dha environment

Document 3.1- ES Volume 2 Appendix 4.6 2019 Cumulative Link Flows (2019 Baseline + Cumulative + Average & Peak Construction)

The Kemsley Mill K4 Combined Heat and Power Generating Station Development Consent Order

Planning Act 2008 The Infrastructure Planning (Applications: Prescribed Forms and Procedure) Regulations 2009 Regulation 5(2)q

April 2018 - Submission Version

PINS Ref: EN010090

Link 1 - Swale Way East of B2005 Groveshurst Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	89	33	79	24	168	57	89	30	85	22	174	52	98	29	90	22	188	51	85	9	108	12	193	20
01.00	82	28	75	23	156	52	84	29	75	22	159	51	89	36	77	25	166	62	92	11	73	9	165	19
02.00	99	24	74	23	173	48	90	23	68	23	158	45	82	25	54	26	136	51	54	11	50	7	104	18
03.00	122	40	131	32	252	73	105	34	113	29	218	63	92	28	81	24	173	52	34	10	54	11	89	20
04.00	188	52	191	35	379	86	157	44	160	32	316	76	108	35	106	31	214	67	50	14	57	7	107	21
05.00	450	63	579	49	1029	112	388	52	485	44	873	96	284	27	321	43	605	70	183	12	175	11	359	22
06.00	571	62	658	111	1228	172	484	52	527	97	1010	149	333	37	272	79	604	116	195	14	127	42	322	55
07.00	722	92	1165	115	1887	207	568	78	902	96	1471	174	283	54	350	63	633	117	87	30	141	25	228	55
08.00	838	90	1231	111	2070	201	658	75	947	91	1605	167	313	49	340	52	653	101	101	26	132	29	234	55
09.00	618	105	699	109	1317	214	513	88	570	92	1082	180	356	50	377	64	732	114	143	26	116	26	259	52
10.00	588	108	607	122	1195	231	502	90	510	101	1012	191	401	47	437	61	838	108	170	26	103	29	274	55
11.00	641	105	597	114	1238	219	563	90	521	96	1084	187	430	51	452	55	882	106	306	30	208	25	515	55
12.00	728	104	644	121	1372	224	657	90	574	105	1230	195	487	45	431	58	918	103	471	31	364	28	835	59
13.00	706	103	736	127	1443	230	599	87	616	103	1215	190	427	45	414	43	841	88	234	27	215	28	449	55
14.00	749	109	711	122	1460	231	641	91	589	101	1231	192	439	44	412	50	850	94	299	30	193	29	492	59
15.00	865	133	808	115	1673	248	735	118	688	93	1423	211	459	81	509	41	968	122	368	57	231	26	599	83
16.00	940	90	769	97	1708	187	771	77	670	81	1440	157	345	46	501	38	846	84	349	23	344	24	693	47
17.00	962	79	791	75	1753	154	784	67	678	64	1462	131	346	36	458	36	804	71	327	24	338	23	665	47
18.00	660	58	557	65	1217	123	551	49	479	55	1031	104	324	30	359	28	683	59	238	17	209	18	448	34
19.00	362	35	438	32	800	68	339	32	372	29	711	60	253	17	254	21	507	38	312	11	160	11	472	21
20.00	259	33	261	39	520	72	234	30	239	34	473	65	180	25	194	21	374	47	164	11	172	11	336	21
21.00	176	27	198	31	374	58	167	25	173	27	340	52	158	18	143	20	301	38	130	12	77	11	208	22
22.00	137	24	181	34	318	58	143	22	172	32	315	54	152	14	142	20	294	33	167	8	156	9	324	18
23.00	102	28	112	24	214	52	97	26	117	23	214	49	89	21	130	14	220	35	88	7	130	7	218	15
12 hr	9017	1176	9315	1293	18332	2469	7542	1000	7744	1078	15286	2079	4609	578	5040	589	9649	1167	3096	346	2594	309	5690	656
18 hr	10623	1384	11163	1564	21786	2948	9006	1187	9344	1321	18350	2508	5775	711	6176	764	11950	1475	4152	409	3418	400	7570	809
24 hr	11652	1625	12292	1751	23943	3375	9920	1400	10328	1492	20248	2892	6528	892	6905	936	13433	1828	4651	474	3935	456	8586	929
8hr night					2689	537					2427	486												

Link 2 - Barge Way North of Swale Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	64	19	71	22	135	41	65	20	67	19	132	39	72	21	70	16	141	37	61	21	46	11	107	32
01.00	68	19	72	18	139	37	61	18	68	18	129	36	53	16	61	16	114	32	39	13	55	18	94	30
02.00	79	19	99	19	178	39	68	18	93	20	160	37	45	16	93	25	138	41	35	13	59	15	95	27
03.00	127	29	106	28	233	57	110	27	94	25	204	52	99	29	76	20	174	49	36	16	51	15	87	30
04.00	163	32	157	37	320	69	136	31	139	32	276	63	97	35	124	27	221	63	45	17	66	17	111	34
05.00	411	42	209	34	621	76	359	38	181	30	540	67	280	36	137	25	417	62	178	17	84	14	262	30
06.00	314	51	219	69	532	120	259	46	188	63	447	109	161	48	145	57	306	105	84	18	78	41	162	58
07.00	294	84	183	59	477	143	238	75	154	53	393	128	147	63	111	45	258	108	53	38	56	33	109	71
08.00	283	76	183	68	466	144	229	68	151	61	380	129	131	64	93	51	224	115	56	31	48	33	104	64
09.00	219	86	167	65	386	152	182	76	140	57	322	133	120	65	105	45	225	110	57	34	44	30	100	64
10.00	205	84	187	69	392	152	172	71	155	60	327	131	120	45	110	49	230	93	59	34	39	29	98	63
11.00	171	79	191	75	363	154	147	70	162	66	309	136	99	49	116	53	215	101	76	46	62	33	138	79
12.00	187	84	203	74	390	158	156	70	179	65	335	135	79	39	128	45	207	84	77	31	111	38	187	69
13.00	228	92	217	73	445	165	193	79	179	61	371	140	127	49	106	33	233	82	79	42	62	29	141	71
14.00	199	95	272	89	471	184	164	80	226	77	390	157	88	45	146	59	234	103	68	44	76	35	144	79
15.00	212	121	359	82	571	203	186	106	313	72	499	179	106	73	248	61	353	134	93	68	146	35	239	103
16.00	226	76	257	74	483	150	193	65	204	63	397	128	108	35	85	35	193	71	109	36	59	40	168	77
17.00	185	60	310	56	495	116	153	51	251	50	404	101	75	29	112	37	186	66	71	26	95	31	166	57
18.00	176	47	191	47	367	94	153	41	153	39	306	80	104	26	71	21	175	47	84	21	47	20	131	40
19.00	91	29	102	27	193	56	77	25	82	24	159	49	39	21	37	19	76	40	46	14	26	11	72	24
20.00	67	24	84	19	152	42	57	22	71	17	128	39	30	22	42	13	72	35	28	15	37	13	66	27
21.00	70	22	59	14	129	36	62	20	49	13	110	33	45	19	27	11	72	29	39	14	18	10	56	23
22.00	67	25	56	16	123	41	59	22	52	15	112	37	39	20	42	12	80	31	42	11	45	13	86	23
23.00	77	25	80	22	157	47	66	21	71	20	137	41	41	15	49	15	89	29	38	10	49	16	86	25
12 hr	2586	985	2720	829	5306	1814	2165	851	2267	724	4433	1575	1303	582	1430	532	2733	1114	882	451	844	387	1725	839
18 hr	3272	1160	3319	996	6591	2156	2745	1008	2780	875	5526	1883	1656	726	1772	658	3428	1384	1157	531	1097	489	2254	1020
24 hr	4183	1321	4033	1154	8217	2475	3544	1159	3423	1019	6967	2178	2301	880	2333	786	4634	1666	1552	627	1458	577	3010	1204
8hr night					1906	406					1690	372												

