

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 North Ramp & TH 95  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 401  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						TH 36 North Ramp Westbound						TH 95 Northbound						N/A Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
6:00	--	--	21	6	27	--	--	67	--	5	72	--	--	28	17	--	45	--	--	--	--	0	--	144	--	
6:15	--	--	34	5	39	--	--	48	1	15	64	--	--	36	16	--	52	--	--	--	--	0	--	155	--	
6:30	--	--	38	9	47	--	--	50	--	10	60	--	--	65	31	--	96	--	--	--	--	0	--	203	--	
6:45	--	--	41	13	54	--	--	56	--	14	70	--	--	94	30	--	124	--	--	--	--	0	--	248	--	
Hour Total	--	--	134	33	167	--	--	221	1	44	266	--	--	223	94	--	317	--	--	--	--	--	--	750	--	
7:00	--	--	36	6	42	--	--	29	--	13	42	--	--	59	35	--	94	--	--	--	--	0	--	178	--	
7:15	--	--	53	5	58	--	--	37	--	26	63	--	--	45	48	--	93	--	--	--	--	0	--	214	--	
7:30	--	--	51	8	59	--	--	48	--	25	73	--	--	73	41	--	114	--	--	--	--	0	--	246	--	
7:45	--	--	39	9	48	--	--	52	--	24	76	--	--	47	71	--	118	--	--	--	--	0	--	242	--	
Hour Total	--	--	179	28	207	--	--	166	--	88	254	--	--	224	195	--	419	--	--	--	--	--	--	880	--	
8:00	--	--	49	7	56	--	--	33	1	26	60	--	--	44	35	--	79	--	--	--	--	0	--	195	--	
8:15	--	--	35	21	56	--	--	16	--	19	35	--	--	52	47	--	99	--	--	--	--	0	--	190	--	
8:30	--	--	47	11	58	--	--	13	--	14	27	--	--	62	53	--	115	--	--	--	--	0	--	200	--	
8:45	--	--	42	16	58	--	--	20	--	23	43	--	--	61	74	--	135	--	--	--	--	0	--	236	--	
Hour Total	--	--	173	55	228	--	--	82	1	82	165	--	--	219	209	--	428	--	--	--	--	--	--	821	--	
9:00	--	--	44	18	62	--	--	14	--	10	24	--	--	47	35	--	82	--	--	--	--	0	--	168	--	
9:15	--	--	39	13	52	--	--	20	--	16	36	--	--	44	58	--	102	--	--	--	--	0	--	190	--	
9:30	--	--	34	15	49	--	--	9	--	9	18	--	--	39	53	--	92	--	--	--	--	0	--	159	--	
9:45	--	--	27	16	43	--	--	13	--	23	36	1	--	50	54	--	104	--	--	--	--	0	--	183	1	
Hour Total	--	--	144	62	206	--	--	56	--	58	114	1	--	180	200	--	380	--	--	--	--	--	--	700	1	
10:00	--	--	24	22	46	--	--	10	1	15	26	--	--	46	51	--	97	--	--	--	--	0	--	169	--	
10:15	--	--	32	24	56	--	--	11	1	8	20	--	1	31	53	--	85	--	--	--	--	0	--	161	--	
10:30	--	--	37	25	62	--	--	8	--	17	25	--	--	41	45	--	86	--	--	--	--	0	--	173	--	
10:45	--	--	33	19	52	--	--	15	--	14	29	--	--	48	54	--	102	--	--	--	--	0	--	183	--	
Hour Total	--	--	126	90	216	--	--	44	2	54	100	--	1	166	203	--	370	--	--	--	--	--	--	686	--	
11:00	--	--	36	34	70	--	--	9	1	13	23	--	--	33	48	--	81	--	--	--	--	0	--	174	--	
