

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 West Ramp
 Date: 9/29/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 201
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35 West Ramp Southbound						Viking Boulevard Westbound						N/A Northbound						Viking Boulevard 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	--	18	--	14	32	--	--	39	48	--	87	--	--	--	--	--	0	--	--	--	27	66	93	--	212	--
6:15	--	30	--	31	61	--	--	43	34	--	77	--	--	--	--	--	0	--	--	--	38	68	106	--	244	--
6:30	--	28	--	36	64	--	--	45	49	--	94	--	--	--	--	--	0	1	--	--	56	75	131	--	289	1
6:45	--	44	--	30	74	--	--	40	58	--	98	--	--	--	--	--	0	--	--	--	67	79	146	--	318	--
Hour Total	--	120	--	111	231	--	--	167	189	--	356	--	--	--	--	--	1	--	--	--	188	288	476	--	1063	1
7:00	--	34	--	33	67	--	--	47	59	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	--	55	81	136	--	309	--
7:15	--	38	--	28	66	--	--	36	54	--	90	--	--	--	--	--	0	1	--	--	84	114	198	--	354	1
7:30	--	30	--	27	57	--	--	59	75	--	134	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	97	181	--	372	--
7:45	--	43	--	21	64	--	--	30	64	--	94	--	--	--	--	--	0	--	--	--	101	71	172	--	330	--
Hour Total	--	145	--	109	254	--	--	172	252	--	424	--	--	--	--	--	1	--	--	--	324	363	687	--	1365	1
8:00	--	24	--	20	44	--	--	34	43	--	77	--	--	--	--	--	0	--	--	--	77	38	115	--	236	--
8:15	--	38	2	20	60	--	--	33	63	--	96	--	--	--	--	--	0	--	--	--	71	58	129	--	285	--
8:30	--	30	--	24	54	--	--	23	78	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	59	50	109	--	264	--
8:45	--	22	--	15	37	--	--	22	78	--	100	--	--	--	--	--	0	--	--	--	80	48	128	--	265	--
Hour Total	--	114	2	79	195	--	--	112	262	--	374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	287	194	481	--	1050	--
9:00	--	14	--	7	21	--	--	40	60	--	100	--	--	--	--	--	0	--	--	--	67	50	117	--	238	--
9:15	--	23	--	17	40	--	--	14	74	--	88	--	--	--	--	--	0	--	--	--	75	50	125	--	253	--
9:30	--	19	1	16	36	--	--	30	59	--	89	--	--	--	--	--	0	--	--	--	61	54	115	--	240	--
9:45	--	13	--	16	29	--	--	33	55	--	88	--	--	--	--	--	0	--	--	--	68	28	96	--	213	--
Hour Total	--	69	1	56	126	--	--	117	248	--	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	271	182	453	--	944	--
10:00	--	15	--	16	31	--	--	23	63	--	86	--	--	--	--	--	0	--	--	--	64	44	108	--	225	--