Link 3 - Barge Way West of Fleet End Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	22	12	23	11	45	23	24	11	25	10	49	22	48	11	49	9	97	19	10	7	10	7	19	15
01.00	23	12	21	10	44	22	21	12	18	9	39	21	23	14	17	9	40	22	9	7	7	7	16	15
02.00	33	11	30	13	63	25	27	11	26	13	53	24	20	14	21	17	41	30	9	7	10	7	18	15
03.00	44	13	33	14	77	27	34	11	27	12	61	24	12	7	13	10	24	17	9	7	7	7	16	15
04.00	67	14	52	19	118	33	54	13	40	16	94	29	27	15	17	11	44	25	18	7	7	7	25	15
05.00	216	22	110	19	325	41	186	18	95	17	281	35	129	13	64	10	193	22	98	7	52	9	150	16
06.00	199	32	128	58	327	90	163	28	107	54	271	82	91	26	66	49	158	75	55	10	47	39	102	48
07.00	184	57	118	47	302	104	145	50	97	42	242	92	66	38	56	35	122	73	27	25	33	26	60	51
08.00	177	58	103	55	280	112	140	50	85	48	225	98	61	38	49	39	109	78	37	23	26	25	63	48
09.00	123	61	99	53	222	114	100	53	83	46	183	99	56	41	58	35	114	77	28	24	25	23	53	47
10.00	105	62	105	55	210	117	87	53	85	47	172	100	54	38	48	33	101	71	27	23	26	24	53	47
11.00	94	56	103	57	197	113	78	48	85	48	163	96	43	31	55	26	98	57	31	26	27	23	58	49
12.00	109	60	115	54	224	114	88	50	92	46	180	96	41	27	41	25	83	52	30	23	28	25	58	48
13.00	121	64	116	53	237	117	98	53	94	45	192	98	40	26	48	26	88	52	40	25	28	23	68	48
14.00	112	65	124	62	236	127	91	54	100	51	191	105	39	25	48	26	87	51	35	23	34	25	69	48
15.00	126	98	196	56	321	154	108	87	172	47	280	134	68	60	119	26	188	86	60	56	109	24	169	80
16.00	96	56	139	47	235	102	79	46	109	40	187	86	35	24	35	23	71	47	36	23	28	23	64	46
17.00	99	42	201	39	300	82	81	37	165	34	246	71	33	22	72	22	105	44	39	22	75	21	115	43
18.00	72	28	94	27	166	55	64	25	76	24	140	49	45	16	30	17	75	32	43	16	29	15	72	31
19.00	30	17	36	18	67	36	25	15	30	16	55	30	11	8	14	8	24	17	15	8	13	8	27	17
20.00	33	18	40	16	73	34	27	16	32	14	59	29	11	10	14	10	24	19	11	8	13	8	23	17
21.00	36	16	34	12	70	27	30	14	27	11	58	25	17	9	12	8	28	18	18	12	10	8	27	20
22.00	25	15	29	14	54	29	21	13	26	13	46	26	11	8	14	9	24	18	12	10	20	9	32	19
23.00	23	12	29	10	52	22	20	11	25	9	45	20	7	7	15	7	22	15	12	9	17	7	28	16
12 hr	1418	708	1514	604	2931	1312	1158	605	1242	518	2400	1123	582	386	659	332	1241	719	433	306	468	275	901	582
18 hr	1764	819	1810	732	3574	1551	1444	702	1490	634	2934	1336	730	456	792	425	1522	880	555	363	586	356	1141	719
24 hr	2168	903	2078	818	4246	1721	1791	779	1720	711	3512	1490	988	529	972	488	1960	1017	706	407	680	402	1386	810
8hr night					778	222					669	201												

Link 4 - A249 South of Swale Way Junction																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	152	35	93	33	245	68	186	36	112	34	298	70	260	36	147	33	407	69	286	22	182	24	468	46
01.00	110	31	67	29	177	60	129	32	80	30	209	61	161	33	112	31	273	64	184	19	119	20	303	39
02.00	99	33	77	32	176	66	105	34	85	34	190	68	123	38	109	36	233	74	113	17	101	25	214	42
03.00	119	39	128	45	247	84	114	39	122	44	237	83	111	37	123	38	234	74	89	22	91	23	180	45
04.00	185	47	381	100	565	147	161	45	321	89	482	134	122	36	195	46	317	83	83	19	122	27	205	45
05.00	496	71	932	148	1429	219	431	66	778	130	1209	196	313	53	458	65	771	118	226	21	253	30	478	51
06.00	1027	123	1314	162	2341	285	851	109	1097	147	1949	257	498	66	634	94	1133	160	336	27	370	59	706	87
07.00	1794	181	1349	151	3143	331	1392	158	1157	137	2549	295	564	89	824	92	1389	181	324	49	442	51	766	100
08.00	1659	181	1093	158	2752	339	1351	159	1015	146	2365	305	771	87	1003	110	1774	197	466	47	603	56	1069	103
09.00	1225	193	965	151	2190	343	1084	168	988	144	2073	313	886	94	1135	111	2020	204	625	51	977	83	1602	134
10.00	1148	203	949	157	2097	359	1092	173	1031	150	2123	323	1033	79	1282	108	2316	187	819	51	1239	94	2058	145
11.00	1226	198	923	155	2149	352	1203	169	1016	149	2219	318	1183	73	1292	111	2474	184	1036	56	1261	91	2297	146
12.00	1302	199	1020	168	2323	366	1314	171	1046	156	2360	327	1385	74	1295	107	2680	181	1220	61	948	79	2168	139
13.00	1321	202	992	164	2313	366	1338	172	997	152	2335	324	1406	65	1174	103	2580	169	1228	54	861	75	2089	130
14.00	1510	212	1081	165	2592	376	1449	178	1063	155	2512	333	1346	63	1038	100	2384	164	1141	51	1004	89	2145	140
15.00	1731	229	1241	158	2972	387	1606	198	1195	149	2801	346	1341	89	1091	95	2431	184	1153	80	1055	89	2208	169
16.00	2080	167	1334	142	3414	309	1850	143	1270	135	3120	278	1349	59	1005	80	2354	139	1116	49	1186	95	2302	144
17.00	2242	141	1393	131	3635	273	1933	122	1284	125	3217	247	1363	51	977	81	2340	132	955	47	1007	86	1962	133
18.00	1763	120	1034	118	2797	239	1559	104	1005	112	2565	217	1119	42	921	74	2040	116	935	44	940	73	1875	117
19.00	1104	76	836	81	1941	157	1023	68	810	79	1833	147	864	34	715	55	1580	89	745	29	781	53	1526	82
20.00	772	60	494	57	1266	116	741	55	512	55	1253	110	642	32	509	33	1151	65	653	33	615	40	1268	73
21.00	587	54	364	41	951	94	569	51	385	40	955	91	539	30	430	26	969	56	470	31	460	38	929	69
22.00	465	43	289	36	754	78	452	40	296	35	749	75	495	28	390	25	885	53	326	24	244	25	570	49
23.00	288	37	167	27	456	64	300	36	179	29	479	65	409	24	276	27	685	51	206	21	143	26	349	47
12 hr	19000	2225	13374	1817	32375	4042	17170	1915	13067	1711	30238	3626	13746	865	13036	1171	26782	2037	11019	640	11523	962	22542	1602
18 hr	23245	2617	16839	2221	40083	4838	21108	2274	16347	2096	37455	4370	17193	1079	15991	1431	33184	2510	13754	806	14137	1203	27891	2009
24 hr	24406	2874	18517	2608	42923	5481	22235	2527	17846	2456	40080	4983	18283	1312	17136	1681	35419	2993	14735	925	15005	1352	29739	2278
8hr night					4049	787					3853	752												

