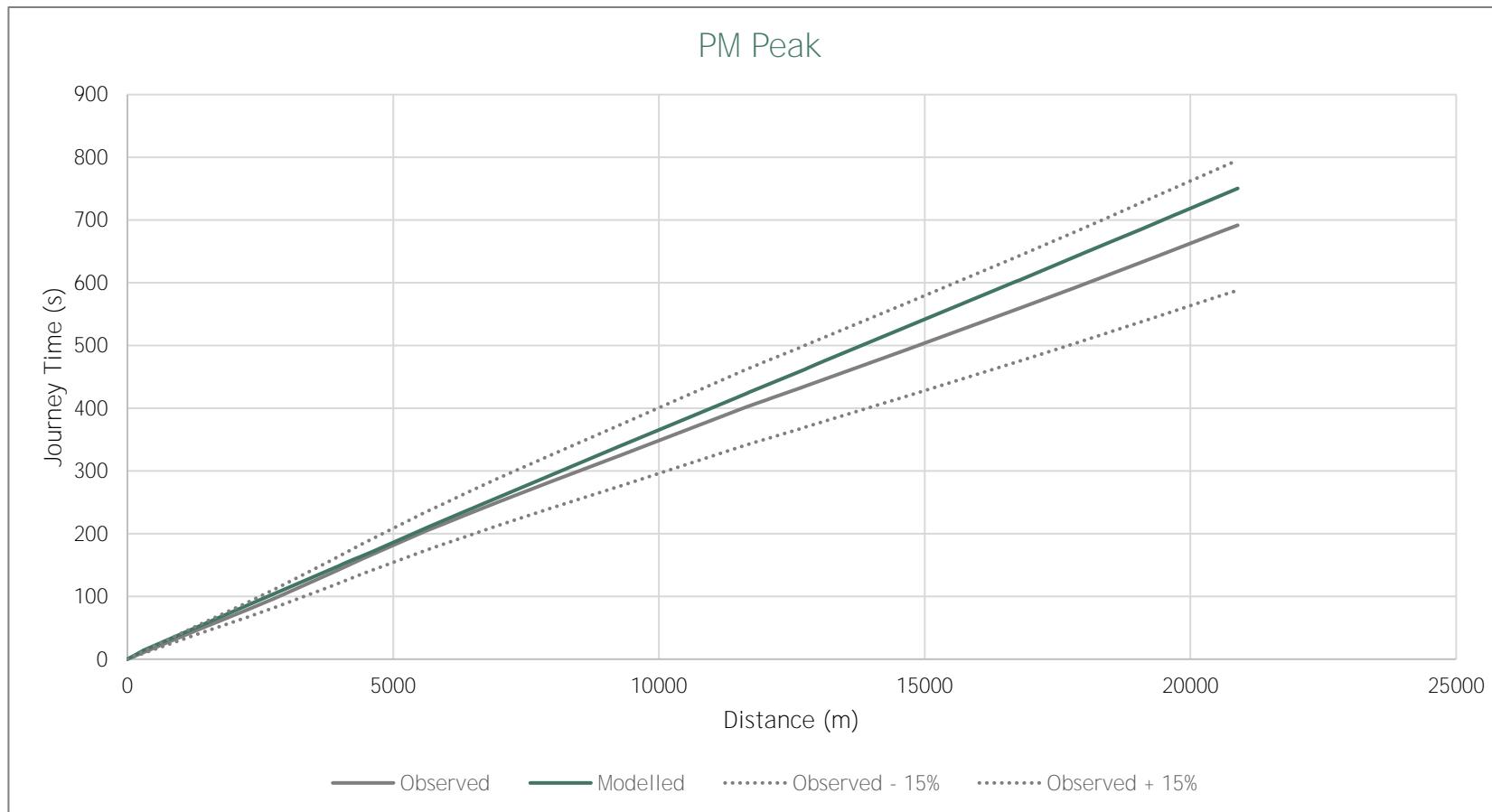
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



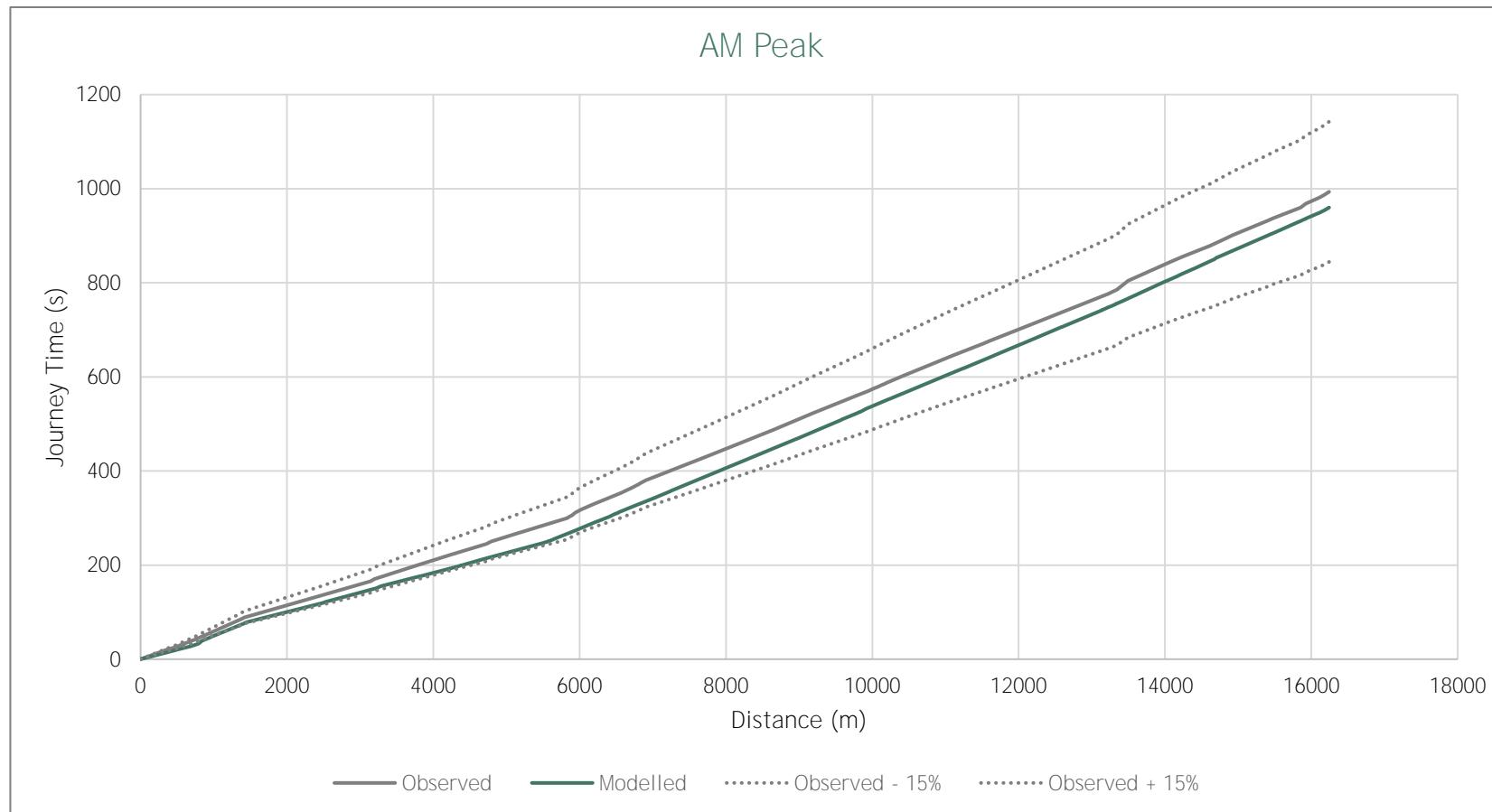
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 2A: M2 Westbound (Light Blue)



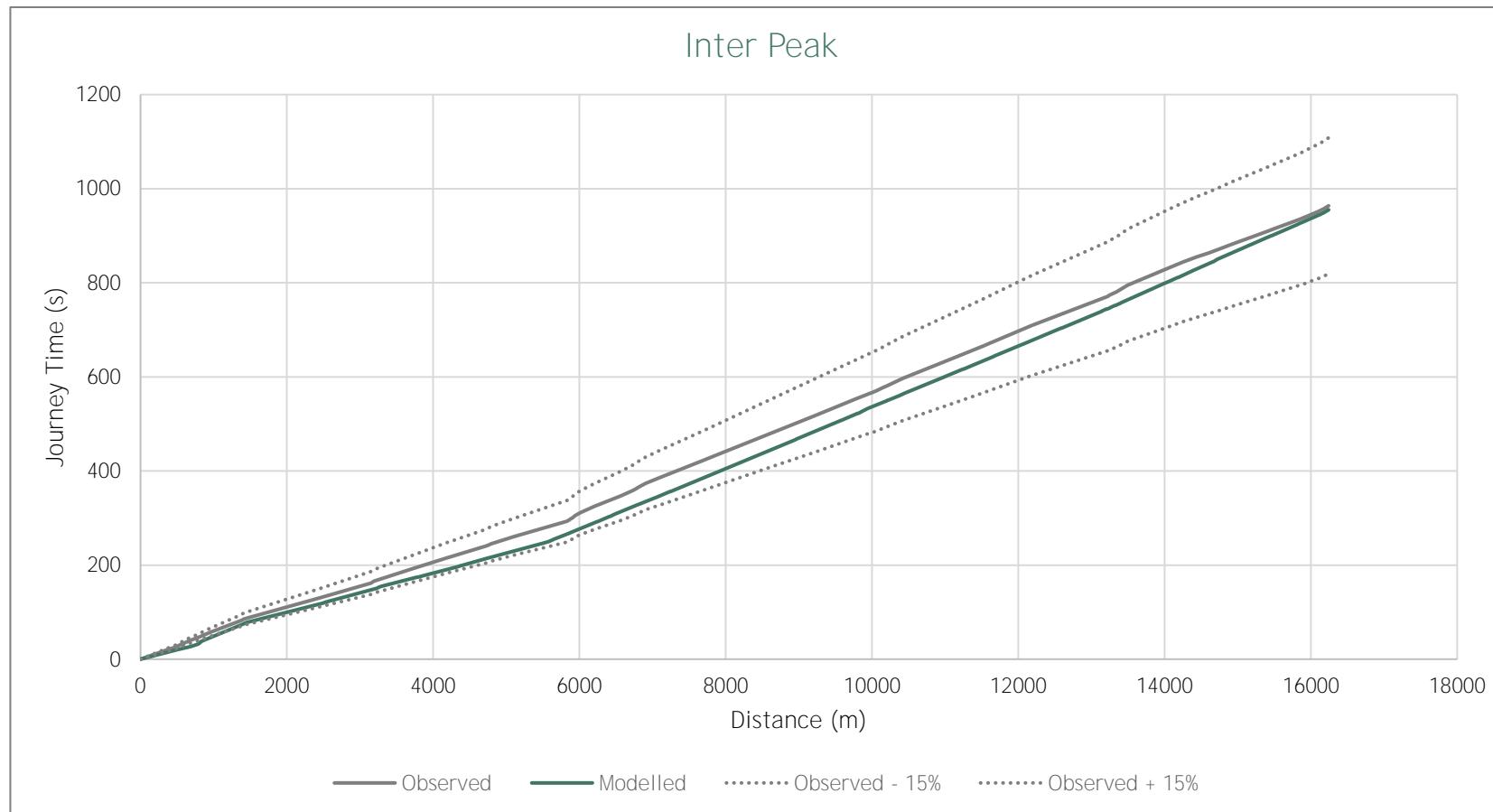
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



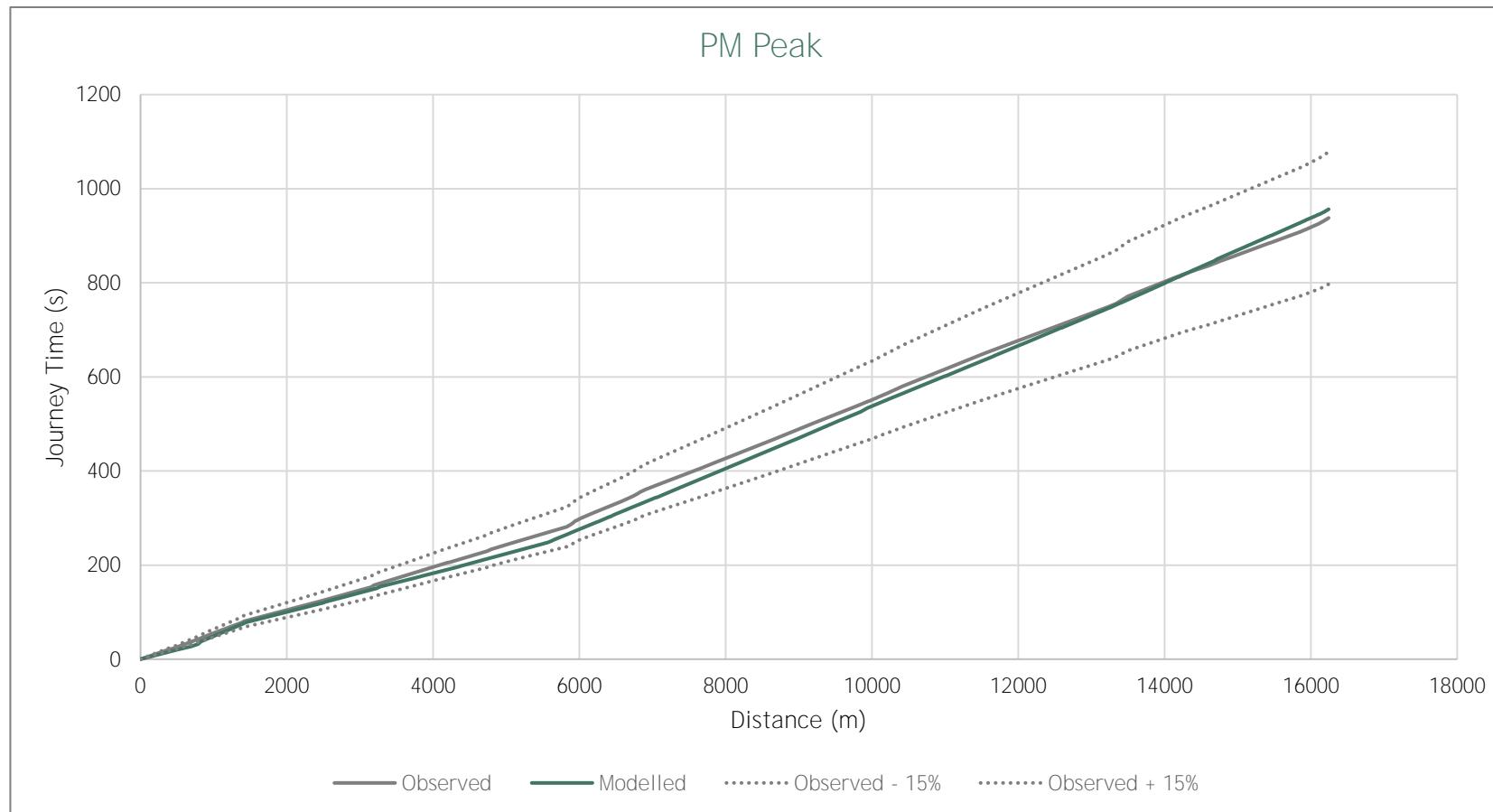
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



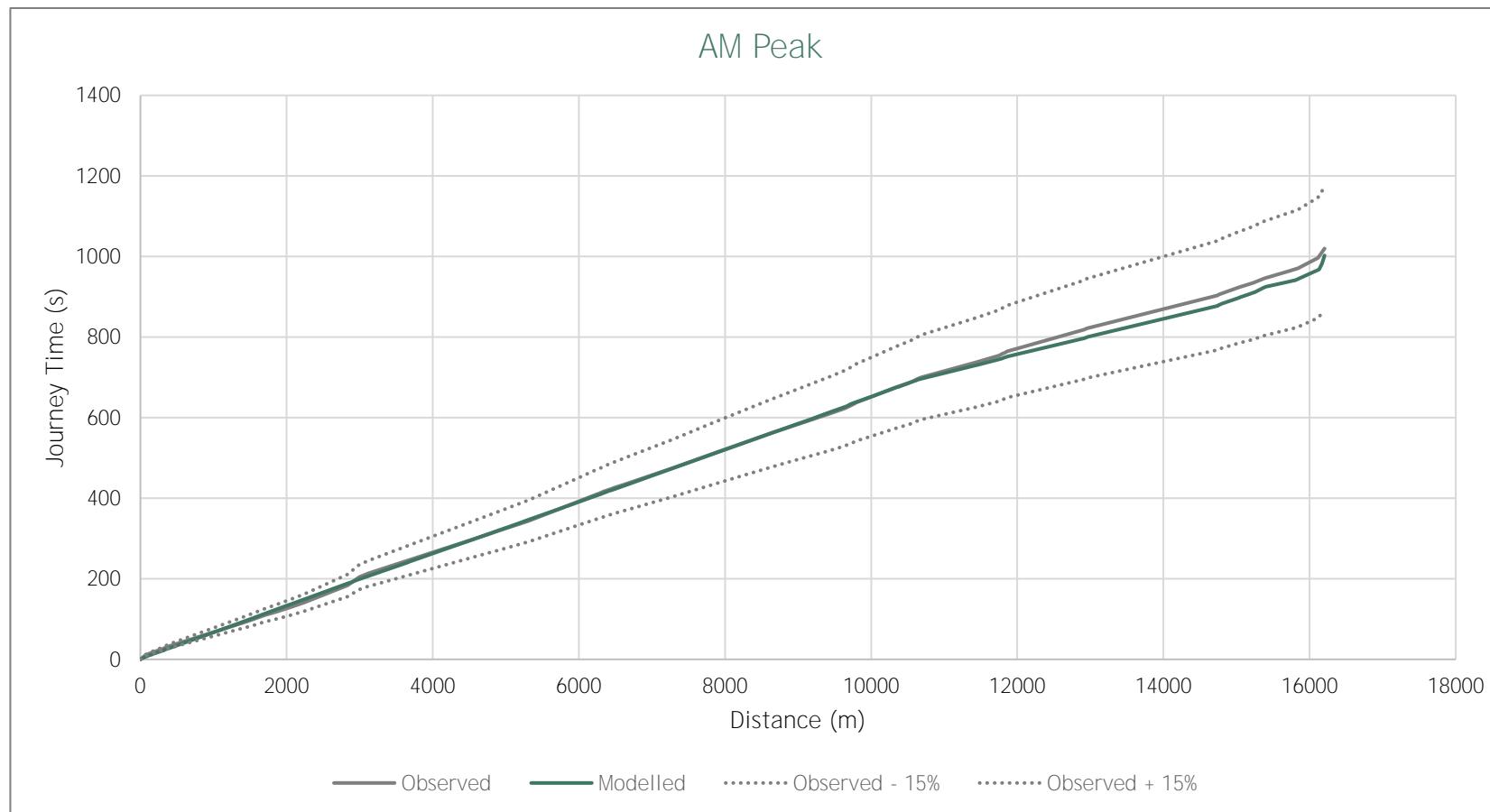
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3A: A228 Hoo Peninsula Eastbound (Yellow)



