

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 61 (Flying Cloud Drive) & Viking Drive
Date: 11/5/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 31
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Southbound						Viking Drive Westbound						CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Northbound						Viking Drive Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/ Bike
Start Time	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	Total	
6:00	--	1	25	--	26	1	--	1	--	2	3	--	--	--	37	1	38	1	--	1	--	1	2	--	69	2
6:15	--	--	28	--	28	--	--	5	--	1	6	--	--	1	57	2	60	--	--	--	--	1	1	--	95	--
6:30	--	3	53	--	56	--	--	--	--	1	1	--	--	1	71	--	72	--	--	1	--	5	6	--	135	--
6:45	--	2	52	1	55	--	--	1	1	3	5	--	--	3	106	4	113	--	--	4	1	3	8	1	181	1
Hour Total	--	6	158	1	165	1	--	7	1	7	15	--	--	5	271	7	283	1	--	6	1	10	17	1	480	3
7:00	--	3	81	1	85	1	--	2	--	4	6	--	--	1	135	6	142	--	--	3	--	8	11	--	244	1
7:15	--	1	89	1	91	--	--	2	1	9	12	--	--	--	166	6	172	2	--	5	--	3	8	--	283	2
7:30	1	4	118	1	124	--	--	3	--	8	11	--	--	2	232	2	236	--	--	4	--	4	8	--	379	--
7:45	1	4	101	3	109	--	--	3	--	8	11	1	--	6	235	8	249	--	--	2	--	5	7	--	376	1
Hour Total	2	12	389	6	409	1	--	10	1	29	40	1	--	9	768	22	799	2	--	14	--	20	34	--	1282	4
8:00	--	5	115	4	124	--	--	4	--	9	13	--	--	3	175	7	185	--	--	8	--	6	14	--	336	--
8:15	--	4	126	3	133	--	--	7	--	5	12	--	--	2	145	8	155	--	--	6	--	5	11	--	311	--
8:30	--	3	85	4	92	--	--	--	--	9	9	--	--	4	122	1	127	--	--	3	--	4	7	--	235	--
8:45	--	7	111	9	127	--	--	2	--	5	7	--	--	1	119	3	123	--	--	8	--	9	17	--	274	--
Hour Total	--	19	437	20	476	--	--	13	--	28	41	--	--	10	561	19	590	--	--	25	--	24	49	--	1156	--
9:00	1	4	85	4	94	--	--	8	2	2	12	--	--	4	117	6	127	--	--	5	--	3	8	--	241	--
9:15	--	3	119	1	123	1	--	2	--	4	6	1	--	2	91	1	94	--	--	3	--	6	9	--	232	2
9:30	--	8	99	3	110	--	--	3	1	8	12	--	--	1	118	8	127	--	1	2	1	1	5	--	254	--
9:45	--	10	138	1	149	--	--	4	--	8	12	--	--	4	105	5	114	--	--	4	1	2	7	--	282	--
Hour Total	1	25	441	9	476	1	--	17	3	22	42	1	--	11	431	20	462	--	1	14	2	12	29	--	1009	2
10:00	--	3	112	1	116	--	--	1	--	5	6	--	1	2	99	1	103	--	--	2	--	4	6	--	231	--
10:15	--	8	98	--	106	--	--	3	1	4	8	--	1	1	128	1	131	--	--	4	--	6	10	--	255	--
10:30	--	3	131	4	138	--	--	3	1	1	5	--	1	2	131	4	138	1	--	2	1	1	4	--	285	1
10:45	--	3	123	3	129	--	--	4	--	6	10	--	1	1	126	8	136	--	--	2	--	3	5	--	280	--
Hour Total	--	17	464	8	489	--	--	11	2	16	29	--	4	6	484	14	508	1	--	10	1	14	25	--	1051	1
11:00	--	4	156	1	161	--	--	10	--	16	26	--	--	3	155	3	161	--	--	3	--	3	6	1	354	1
11:15	--	5	190	4	199	--	--	5	--	8	13	--	2	3	160	7	172	--	--	1	--	2	3	--	387	--