Link 9 - M2 West																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	271	57	169	57	439	114	336	54	210	55	546	109	467	63	263	63	730	126	532	34	361	37	893	71
01.00	191	49	144	56	335	106	223	47	164	54	387	101	291	54	193	54	485	109	314	27	234	41	548	67
02.00	179	56	171	64	351	120	190	51	171	57	361	108	232	52	177	50	409	102	198	25	166	28	364	52
03.00	213	67	267	97	480	164	204	61	246	85	450	146	203	59	227	64	430	123	161	31	163	42	324	73
04.00	336	79	769	194	1104	274	294	71	627	156	921	227	235	71	346	84	581	155	143	28	204	35	347	63
05.00	770	136	2142	307	2912	442	662	117	1697	240	2358	356	477	102	761	97	1237	200	303	37	409	45	711	82
06.00	1524	211	2865	306	4389	517	1245	173	2306	247	3551	420	691	117	1163	136	1855	252	405	42	655	64	1060	105
07.00	3117	287	2708	257	5825	544	2461	234	2267	215	4728	449	1044	144	1517	156	2561	300	601	62	812	63	1414	125
08.00	2815	283	2523	317	5339	600	2329	230	2224	261	4554	492	1409	134	1878	174	3287	309	819	62	1076	70	1895	132
09.00	2073	295	2380	325	4454	619	1854	237	2255	273	4110	510	1516	120	2167	179	3683	300	1098	62	1718	112	2817	174
10.00	1901	303	2203	300	4103	603	1830	243	2247	258	4077	501	1815	122	2397	166	4212	288	1488	62	2320	138	3808	199
11.00	2011	296	2091	292	4102	588	2031	239	2190	253	4222	491	2233	110	2443	160	4677	270	1931	79	2432	150	4363	230
12.00	2320	327	2149	314	4470	642	2337	259	2231	267	4569	526	2505	101	2409	159	4914	260	2253	74	2464	142	4717	217
13.00	2488	346	2132	307	4620	653	2463	272	2162	260	4625	532	2558	99	2256	147	4814	246	2243	76	2217	140	4460	216
14.00	2793	354	2138	304	4932	658	2645	277	2094	259	4739	537	2402	94	2037	152	4439	246	2150	76	1927	144	4077	220
15.00	3146	350	2328	294	5474	644	2892	274	2190	250	5082	524	2395	84	1894	149	4289	233	2119	82	1798	132	3917	214
16.00	3833	273	2582	243	6415	516	3420	214	2420	213	5840	427	2541	74	1930	137	4471	211	2237	58	2098	140	4335	198
17.00	4139	198	2663	224	6803	422	3609	159	2415	195	6024	354	2468	63	1759	118	4227	181	2101	63	1829	123	3930	187
18.00	3204	165	1899	187	5103	352	2846	134	1828	162	4674	296	2128	66	1608	100	3736	166	1772	50	1696	101	3468	151
19.00	2016	127	1320	130	3336	257	1878	105	1320	113	3199	218	1598	57	1256	64	2853	121	1470	43	1385	79	2855	122
20.00	1396	90	916	85	2312	174	1343	77	911	72	2254	149	1216	45	847	42	2063	87	1204	47	954	41	2158	88
21.00	1043	71	657	54	1700	125	1003	63	659	48	1663	111	955	40	651	34	1606	74	853	48	679	31	1532	80
22.00	859	68	519	49	1377	117	829	59	528	43	1357	102	917	37	696	29	1612	67	589	34	408	32	998	65
23.00	508	57	315	53	823	110	524	50	323	50	848	101	781	34	467	36	1248	71	351	31	221	50	573	81
12 hr	33840	3477	27797	3363	61638	6841	30718	2772	26524	2867	57243	5640	25015	1212	24295	1797	49310	3009	20812	807	22388	1454	43200	2262
18 hr	41186	4100	34388	4040	75575	8142	37541	3299	32572	3442	70114	6742	31173	1542	29373	2138	60547	3681	25684	1051	26691	1751	52376	2803
24 hr	43146	4544	38049	4817	81195	9362	39449	3700	35687	4088	75137	7788	33079	1944	31340	2551	64420	4496	27335	1232	28227	1979	55562	3211
8hr night					7821	1448					7228	1249												

Link 10 - M2 East																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	153	51	247	51	401	102	191	49	307	48	498	98	240	57	427	56	667	113	330	33	487	29	817	62
01.00	130	50	174	44	305	94	149	48	203	42	352	90	176	48	266	48	442	97	213	36	287	23	500	59
02.00	156	58	163	50	319	108	156	51	173	45	328	96	161	44	212	46	373	90	151	24	180	21	332	45
03.00	243	88	194	60	437	148	225	76	186	55	410	131	207	57	185	53	392	111	148	37	146	27	295	64
04.00	704	177	306	72	1010	248	575	142	268	64	843	205	316	76	215	64	531	140	186	31	130	24	316	55
05.00	1961	280	694	123	2655	403	1553	218	595	106	2148	324	694	88	427	93	1121	180	371	40	267	32	638	72
06.00	2639	278	1367	192	4006	470	2126	224	1112	157	3238	381	1078	122	606	106	1684	227	612	55	343	37	955	92
07.00	2473	230	2843	255	5316	484	2070	192	2245	207	4314	398	1386	138	951	125	2337	262	739	53	545	49	1283	101
08.00	2303	282	2561	254	4863	535	2030	231	2119	205	4149	436	1718	152	1285	118	3002	270	982	56	743	51	1724	107
09.00	2174	292	1886	262	4059	554	2061	245	1687	209	3748	454	1984	159	1384	103	3367	262	1572	97	1000	50	2572	146
10.00	2008	267	1729	272	3737	539	2051	229	1666	217	3717	445	2193	145	1660	107	3853	251	2122	119	1360	51	3482	170
11.00	1908	262	1828	264	3735	525	2000	226	1849	211	3849	437	2237	141	2042	94	4279	234	2227	133	1765	66	3991	198
12.00	1959	280	2111	294	4070	574	2036	238	2130	232	4166	469	2204	138	2294	87	4497	225	2254	123	2062	63	4316	185
13.00	1943	276	2267	309	4210	584	1973	233	2247	241	4219	474	2066	130	2339	83	4404	212	2030	123	2050	62	4079	185
14.00	1942	270	2550	319	4491	589	1904	230	2417	249	4321	478	1862	132	2199	81	4060	212	1760	124	1968	64	3727	188
15.00	2111	264	2872	311	4982	574	1986	224	2641	242	4627	465	1721	130	2190	69	3911	199	1632	114	1937	67	3569	181
16.00	2350	214	3504	245	5854	458	2199	188	3131	191	5330	378	1744	120	2339	63	4083	183	1898	122	2059	48	3957	170
17.00	2422	200	3786	173	6208	372	2197	173	3302	138	5499	310	1603	103	2261	51	3865	155	1668	108	1924	52	3592	160
18.00	1733	166	2932	149	4664	314	1670	144	2604	121	4274	264	1473	89	1949	58	3422	148	1554	90	1621	44	3176	133
19.00	1184	117	1858	114	3042	232	1191	102	1729	94	2921	196	1150	57	1465	50	2615	108	1270	71	1347	37	2617	108
20.00	838	76	1279	80	2116	156	834	64	1230	69	2064	133	776	36	1115	39	1891	76	874	36	1103	41	1977	77
21.00	601	48	953	62	1554	110	603	42	917	55	1520	97	596	30	874	34	1470	64	622	27	780	42	1402	69
22.00	470	42	787	61	1256	103	479	37	759	52	1238	89	635	24	841	33	1476	57	371	27	540	29	911	56
23.00	286	48	465	51	751	99	294	45	481	45	774	90	426	32	716	30	1142	62	200	44	322	27	522	71
12 hr	25325	3003	30870	3106	56187	6101	24179	2551	28039	2462	52212	5006	22190	1578	22893	1039	45078	2612	20439	1263	19034	667	39468	1925
18 hr	31343	3612	37579	3666	68913	7270	29707	3066	34268	2934	63968	5993	26851	1879	28510	1332	55356	3205	24388	1523	23470	880	47852	2398
24 hr	34691	4316	39357	4065	74040	8373	32555	3650	36000	3294	68547	6937	28646	2250	30242	1692	58883	3937	25787	1723	24968	1038	50749	2756
8hr night					7134	1305					6592	1123												