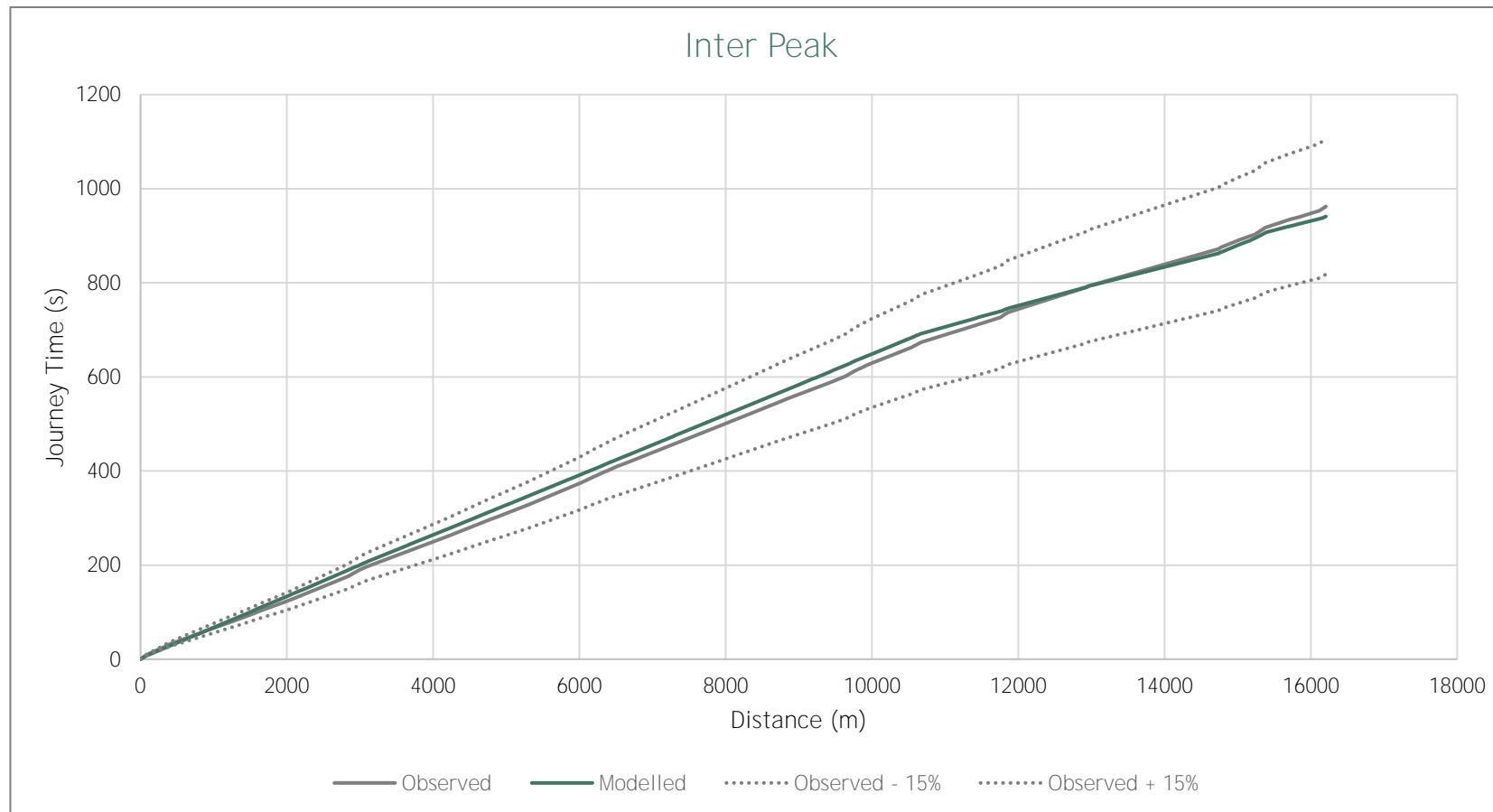
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



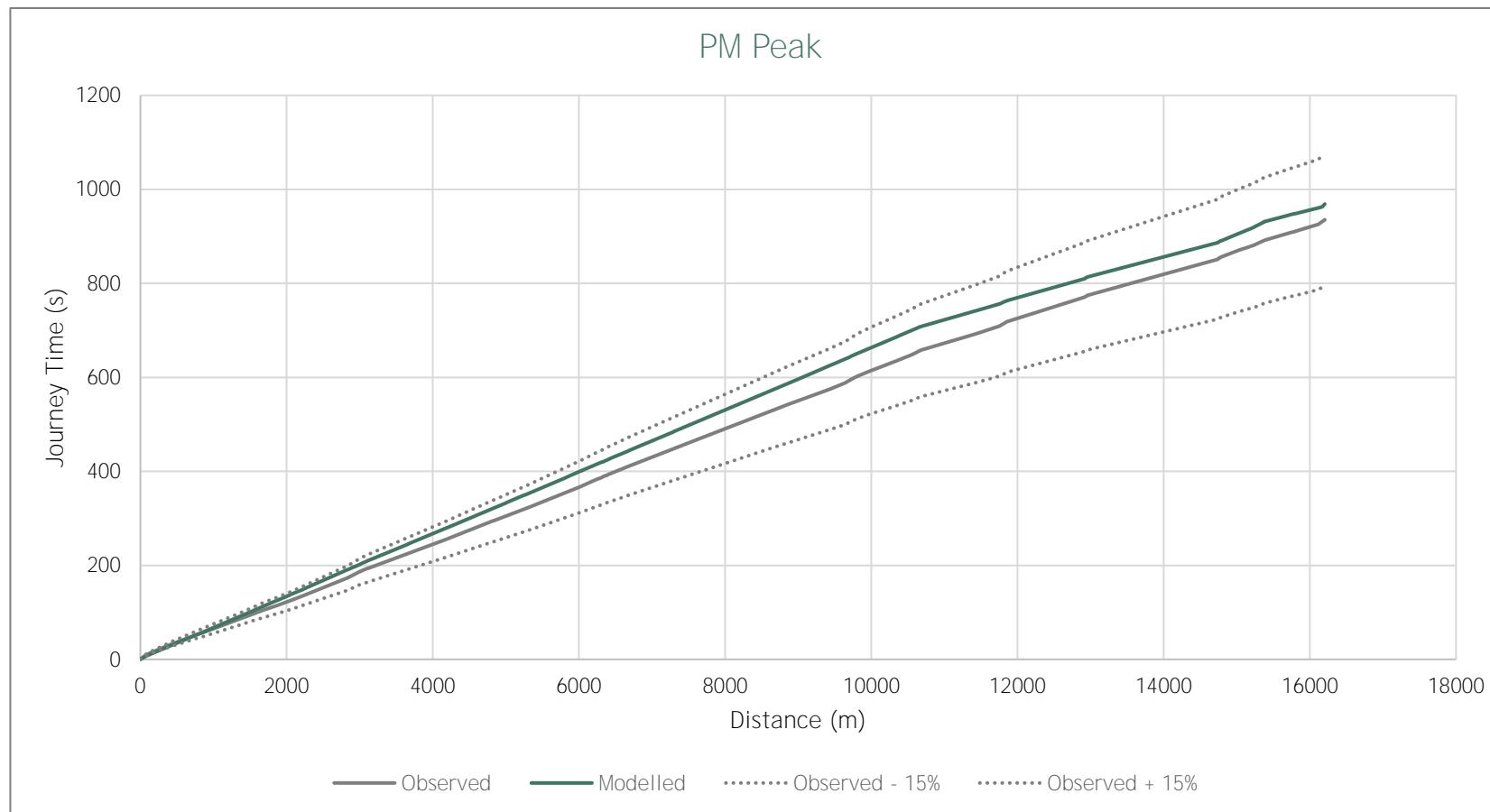
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



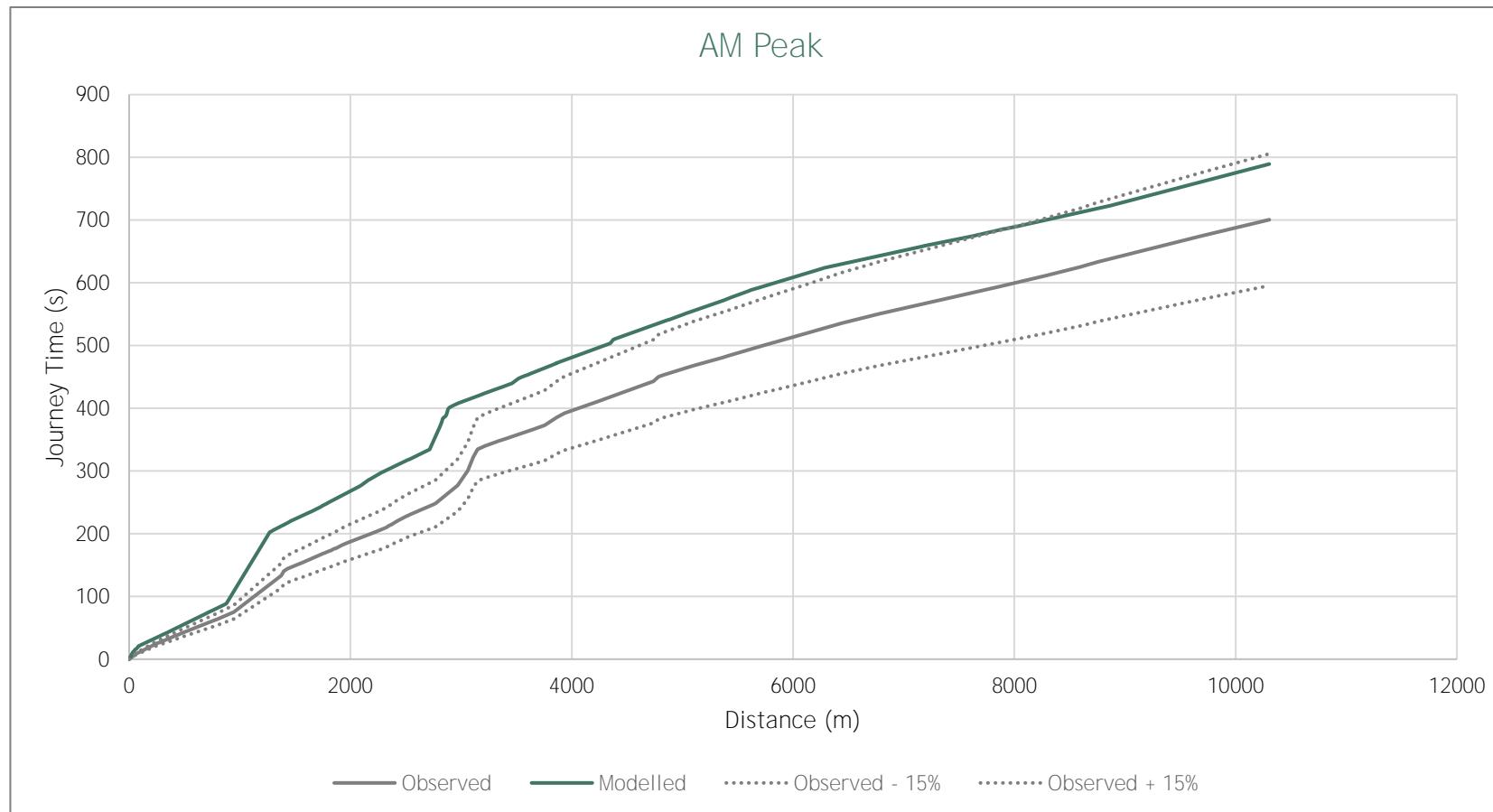
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 3B: A228 Hoo Peninsula Westbound (Yellow)



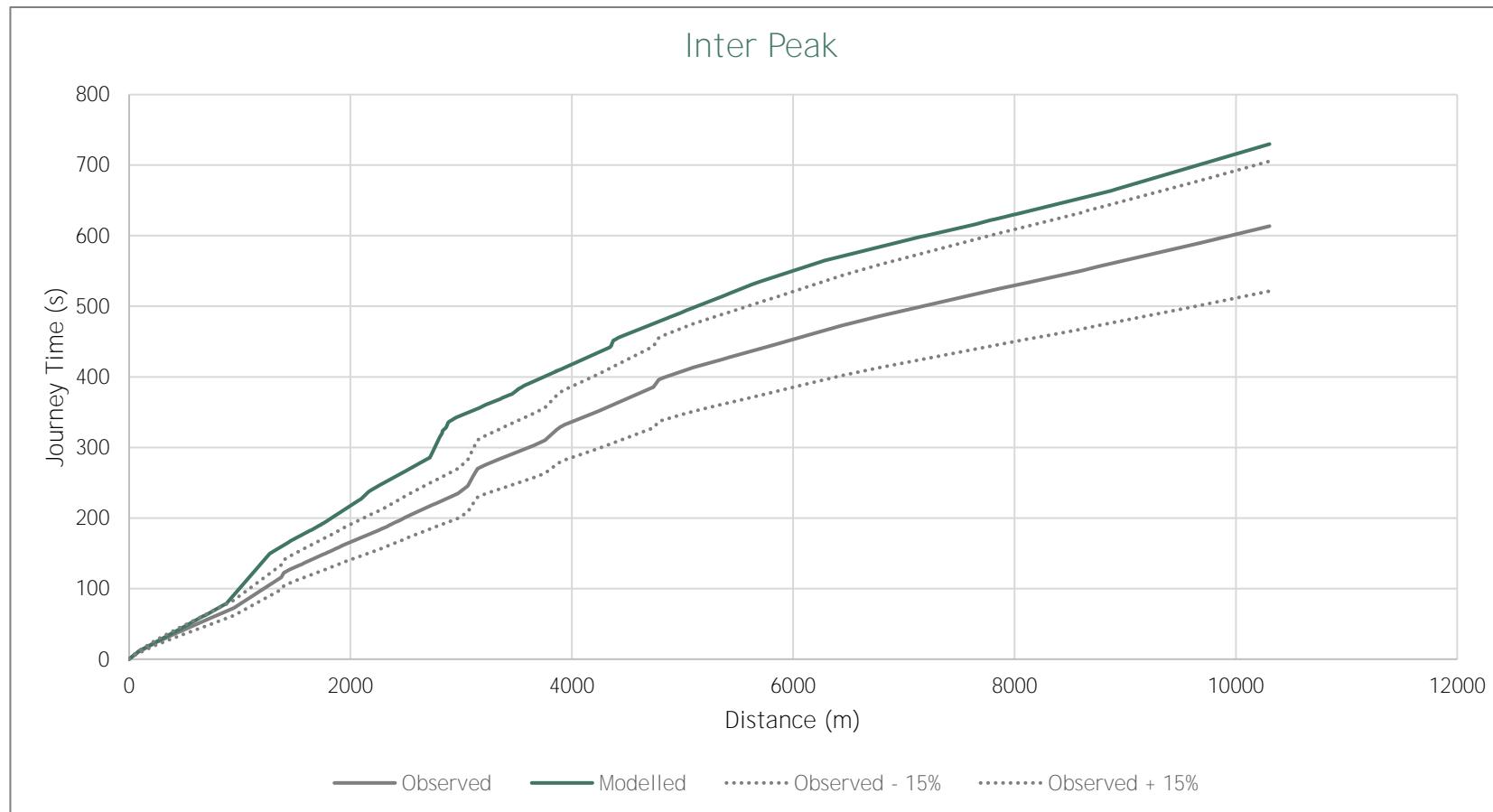
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