11:30	--	8	174	3	185	--	--	10	--	3	13	--	1	2	169	5	177	--	--	5	--	3	8	--	383	--
11:45	--	8	203	--	211	--	--	9	--	9	18	1	1	3	155	11	170	--	--	1	--	4	5	--	404	1
Hour Total	--	25	723	8	756	--	--	34	--	36	70	1	4	11	639	26	680	--	--	10	--	12	22	1	1528	2
12:00	--	1	185	1	187	--	--	13	1	9	23	--	--	1	184	7	192	1	--	--	1	1	2	1	404	2
12:15	--	7	196	1	204	--	--	12	--	5	17	2	3	6	184	4	197	1	--	2	--	4	6	--	424	3
12:30	--	5	160	3	168	--	--	19	--	7	26	--	--	2	173	13	188	--	--	--	--	3	3	--	385	--
12:45	1	2	160	2	165	--	--	10	2	5	17	--	--	4	219	6	229	--	--	2	--	3	5	--	416	--
Hour Total	1	15	701	7	724	--	--	54	3	26	83	2	3	13	760	30	806	2	--	4	1	11	16	1	1629	5
13:00	--	3	148	5	156	--	--	12	2	11	25	--	2	3	185	9	199	--	--	2	1	7	10	--	390	--
13:15	--	3	126	3	132	--	--	3	1	4	8	--	1	--	204	5	210	--	--	5	--	1	6	1	356	1
13:30	--	6	148	4	158	--	--	3	2	3	8	--	1	8	159	14	182	--	--	1	2	5	8	--	356	--
13:45	--	6	133	1	140	--	--	7	--	8	15	--	--	2	157	6	165	--	--	3	--	5	8	--	328	--
Hour Total	--	18	555	13	586	--	--	25	5	26	56	--	4	13	705	34	756	--	--	11	3	18	32	1	1430	1
14:00	--	2	148	3	153	--	--	4	--	5	9	--	2	1	184	4	191	--	--	3	1	5	9	1	362	1
14:15	--	6	119	3	128	--	--	10	--	4	14	--	3	6	173	6	188	--	--	1	--	1	2	1	332	1
14:30	--	1	172	3	176	--	--	6	1	7	14	--	1	1	149	2	153	--	--	3	--	3	6	--	349	--
14:45	--	6	130	6	142	--	--	7	--	7	14	--	--	2	155	6	163	--	--	2	1	3	6	--	325	--
Hour Total	--	15	569	15	599	--	--	27	1	23	51	--	6	10	661	18	695	--	--	9	2	12	23	2	1368	2
15:00	--	4	124	--	128	--	--	13	--	9	22	--	1	3	165	7	176	--	--	4	--	2	6	--	332	--
15:15	--	5	159	3	167	--	--	7	1	9	17	--	--	2	172	6	180	--	--	--	2	2	4	--	368	--
15:30	--	7	195	4	206	--	--	9	--	5	14	--	--	5	151	9	165	--	--	2	1	3	6	--	391	--
15:45	--	5	191	3	199	--	--	8	1	8	17	--	--	2	156	2	160	--	--	1	--	5	6	--	382	--
Hour Total	--	21	669	10	700	--	--	37	2	31	70	--	1	12	644	24	681	--	--	7	3	12	22	--	1473	--
16:00	--	3	187	7	197	--	--	9	--	7	16	--	1	3	142	6	152	1	--	1	1	4	6	1	371	2
16:15	--	7	196	5	208	--	--	7	1	10	18	--	1	4	171	10	186	--	--	2	--	6	8	--	420	--
16:30	1	10	214	5	230	--	--	14	--	6	20	--	--	4	132	8	144	--	--	3	--	2	5	1	399	1
16:45	--	8	242	5	255	--	--	9	1	5	15	--	1	7	172	6	186	--	--	2	1	8	11	--	467	--
Hour Total	1	28	839	22	890	--	--	39	2	28	69	--	3	18	617	30	668	1	--	8	2	20	30	2	1657	3
17:00	--	7	263	5	275	--	--	17	--	14	31	--	2	2	187	9	200	--	--	6	1	6	13	--	519	--
17:15	--	8	259	6	273	--	--	18	1	8	27	--	--	4	165	10	179	--	--	1	--	2	3	--	482	--
17:30	--	9	195	2	206	--	--	11	--	18	29	1	1	6	189	4	200	1	--	4	4	3	11	--	446	2
17:45	--	5	176	4</																						

ALLIANT ENGINEERING, INC.