10:15	--	22	--	10	32	--	--	31	61	--	92	--	--	--	--	--	0	--	--	--	59	37	96	--	220	--
10:30	--	23	--	11	34	--	--	37	83	--	120	--	--	--	--	--	0	--	--	--	66	30	96	--	250	--
10:45	--	8	--	15	23	--	--	46	71	--	117	--	--	--	--	--	0	--	--	--	64	31	95	--	235	--
Hour Total	--	68	--	52	120	--	--	137	278	--	415	--	--	--	--	--	--	--	--	--	253	142	395	--	930	--
11:00	--	16	--	15	31	--	--	36	92	--	128	--	--	--	--	--	0	--	--	--	76	33	109	--	268	--
11:15	--	16	--	18	34	--	--	36	79	--	115	--	--	--	--	--	0	1	--	--	61	37	98	--	247	1
11:30	--	18	--	12	30	--	--	28	96	--	124	--	--	--	--	--	0	--	--	--	60	41	101	--	255	--
11:45	--	17	--	12	29	--	--	28	90	--	118	--	--	--	--	--	0	--	--	--	57	29	86	--	233	--
Hour Total	--	67	--	57	124	--	--	128	357	--	485	--	--	--	--	--	1	--	--	--	254	140	394	--	1003	1
12:00	--	15	--	18	33	--	--	35	73	--	108	--	--	--	--	--	0	--	--	--	58	25	83	--	224	--
12:15	--	20	--	29	49	--	--	36	70	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	--	64	35	99	--	254	--
12:30	--	29	--	16	45	--	--	26	72	--	98	--	--	--	--	--	0	1	--	--	81	45	126	--	269	1
12:45	--	24	--	14	38	--	--	24	71	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	78	30	108	--	241	--
Hour Total	--	88	--	77	165	--	--	121	286	--	407	--	--	--	--	--	1	--	--	--	281	135	416	--	988	1
13:00	--	15	1	11	27	--	--	32	77	--	109	--	--	--	--	--	0	--	--	--	69	39	108	--	244	--
13:15	--	21	--	19	40	--	--	38	76	--	114	--	--	--	--	--	0	--	--	--	67	29	96	--	250	--
13:30	--	20	--	13	33	--	--	44	91	--	135	--	--	--	--	--	0	--	--	--	86	36	122	--	290	--
13:45	--	13	--	13	26	--	--	39	95	--	134	--	--	--	--	--	0	--	--	--	70	42	112	--	272	--
Hour Total	--	69	1	56	126	--	--	153	339	--	492	--	--	--	--	--	--	--	--	--	292	146	438	--	1056	--
14:00	--	16	--	4	20	--	--	33	85	--	118	--	--	--	--	--	0	--	--	--	79	46	125	--	263	--
14:15	--	15	--	16	31	--	--	31	87	--	118	--	--	--	--	--	0	--	--	--	72	39	111	--	260	--
14:30	--	16	--	9	25	--	--	33	115	--	148	--	--	--	--	--	0	--	--	--	71	22	93	--	266	--
14:45	--	22	2	15	39	--	--	27	128	--	155	--	--	--	--	--	0	1	--	--	65	31	96	--	290	1
Hour Total	--	69	2	44	115	--	--	124	415	--	539	--	--	--	--	--	1	--	--	--	287	138	425	--	1079	1
15:00	--	24	1	18	43	--	--	36	117	--	153	--	--	--	--	--	0	--	--	--	76	30	106	--	302	--
15:15	--	20	--	18	38	--	--	37	123	--	160	--	--	--	--	--	0	2	--	--	78	38	116	--	314	2
