

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & North Lakes Trail
 Date: 10/6/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 107
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	North Lakes Trail Southbound					N/A Westbound					Oak Street Northbound					TH 8 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	--	5	--	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	--	1	2	3	--	--	2	54	--	56	--	64	--
6:15	--	8	--	--	8	--	--	--	--	--	0	--	--	--	4	1	5	--	--	4	79	--	83	--	96	--
6:30	--	5	--	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	3	6	--	--	2	86	5	93	--	104	--
6:45	--	6	1	--	7	2	--	--	--	--	0	--	--	--	4	1	5	--	--	6	126	5	137	--	149	2
Hour Total	--	24	1	--	25	2	--	--	--	--	--	--	--	--	12	7	19	--	--	14	345	10	369	--	413	2
7:00	--	15	--	--	15	--	--	--	--	--	0	1	--	--	5	1	6	--	--	3	141	2	146	--	167	1
7:15	--	17	1	--	18	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	3	--	--	--	9	173	--	182	--	203	--
7:30	--	23	3	--	26	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	1	4	1	--	5	187	1	193	--	223	1
7:45	--	12	3	--	15	--	--	--	--	--	0	--	--	--	1	2	3	--	--	4	136	1	141	--	159	--
Hour Total	--	67	7	--	74	--	--	--	--	--	--	1	--	--	9	7	16	1	--	21	637	4	662	--	752	2
8:00	--	4	--	--	4	--	--	--	--	--	0	--	--	--	4	1	5	--	--	14	131	3	148	--	157	--
8:15	--	5	1	--	6	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	2	5	--	--	10	111	3	124	--	135	--
8:30	--	6	1	--	7	--	--	--	--	--	0	--	--	--	5	1	6	--	--	8	112	1	121	--	134	--
8:45	--	6	1	--	7	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	--	3	--	--	8	139	1	148	--	158	--
Hour Total	--	21	3	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	4	19	--	--	40	493	8	541	--	584	--
9:00	--	10	1	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	2	--	2	--	--	12	148	2	162	1	175	1
9:15	--	8	3	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	5	1	6	--	--	16	111	--	127	--	144	--
9:30	--	5	--	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	1	4	--	--	8	147	2	157	--	166	--
9:45	--	11	3	--	14	--	--	--	--	--	0	2	--	--	3	--	3	--	--	18	137	4	159	--	176	2
Hour Total	--	34	7	--	41	--	--	--	--	--	2	--	--	--	13	2	15	--	--	54	543	8	605	1	661	3
10:00	--	5	1	--	6	--	--	--	--	--	0	1	--	--	3	1	4	--	--	11	142	3	156	--	166	1
10:15	--	12	1	--	13	--	--	--	--	--	0	--	--	--	7	2	9	--	--	22	141	1	164	--	186	--
10:30	--	5	1	--	6	--	--	--	--	--	0	--	--	--	9	--	9	--	--	13	134	3	150	--	165	--
10:45	--	16	1	--	17	2	--	--	--	--	0	--	--	--	4	1	5	--	--	11	162	3	176	--	198	2
Hour Total	--	38	4	--	42	2	--	--	--	--	1	--	--	--	23	4	27	--	--	57	579	10	646	--	715	3
11:00	--	5	2	--	7	--	--	--	--	--	0	--	--	--	1	2	3	--	--	16	157	4	177	--	187	--
11:15	--	7	--	--	7	1	--	--	--	--	0	2	--	--	4	--	4	--	--	15	149	1	165	--	176	3
11:30	--	10	2	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	--	9	--	9	--	--	20	128	2	150	--	171	--
11:45	--	4	1	--	5	1	--	--	--	--	0	--	--	--	16	2	18	--	--	18	187	2	207	--	230	1