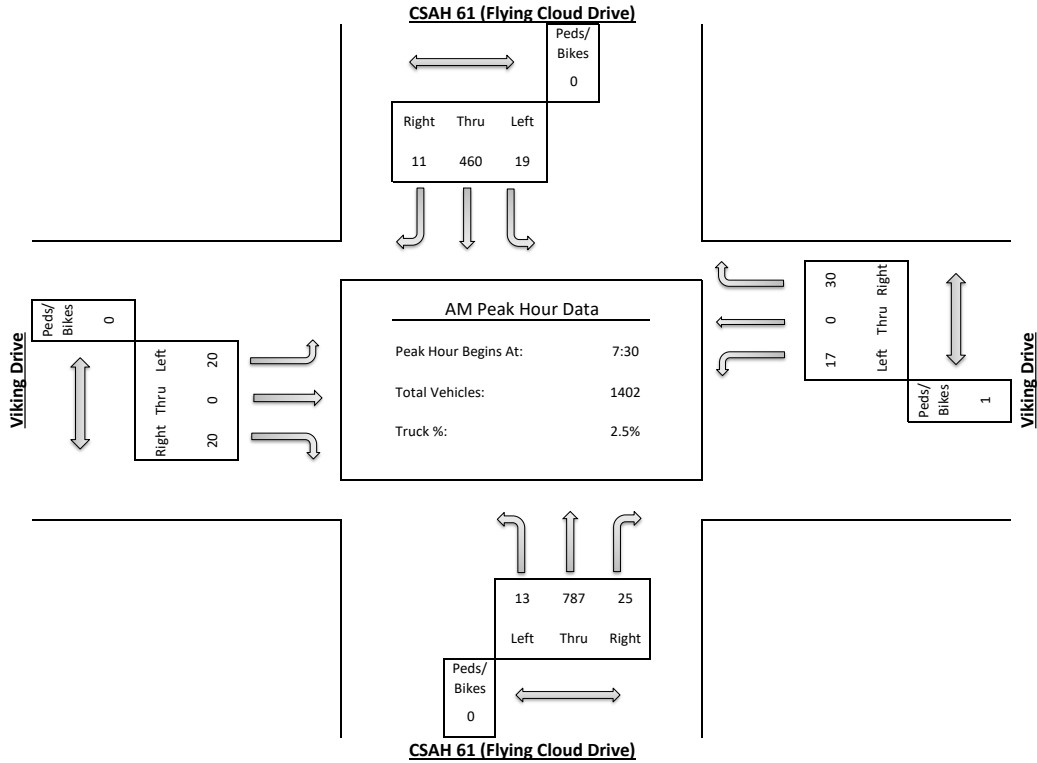
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 61 (Flying Cloud Drive) & Viking Drive
Date: 11/5/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 31
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Southbound						Viking Drive Westbound						CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Northbound						Viking Drive Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
7:30	1	4	118	1	124	--	--	3	--	8	11	--	--	2	232	2	236	--	--	4	--	4	8	--	379	--
7:45	1	4	101	3	109	--	--	3	--	8	11	1	--	6	235	8	249	--	--	2	--	5	7	--	376	1
8:00	--	5	115	4	124	--	--	4	--	9	13	--	--	3	175	7	185	--	--	8	--	6	14	--	336	--
8:15	--	4	126	3	133	--	--	7	--	5	12	--	--	2	145	8	155	--	--	6	--	5	11	--	311	--
Hour Total	2	17	460	11	490	--	--	17	--	30	47	1	--	13	787	25	825	--	--	20	--	20	40	--	1402	1
% of App.	0.4%	3.5%	93.9%	2.2%			0.0%	36.2%	0.0%	63.8%			0.0%	1.6%	95.4%	3.0%			0.0%	50.0%	0.0%	50.0%				
% of Total	0.1%	1.2%	32.8%	0.8%	35.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	2.1%	3.4%	100.0%	0.0%	0.9%	56.1%	1.8%	58.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	1.4%	2.9%	0.0%		
Cars Total	2	17	446	10	475	--	--	15	--	29	44	--	--	13	772	24	809	--	--	19	--	20	39	--	1367	--
Cars % of Movement	100%	100%	97.0%	90.9%	96.9%	--	0.0%	88.2%	0.0%	96.7%	93.6%	--	0.0%	100%	98.1%	96.0%	98.1%	--	0.0%	95.0%	0.0%	100%	97.5%	--	97.5%	
Trucks Total	--	--	14	1	15	--	--	2	--	1	3	1	--	--	15	1	16	--	--	1	--	--	1	--	35	1
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	3.0%	9.1%	3.1%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	3.3%	6.4%	100.0%	0.0%	0.0%	1.9%	4.0%	1.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	2.5%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