Swale Way north of Reams Way Junction																								
2017 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	29	5	26	7	55	11	39	6	37	7	76	12	37	11	37	5	74	16	23	0	38	1	60	1
01.00	21	3	30	8	50	12	23	4	31	7	54	11	21	5	25	4	46	9	0	0	0	0	0	0
02.00	27	11	32	8	58	19	24	8	27	7	51	15	16	5	31	4	47	9	15	3	15	1	31	4
03.00	40	7	40	6	79	13	31	7	37	5	68	13	28	5	27	5	54	10	9	1	23	1	32	2
04.00	81	21	83	8	164	29	62	15	63	7	125	22	32	4	39	8	71	12	19	2	33	3	52	5
05.00	253	32	275	14	528	46	172	24	186	9	358	33	117	7	123	6	239	13	65	4	65	3	131	7
06.00	335	21	420	31	754	52	294	20	316	25	609	45	189	10	142	10	330	19	149	5	69	7	217	12
07.00	436	35	1019	45	1396	75	329	28	715	37	984	61	129	7	219	9	346	15	72	6	85	6	156	12
08.00	511	31	1044	47	1458	74	403	27	831	38	1133	60	182	9	270	15	448	23	69	5	89	9	154	14
09.00	418	45	571	51	907	91	372	34	565	43	846	73	248	9	328	16	569	24	145	6	187	7	323	13
10.00	411	50	470	53	783	98	377	40	461	44	728	79	303	15	412	13	703	27	200	6	251	12	439	19
11.00	417	48	458	49	770	93	395	42	459	41	735	78	380	10	403	7	769	16	263	14	282	10	531	25
12.00	460	49	518	50	875	94	435	38	496	39	816	72	392	12	351	7	730	18	272	9	301	10	560	20
13.00	478	41	463	48	850	85	466	35	457	38	817	69	295	10	409	17	690	26	271	8	403	9	660	18
14.00	584	40	540	54	1029	89	511	30	494	43	898	69	283	9	340	8	611	16	237	5	245	8	470	13
15.00	701	39	533	44	1147	78	591	34	483	38	971	67	336	13	269	10	589	22	269	8	237	8	490	17
16.00	894	36	582	36	1380	68	751	32	538	30	1181	57	311	10	334	3	632	13	277	8	363	9	627	18
17.00	788	28	554	31	1269	54	693	23	496	24	1108	43	264	6	355	7	610	12	281	5	266	4	537	9
18.00	437	23	407	34	820	53	427	19	393	25	790	40	230	5	264	3	488	8	218	4	204	5	416	9
19.00	279	12	331	25	590	37	290	11	331	22	595	33	156	5	154	6	304	10	182	3	172	7	348	10
20.00	167	14	166	22	333	36	171	11	171	19	343	30	115	2	125	9	240	11	116	4	132	11	248	16
21.00	134	12	130	15	264	27	139	11	127	13	266	24	166	3	103	5	269	8	136	10	87	4	223	14
22.00	119	8	98	13	217	20	118	7	99	11	217	18	76	3	83	3	159	6	41	6	53	9	94	15
23.00	53	7	50	6	103	13	57	5	56	6	113	11	42	3	52	1	94	4	23	5	31	5	53	10
12 hr	6534	465	7158	542	12684	953	5750	382	6389	441	11007	769	3353	110	3954	112	7184	223	2574	87	2913	100	5364	187
18 hr	7620	537	8353	655	14945	1138	6818	448	7489	537	13150	931	4097	137	4612	145	8580	281	3220	121	3457	145	6548	265
24 hr	8070	616	8838	706	15880	1268	7170	512	7870	579	13882	1037	4347	174	4893	178	9111	352	3352	131	3631	154	6853	285
8hr night					1255	163					1063	135												

Swale Way south of Reams Way Junction																								
2017 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	30	4	26	6	55	11	31	5	31	6	62	10	38	3	50	9	88	12	30	1	36	0	65	1
01.00	19	4	26	6	45	10	19	3	25	5	44	8	25	5	20	3	45	8	14	1	19	0	34	1
02.00	30	11	31	7	60	19	29	9	32	6	61	15	37	3	39	6	76	9	13	2	28	0	41	2
03.00	39	12	39	6	78	17	36	10	35	4	71	15	36	8	30	3	65	11	17	1	16	1	34	2
04.00	78	21	80	6	158	27	67	18	65	5	132	23	45	4	37	3	82	7	20	4	12	2	33	6
05.00	243	31	269	12	513	43	199	26	223	8	422	34	96	10	128	2	224	12	52	4	66	1	119	5
06.00	344	31	423	27	767	58	298	27	344	22	642	49	191	12	173	9	364	20	143	10	78	3	221	13
07.00	446	36	1011	44	1399	76	367	29	791	36	1098	61	148	11	197	10	344	20	98	8	95	4	190	12
08.00	497	39	989	50	1389	84	409	31	798	40	1107	66	196	10	291	10	483	19	63	3	97	4	156	7
09.00	406	51	550	51	874	97	368	41	489	42	766	79	286	13	294	16	573	28	153	6	181	9	326	16
10.00	395	50	476	54	772	100	379	41	464	43	733	79	317	10	410	9	715	18	240	9	249	6	477	16
11.00	432	53	463	52	790	100	414	43	465	42	759	80	367	12	421	17	774	28	243	9	279	8	508	18
12.00	462	45	501	50	860	90	446	37	478	40	809	72	400	16	360	12	748	27	289	6	250	9	525	16
13.00	503	43	490	45	901	84	471	36	452	37	817	69	327	15	305	11	618	25	249	10	263	11	499	22
14.00	592	43	534	56	1031	95	520	35	482	44	895	75	268	11	285	7	541	17	201	11	264	9	453	21
15.00	664	41	541	49	1118	85	577	33	475	39	950	67	279	7	252	8	515	14	217	10	213	8	413	19
16.00	919	41	568	37	1391	74	756	33	534	30	1182	58	260	6	379	7	626	12	187	7	352	7	526	14
17.00	836	30	579	31	1342	56	699	24	517	26	1134	46	270	8	333	7	594	14	248	7	253	14	492	22
18.00	470	23	405	35	851	53	416	19	364	27	750	42	250	5	250	6	494	10	214	9	200	7	407	17
19.00	272	14	332	21	584	34	250	11	289	17	513	28	151	3	160	7	306	10	168	6	147	10	308	17
20.00	181	15	172	23	353	38	164	12	159	18	323	30	103	6	116	2	219	8	122	5	123	8	245	13
21.00	135	11	123	15	258	26	137	9	116	13	253	22	153	3	113	1	266	5	114	4	72	5	185	9
22.00	120	10	94	12	214	22	103	8	85	9	188	17	69	0	74	0	142	0	45	5	44	4	89	9
23.00	52	5	44	5	95	10	50	4	45	5	95	9	62	4	60	3	123	7	23	1	30	5	52	6
12 hr	6622	496	7106	552	12719	995	5822	402	6309	447	11000	795	3370	120	3779	115	7025	235	2401	98	2694	99	4972	197
18 hr	7726	582	8293	655	14990	1183	6824	473	7346	530	13014	950	4099	148	4475	138	8445	285	3015	130	3187	135	6073	265
24 hr	8165	666	8763	698	15899	1310	7204	545	7758	564	13805	1055	4375	182	4779	164	9025	346	3162	143	3365	139	6398	283
8hr night					1218	159					1074	131												