11:15	--	--	29	31	60	--	--	14	--	15	29	--	--	59	66	--	125	--	--	--	--	0	--	214	--	
11:30	--	--	41	24	65	--	--	9	--	10	19	--	--	51	51	--	102	--	--	--	--	0	--	186	--	
11:45	--	--	47	26	73	--	--	16	1	14	31	--	--	45	57	--	102	--	--	--	--	0	--	206	--	
Hour Total	--	--	153	115	268	--	--	48	2	52	102	--	--	188	222	--	410	--	--	--	--	--	--	780	--	
12:00	--	--	40	21	61	--	--	17	--	13	30	--	--	45	73	--	118	--	--	--	--	0	--	209	--	
12:15	--	--	33	32	65	--	--	14	--	12	26	--	--	38	63	--	101	--	--	--	--	0	--	192	--	
12:30	--	--	30	29	59	--	--	10	--	12	22	--	--	49	50	--	99	--	--	--	--	0	--	180	--	
12:45	--	--	40	31	71	--	--	15	--	13	28	--	--	49	52	--	101	--	--	--	--	0	--	200	--	
Hour Total	--	--	143	113	256	--	--	56	--	50	106	--	--	181	238	--	419	--	--	--	--	--	--	781	--	
13:00	--	--	46	23	69	--	--	20	--	16	36	--	--	50	57	--	107	--	--	--	--	0	--	212	--	
13:15	--	--	39	29	68	--	--	12	--	8	20	--	--	57	73	--	130	--	--	--	--	0	--	218	--	
13:30	--	--	52	31	83	--	--	21	--	11	32	--	--	55	45	--	100	--	--	--	--	0	--	215	--	
13:45	--	--	41	33	74	--	--	23	--	16	39	--	--	51	59	--	110	--	--	--	--	0	--	223	--	
Hour Total	--	--	178	116	294	--	--	76	--	51	127	--	--	213	234	--	447	--	--	--	--	--	--	868	--	
14:00	--	--	53	42	95	--	--	9	--	6	15	--	--	71	47	--	118	--	--	--	--	0	--	228	--	
14:15	--	--	44	41	85	--	--	14	--	10	24	--	--	80	79	--	159	--	--	--	--	0	--	268	--	
14:30	--	--	50	19	69	--	--	19	--	8	27	--	--	118	82	--	200	--	--	--	--	0	--	296	--	
14:45	--	--	47	30	77	--	--	15	1	8	24	--	--	129	93	--	222	--	--	--	--	0	--	323	--	
Hour Total	--	--	194	132	326	--	--	57	1	32	90	--	--	398	301	--	699	--	--	--	--	--	--	1115	--	
15:00	--	--	60	22	82	--	--	12	--	15	27	--	--	92	70	--	162	--	--	--	--	0	--	271	--	
15:15	--	--	79	25	104	--	--	18	--	16	34	--	--	97	72	--	169	--	--	--	--	0	--	307	--	
15:30	--	--	61	27	88	--	--	24	--	14	38	--	--	79	76	--	155	--	--	--	--	0	--	281	--	
15:45	--	--	68	38	106	--	--	19	--	14	33	--	--	76	82	--	158	--	--	--	--	0	--	297	--	
Hour Total	--	--	268	112	380	--	--	73	--	59	132	--	--	344	300	--	644	--	--	--	--	--	--	1156	--	
16:00	--	--	84	22	106	--	--	29	--	11	40	--	--	69	86	--	155	--	--	--	--	0	--	301	--	
16:15	--	--	57	29	86	--	--	15	--	15	30	--	--	57	87	--	144	--	--	--	--	0	--	260	--	
16:30	--	--	93	24	117	--	--	30	--	19	49	--	--	71	71	--	142	--	--	--	--	0	--	308	--	
16:45	--	--	62	27	89	--	--	22	--	28	50	--	1	70	83	--	154	--	--	--	--	0	--	293	--	
Hour Total	--	--	296	102	398	--	--	96	--	73	169	--	1	267	327	--	595	--	--	--	--	--	--	1162	--	