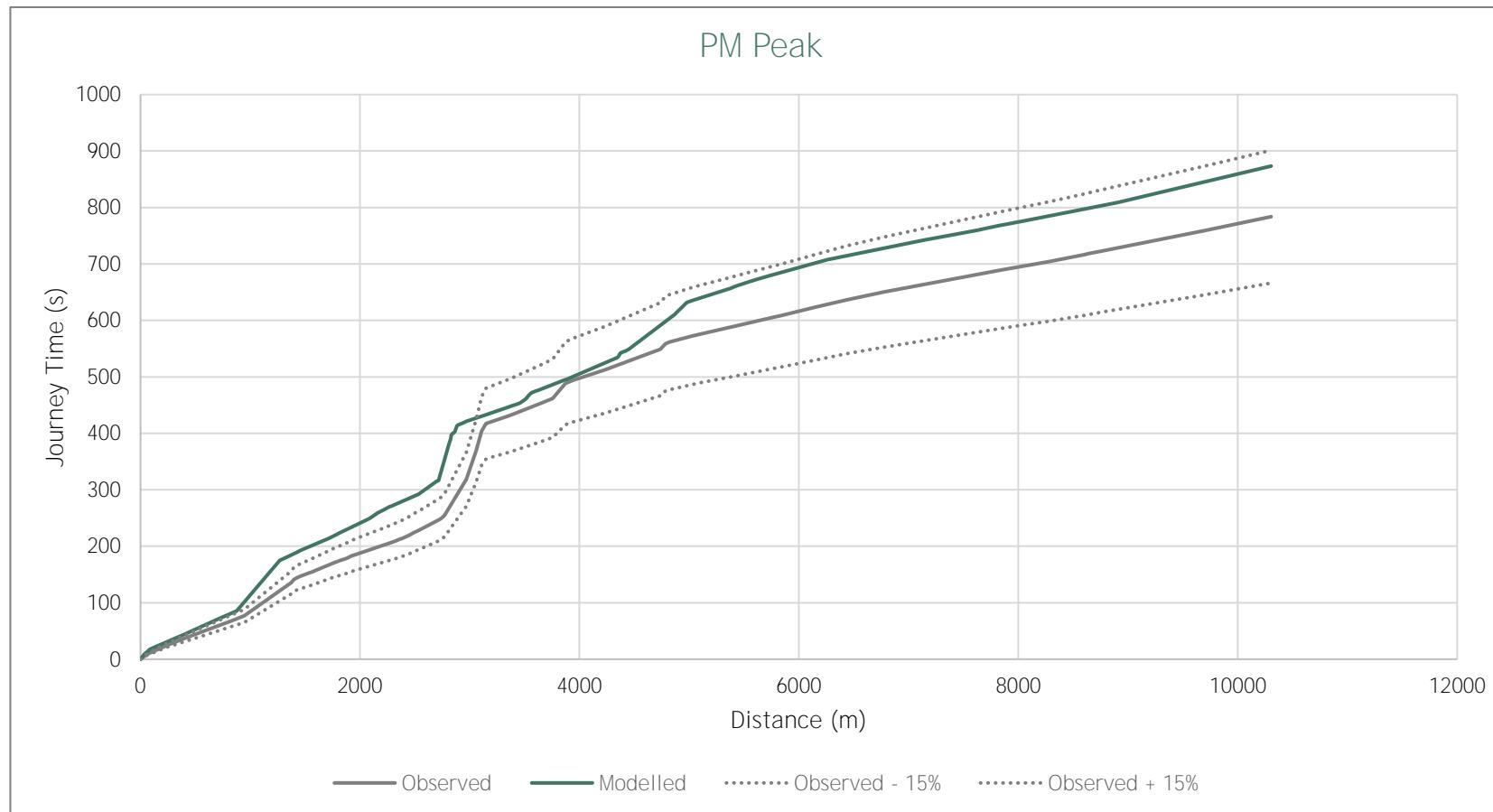
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



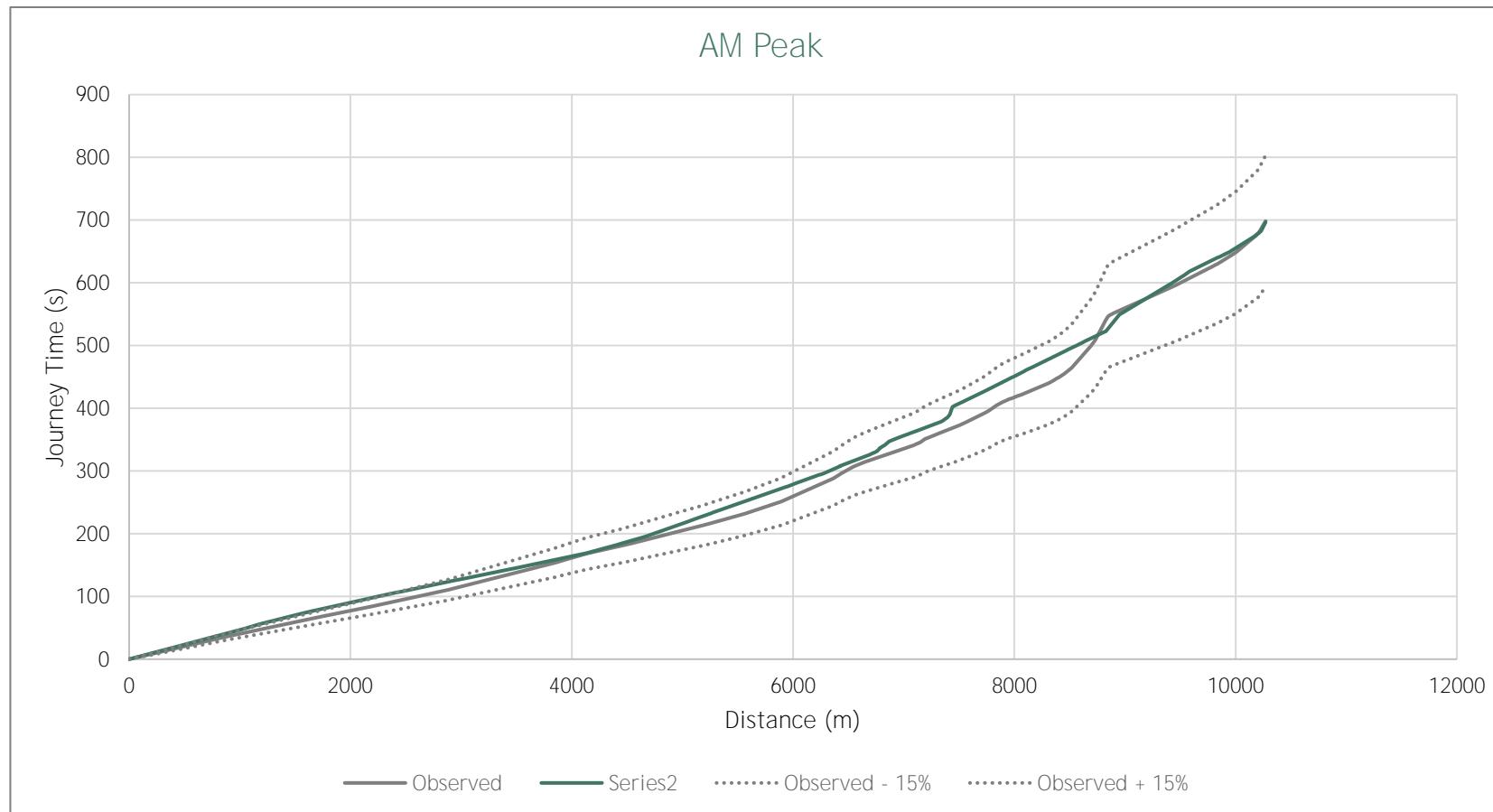
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4A: A228 A2 to M20 Southbound (Orange)



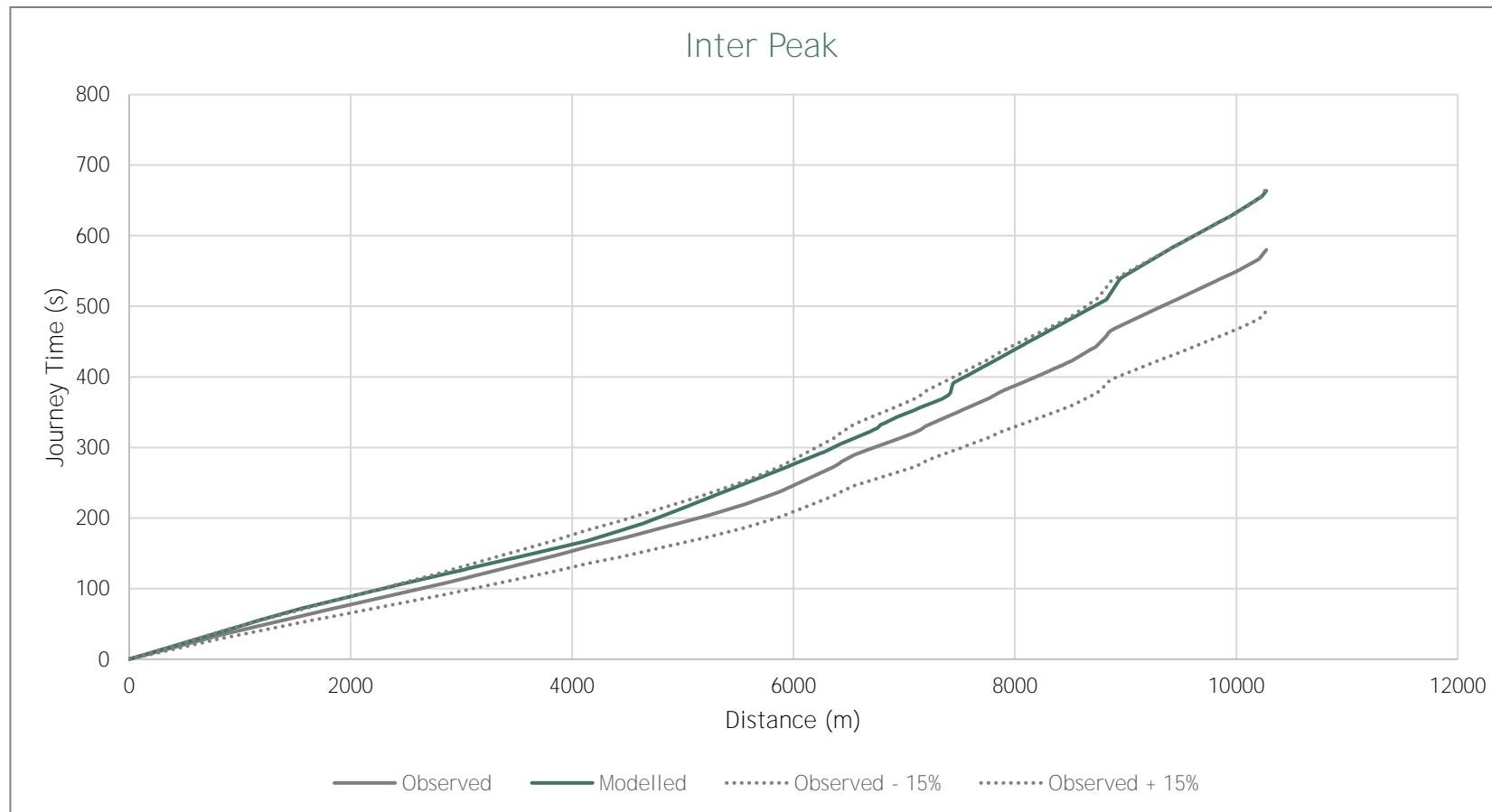
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



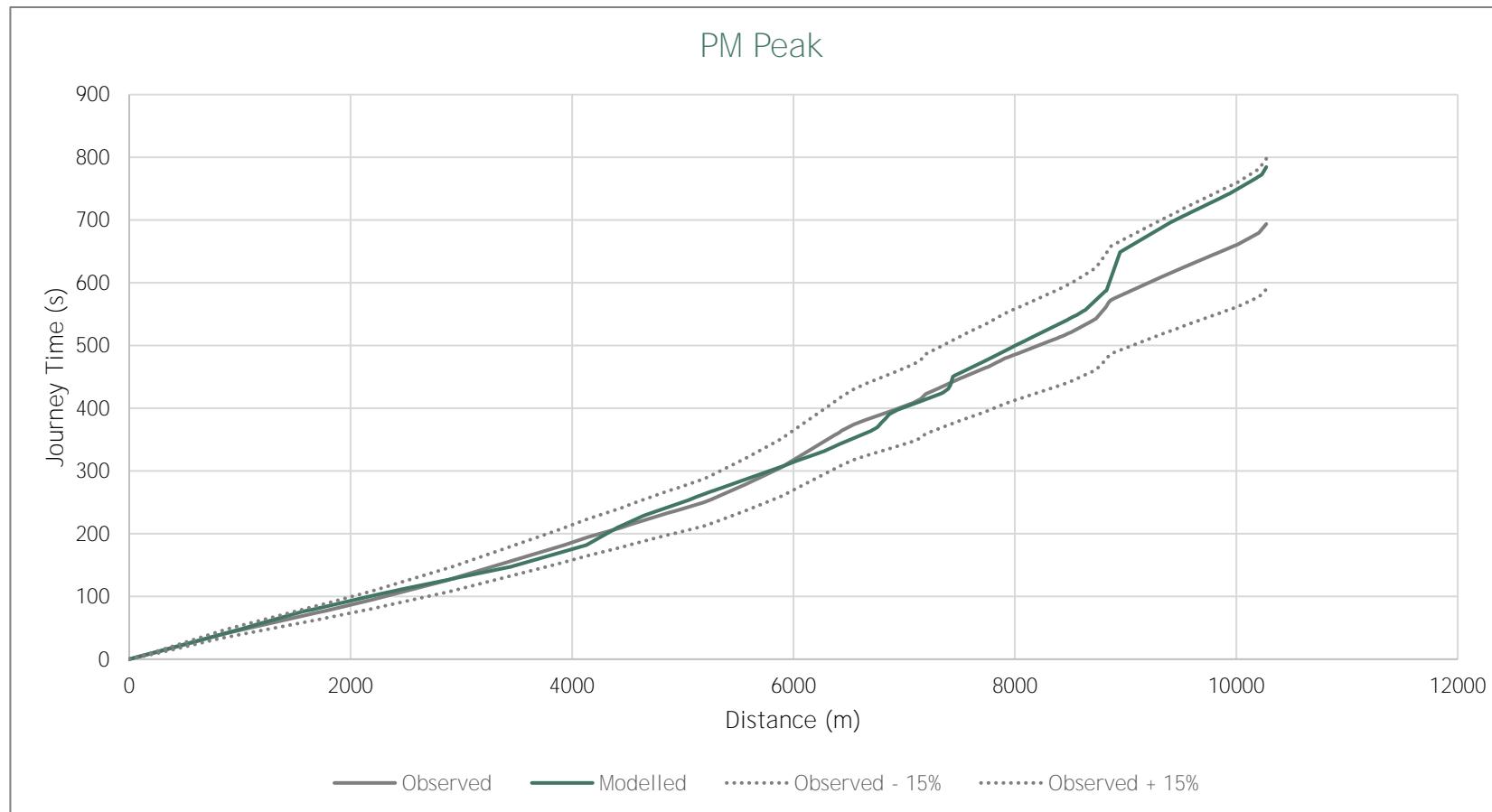
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



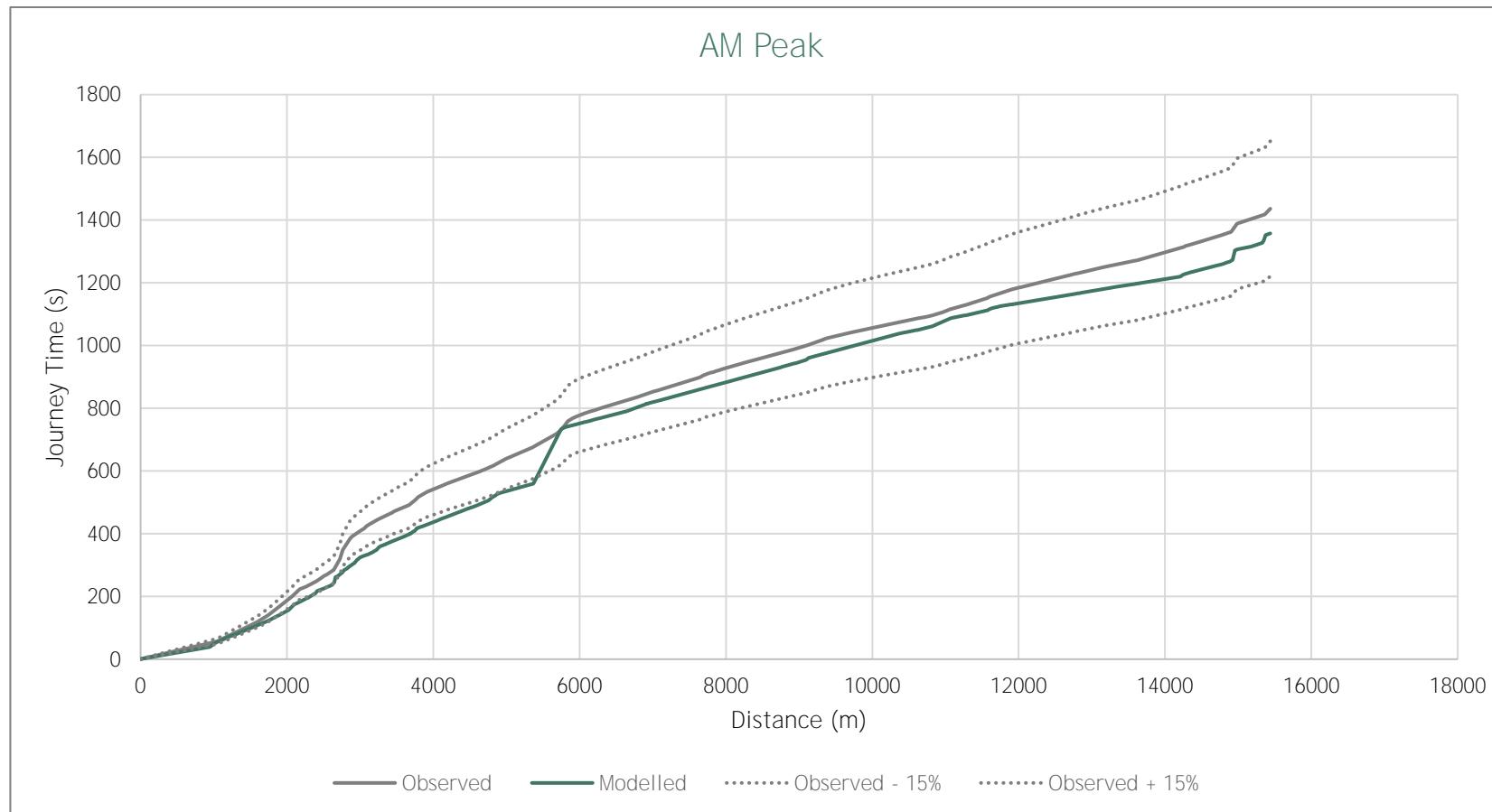
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 4B: A228 M20 to A2 Northbound (Orange)