Hour Total	--	26	5	--	31	2	--	--	--	--	2	--	--	--	30	4	34	--	--	69	621	9	699	--	764	4
12:00	--	6	2	--	8	2	--	--	--	--	0	--	--	--	6	3	9	7	--	21	151	4	176	7	193	16
12:15	--	7	4	--	11	4	--	--	--	--	0	--	--	--	7	1	8	--	--	24	165	3	192	--	211	4
12:30	--	7	4	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	14	1	15	--	--	18	163	3	184	--	210	--
12:45	--	4	3	--	7	1	--	--	--	--	0	--	--	--	6	2	8	--	--	18	167	5	190	--	205	1
Hour Total	--	24	13	--	37	7	--	--	--	--	3	--	--	--	33	7	40	7	--	81	646	15	742	7	819	21
13:00	--	10	--	--	10	--	--	--	--	--	0	1	--	--	7	--	7	--	--	13	165	3	181	--	198	1
13:15	--	7	2	--	9	--	--	--	--	--	0	1	--	--	11	--	11	--	--	9	149	4	162	--	182	1
13:30	--	4	1	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	--	6	2	8	--	--	24	163	3	190	--	203	--
13:45	--	11	4	--	15	--	--	--	--	--	0	1	--	--	4	4	8	--	--	13	181	1	195	--	218	1
Hour Total	--	32	7	--	39	--	--	--	--	--	3	--	--	--	28	6	34	--	--	59	658	11	728	--	801	3
14:00	--	4	2	--	6	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	1	4	--	--	10	170	3	183	--	193	--
14:15	--	11	3	--	14	--	--	--	--	--	0	3	--	--	6	1	7	--	--	16	162	1	179	--	200	3
14:30	--	11	--	--	11	--	--	--	--	--	0	1	--	--	6	3	9	--	--	19	180	5	204	--	224	1
14:45	--	4	1	--	5	--	--	--	--	--	0	1	--	--	7	1	8	--	--	20	195	4	219	--	232	1
Hour Total	--	30	6	--	36	--	--	--	--	--	5	--	--	--	22	6	28	--	--	65	707	13	785	--	849	5
15:00	--	10	2	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	--	7	1	8	--	--	18	188	1	207	--	227	--
15:15	--	6	3	--	9	1	--	--	--	--	0	5	--	--	4	--	4	--	--	21	200	7	228	--	241	6
15:30	--	6	4	--	10	2	--	--	--	--	0	--	--	--	7	--	7	--	--	26	254	3	283	--	300	2
15:45	--	8	2	--	10	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	2	5	--	--	28	244	9	281	--	296	--
Hour Total	--	30	11	--	41	3	--	--	--	--	5	--	--	--	21	3	24	--	--	93	886	20	999	--	1064	8
16:00	--	8	3	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	4	1	5	--	--	28	229	6	263	--	279	--
16:15	--	11	4	--	15	--	--	--	--	--	0	--	--	--	8	4	12	1	--	25	231	5	261	1	288	2
16:30	--	9	4	--	13	--	--	--	--	--	0	--	--	--	6	3	9	--	--	29	223	3	255	--	277	--
16:45	--	18	2	--	20	--	--	--	--	--	0	3	--	--	10	2	12	--	--	22	255	2	279	--	311	3
Hour Total	--	46	13	--	59	1	--	--	--	--	3	--	--	--	28	10	38	1	--	104	938	16	1058	1	1155	5
17:00	--	9	3	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	--	11	8	19	--	--	29	271	7	307	2	338	2
17:15	--	18	1	--	19	1	--	--	--	--	0	2	--	--	9	1	10	--	--	10	259	8	277	1	306	4
17:30	--	6	3	--	9	--	--	--	--	--	0	4	--	--	17	3	20	--	--	21	242	3	266	--	295	4
17:45	--	13	--	--	13	--	--	--	--	--	0	--	--	--	10	--	10	--	--	11	217	11	239	--	262	--
Hour Total	--	46	7	--	53	1	--	--	--	--	6	--	--	--	47	12	59	--	--	71	989	29	1089	3	1201	10
18:00	--	8	--	--	8	--	--	--	--	--	0	8	--	--	9	1	10	--	--	20	197	9	226	--	244	8
18:15	--	6	1	--	7	--	--	--	--	--	0	1	--</td													

ALLIANT ENGINEERING, INC.