Link 1 - Swale Way East of B2005 Groveshurst Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	89	33	79	24	168	57	89	30	85	22	174	52	98	29	90	22	188	51	85	9	108	12	193	20
01.00	82	28	75	23	156	52	84	29	75	22	159	51	89	36	77	25	166	62	92	11	73	9	165	19
02.00	99	24	74	23	173	48	90	23	68	23	158	45	82	25	54	26	136	51	54	11	50	7	104	18
03.00	122	40	131	32	252	73	105	34	113	29	218	63	92	28	81	24	173	52	34	10	54	11	89	20
04.00	188	52	191	35	379	86	157	44	160	32	316	76	108	35	106	31	214	67	50	14	57	7	107	21
05.00	450	63	579	49	1029	112	388	52	485	44	873	96	284	27	321	43	605	70	183	12	175	11	359	22
06.00	655	62	658	111	1313	172	568	52	527	97	1095	149	417	37	272	79	689	116	280	14	127	42	406	55
07.00	723	93	1166	116	1889	209	569	79	903	97	1473	176	284	55	351	64	635	119	88	31	142	26	230	57
08.00	839	91	1232	112	2072	203	659	76	948	92	1607	169	314	50	341	53	655	103	102	27	133	30	236	57
09.00	619	106	700	110	1319	216	514	89	571	93	1084	182	357	51	378	65	734	116	144	27	117	27	261	54
10.00	589	109	608	123	1197	233	503	91	511	102	1014	193	402	48	438	62	840	110	171	27	104	30	276	57
11.00	642	106	598	115	1240	221	564	91	522	97	1086	189	431	52	453	56	884	108	307	31	209	26	517	57
12.00	729	105	645	122	1374	226	658	91	575	106	1232	197	488	46	432	59	920	105	472	32	365	29	837	61
13.00	706	103	737	128	1444	231	599	87	617	104	1216	191	427	45	415	44	842	89	234	27	216	29	450	56
14.00	750	110	711	122	1461	232	642	92	589	101	1232	193	440	45	412	50	851	95	300	31	193	29	493	60
15.00	865	133	809	116	1674	249	735	118	689	94	1424	212	459	81	509	41	968	122	368	57	231	26	599	83
16.00	941	91	769	97	1709	188	771	77	694	81	1465	158	345	46	586	38	931	84	349	23	428	24	778	47
17.00	963	80	792	76	1755	156	784	68	679	65	1463	132	346	36	458	36	804	71	327	24	338	23	665	47
18.00	661	59	558	66	1219	125	552	50	480	55	1032	106	324	30	359	28	683	59	238	17	209	18	448	34
19.00	362	35	523	32	885	68	339	32	433	29	772	60	253	17	254	21	507	38	312	11	160	11	472	21
20.00	259	33	261	39	520	72	234	30	239	34	473	65	180	25	194	21	374	47	164	11	172	11	336	21
21.00	176	27	198	31	374	58	167	25	173	27	340	52	158	18	143	20	301	38	130	12	77	11	208	22
22.00	137	24	181	34	318	58	143	22	172	32	315	54	152	14	142	20	294	33	167	8	156	9	324	18
23.00	102	28	112	24	214	52	97	26	117	23	214	49	89	21	130	14	220	35	88	7	130	7	218	15
12 hr	9027	1186	9325	1303	18352	2489	7551	1010	7778	1088	15328	2097	4616	585	5131	596	9748	1181	3103	353	2686	316	5789	670
18 hr	10718	1394	11258	1574	21975	2968	9100	1196	9438	1330	18538	2527	5866	718	6267	771	12133	1489	4244	416	3509	407	7753	823
24 hr	11746	1635	12386	1761	24132	3395	10013	1409	10422	1501	20435	2910	6620	899	6997	943	13616	1842	4743	481	4027	463	8769	943
8hr night					2689	537					2427	486												

Link 2 - Barge Way North of Swale Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	64	19	71	22	135	41	65	20	67	19	132	39	72	21	70	16	141	37	61	21	46	11	107	32
01.00	68	19	72	18	139	37	61	18	68	18	129	36	53	16	61	16	114	32	39	13	55	18	94	30
02.00	79	19	99	19	178	39	68	18	93	20	160	37	45	16	93	25	138	41	35	13	59	15	95	27
03.00	127	29	106	28	233	57	110	27	94	25	204	52	99	29	76	20	174	49	36	16	51	15	87	30
04.00	163	32	157	37	320	69	136	31	139	32	276	63	97	35	124	27	221	63	45	17	66	17	111	34
05.00	411	42	209	34	621	76	359	38	181	30	540	67	280	36	137	25	417	62	178	17	84	14	262	30
06.00	314	51	219	69	532	120	259	46	188	63	447	109	161	48	145	57	306	105	84	18	78	41	162	58
07.00	295	85	184	60	479	145	239	76	155	54	395	130	148	64	112	46	260	110	54	39	57	34	111	73
08.00	284	77	184	69	468	146	230	69	152	62	382	131	132	65	94	52	226	117	57	32	49	34	106	66
09.00	220	87	168	66	388	154	183	77	141	58	324	135	121	66	106	46	227	112	58	35	45	31	102	66
10.00	206	85	188	70	394	154	173	72	156	61	329	133	121	46	111	50	232	95	60	35	40	30	100	65
11.00	172	80	192	76	365	156	148	71	163	67	311	138	100	50	117	54	217	103	77	47	63	34	140	81
12.00	188	85	204	75	392	160	157	71	180	66	337	137	80	40	129	46	209	86	78	32	112	39	189	71
13.00	228	92	218	74	446	166	193	79	180	62	372	141	127	49	107	34	234	83	79	42	63	30	142	72
14.00	200	96	272	89	472	185	165	81	226	77	391	158	89	46	146	59	235	104	69	45	76	35	145	80
15.00	212	121	360	83	572	204	186	106	314	73	499	180	106	73	248	61	353	134	93	68	146	35	239	103
16.00	227	77	257	74	484	151	193	65	204	63	397	129	108	35	85	35	193	71	109	36	59	40	168	77
17.00	186	61	311	57	497	118	154	52	251	51	405	102	75	29	112	37	186	66	71	26	95	31	166	57
18.00	177	48	192	48	369	96	153	41	154	40	307	81	104	26	71	21	175	47	84	21	47	20	131	40
19.00	91	29	102	27	193	56	77	25	82	24	159	49	39	21	37	19	76	40	46	14	26	11	72	24
20.00	67	24	84	19	152	42	57	22	71	17	128	39	30	22	42	13	72	35	28	15	37	13	66	27
21.00	70	22	59	14	129	36	62	20	49	13	110	33	45	19	27	11	72	29	39	14	18	10	56	23
22.00	67	25	56	16	123	41	59	22	52	15	112	37	39	20	42	12	80	31	42	11	45	13	86	23
23.00	77	25	80	22	157	47	66	21	71	20	137	41	41	15	49	15	89	29	38	10	49	16	86	25
12 hr	2596	995	2730	839	5326	1834	2174	860	2277	733	4451	1593	1310	589	1437	539	2747	1128	889	458	851	394	1739	853
18 hr	3282	1170	3329	1006	6611	2176	2755	1017	2790	884	5544	1902	1663	733	1779	665	3442	1398	1164	538	1104	496	2268	1034
24 hr	4193	1331	4043	1164	8237	2495	3554	1168	3432	1028	6985	2196	2308	887	2340	793	4648	1680	1559	634	1465	584	3024	1218
8hr night					1906	406					1690	372												