15:30	--	22	--	13	35	--	--	48	173	--	221	--	--	--	--	--	0	1	--	--	80	34	114	--	370	1
15:45	--	27	--	19	46	--	--	48	190	--	238	--	--	--	--	--	0	--	--	--	95	41	136	--	420	--
Hour Total	--	93	1	68	162	--	--	169	603	--	772	--	--	--	--	--	3	--	--	--	329	143	472	--	1406	3
16:00	--	27	--	21	48	--	--	41	169	--	210	--	--	--	--	--	0	3	--	--	85	39	124	--	382	3
16:15	--	19	--	20	39	--	--	50	179	--	229	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	46	130	--	398	--
16:30	--	13	--	21	34	--	--	67	196	--	263	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	38	130	--	427	--
16:45	--	30	--	17	47	--	--	68	185	--	253	--	--	--	--	--	0	--	--	--	103	43	146	--	446	--
Hour Total	--	89	--	79	168	--	--	226	729	--	955	--	--	--	--	--	3	--	--	--	364	166	530	--	1653	3
17:00	--	29	--	14	43	--	--	56	142	--	198	--	--	--	--	--	0	1	--	--	83	35	118	--	359	1
17:15	--	18	--	15	33	--	--	34	144	--	178	--	--	--	--	--	0	2	--	--	94	38	132	--	343	2
17:30	--	21	--	18	39	--	--	46	146	--	192	--	--	--	--	--	0	--	--	--	91	37	128	--	359	--
17:45	--	16	--	6	22	--	--	32	133	--	165	--	--	--	--	--	0	1	--	--	87	37	124	--	311	1
Hour Total	--	84	--	53	137	--	--	168	565	--	733	--	--	--	--	--	4	--	--	--	355	147	502	--	1372	4
18:00	--	18	--	11	29	--	--	28	89	--	117	--	--	--	--	--	0	--	--	--	72	41	113	--	259	--
18:15	--	15	--	15	30	--	--	23	116	--	139	--	--	--	--	--	0	--	--	--	66	27	93	--	262	--
18:30	--	20	--	12	32	--	--	28	114	--	142	--	--	--	--	--	0	2	--	--	56	28	84	--	258	2
18:45	--	18	--	11	29	--	--	14	100	--	114	--	--	--	--	--	0	1	--	--	45	24	69	--	212	1
Hour Total	--	71	--	49	120	--	--	93	419	--	512	--	--	--	--	--	3	--	--	--	239	120	359	--	991	3
Grand Total	--	1149	7	891	2047	--	--	1894	4976	--	6870	--	--	--	--	--	18	--	--	--	3725	2305	6030	--	14947	18
% of App.	0.0%	56.1%	0.3%	43.5%			0.0%	27.6%	72.4%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				0.0%	0.0%	61.8%	38.2%			
% of Total	0.0%	7.7%	0.0%	6.0%	13.7%																					

ALLIANT ENGINEERING, INC.

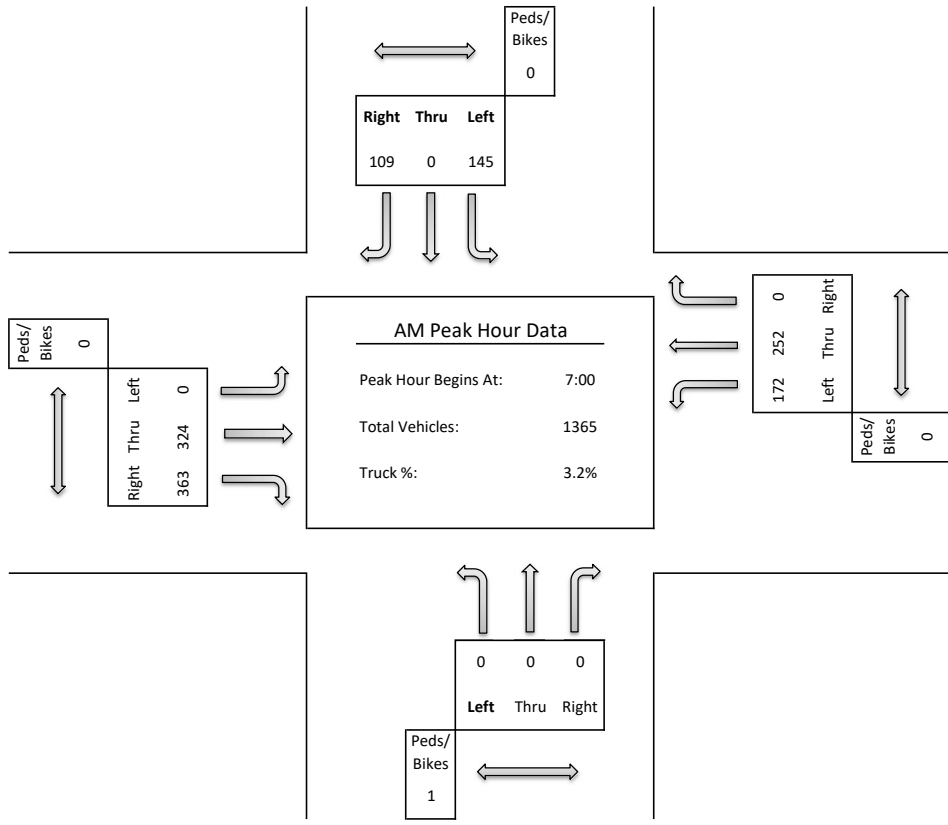
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 West Ramp
 Date: 9/29/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 201
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35 West Ramp Southbound						Viking Boulevard Westbound						N/A Northbound						Viking Boulevard 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		