17:00	--	--	75	26	101	--	--	13	--	13	26	--	--	41	69	--	110	--	--	--	--	0	--	237	--	
17:15	--	--	76	28	104	--	--	18	--	14	32	--	--	51	64	--	115	--	--	--	--	0	--	251	--	
17:30	--	--	49	30	79	--	--	15	--	7	22	--	--	43	63	--	106	--	--	--	--	0	--	207	--	
17:45	--	--	39	20	59	--	--	12	1	16	29	--	--	46	65	--	111	--	--	--	--	0	--	199	--	
Hour Total	--	--	239	104	343	--	--	58	1	50	109	--	--	181	261	--	442	--	--	--	--	--	--	894	--	
18:00	--	--	61	29	90	--	--	11	--	10	21	--	--	32	46	--	78	--	--	--	--	0	--	189	--	
18:15	--	--	47	22	69	--	--	8	--	16	24	--	1	49	48	--	98	--	--	--	--	0	--	191	--	
18:30	--	--	36	15	51	--	--	10	--	9	19	--	--	29	33	--	62	--	--	--	--	0	--	132	--	
18:45	--	--	32	22	54	--	--	6	1	3	10	--	--	30	34	--	64	--	--	--	--	0	--	128	--	
Hour Total	--	--	176	88	264	--	--	35	1	38	74	--	1	140	161	--	302	--	--	--	--	--	--	640	--	
Grand Total	--	--	2403	1150	3553	--	--	1068	9	731	1808	1	3	2924	2945	--	5872	--	--	--	--	0	--	11233	1	
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	67.6%	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	59.1%	0.5%	40.4%	0.0%	0.0%	0.0%	49.8%	50.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
Cars Total	--	--	2341	1111	3452	--	--	1040	7	713	1760	--	3	2809	2868	--	5680	--	--	--	--	0	--	10892	--	
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	97.4%	96.6%	97.2%	--	--	97.4%	77.8%	97.5%	97.3%	--	100%	96.1%	97.4%	0.0%	96.7%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	97.0%	--	
Trucks Total	--	--	62	39	101	--	--	28	2	18	48	1	--	115	77	--	192	--	--	--	--	0	--	341	1	
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	2.6%	3.4%	2.8%	0.0%	0.0%	2.6%	22.2%	2.5%	2.7%	#####	0.0%	3.9%	2.6%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0						

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

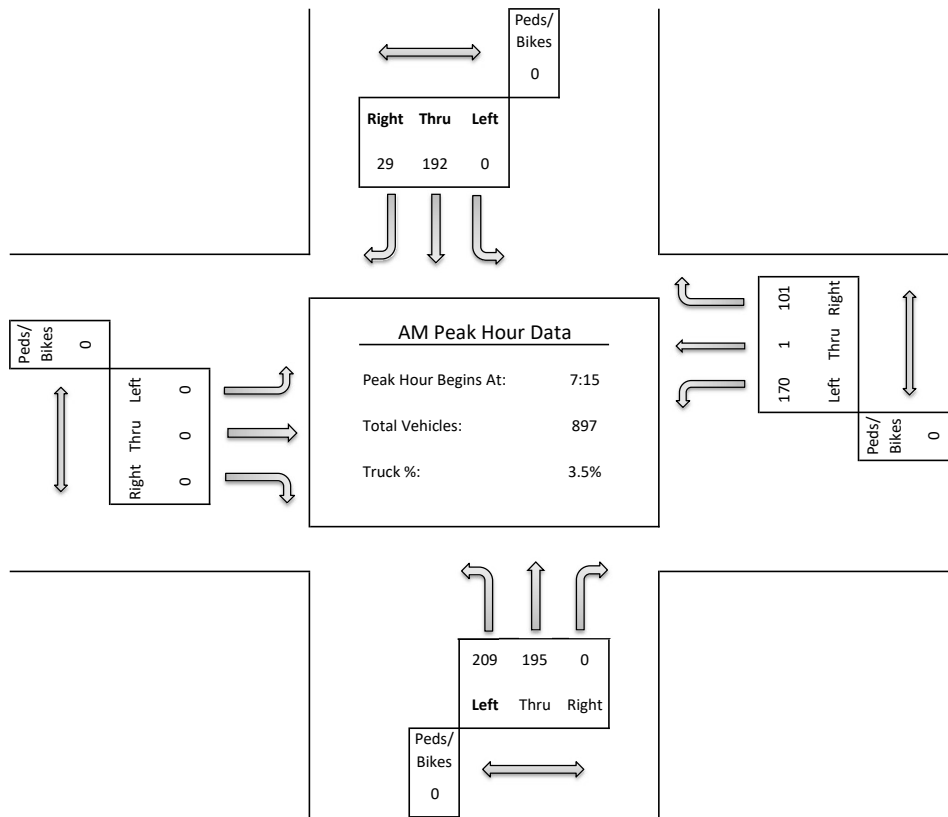
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 North Ramp & TH 95  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 401  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						TH 36 North Ramp Westbound						TH 95 Northbound						N/A Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
7:15	--	--	53	5	<b>58</b>	--	--	37	--	26	<b>63</b>	--	--	45	48	--	<b>93</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	214	--
7:30	--	--	51	8	<b>59</b>	--	--	48	--	25	<b>73</b>	--	--	73	41	--	<b>114</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	246	--
7:45	--	--	39	9	<b>48</b>	--	--	52	--	24	<b>76</b>	--	--	47	71	--	<b>118</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	242	--