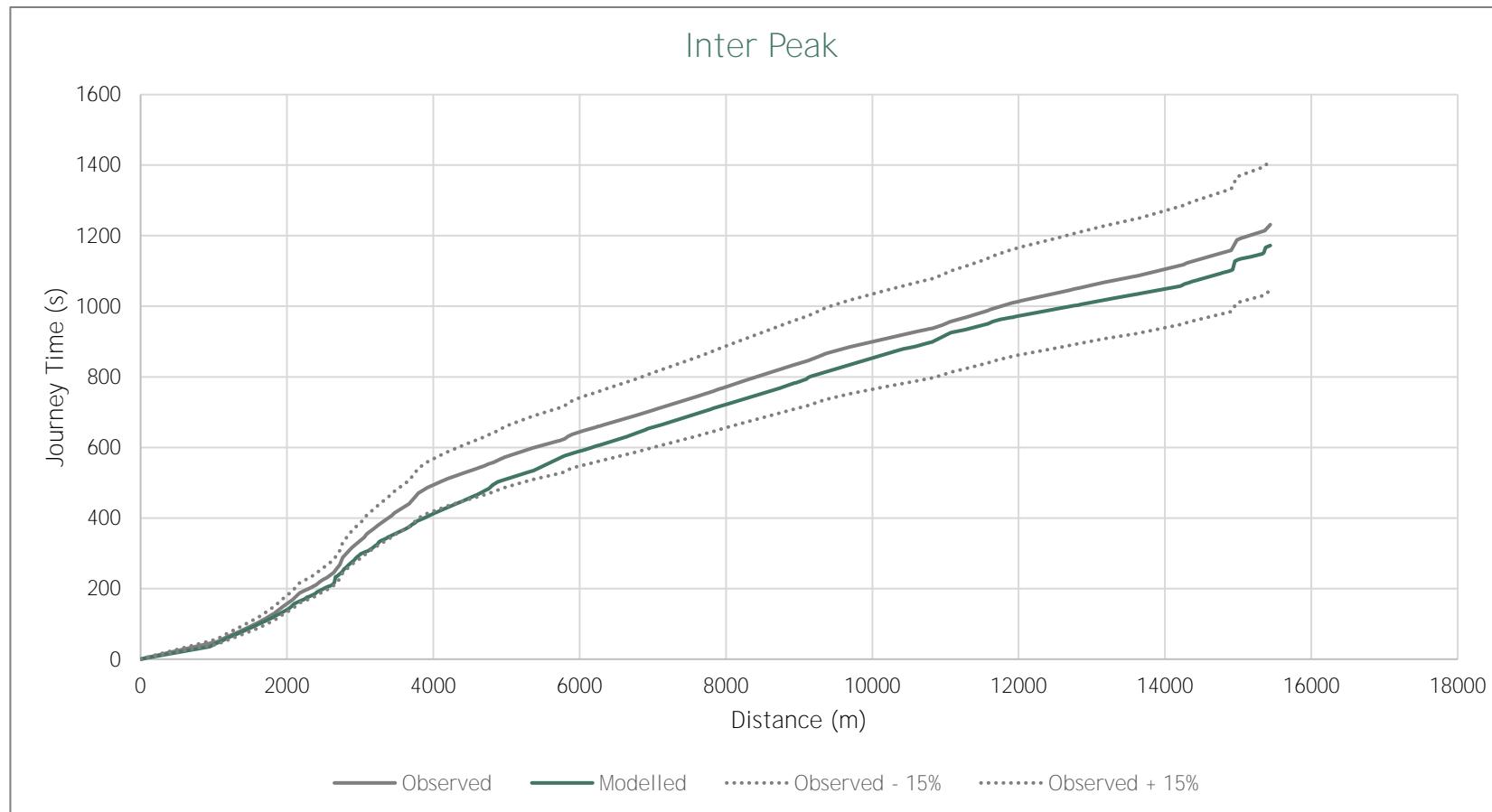
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



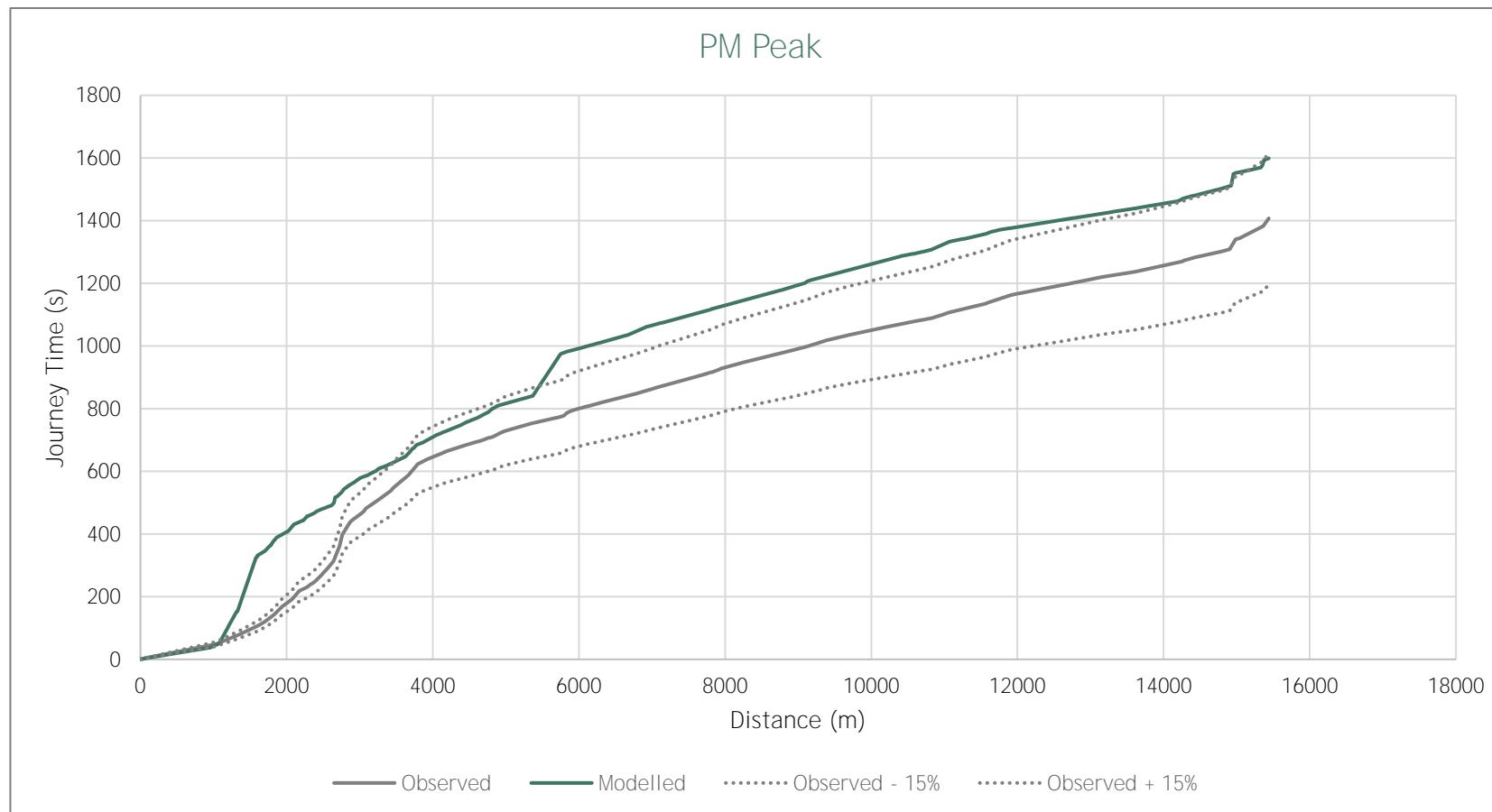
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



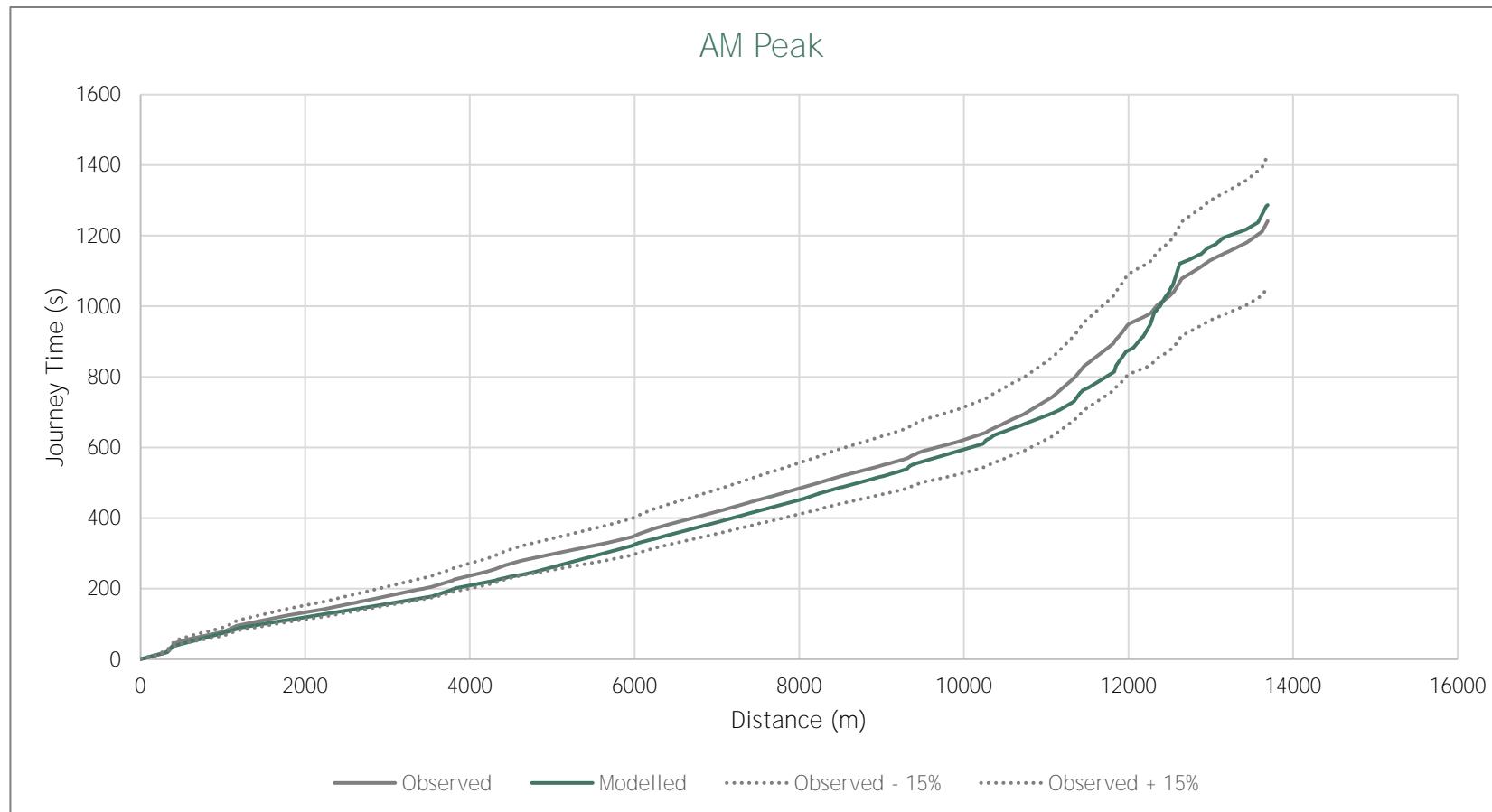
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5A: A228 (A289 to M20) Southbound (Red)



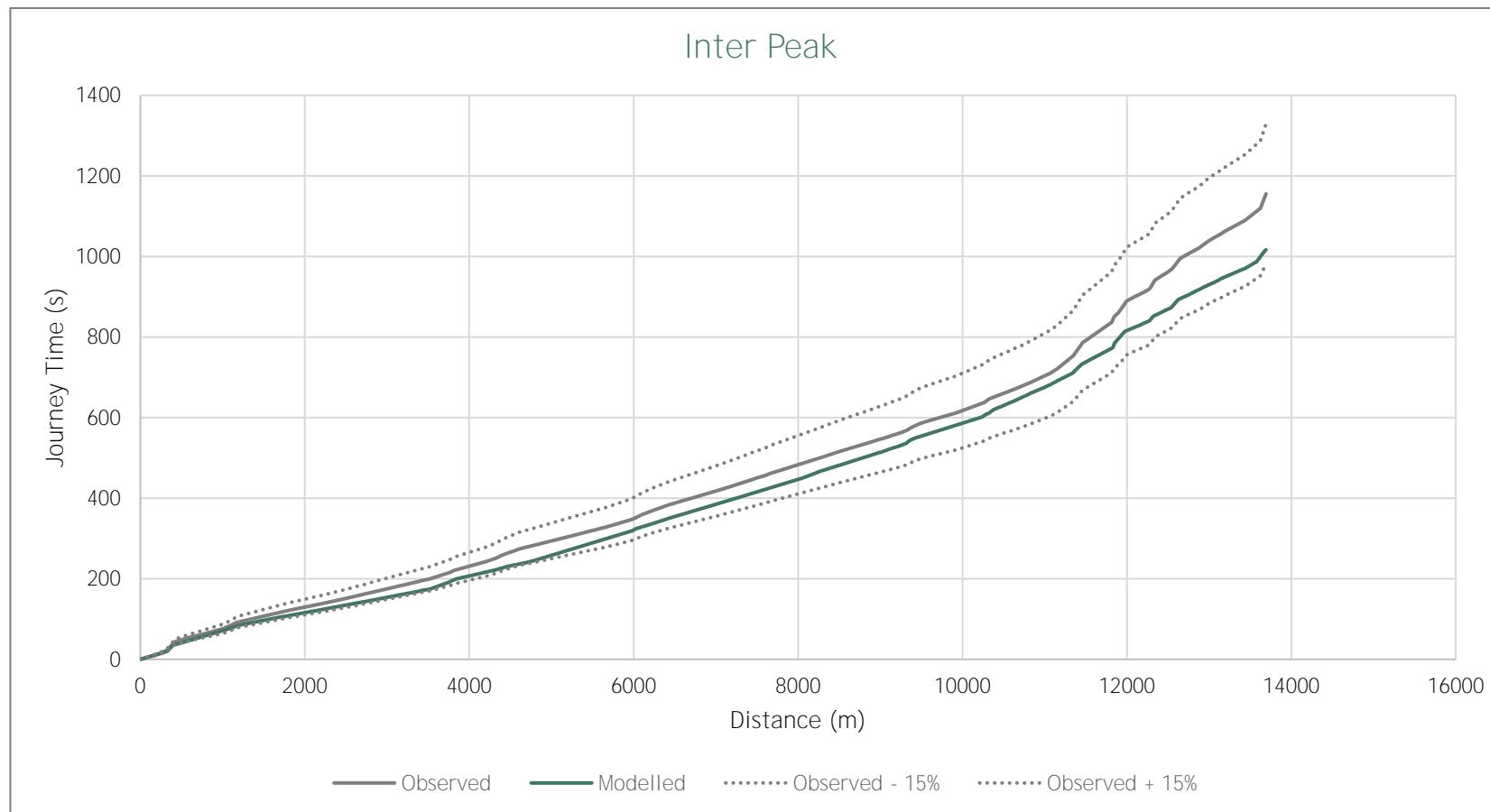
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



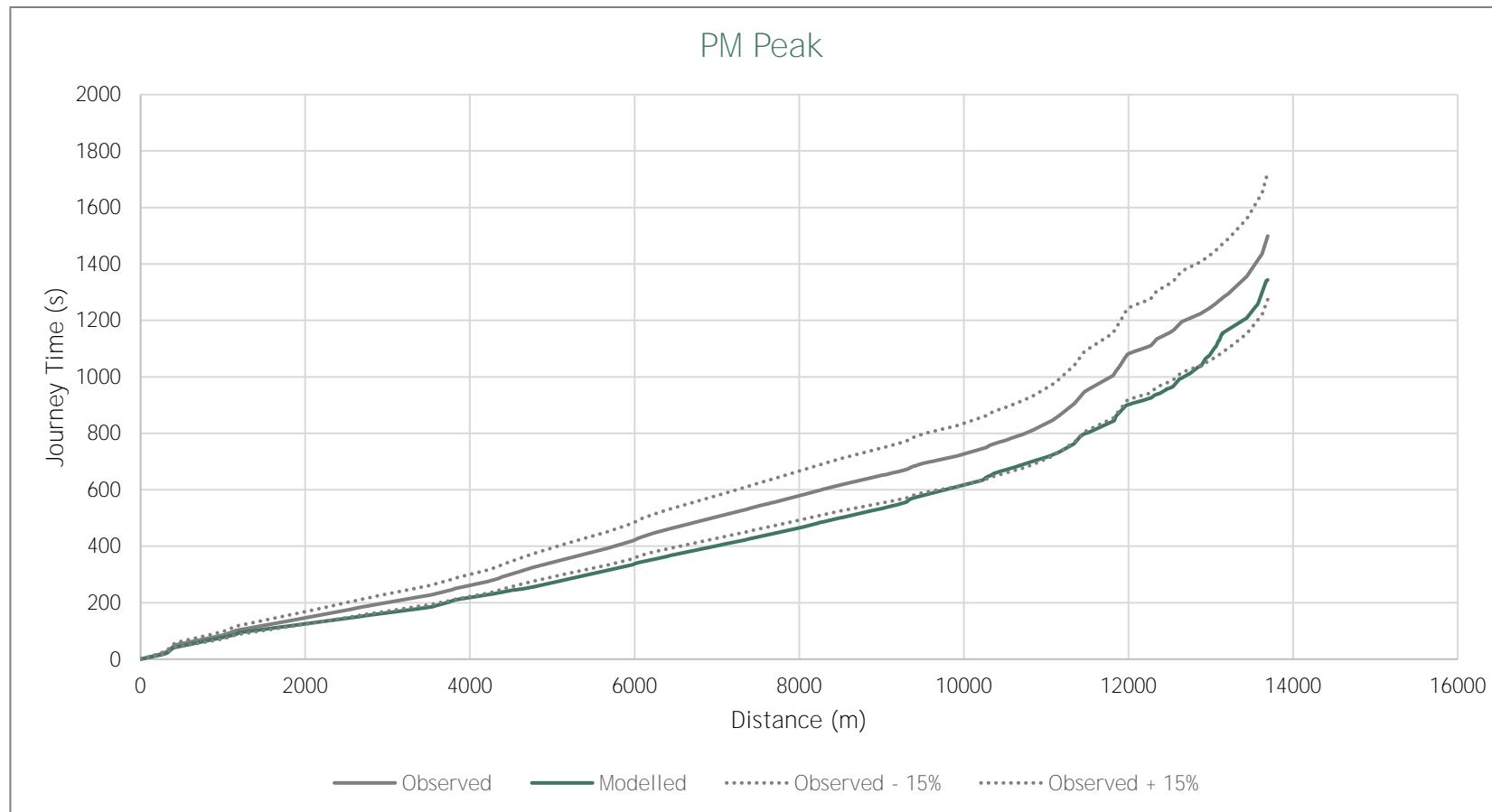
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