7:00	--	34	--	33	67	--	--	47	59	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	--	55	81	136	--	309	--
7:15	--	38	--	28	66	--	--	36	54	--	90	--	--	--	--	--	0	1	--	--	84	114	198	--	354	1
7:30	--	30	--	27	57	--	--	59	75	--	134	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	97	181	--	372	--
7:45	--	43	--	21	64	--	--	30	64	--	94	--	--	--	--	--	0	--	--	--	101	71	172	--	330	--
Hour Total	--	145	--	109	254	--	--	172	252	--	424	--	--	--	--	--	1	--	--	--	324	363	687	--	1365	1
% of App.	0.0%	57.1%	0.0%	42.9%			0.0%	40.6%	59.4%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	47.2%	52.8%				
% of Total	0.0%	10.6%	0.0%	8.0%	18.6%	0.0%	0.0%	12.6%	18.5%	0.0%	31.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	23.7%	26.6%	50.3%	0.0%		
Cars Total	--	140	--	105	245	--	--	168	239	--	407	--	--	--	--	--	0	1	--	--	315	354	669	--	1321	1
Cars % of Movement	0.0%	96.6%	0.0%	96.3%	96.5%	0.0%	0.0%	97.7%	94.8%	0.0%	96.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	97.2%	97.5%	97.4%	0.0%	96.8%	
Trucks Total	--	5	--	4	9	--	--	4	13	--	17	--	--	--	--	--	0	--	--	--	9	9	18	--	44	--
Trucks % of Movement	0.0%	3.4%	0.0%	3.7%	3.5%	--	0.0%	2.3%	5.2%	0.0%	4.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	2.8%	2.5%	2.6%	--	3.2%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

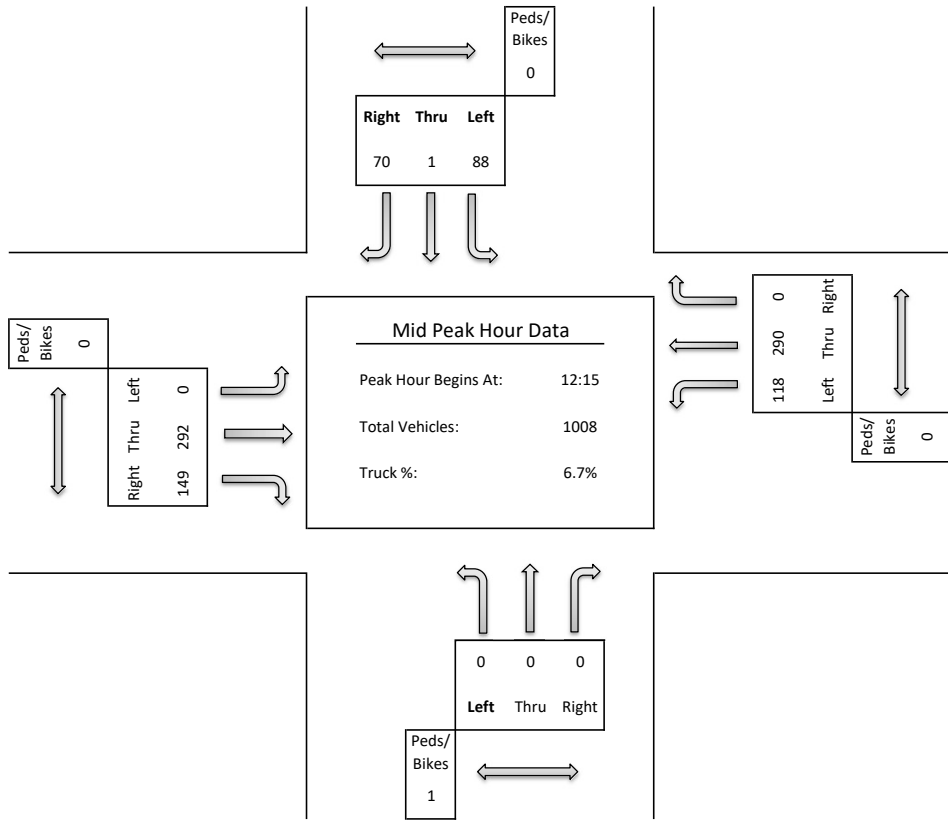
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 West Ramp
 Date: 9/29/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 201
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35 West Ramp Southbound						Viking Boulevard Westbound						N/A Northbound						Viking Boulevard 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		
12:15	--	20	--	29	49	--	--	36	70	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	--	64	35	99	--	254	--
12:30	--	29	--	16	45	--	--	26	72	--	98	--	--	--	--	--	0	1	--	--	81	45	126	--	269	1
12:45	--	24	--	14	38	--	--	24	71	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	78	30	108	--	241	--
13:00	--	15	1	11	27	--	--	32	77	--	109	--	--	--	--	--	0	--	--	--	69	39	108	--	244	--
Hour Total	--	88	1	70	159	--	--	118	290	--	408	--	--	--	--	--	--	1	--	--	292	149	441	--	1008	1