8:00	--	--	49	7	<b>56</b>	--	--	33	1	26	<b>60</b>	--	--	44	35	--	<b>79</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	195	--
<b>Hour Total</b>	--	--	<b>192</b>	<b>29</b>	<b>221</b>	--	--	<b>170</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>272</b>	--	--	<b>209</b>	<b>195</b>	--	<b>404</b>	--	--	--	--	--	--	--	<b>897</b>	--
% of App.	0.0%	0.0%	86.9%	13.1%			0.0%	62.5%	0.4%	37.1%			0.0%	51.7%	48.3%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	21.4%	3.2%	24.6%	--	0.0%	19.0%	0.1%	11.3%	30.3%	--	0.0%	23.3%	21.7%	0.0%	45.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		
Cars Total	--	--	189	28	<b>217</b>	--	--	168	--	98	<b>266</b>	--	--	200	183	--	<b>383</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	866	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	98.4%	96.6%	98.2%	--	0.0%	98.8%	0.0%	97.0%	97.8%	--	0.0%	95.7%	93.8%	0.0%	94.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	96.5%	
Trucks Total	--	--	3	1	<b>4</b>	--	--	2	1	3	<b>6</b>	--	--	9	12	--	<b>21</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	31	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	1.6%	3.4%	1.8%	--	0.0%	1.2%	100%	3.0%	2.2%	--	0.0%	4.3%	6.2%	0.0%	5.2%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	3.5%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

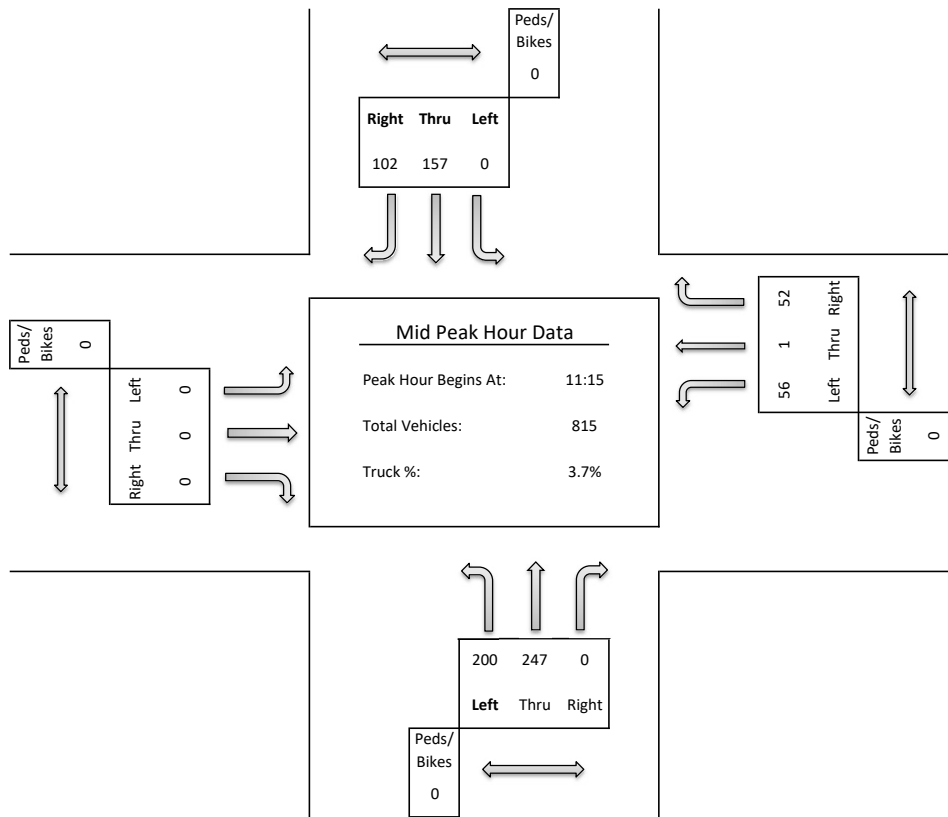
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 North Ramp & TH 95  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 401  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						TH 36 North Ramp Westbound						TH 95 Northbound						N/A Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
11:15	--	--	29	31	60	--	--	14	--	15	29	--	--	59	66	--	125	--	--	--	--	--	0	--	214	--
11:30	--	--	41	24	65	--	--	9	--	10	19	--	--	51	51	--	102	--	--	--	--	--	0	--	186	--
11:45	--	--	47	26	73	--	--	16	1	14	31	--	--	45	57	--	102	--	--	--	--	--	0	--	206	--
12:00	--	--	40	21	61	--	--	17	--	13	30	--	--	45	73	--	118	--	--	--	--	--	0	--	209	--
<b>Hour Total</b>	--	--	157	102	259	--	--	56	1	52	109	--	--	200	247	--	447	--	--	--	--	--	--	--	815	--
% of App.	0.0%	0.0%	60.6%	39.4%			0.0%	51.4%	0.9%	47.7%			0.0%	44.7%	55.3%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	19.3%	12.5%	31.8%	--	0.0%	6.9%	0.1%	6.4%	13.4%	--	0.0%	24.5%	30.3%	0.0%	54.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		