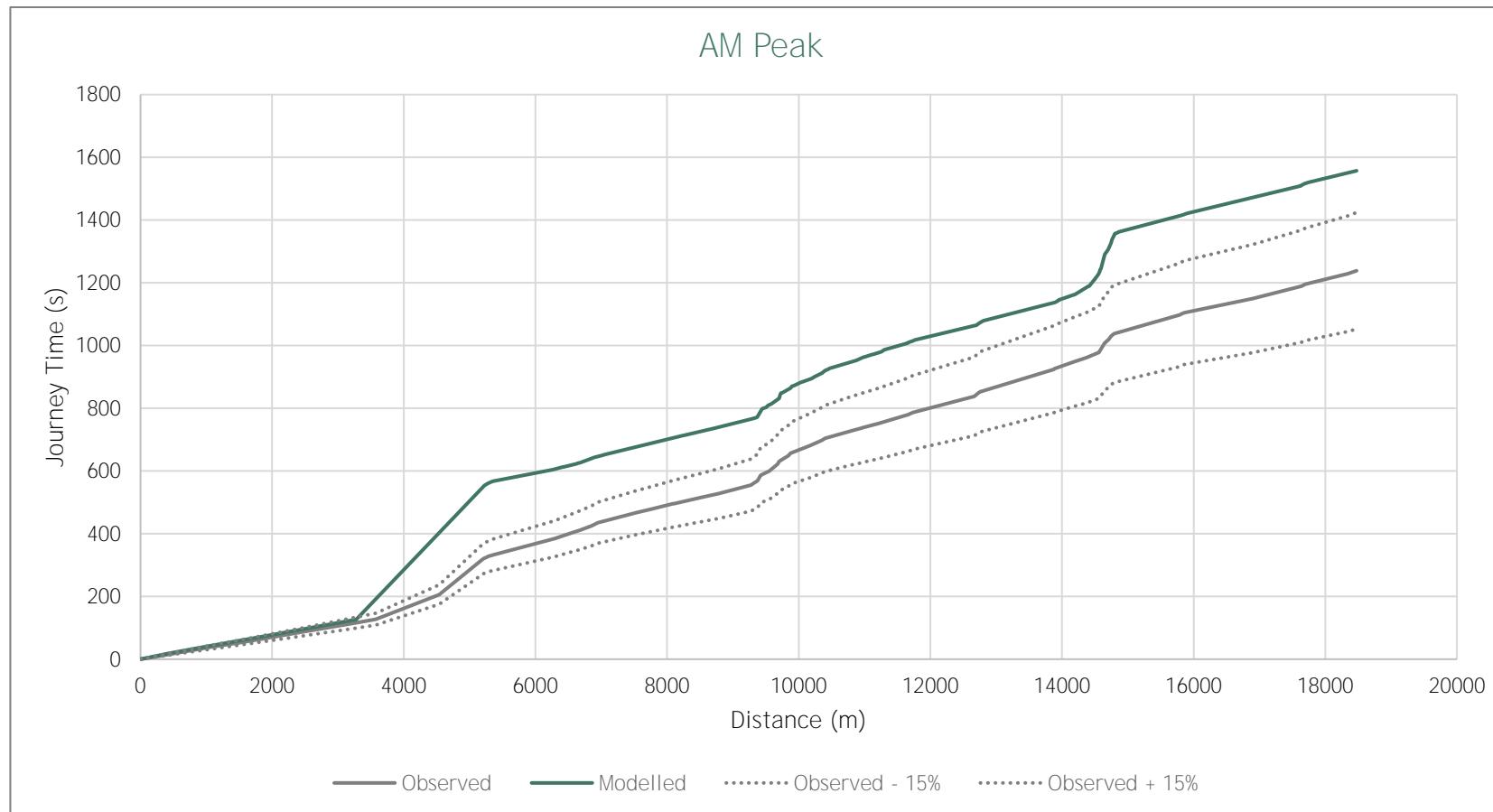
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 5B: A228 (M20 to A229) Northbound (Red)



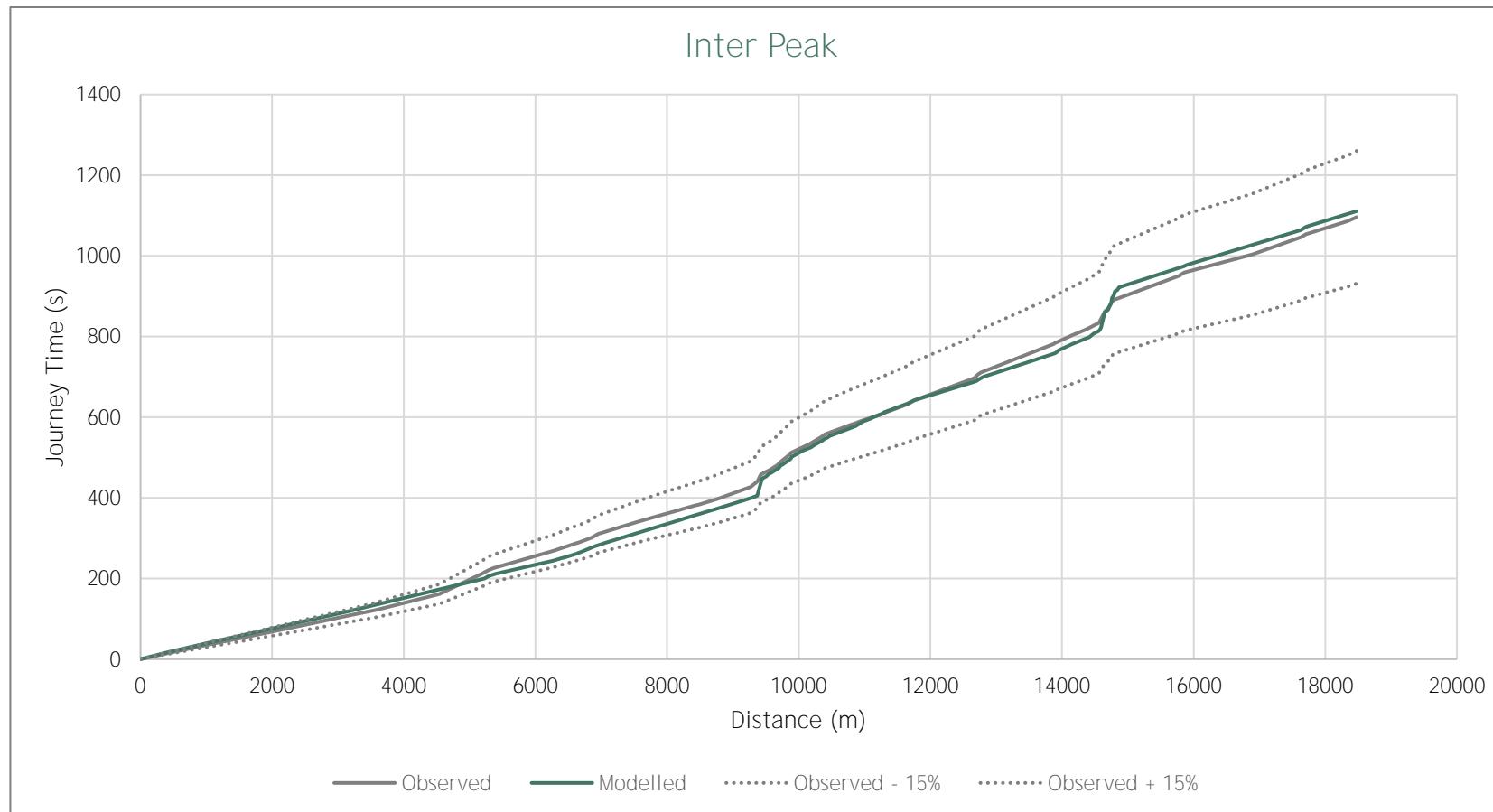
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



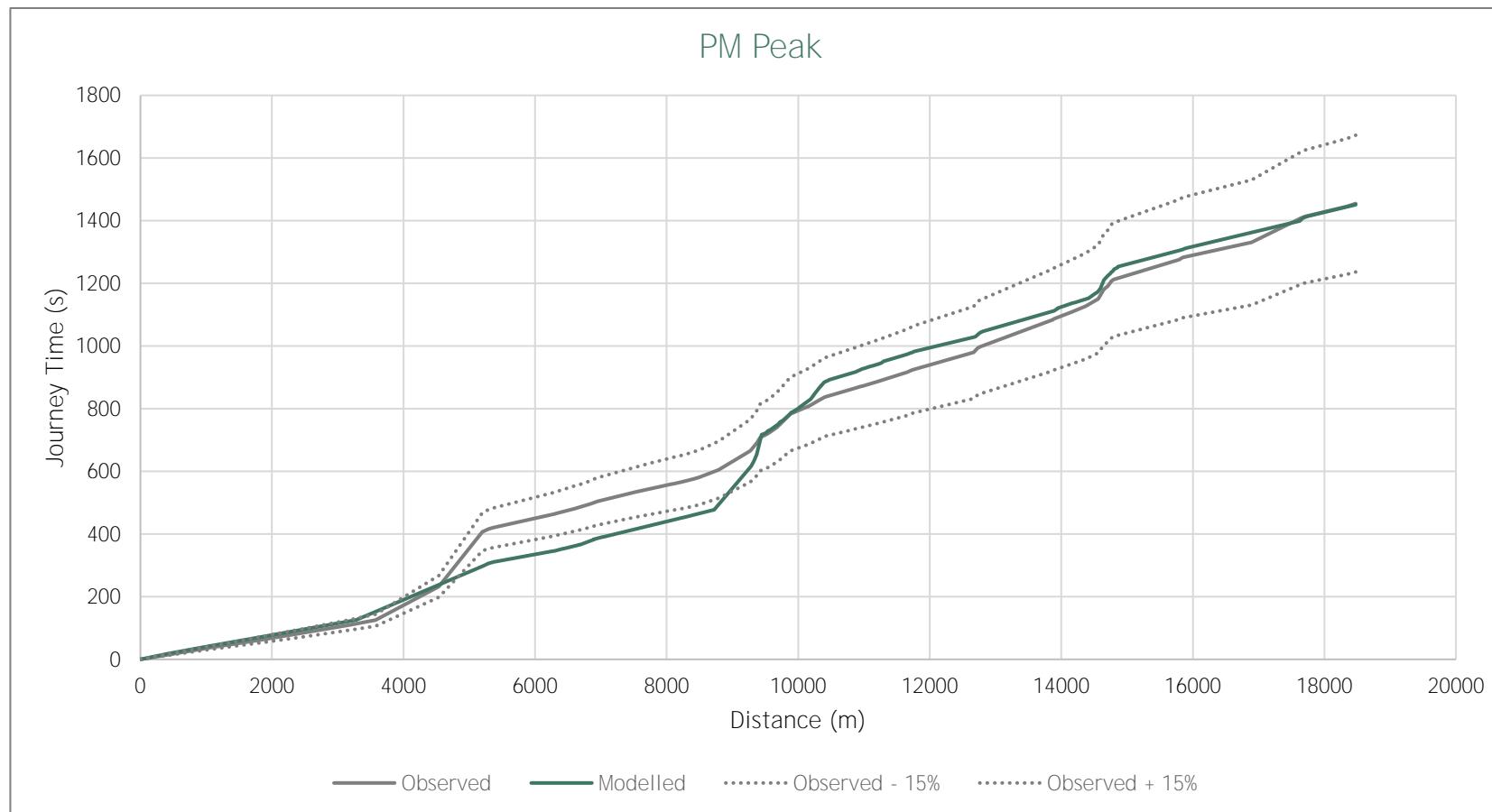
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



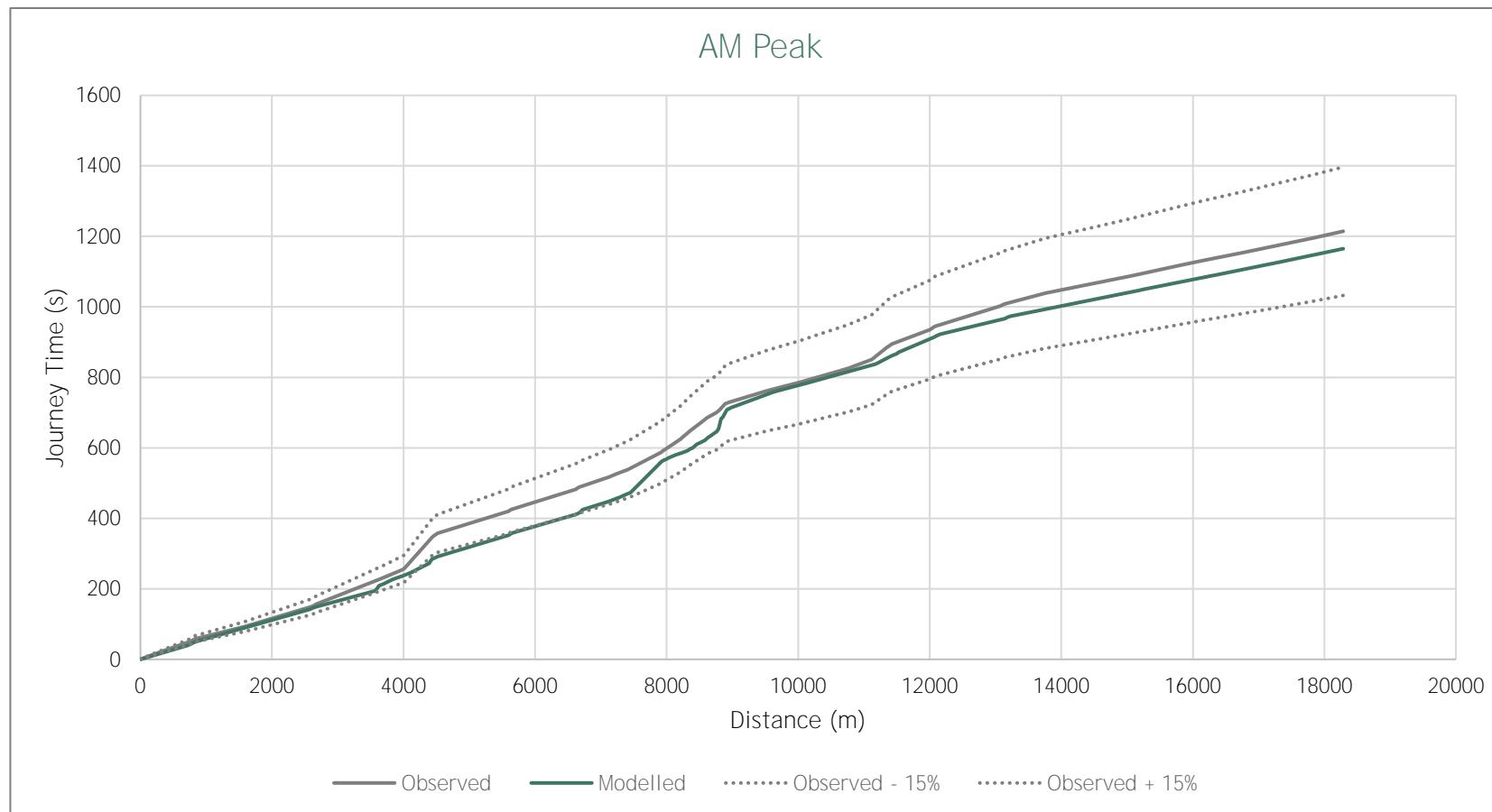
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6A: A289 and A278 Eastbound (Green)