Link 3 - Barge Way West of Fleet End Roundabout																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	22	12	23	11	45	23	24	11	25	10	49	22	48	11	49	9	97	19	10	7	10	7	19	15
01.00	23	12	21	10	44	22	21	12	18	9	39	21	23	14	17	9	40	22	9	7	7	7	16	15
02.00	33	11	30	13	63	25	27	11	26	13	53	24	20	14	21	17	41	30	9	7	10	7	18	15
03.00	44	13	33	14	77	27	34	11	27	12	61	24	12	7	13	10	24	17	9	7	7	7	16	15
04.00	67	14	52	19	118	33	54	13	40	16	94	29	27	15	17	11	44	25	18	7	7	7	25	15
05.00	216	22	110	19	325	41	186	18	95	17	281	35	129	13	64	10	193	22	98	7	52	9	150	16
06.00	199	32	128	58	327	90	163	28	107	54	271	82	91	26	66	49	158	75	55	10	47	39	102	48
07.00	185	58	119	48	304	106	146	51	98	43	244	94	67	39	57	36	124	75	28	26	34	27	62	53
08.00	178	59	104	56	282	114	141	51	86	49	227	100	62	39	50	40	111	80	38	24	27	26	65	50
09.00	124	62	100	54	224	116	101	54	84	47	185	101	57	42	59	36	116	79	29	25	26	24	55	49
10.00	106	63	106	56	212	119	88	54	86	48	174	102	55	39	49	34	103	73	28	24	27	25	55	49
11.00	95	57	104	58	199	115	79	49	86	49	165	98	44	32	56	27	100	59	32	27	28	24	60	51
12.00	110	61	116	55	226	116	89	51	93	47	182	98	42	28	42	26	85	54	31	24	29	26	60	50
13.00	121	64	117	54	238	118	98	53	95	46	193	99	40	26	49	27	89	53	40	25	29	24	69	49
14.00	113	66	124	62	237	128	92	55	100	51	192	106	40	26	48	26	88	52	36	24	34	25	70	49
15.00	126	98	197	57	322	155	108	87	173	47	281	134	68	60	119	26	188	86	60	56	109	24	169	80
16.00	97	57	139	47	236	103	80	47	109	40	188	87	35	24	35	23	71	47	36	23	28	23	64	46
17.00	100	43	202	40	302	84	82	37	166	35	247	72	33	22	72	22	105	44	39	22	75	21	115	43
18.00	73	29	95	28	168	57	65	25	76	25	141	50	45	16	30	17	75	32	43	16	29	15	72	31
19.00	30	17	36	18	67	36	25	15	30	16	55	30	11	8	14	8	24	17	15	8	13	8	27	17
20.00	33	18	40	16	73	34	27	16	32	14	59	29	11	10	14	10	24	19	11	8	13	8	23	17
21.00	36	16	34	12	70	27	30	14	27	11	58	25	17	9	12	8	28	18	18	12	10	8	27	20
22.00	25	15	29	14	54	29	21	13	26	13	46	26	11	8	14	9	24	18	12	10	20	9	32	19
23.00	23	12	29	10	52	22	20	11	25	9	45	20	7	7	15	7	22	15	12	9	17	7	28	16
12 hr	1428	718	1524	614	2951	1332	1167	614	1251	527	2418	1141	589	393	666	339	1255	733	440	313	475	282	915	596
18 hr	1774	829	1820	742	3594	1571	1453	711	1499	643	2952	1354	737	463	799	432	1536	894	562	370	593	363	1155	733
24 hr	2178	913	2088	828	4266	1741	1801	788	1729	721	3530	1509	995	536	979	495	1974	1031	713	414	687	409	1400	824
8hr night					778	222					669	201												

Link 4 - A249 South of Swale Way Junction																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	152	35	93	33	245	68	186	36	112	34	298	70	260	36	147	33	407	69	286	22	182	24	468	46
01.00	110	31	67	29	177	60	129	32	80	30	209	61	161	33	112	31	273	64	184	19	119	20	303	39
02.00	99	33	77	32	176	66	105	34	85	34	190	68	123	38	109	36	233	74	113	17	101	25	214	42
03.00	119	39	128	45	247	84	114	39	122	44	237	83	111	37	123	38	234	74	89	22	91	23	180	45
04.00	185	47	381	100	565	147	161	45	321	89	482	134	122	36	195	46	317	83	83	19	122	27	205	45
05.00	496	71	932	148	1429	219	431	66	778	130	1209	196	313	53	458	65	771	118	226	21	253	30	478	51
06.00	1108	123	1314	162	2422	285	933	109	1097	147	2030	257	579	66	634	94	1214	160	417	27	370	59	787	87
07.00	1795	182	1350	152	3145	333	1393	159	1158	138	2551	297	565	90	825	93	1391	183	325	50	443	52	768	102
08.00	1660	182	1094	159	2754	341	1352	160	1016	147	2367	307	772	88	1004	111	1776	199	467	48	604	57	1071	105
09.00	1226	194	966	152	2192	345	1085	169	989	145	2075	315	887	95	1136	112	2022	206	626	52	978	84	1604	136
10.00	1149	204	950	158	2099	361	1093	174	1032	151	2125	325	1034	80	1283	109	2318	189	820	52	1240	95	2060	147
11.00	1227	199	924	156	2151	354	1204	170	1017	150	2221	320	1184	74	1293	112	2476	186	1037	57	1262	92	2299	148
12.00	1303	200	1021	169	2325	368	1315	172	1047	157	2362	329	1386	75	1296	108	2682	183	1221	62	949	80	2170	141
13.00	1321	202	993	165	2314	367	1338	172	998	153	2336	325	1406	65	1175	104	2581	170	1228	54	862	76	2090	131
14.00	1511	213	1081	165	2593	377	1450	179	1063	155	2513	334	1347	64	1038	100	2385	165	1142	52	1004	89	2146	141
15.00	1731	229	1242	159	2973	388	1606	198	1195	149	2801	347	1341	89	1091	95	2431	184	1153	80	1055	89	2208	169
16.00	2081	168	1334	142	3415	310	1850	144	1293	135	3144	279	1349	59	1086	80	2435	139	1116	49	1267	95	2383	144
17.00	2243	142	1394	132	3637	275	1934	122	1285	126	3219	248	1363	51	977	81	2340	132	955	47	1007	86	1962	133
18.00	1764	121	1035	119	2799	241	1560	105	1006	113	2566	218	1119	42	921	74	2040	116	935	44	940	73	1875	117
19.00	1104	76	917	81	2022	157	1023	68	868	79	1891	147	864	34	715	55	1580	89	745	29	781	53	1526	82
20.00	772	60	494	57	1266	116	741	55	512	55	1253	110	642	32	509	33	1151	65	653	33	615	40	1268	73
21.00	587	54	364	41	951	94	569	51	385	40	955	91	539	30	430	26	969	56	470	31	460	38	929	69
22.00	465	43	289	36	754	78	452	40	296	35	749	75	495	28	390	25	885	53	326	24	244	25	570	49
23.00	288	37	167	27	456	64	300	36	179	29	479	65	409	24	276	27	685	51	206	21	143	26	349	47
12 hr	19010	2235	13384	1827	32395	4062	17179	1925	13100	1720	30279	3645	13753	872	13124	1178	26877	2051	11026	647	11611	969	22637	1616
18 hr	23336	2627	16930	2231	40265	4858	21198	2283	16437	2105	37635	4389	17281	1086	16079	1438	33360	2524	13842	813	14225	1210	28067	2023
24 hr	24497	2884	18608	2618	43105	5501	22325	2536	17936	2466	40261	5002	18371	1319	17224	1688	35595	3007	14823	932	15093	1359	29915	2292
8hr night					4049	787					3853	752												