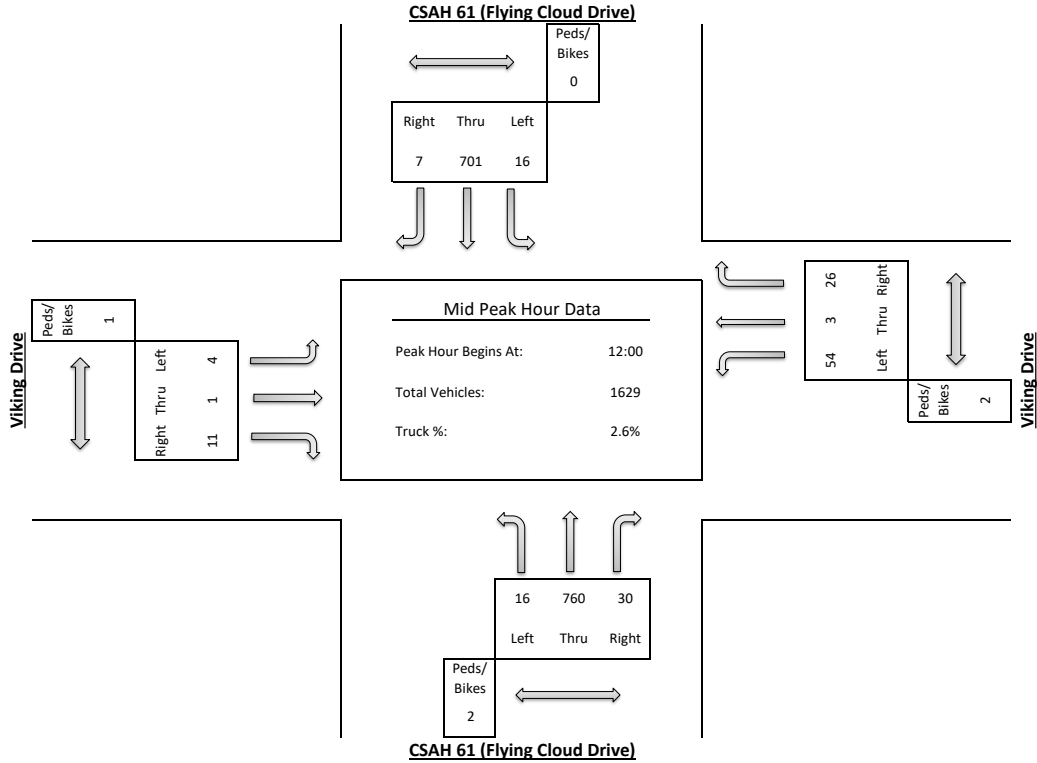
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 61 (Flying Cloud Drive) & Viking Drive
Date: 11/5/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 31
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Southbound						Viking Drive Westbound						CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Northbound						Viking Drive Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
12:00	--	1	185	1	187	--	--	13	1	9	23	--	--	1	184	7	192	1	--	--	1	1	2	1	404	2
12:15	--	7	196	1	204	--	--	12	--	5	17	2	3	6	184	4	197	1	--	2	--	4	6	--	424	3
12:30	--	5	160	3	168	--	--	19	--	7	26	--	--	2	173	13	188	--	--	--	--	3	3	--	385	--
12:45	1	2	160	2	165	--	--	10	2	5	17	--	--	4	219	6	229	--	--	2	--	3	5	--	416	--
Hour Total	1	15	701	7	724	--	--	54	3	26	83	2	3	13	760	30	806	2	--	4	1	11	16	1	1629	5
% of App.	0.1%	2.1%	96.8%	1.0%			0.0%	65.1%	3.6%	31.3%			0.4%	1.6%	94.3%	3.7%			0.0%	25.0%	6.3%	68.8%				
% of Total	0.1%	0.9%	43.0%	0.4%	44.4%	0.0%	0.0%	3.3%	0.2%	1.6%	5.1%	40.0%	0.2%	0.8%	46.7%	1.8%	49.5%	40.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.7%	1.0%	20.0%		
Cars Total	1	15	684	6	706	--	--	54	3	25	82	--	3	13	737	30	783	2	--	4	1	10	15	--	1586	2
Cars % of Movement	100%	100%	97.6%	85.7%	97.5%	0.0%	0.0%	100%	100%	96.2%	98.8%	0.0%	100%	100%	97.0%	100%	97.1%	100.0%	0.0%	100%	100%	90.9%	93.8%	0.0%	97.4%	
Trucks Total	--	--	17	1	18	--	--	--	--	1	1	2	--	--	23	--	23	--	--	--	--	1	1	1	43	3