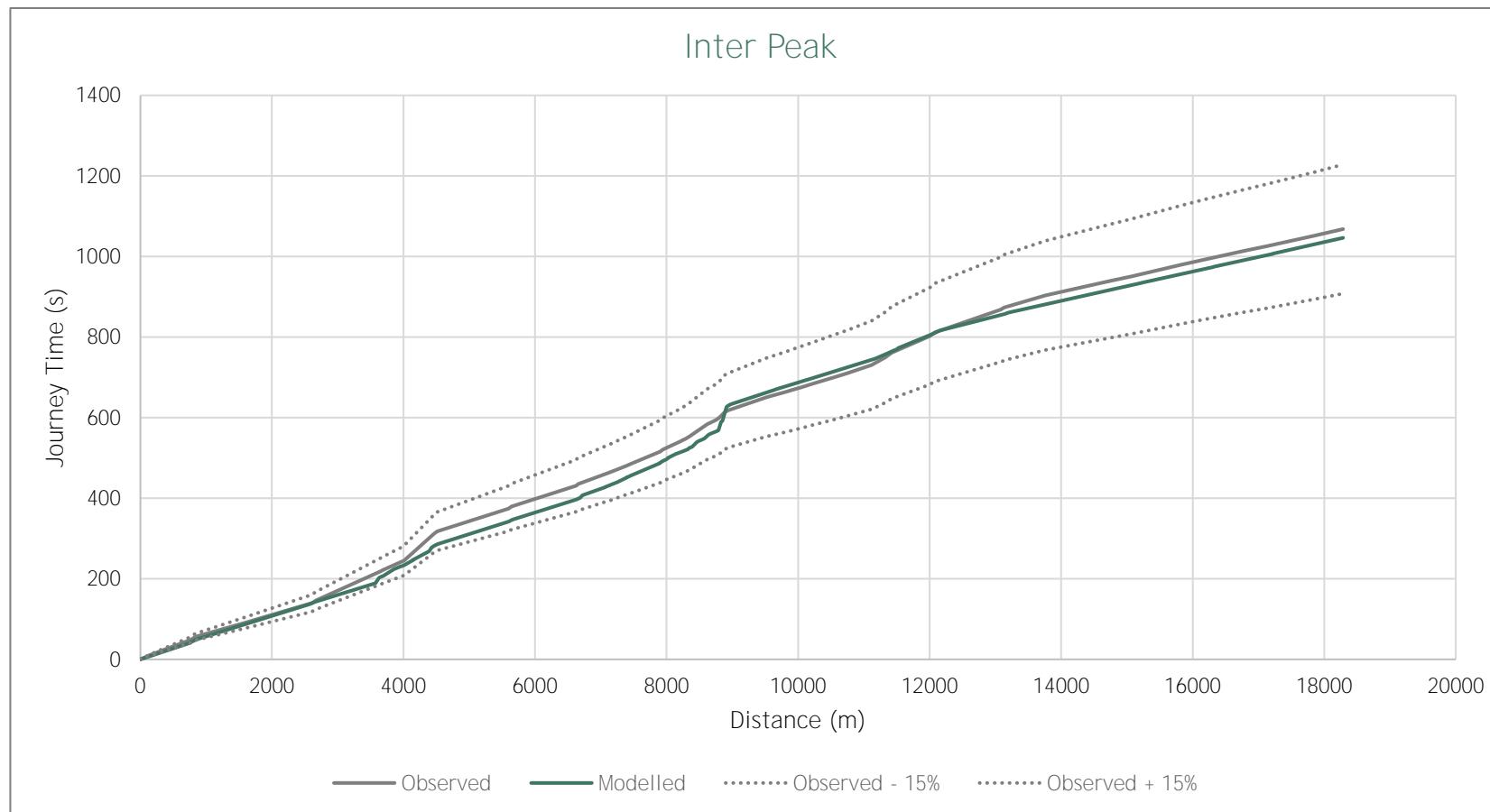
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



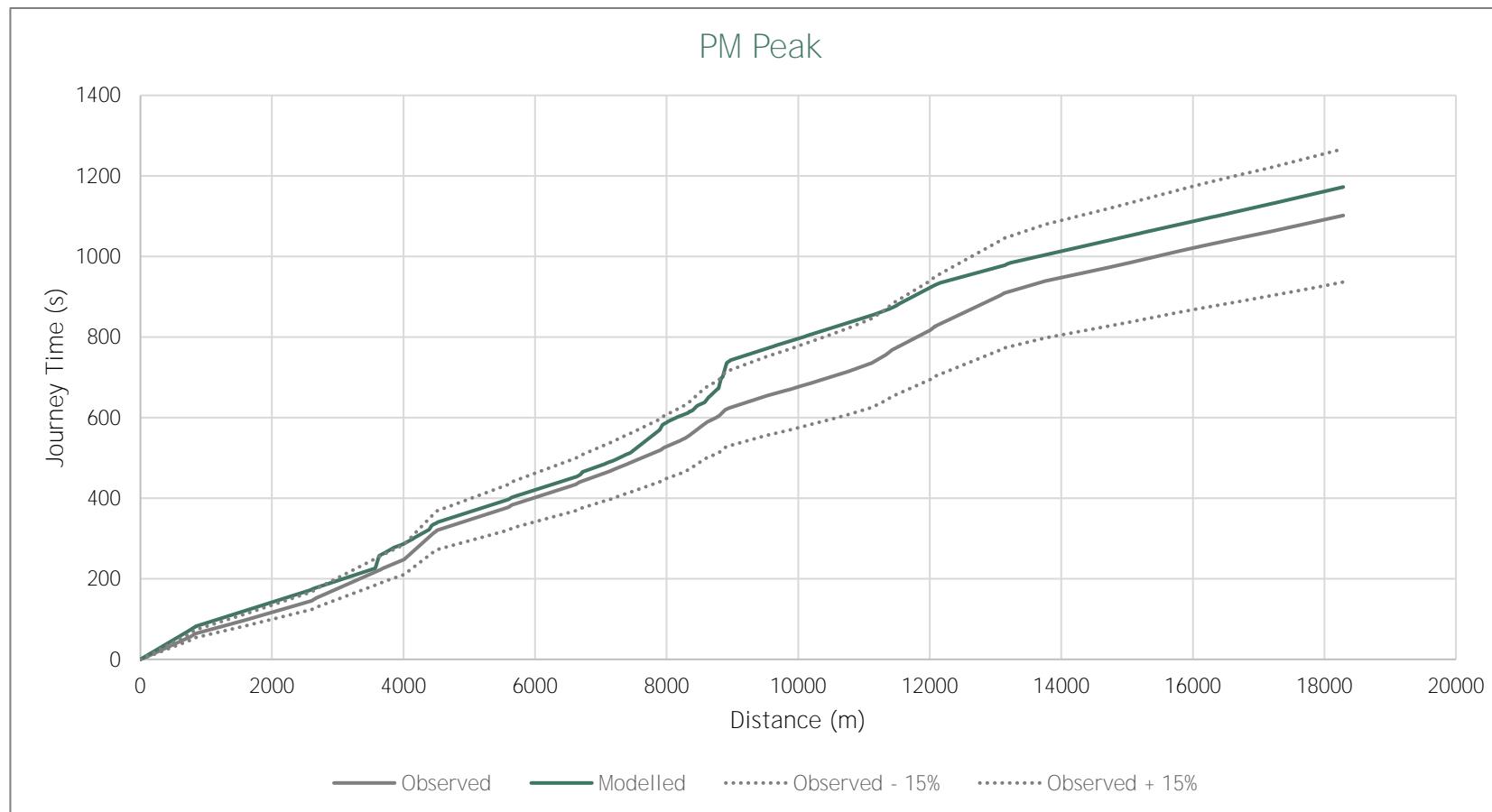
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



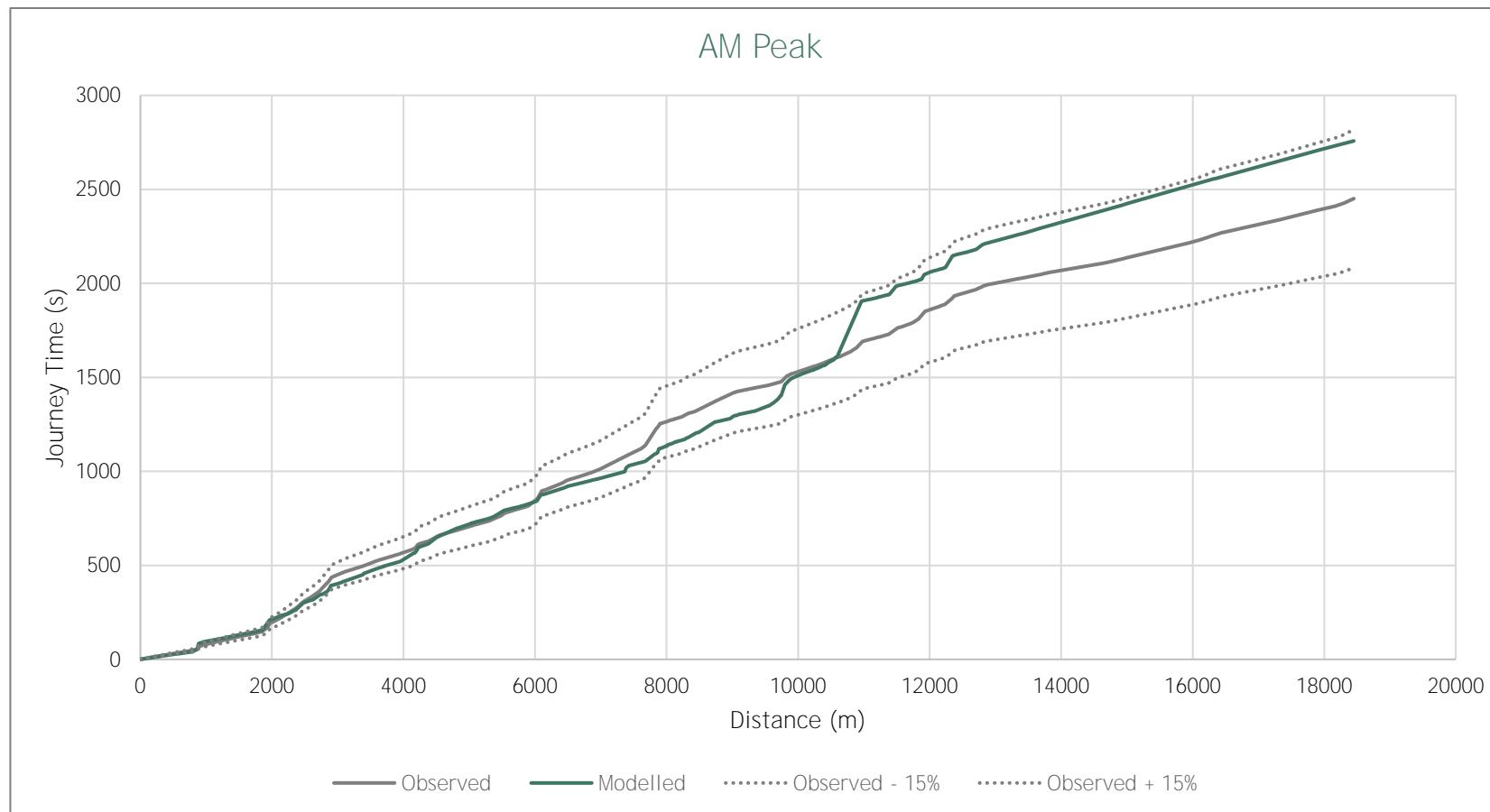
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 6B: A289 and A278 Westbound (Green)



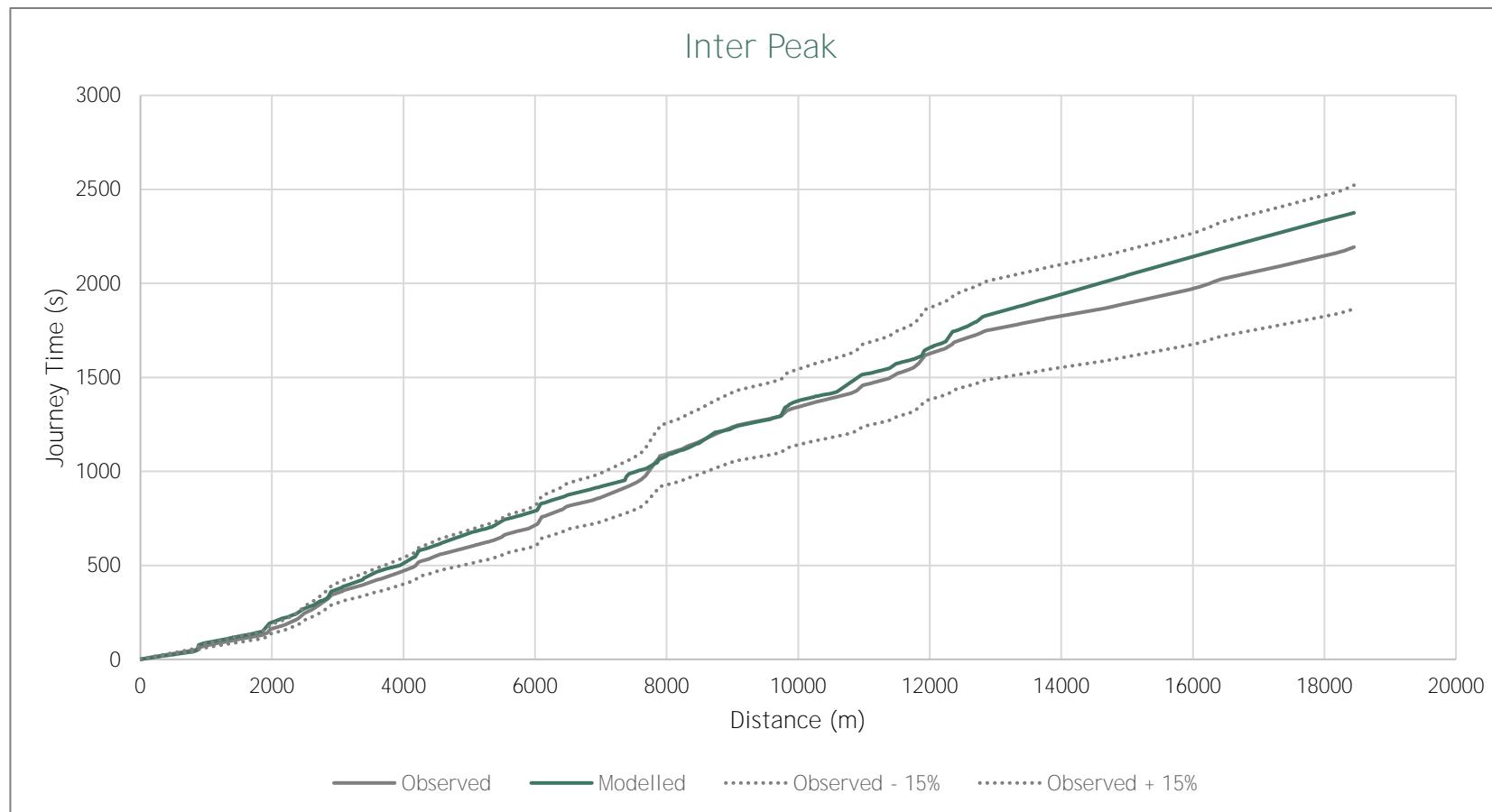
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



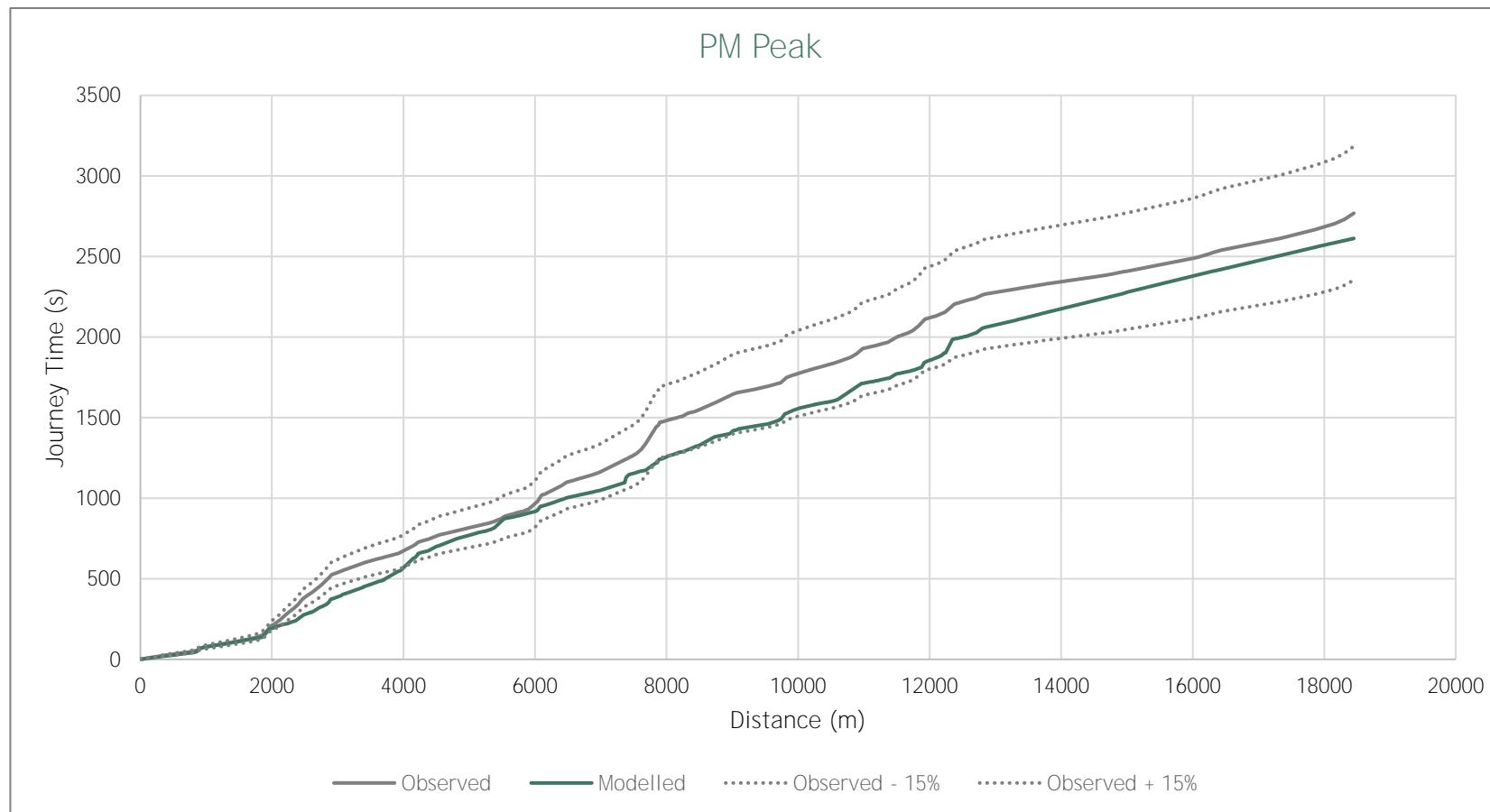
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