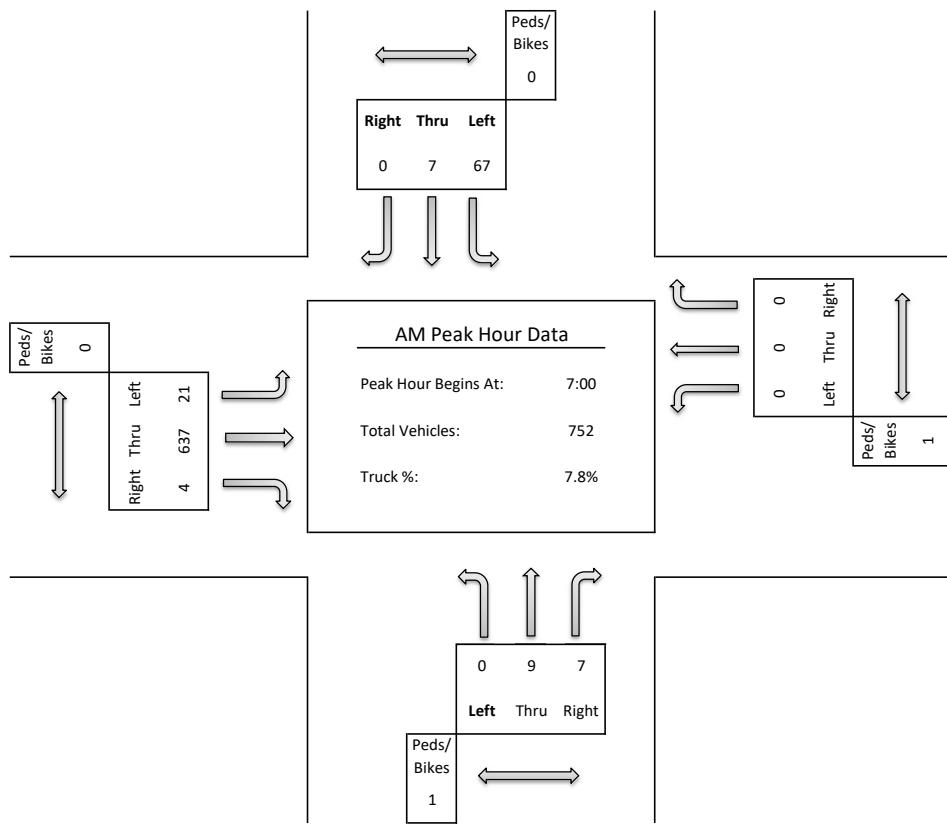
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & North Lakes Trail
 Date: 10/6/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 107
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	North Lakes Trail Southbound					N/A Westbound					Oak Street Northbound					TH 8 Eastbound					Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total					
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			
7:00	--	15	--	--	15	--	--	--	--	--	0	1	--	--	5	1	6	--	--	3	141	2	146	--	167	1	
7:15	--	17	1	--	18	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	3	3	--	--	9	173	--	182	--	203	--	
7:30	--	23	3	--	26	--	--	--	--	--	0	--	--	--	3	1	4	1	--	5	187	1	193	--	223	1	
7:45	--	12	3	--	15	--	--	--	--	--	0	--	--	--	1	2	3	--	--	4	136	1	141	--	159	--	
Hour Total	--	67	7	--	74	--	--	--	--	--	1	--	--	9	7	16	1	--	21	637	4	662	--	752	2		
% of App. % of Total	0.0%	90.5%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	56.3%	43.8%	0.0%	3.2%	96.2%	0.6%	0.0%	2.8%	84.7%	0.5%	88.0%	0.0%		
Cars Total Cars % of Movement	--	63	7	--	70	--	--	--	--	--	0	1	--	--	9	7	16	--	--	19	584	4	607	--	693	1	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	4	--	--	4	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	1	--	2	53	--	55	--	59	1	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

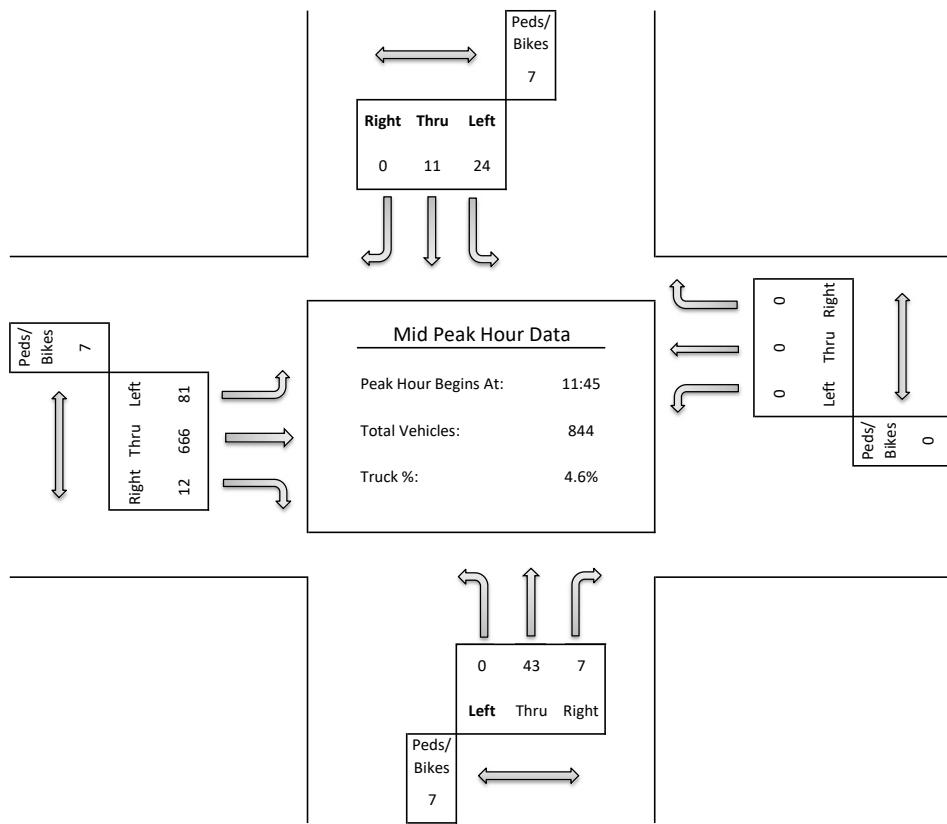
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & North Lakes Trail
Date: 10/6/2022
Duration: 6:00-19:00

Site Code 107
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	North Lakes Trail Southbound						N/A Westbound						Oak Street Northbound						TH 8 Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total	
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			
11:45	--	4	1	--	5	1	--	--	--	--	0	--	--	--	16	2	18	--	--	18	187	2	207	--	230	1	
12:00	--	6	2	--	8	2	--	--	--	--	0	--	--	--	6	3	9	7	--	21	151	4	176	7	193	16	
12:15	--	7	4	--	11	4	--	--	--	--	0	--	--	--	7	1	8	--	--	24	165	3	192	--	211	4	