% of App.	0.0%	55.3%	0.6%	44.0%			0.0%	28.9%	71.1%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	66.2%	33.8%				
% of Total	0.0%	8.7%	0.1%	6.9%	15.8%	0.0%	0.0%	11.7%	28.8%	0.0%	40.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	29.0%	14.8%	43.8%	0.0%		
Cars Total	--	79	--	67	146	--	--	107	272	--	379	--	--	--	--	--	0	--	--	--	272	143	415	--	940	--
Cars % of Movement	0.0%	89.8%	0.0%	95.7%	91.8%	--	0.0%	90.7%	93.8%	0.0%	92.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	93.2%	96.0%	94.1%	--	93.3%	
Trucks Total	--	9	1	3	13	--	--	11	18	--	29	--	--	--	--	--	0	1	--	--	20	6	26	--	68	1
Trucks % of Movement	0.0%	10.2%	100%	4.3%	8.2%	0.0%	0.0%	9.3%	6.2%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	6.8%	4.0%	5.9%	0.0%	6.7%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 West Ramp
 Date: 9/29/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 201
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35 West Ramp Southbound						Viking Boulevard Westbound						N/A Northbound						Viking Boulevard 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		
16:00	--	27	--	21	48	--	--	41	169	--	210	--	--	--	--	--	0	3	--	--	85	39	124	--	382	3
16:15	--	19	--	20	39	--	--	50	179	--	229	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	46	130	--	398	--
16:30	--	13	--	21	34	--	--	67	196	--	263	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	38	130	--	427	--
16:45	--	30	--	17	47	--	--	68	185	--	253	--	--	--	--	--	0	--	--	--	103	43	146	--	446	--
Hour Total	--	89	--	79	168	--	--	226	729	--	955	--	--	--	--	--	--	3	--	--	364	166	530	--	1653	3
% of App.	0.0%	53.0%	0.0%	47.0%			0.0%	23.7%	76.3%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				68.7%	31.3%					
% of Total	0.0%	5.4%	0.0%	4.8%	10.2%	0.0%	0.0%	13.7%	44.1%	0.0%	57.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	22.0%	10.0%	32.1%	0.0%		
Cars Total	--	82	--	77	159	--	--	219	707	--	926	--	--	--	--	--	0	2	--	--	346	162	508	--	1593	2
Cars % of Movement	0.0%	92.1%	0.0%	97.5%	94.6%	0.0%	0.0%	96.9%	97.0%	0.0%	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	95.1%	97.6%	95.8%	0.0%	96.4%	
Trucks Total	--	7	--	2	9	--	--	7	22	--	29	--	--	--	--	--	0	1	--	--	18	4	22	--	60	1
Trucks % of Movement	0.0%	7.9%	0.0%	2.5%	5.4%	0.0%	0.0%	3.1%	3.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	4.9%	2.4%	4.2%	0.0%	3.6%	