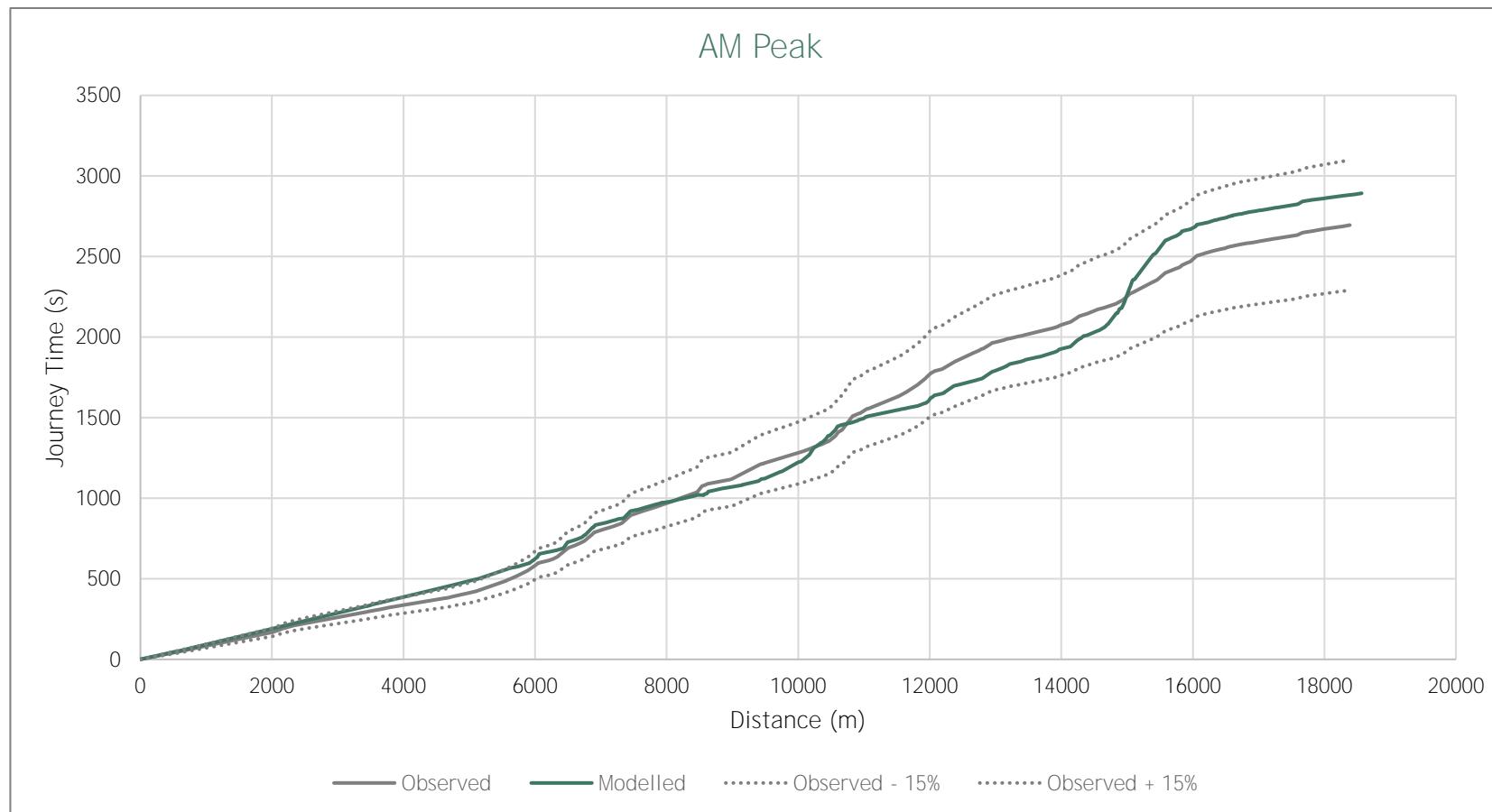
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7A: A2 Eastbound (Purple)



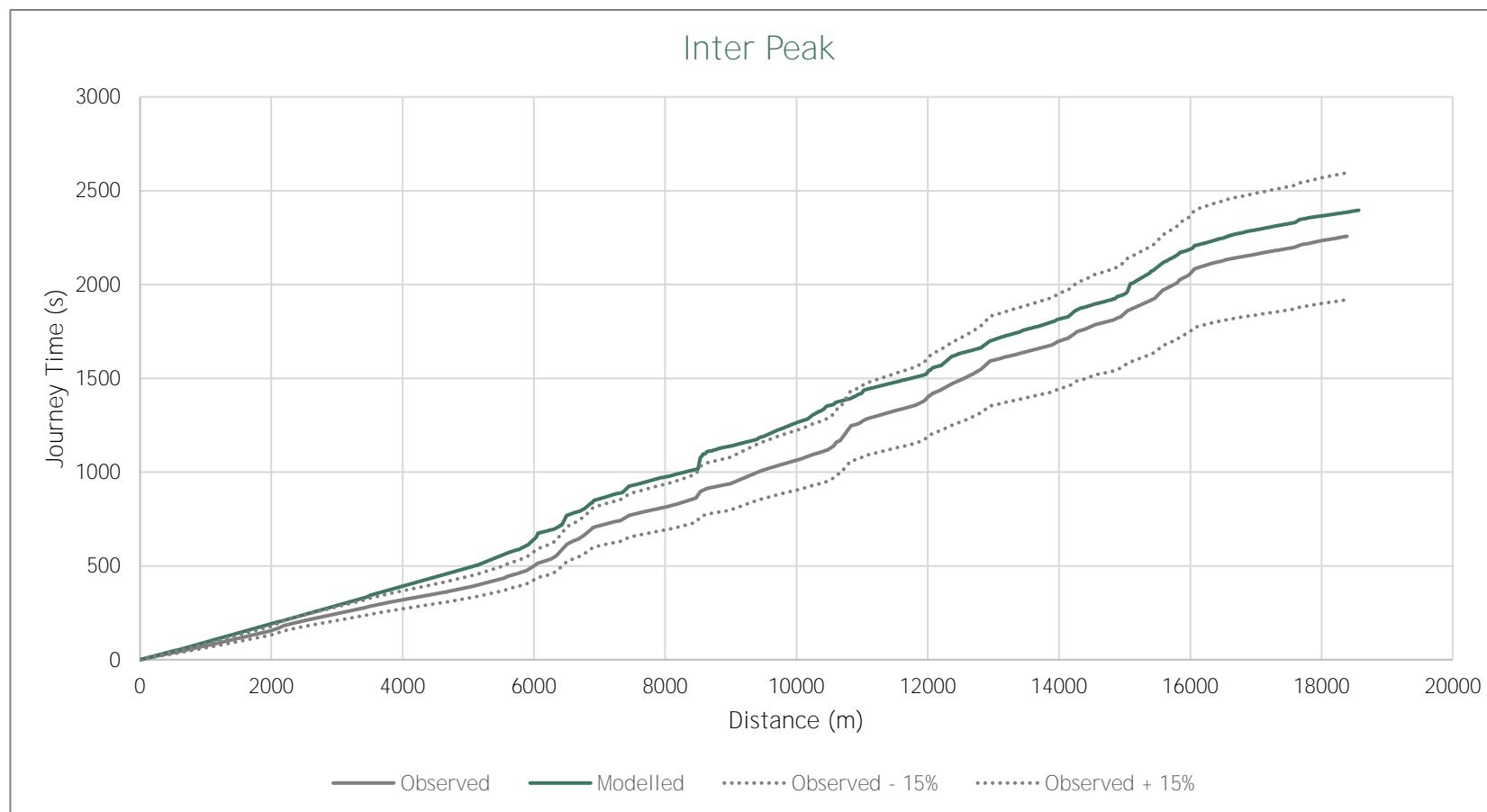
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



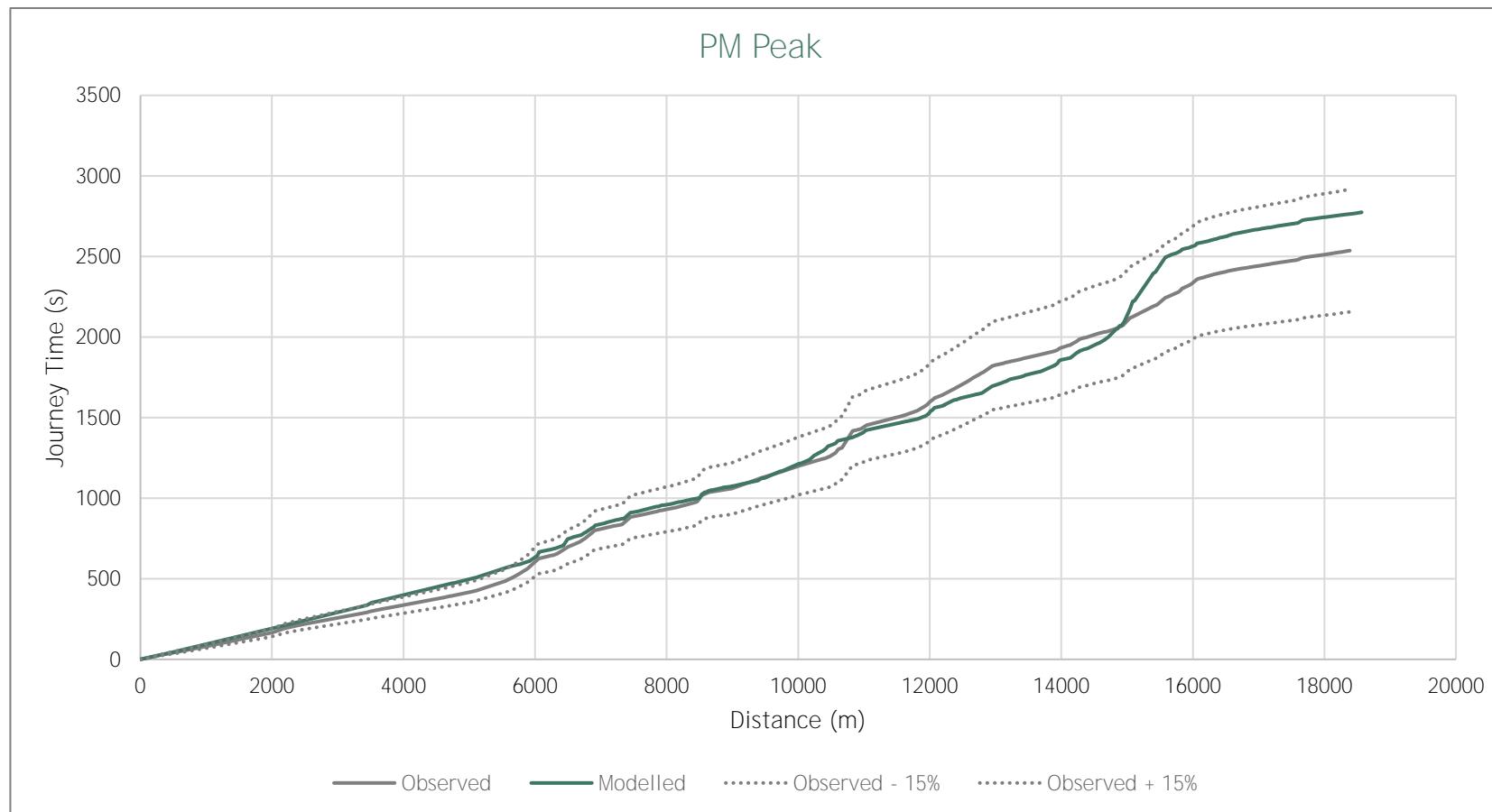
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



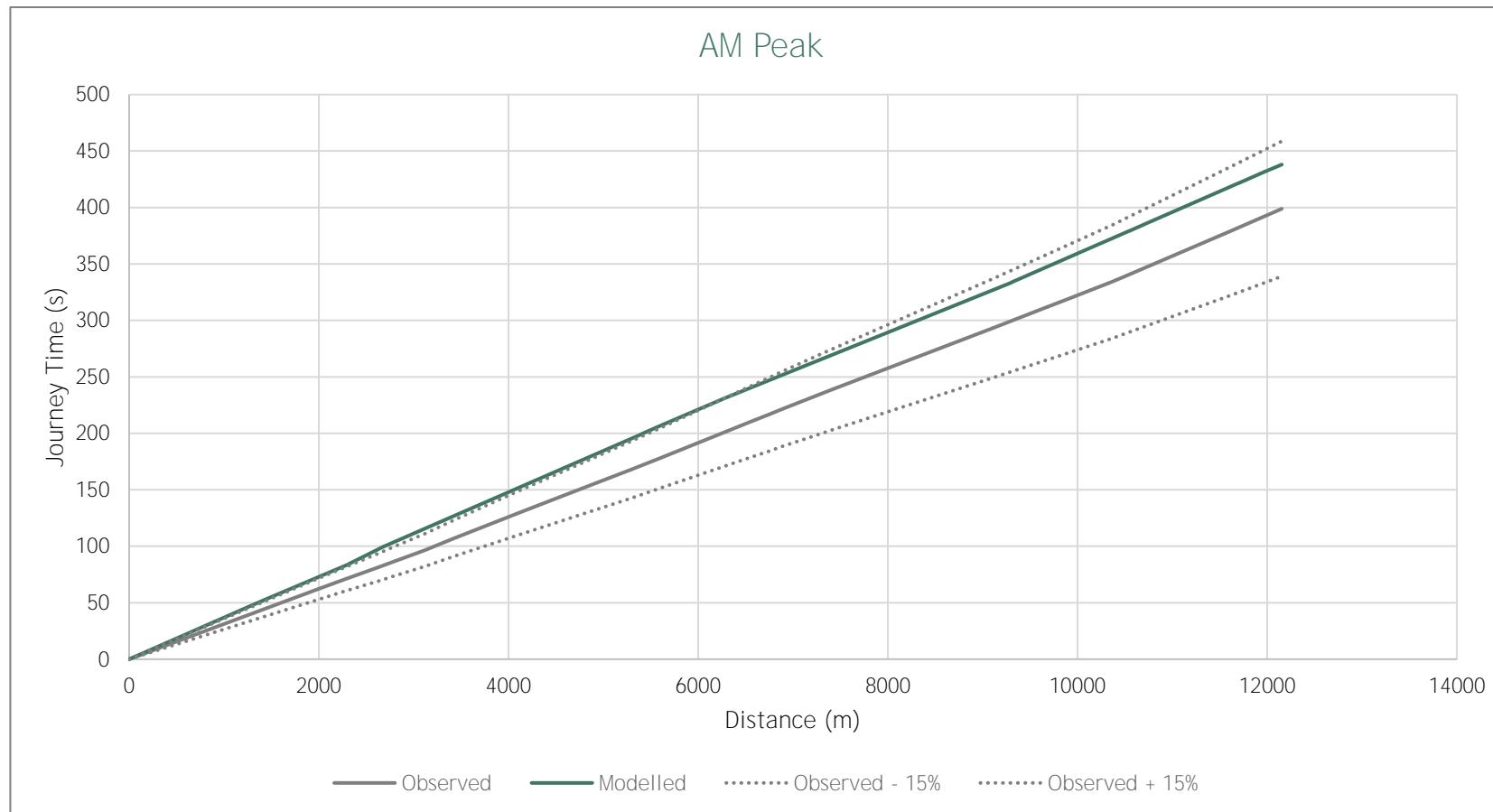
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 7B: A2 Westbound (Purple)