Link 9 - M2 West																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	271	57	169	57	439	114	336	54	210	55	546	109	467	63	263	63	730	126	532	34	361	37	893	71
01.00	191	49	144	56	335	106	223	47	164	54	387	101	291	54	193	54	485	109	314	27	234	41	548	67
02.00	179	56	171	64	351	120	190	51	171	57	361	108	232	52	177	50	409	102	198	25	166	28	364	52
03.00	213	67	267	97	480	164	204	61	246	85	450	146	203	59	227	64	430	123	161	31	163	42	324	73
04.00	336	79	769	194	1104	274	294	71	627	156	921	227	235	71	346	84	581	155	143	28	204	35	347	63
05.00	770	136	2142	307	2912	442	662	117	1697	240	2358	356	477	102	761	97	1237	200	303	37	409	45	711	82
06.00	1547	211	2865	306	4412	517	1268	173	2306	247	3574	420	715	117	1163	136	1878	252	428	42	655	64	1083	105
07.00	3117	287	2709	258	5826	545	2461	234	2268	216	4729	450	1044	144	1518	157	2562	301	601	62	813	64	1415	126
08.00	2816	284	2524	317	5340	601	2330	231	2225	261	4555	493	1410	135	1878	174	3288	310	820	63	1076	70	1896	133
09.00	2073	295	2382	326	4455	620	1854	237	2256	275	4111	511	1516	121	2168	180	3684	301	1098	62	1719	113	2818	175
10.00	1902	304	2203	300	4104	604	1831	244	2247	258	4078	502	1816	123	2397	166	4213	289	1489	63	2320	138	3809	200
11.00	2011	296	2092	293	4103	589	2032	239	2191	254	4223	492	2233	110	2444	161	4678	271	1931	80	2433	151	4364	231
12.00	2321	328	2149	314	4471	643	2338	260	2231	267	4570	527	2506	102	2409	159	4915	261	2254	75	2464	142	4718	218
13.00	2488	346	2133	308	4621	654	2463	272	2163	261	4626	533	2558	99	2257	148	4815	247	2243	76	2218	141	4461	217
14.00	2794	355	2138	304	4933	659	2647	278	2094	259	4740	538	2403	95	2037	152	4441	247	2151	77	1927	144	4078	221
15.00	3146	350	2329	295	5475	645	2892	274	2191	251	5083	525	2395	85	1895	149	4290	234	2120	83	1798	132	3918	215
16.00	3834	274	2582	243	6416	517	3421	215	2426	213	5847	428	2541	74	1954	137	4495	211	2237	58	2121	140	4358	198
17.00	4139	198	2664	225	6804	423	3609	159	2416	195	6025	354	2468	63	1759	118	4227	181	2101	63	1829	123	3930	187
18.00	3205	166	1899	187	5104	353	2846	135	1828	162	4675	297	2128	66	1608	100	3736	166	1772	50	1696	101	3468	151
19.00	2016	127	1343	130	3360	257	1878	105	1337	113	3215	218	1598	57	1256	64	2853	121	1470	43	1385	79	2855	122
20.00	1396	90	916	85	2312	174	1343	77	911	72	2254	149	1216	45	847	42	2063	87	1204	47	954	41	2158	88
21.00	1043	71	657	54	1700	125	1003	63	659	48	1663	111	955	40	651	34	1606	74	853	48	679	31	1532	80
22.00	859	68	519	49	1377	117	829	59	528	43	1357	102	917	37	696	29	1612	67	589	34	408	32	998	65
23.00	508	57	315	53	823	110	524	50	323	50	848	101	781	34	467	36	1248	71	351	31	221	50	573	81
12 hr	33847	3484	27804	3370	61651	6854	30725	2778	26537	2873	57261	5651	25019	1217	24323	1802	49343	3019	20817	812	22416	1459	43233	2271
18 hr	41216	4107	34418	4047	75634	8154	37570	3305	32602	3448	70172	6753	31202	1547	29402	2143	60603	3691	25713	1056	26719	1756	52432	2812
24 hr	43176	4551	38079	4823	81255	9374	39479	3706	35717	4094	75195	7800	33107	1949	31369	2556	64476	4505	27363	1237	28255	1984	55618	3221
8hr night					7821	1448					7228	1249												

Link 10 - M2 East																								
2016 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way		Eastbound		Westbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	153	51	247	51	401	102	191	49	307	48	498	98	240	57	427	56	667	113	330	33	487	29	817	62
01.00	130	50	174	44	305	94	149	48	203	42	352	90	176	48	266	48	442	97	213	36	287	23	500	59
02.00	156	58	163	50	319	108	156	51	173	45	328	96	161	44	212	46	373	90	151	24	180	21	332	45
03.00	243	88	194	60	437	148	225	76	186	55	410	131	207	57	185	53	392	111	148	37	146	27	295	64
04.00	704	177	306	72	1010	248	575	142	268	64	843	205	316	76	215	64	531	140	186	31	130	24	316	55
05.00	1961	280	694	123	2655	403	1553	218	595	106	2148	324	694	88	427	93	1121	180	371	40	267	32	638	72
06.00	2650	278	1367	192	4017	470	2138	224	1112	157	3250	381	1090	122	606	106	1696	227	623	55	343	37	966	92
07.00	2473	229	2843	255	5316	484	2070	191	2245	207	4314	398	1385	137	952	125	2337	262	739	52	545	49	1284	101
08.00	2303	282	2560	253	4863	535	2031	232	2118	205	4149	436	1718	152	1285	117	3002	270	982	56	742	51	1724	107
09.00	2173	291	1886	263	4059	554	2060	244	1688	209	3748	454	1983	159	1384	104	3367	262	1571	96	1001	50	2572	146
10.00	2009	267	1728	271	3737	539	2051	229	1666	216	3717	445	2193	145	1660	106	3853	252	2122	119	1360	51	3482	170
11.00	1907	261	1828	264	3735	525	2000	225	1850	211	3849	437	2237	141	2042	94	4279	234	2226	132	1765	66	3991	198
12.00	1959	281	2110	294	4070	574	2036	238	2129	231	4166	469	2204	139	2293	87	4497	225	2254	124	2061	62	4316	186
13.00	1942	275	2268	309	4210	584	1972	232	2247	241	4219	474	2065	129	2339	84	4404	212	2029	122	2050	62	4079	185
14.00	1942	271	2549	318	4491	589	1905	230	2416	248	4321	478	1862	132	2198	80	4060	212	1760	124	1967	64	3727	188
15.00	2110	263	2872	311	4982	575	1986	223	2641	242	4627	465	1721	130	2190	69	3911	199	1632	115	1937	67	3569	182
16.00	2350	214	3504	244	5854	458	2199	188	3134	190	5333	378	1744	120	2350	63	4094	183	1898	122	2071	48	3969	170
17.00	2421	199	3786	173	6208	372	2197	172	3302	138	5499	310	1603	103	2261	51	3865	155	1668	108	1924	52	3592	160
18.00	1733	166	2931	148	4664	314	1671	144	2604	120	4274	264	1473	89	1949	58	3422	148	1554	90	1621	44	3176	133
19.00	1184	117	1870	114	3054	232	1191	102	1738	94	2929	196	1150	57	1465	50	2615	108	1270	71	1347	37	2617	108
20.00	838	76	1279	80	2116	156	834	64	1230	69	2064	133	776	36	1115	39	1891	76	874	36	1103	41	1977	77
21.00	601	48	953	62	1554	110	603	42	917	55	1520	97	596	30	874	34	1470	64	622	27	780	42	1402	69
22.00	470	42	787	61	1256	103	479	37	759	52	1238	89	635	24	841	33	1476	57	371	27	540	29	911	56
23.00	286	48	465	51	751	99	294	45	481	45	774	90	426	32	716	30	1142	62	200	44	322	27	522	71
12 hr	25322	3000	30866	3102	56188	6103	24176	2548	28040	2459	52216	5007	22188	1576	22903	1037	45091	2613	20437	1261	19044	665	39480	1926
18 hr	31351	3608	37587	3662	68938	7271	29716	3063	34276	2931	63992	5994	26861	1877	28520	1330	55380	3206	24397	1520	23479	878	47876	2399
24 hr	34699	4312	39366	4062	74064	8374	32564	3647	36008	3291	68572	6938	28655	2248	30252	1690	58907	3938	25796	1721	24977	1036	50773	2757
8hr night					7134	1305					6592	1123												