12:30	--	7	4	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	14	1	15	--	--	18	163	3	184	--	210	--	
Hour Total	--	24	11	--	35	7	--	--	--	--	--	--	--	--	43	7	50	7	--	81	666	12	759	7	844	21	
% of App.	0.0%	68.6%	31.4%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	86.0%	14.0%		0.0%	10.7%	87.7%	1.6%						
% of Total	0.0%	2.8%	1.3%	0.0%	4.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.8%	5.9%	33.3%	0.0%	9.6%	78.9%	1.4%	89.9%	33.3%			
Cars Total	--	24	11	--	35	7	--	--	--	--	0	--	--	--	43	7	50	7	--	77	632	11	720	7	805	21	
Cars % of Movement	0.0%	100%	100%	0.0%	100%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	33.3%	0.0%	95.1%	94.9%	91.7%	94.9%	33.3%	95.4%		
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	4	34	1	39	--	39	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	4.9%	5.1%	8.3%	5.1%	--	4.6%		



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & North Lakes Trail
 Date: 10/6/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 107
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	North Lakes Trail Southbound					N/A Westbound					Oak Street Northbound					TH 8 Eastbound					Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total						
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				
16:45	--	18	2	--	20	--	--	--	--	--	0	3	--	--	10	2	12	--	--	22	255	2	279	--	311	3		
17:00	--	9	3	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	--	11	8	19	--	--	29	271	7	307	2	338	2		
17:15	--	18	1	--	19	1	--	--	--	--	0	2	--	--	9	1	10	--	--	10	259	8	277	1	306	4		
17:30	--	6	3	--	9	--	--	--	--	--	0	4	--	--	17	3	20	--	--	21	242	3	266	--	295	4		
Hour Total	--	51	9	--	60	1	--	--	--	--	9	--	--	--	47	14	61	--	--	82	1027	20	1129	3	1250	13		
% of App. % of Total	0.0%	85.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.0%	23.0%	0.0%	7.3%	91.0%	1.8%	0.0%	6.6%	82.2%	1.6%	90.3%	23.1%		
Cars Total Cars % of Movement	--	50	9	--	59	1	--	--	--	--	0	9	--	--	47	14	61	--	--	81	1009	20	1110	3	1230	13		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	1	18	--	19	--	20	--	