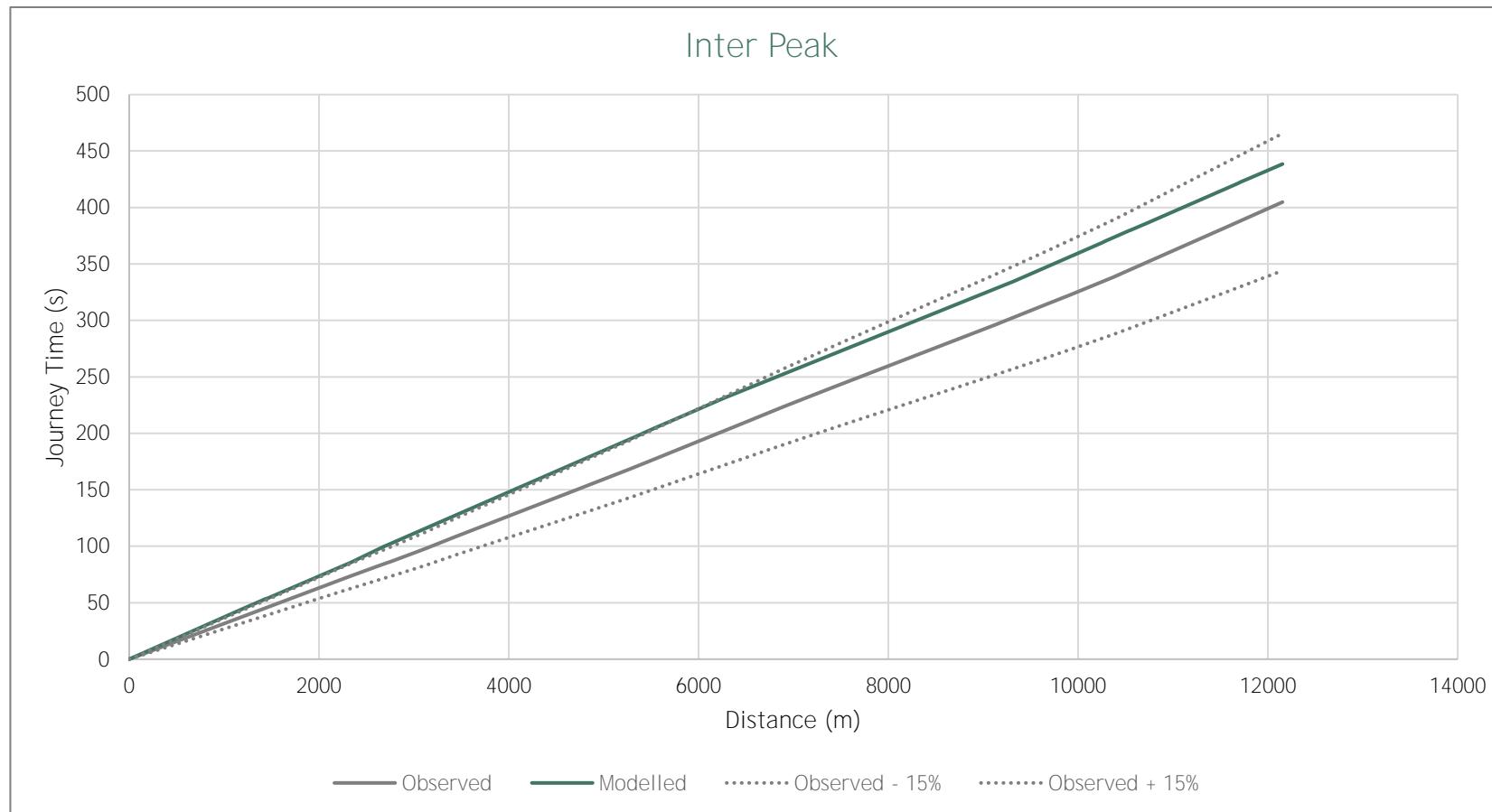
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



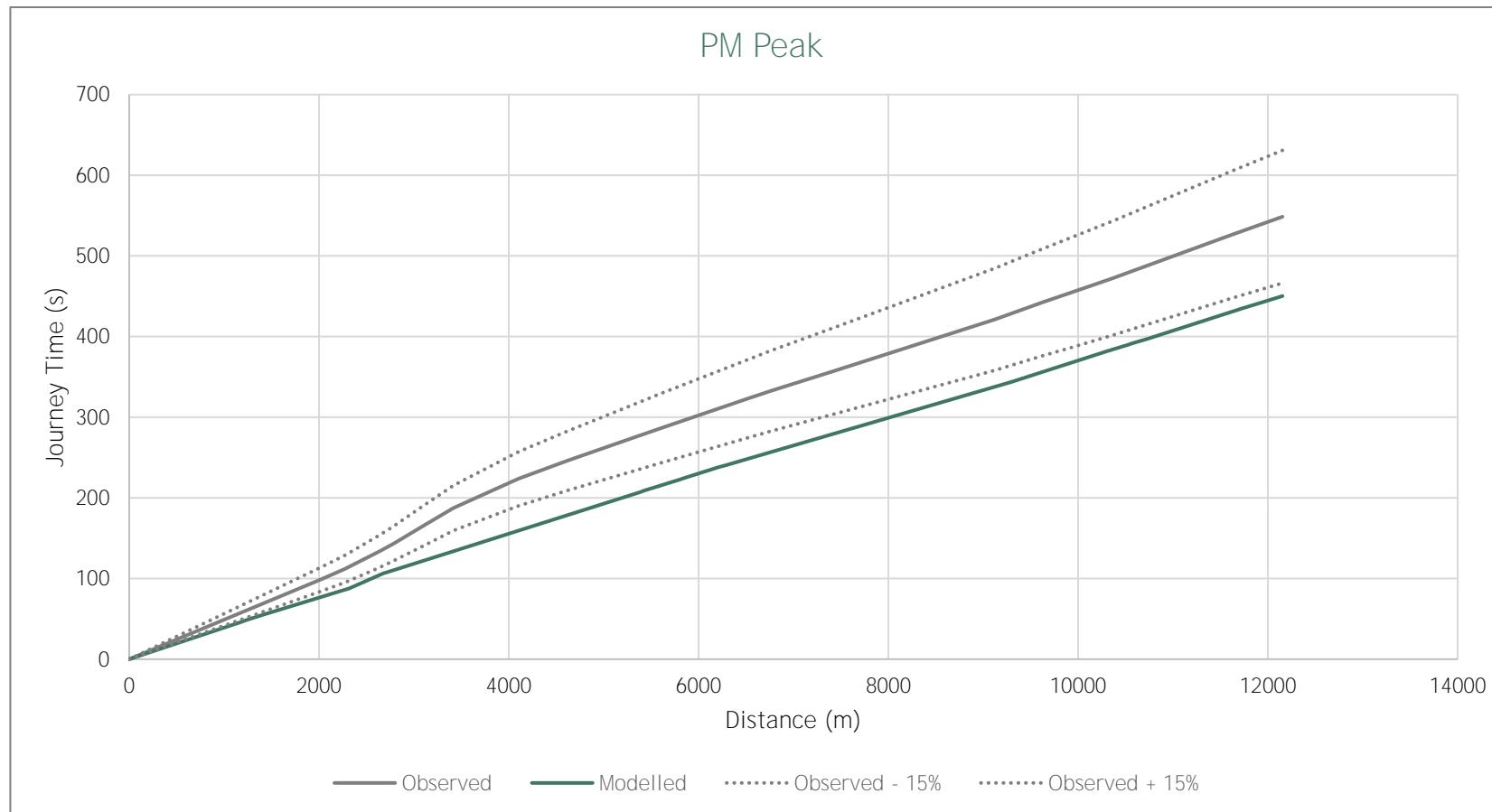
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



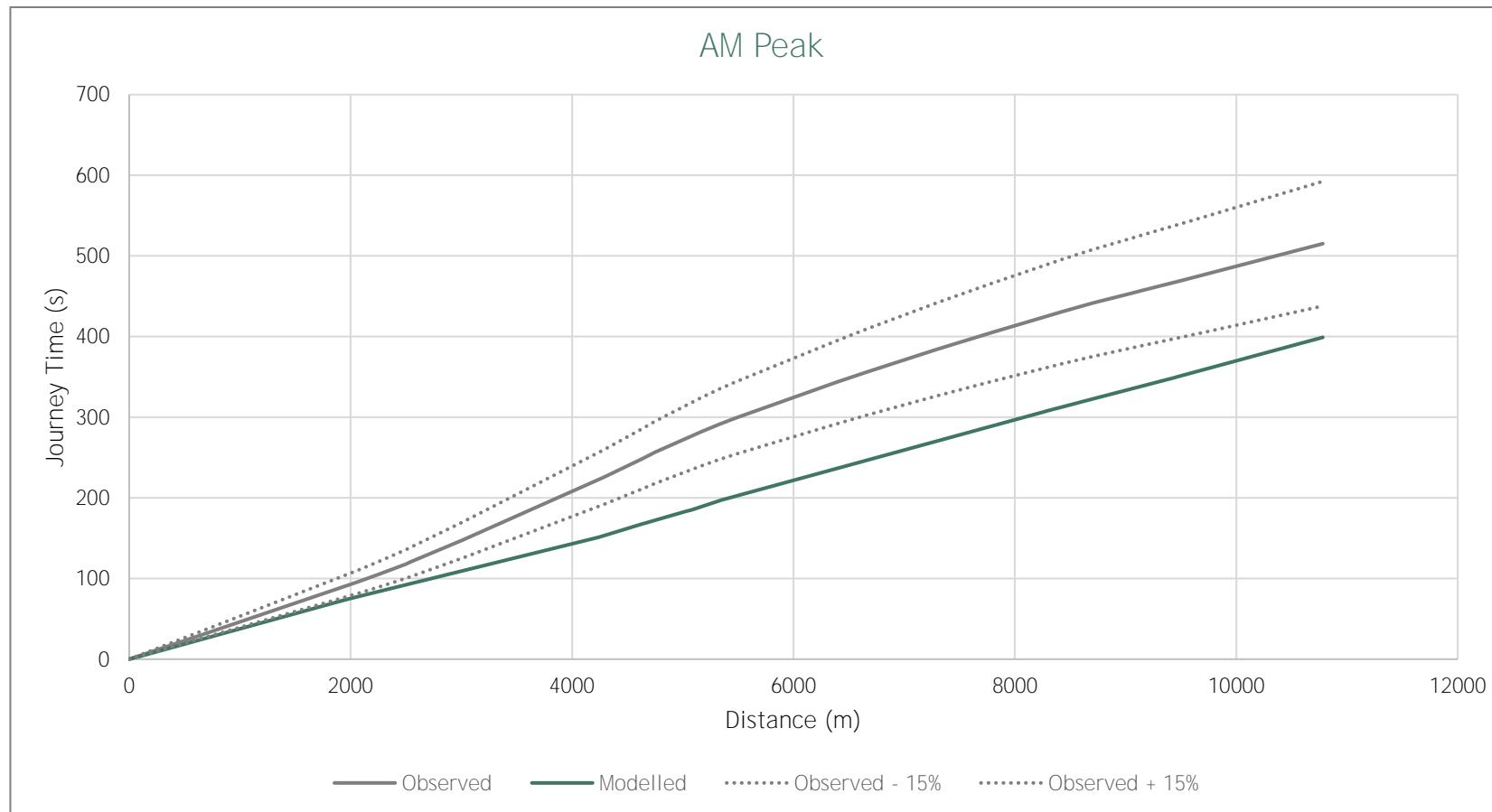
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8A: M20 Eastbound (Dark Green)



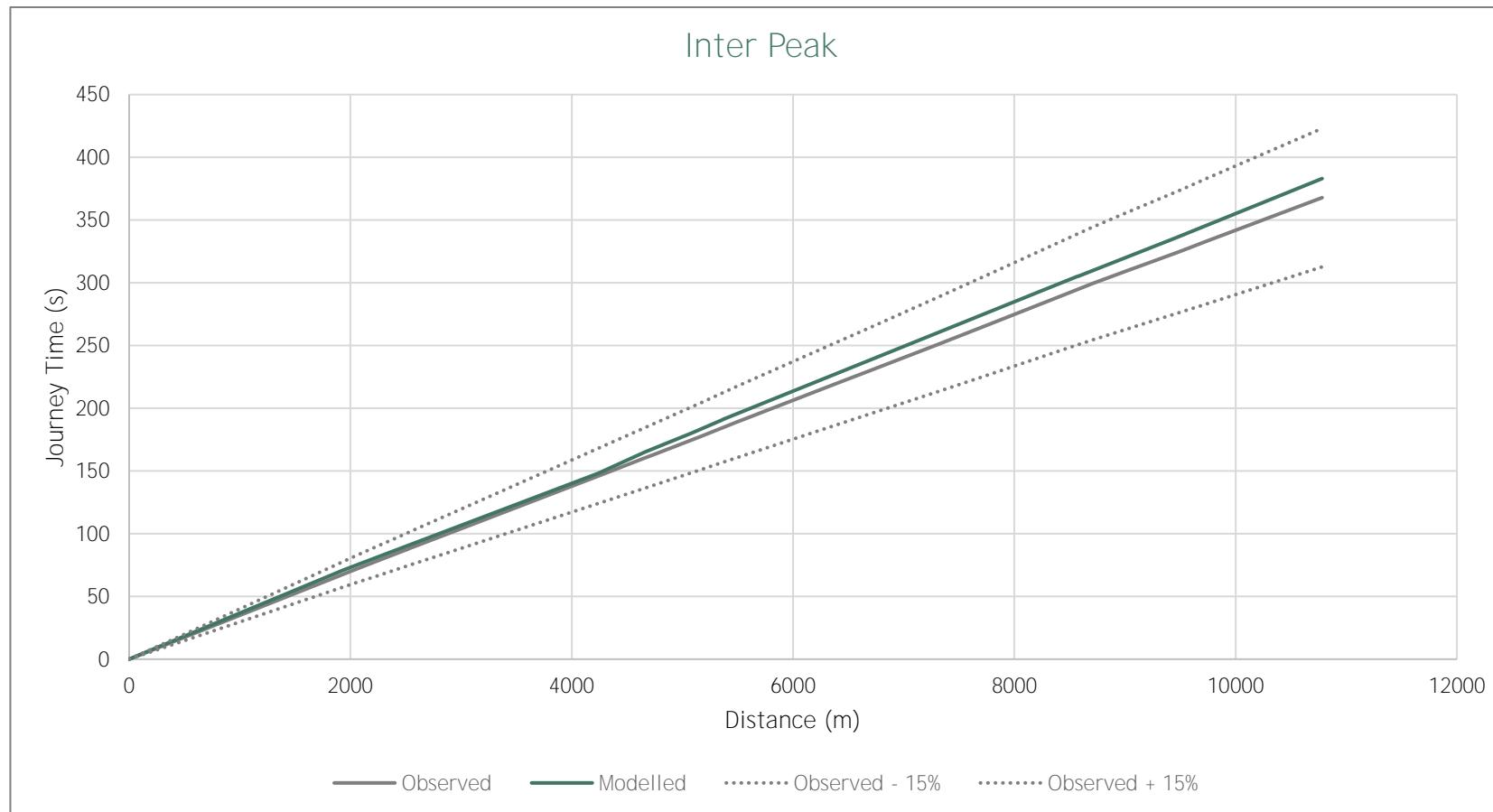
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)



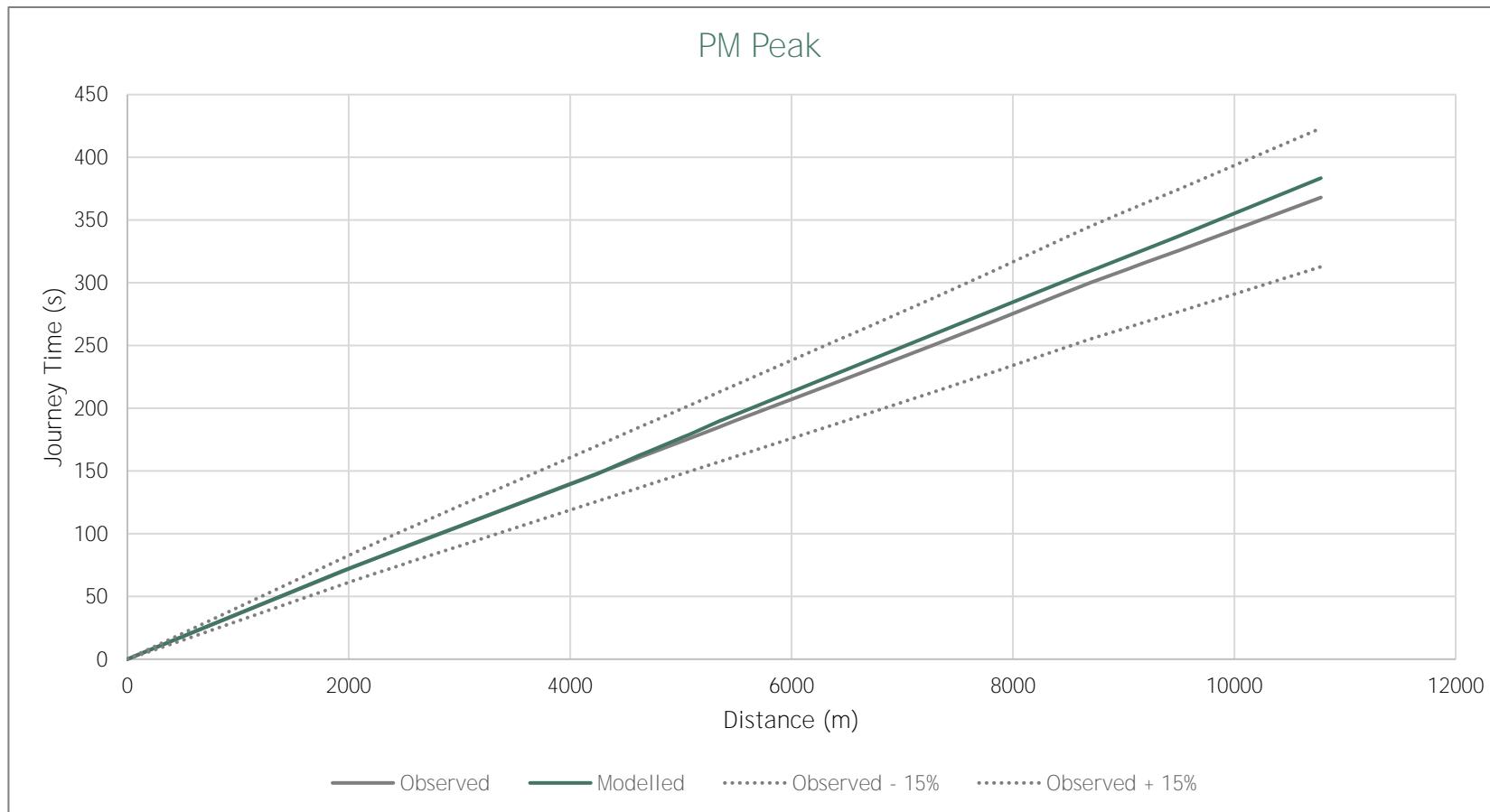
Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)



Journey Time Data Analysis: Microscopic Model

Route 8B: M20 Westbound (Dark Green)



Fore Consulting Limited
2nd Floor, Queens House
34 Wellington Street
Leeds
LS1 2DE

0113 2460204
enquiries@foreconsulting.co.uk
www.foreconsulting.co.uk



Fore Consulting Limited. Registered in England and Wales No. 7291952.
Registered Address: Gresham House, 5 - 7 St Pauls Street, Leeds LS1 2JG, United Kingdom
VAT Registration No. 105 0341 75