Swale Way north of Reams Way Junction																								
2017 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	29	5	26	7	55	11	39	6	37	7	76	12	37	11	37	5	74	16	23	0	38	1	60	1
01.00	21	3	30	8	50	12	23	4	31	7	54	11	21	5	25	4	46	9	0	0	0	0	0	0
02.00	27	11	32	8	58	19	24	8	27	7	51	15	16	5	31	4	47	9	15	3	15	1	31	4
03.00	40	7	40	6	79	13	31	7	37	5	68	13	28	5	27	5	54	10	9	1	23	1	32	2
04.00	81	21	83	8	164	29	62	15	63	7	125	22	32	4	39	8	71	12	19	2	33	3	52	5
05.00	253	32	275	14	528	46	172	24	186	9	358	33	117	7	123	6	239	13	65	4	65	3	131	7
06.00	420	21	420	31	839	52	379	20	316	25	694	45	274	10	142	10	415	19	234	5	69	7	302	12
07.00	436	35	1019	45	1396	75	329	28	715	37	984	61	129	7	219	9	346	15	72	6	85	6	156	12
08.00	511	31	1044	47	1458	74	403	27	831	38	1133	60	182	9	270	15	448	23	69	5	89	9	154	14
09.00	418	45	571	51	907	91	372	34	565	43	846	73	248	9	328	16	569	24	145	6	187	7	323	13
10.00	411	50	470	53	783	98	377	40	461	44	728	79	303	15	412	13	703	27	200	6	251	12	439	19
11.00	417	48	458	49	770	93	395	42	459	41	735	78	380	10	403	7	769	16	263	14	282	10	531	25
12.00	460	49	518	50	875	94	435	38	496	39	816	72	392	12	351	7	730	18	272	9	301	10	560	20
13.00	478	41	463	48	850	85	466	35	457	38	817	69	295	10	409	17	690	26	271	8	403	9	660	18
14.00	584	40	540	54	1029	89	511	30	494	43	898	69	283	9	340	8	611	16	237	5	245	8	470	13
15.00	701	39	533	44	1147	78	591	34	483	38	971	67	336	13	269	10	589	22	269	8	237	8	490	17
16.00	894	36	582	36	1380	68	751	32	563	30	1205	57	311	10	419	3	717	13	277	8	448	9	712	18
17.00	788	28	554	31	1269	54	693	23	496	24	1108	43	264	6	355	7	610	12	281	5	266	4	537	9
18.00	437	23	407	34	820	53	427	19	393	25	790	40	230	5	264	3	488	8	218	4	204	5	416	9
19.00	279	12	416	25	675	37	290	11	391	22	656	33	156	5	154	6	304	10	182	3	172	7	348	10
20.00	167	14	166	22	333	36	171	11	171	19	343	30	115	2	125	9	240	11	116	4	132	11	248	16
21.00	134	12	130	15	264	27	139	11	127	13	266	24	166	3	103	5	269	8	136	10	87	4	223	14
22.00	119	8	98	13	217	20	118	7	99	11	217	18	76	3	83	3	159	6	41	6	53	9	94	15
23.00	53	7	50	6	103	13	57	5	56	6	113	11	42	3	52	1	94	4	23	5	31	5	53	10
12 hr	6534	465	7158	542	12684	953	5750	382	6413	441	11032	769	3353	110	4039	112	7269	223	2574	87	2998	100	5449	187
18 hr	7705	537	8438	655	15115	1138	6903	448	7574	537	13320	931	4182	137	4697	145	8750	281	3305	121	3542	145	6718	265
24 hr	8155	616	8923	706	16050	1268	7255	512	7955	579	14052	1037	4432	174	4978	178	9281	352	3437	131	3716	154	7023	285
8hr night					1255	163					1063	135												

Swale Way south of Reams Way Junction																								
2017 Observed																								
Time	5 Day Average						7 Day Average						Saturday						Sunday					
	Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way		Northbound		Southbound		Two Way	
Begin	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs	Total	HGVs
00.00	30	4	26	6	55	11	31	5	31	6	62	10	38	3	50	9	88	12	30	1	36	0	65	1
01.00	19	4	26	6	45	10	19	3	25	5	44	8	25	5	20	3	45	8	14	1	19	0	34	1
02.00	30	11	31	7	60	19	29	9	32	6	61	15	37	3	39	6	76	9	13	2	28	0	41	2
03.00	39	12	39	6	78	17	36	10	35	4	71	15	36	8	30	3	65	11	17	1	16	1	34	2
04.00	78	21	80	6	158	27	67	18	65	5	132	23	45	4	37	3	82	7	20	4	12	2	33	6
05.00	243	31	269	12	513	43	199	26	223	8	422	34	96	10	128	2	224	12	52	4	66	1	119	5
06.00	429	31	423	27	852	58	383	27	344	22	727	49	276	12	173	9	449	20	228	10	78	3	306	13
07.00	446	36	1011	44	1399	76	367	29	791	36	1098	61	148	11	197	10	344	20	98	8	95	4	190	12
08.00	497	39	989	50	1389	84	409	31	798	40	1107	66	196	10	291	10	483	19	63	3	97	4	156	7
09.00	406	51	550	51	874	97	368	41	489	42	766	79	286	13	294	16	573	28	153	6	181	9	326	16
10.00	395	50	476	54	772	100	379	41	464	43	733	79	317	10	410	9	715	18	240	9	249	6	477	16
11.00	432	53	463	52	790	100	414	43	465	42	759	80	367	12	421	17	774	28	243	9	279	8	508	18
12.00	462	45	501	50	860	90	446	37	478	40	809	72	400	16	360	12	748	27	289	6	250	9	525	16
13.00	503	43	490	45	901	84	471	36	452	37	817	69	327	15	305	11	618	25	249	10	263	11	499	22
14.00	592	43	534	56	1031	95	520	35	482	44	895	75	268	11	285	7	541	17	201	11	264	9	453	21
15.00	664	41	541	49	1118	85	577	33	475	39	950	67	279	7	252	8	515	14	217	10	213	8	413	19
16.00	919	41	568	37	1391	74	756	33	559	30	1206	58	260	6	464	7	711	12	187	7	437	7	611	14
17.00	836	30	579	31	1342	56	699	24	517	26	1134	46	270	8	333	7	594	14	248	7	253	14	492	22
18.00	470	23	405	35	851	53	416	19	364	27	750	42	250	5	250	6	494	10	214	9	200	7	407	17
19.00	272	14	417	21	669	34	250	11	350	17	574	28	151	3	160	7	306	10	168	6	147	10	308	17
20.00	181	15	172	23	353	38	164	12	159	18	323	30	103	6	116	2	219	8	122	5	123	8	245	13
21.00	135	11	123	15	258	26	137	9	116	13	253	22	153	3	113	1	266	5	114	4	72	5	185	9
22.00	120	10	94	12	214	22	103	8	85	9	188	17	69	0	74	0	142	0	45	5	44	4	89	9
23.00	52	5	44	5	95	10	50	4	45	5	95	9	62	4	60	3	123	7	23	1	30	5	52	6
12 hr	6622	496	7106	552	12719	995	5822	402	6333	447	11024	795	3370	120	3864	115	7110	235	2401	98	2779	99	5057	197
18 hr	7811	582	8378	655	15160	1183	6909	473	7431	530	13184	950	4184	148	4560	138	8615	285	3100	130	3272	135	6243	265
24 hr	8250	666	8848	698	16069	1310	7289	545	7843	564	13975	1055	4460	182	4864	164	9195	346	3247	143	3450	139	6568	283
8hr night					1218	159					1074	131												