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	2.4%	14.3%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	1.2%	66.7%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	6.3%	33.3%	2.6%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 61 (Flying Cloud Drive) & Viking Drive
Date: 11/5/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 31
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Southbound						Viking Drive Westbound						CSAH 61 (Flying Cloud Drive) Northbound						Viking Drive Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
16:45	--	8	242	5	255	--	--	9	1	5	15	--	1	7	172	6	186	--	--	2	1	8	11	--	467	--
17:00	--	7	263	5	275	--	--	17	--	14	31	--	2	2	187	9	200	--	--	6	1	6	13	--	519	--
17:15	--	8	259	6	273	--	--	18	1	8	27	--	--	4	165	10	179	--	--	1	--	2	3	--	482	--
17:30	--	9	195	2	206	--	--	11	--	18	29	1	1	6	189	4	200	1	--	4	4	3	11	--	446	2
Hour Total	--	32	959	18	1009	--	--	55	2	45	102	1	4	19	713	29	765	1	--	13	6	19	38	--	1914	2
% of App.	0.0%	3.2%	95.0%	1.8%			0.0%	53.9%	2.0%	44.1%			0.5%	2.5%	93.2%	3.8%			0.0%	34.2%	15.8%	50.0%				
% of Total	0.0%	1.7%	50.1%	0.9%	52.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.1%	2.4%	5.3%	50.0%	0.2%	1.0%	37.3%	1.5%	40.0%	50.0%	0.0%	0.7%	0.3%	1.0%	2.0%	0.0%		
Cars Total	--	32	953	18	1003	--	--	55	2	45	102	--	4	18	712	29	763	1	--	12	6	19	37	--	1905	1
Cars % of Movement	0.0%	100%	99.4%	100%	99.4%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	100%	94.7%	99.9%	100%	99.7%	100.0%	0.0%	92.3%	100%	100%	97.4%	0.0%	99.5%	
Trucks Total	--	--	6	--	6	--	--	--	--	--	0	1	--	1	1	--	2	--	--	1	--	--	1	--	9	1
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	5.3%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.5%	