Cars Total	--	--	152	98	250	--	--	53	1	51	105	--	--	189	241	--	430	--	--	--	--	--	0	--	785	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	96.8%	96.1%	96.5%	--	0.0%	94.6%	100%	98.1%	96.3%	--	0.0%	94.5%	97.6%	0.0%	96.2%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	96.3%	
Trucks Total	--	--	5	4	9	--	--	3	--	1	4	--	--	11	6	--	17	--	--	--	--	--	0	--	30	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	3.2%	3.9%	3.5%	--	0.0%	5.4%	0.0%	1.9%	3.7%	--	0.0%	5.5%	2.4%	0.0%	3.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	3.7%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 36 North Ramp & TH 95  
 Date: 2/8/2023  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 401  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 95 Southbound						TH 36 North Ramp Westbound						TH 95 Northbound						N/A Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
14:30	--	--	50	19	<b>69</b>	--	--	19	--	8	<b>27</b>	--	--	118	82	--	<b>200</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	296	--
14:45	--	--	47	30	<b>77</b>	--	--	15	1	8	<b>24</b>	--	--	129	93	--	<b>222</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	323	--
15:00	--	--	60	22	<b>82</b>	--	--	12	--	15	<b>27</b>	--	--	92	70	--	<b>162</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	271	--
15:15	--	--	79	25	<b>104</b>	--	--	18	--	16	<b>34</b>	--	--	97	72	--	<b>169</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	307	--
<b>Hour Total</b>	--	--	<b>236</b>	<b>96</b>	<b>332</b>	--	--	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>112</b>	--	--	<b>436</b>	<b>317</b>	--	<b>753</b>	--	--	--	--	--	--	--	<b>1197</b>	--
% of App.	0.0%	0.0%	71.1%	28.9%			0.0%	57.1%	0.9%	42.0%			0.0%	57.9%	42.1%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	19.7%	8.0%	27.7%	--	0.0%	5.3%	0.1%	3.9%	9.4%	--	0.0%	36.4%	26.5%	0.0%	62.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		
Cars Total	--	--	231	94	<b>325</b>	--	--	62	1	45	<b>108</b>	--	--	428	312	--	<b>740</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	1173	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	97.9%	97.9%	97.9%	--	0.0%	96.9%	100%	95.7%	96.4%	--	0.0%	98.2%	98.4%	0.0%	98.3%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	98.0%	
Trucks Total	--	--	5	2	<b>7</b>	--	--	2	--	2	<b>4</b>	--	--	8	5	--	<b>13</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	24	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	2.1%	2.1%	2.1%	--	0.0%	3.1%	0.0%	4.3%	3.6%	--	0.0%	1.8%	1.6%	0.0%	1.7%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	2.0%	

