

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & Akerson Street
Date: 10/6/2022
Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Akerson Street Southbound						TH 8 Westbound						Akerson 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	--	--	3	3	6	--	--	10	104	--	114	--	--	6	1	2	9	--	--	--	36	15	51	--	180	--
6:15	--	--	2	2	4	--	--	8	86	1	95	--	--	21	--	5	26	--	--	1	57	14	72	--	197	--
6:30	--	--	3	1	4	--	--	12	114	2	128	--	--	12	--	10	22	--	--	--	65	11	76	--	230	--
6:45	--	1	--	1	2	--	--	8	108	1	117	--	--	16	--	4	20	--	1	1	103	20	125	1	264	1
Hour Total	--	1	8	7	16	--	--	38	412	4	454	--	--	55	1	21	77	--	1	2	261	60	324	1	871	1
7:00	--	2	--	3	5	--	--	6	139	1	146	--	--	30	--	10	40	--	--	2	105	7	114	1	305	1
7:15	--	7	3	10	20	--	--	11	200	1	212	--	--	23	--	16	39	--	--	1	161	6	168	--	439	--
7:30	--	3	2	13	18	--	--	11	205	--	216	--	--	22	2	12	36	--	--	147	6	153	--	423	--	
7:45	--	1	1	5	7	--	--	10	109	2	121	--	--	13	--	11	24	--	--	2	115	7	124	--	276	--
Hour Total	--	13	6	31	50	--	--	38	653	4	695	--	--	88	2	49	139	--	--	5	528	26	559	1	1443	1
8:00	--	1	--	1	2	--	--	4	116	1	121	--	--	8	--	9	17	--	--	1	105	6	112	--	252	--
8:15	--	--	1	1	2	--	--	7	113	--	120	--	--	7	--	5	12	--	--	1	89	9	99	--	233	--
8:30	--	1	2	3	6	--	--	5	109	1	115	--	--	8	--	10	18	--	--	80	7	87	--	226	--	
8:45	--	1	1	1	3	--	--	5	112	1	118	--	--	8	--	6	14	--	--	98	6	104	--	239	--	
Hour Total	--	3	4	6	13	--	--	21	450	3	474	--	--	31	--	30	61	--	--	2	372	28	402	--	950	--
9:00	--	--	1	--	1	--	--	8	100	--	108	--	--	13	2	2	17	--	--	4	84	28	116	--	242	--
9:15	--	1	--	1	2	--	--	6	88	2	96	--	--	21	--	13	34	--	--	1	81	5	87	--	219	--
9:30	--	--	--	--	0	--	--	8	108	--	116	--	--	13	1	3	17	--	--	104	10	114	--	247	--	
9:45	--	1	--	1	2	1	--	7	79	--	86	--	--	5	--	6	11	--	--	2	100	8	110	2	209	3
Hour Total	--	2	1	2	5	1	--	29	375	2	406	--	--	52	3	24	79	--	--	7	369	51	427	2	917	3
10:00	--	2	1	4	7	--	--	5	91	--	96	--	--	12	2	4	18	--	--	3	91	9	103	--	224	--
10:15	--	1	1	2	4	--	--	6	91	3	100	--	--	7	1	9	17	--	--	1	100	9	110	--	231	--
10:30	--	2	--	3	5	--	--	7	86	--	93	--	--	14	1	12	27	--	--	2	101	11	114	1	239	1
10:45	--	2	--	4	6	--	--	7	94	1	102	--	--	9	--	9	18	--	--	4	119	9	132	--	258	--
Hour Total	--	7	2	13	22	--	--	25	362	4	391	--	--	42	4	34	80	--	--	10	411	38	459	1	952	1
11:00	--	--	1	1	--	--	--	7	117	--	124	--	--	16	--	12	28	--	--	3	129	11	143	--	296	--
11:15	--	1	1	--	2	--	--	5	102	1	108	--	--	15	1	9	25	--	--	4	118	10	132	--	267	--
11:30	--	1	3	2	6	--	--	8	96	--	104	--	--	19	--	9	28	--	--	104	10	114	--	252	--	
11:45	--	--	1	1	--	--	--	4	98	--	102	--	--	12	2	4	18	--	--	1	122	10	133	--	254	--
Hour Total	--	2	4	4	10	--	--	24	413	1	438	--	--	62	3	34	99	--	--	8	473	41	522	--	1069	--
12:00	--	2	1	2	5	--	--	7	133	--	140	--	--	11	--	6	17	--	--	1	110	13	124	--	286	--
12:15	--	--	1	1	--	--	--	9	97	--	106	--	--	13	1	12	26	--	--	4	110	12	126	--	259	--
12:30	--	1	1	2	4	--	--	6	105	1	112	--	--	16	--	6	22	--	--	110	12	122	--	260	--	
12:45	--	3	1	--	4	--	--	10	98	--	108	--	--	7	2	4	13	--	1	1	129	13	144	--	269	--
Hour Total	--	6	3	5	14	--	--	32	433	1	466	--	--	47	3	28	78	--	1	6	459	50	516	--	1074	--
13:00	--	--	1	--	1	--	--	3	106	1	110	--	--	13	--	10	23	--	--	4	115	12	131	--	265	--
13:15	--	--	--	2	2	--	--	7	110	--	117	--	--	16	--	8	24	--	--	2	111	22	135	--	278	--
13:30	--	1	--	--	1	--	--	10	115	1	126	--	--	8	--	4	12	--	--	4	114	19	137	--	276	--
13:45	--	3	3	--	6	1	--	9	100	1	110	--	--	10	2	19	31	--	1	1	125	15	142	1	289	2
Hour Total	--	4	4	2	10	1	--	29	431	3	463	--	--	47	2	41	90	--	1	11	465	68	545	1	1108	2
14:00	--	--	1	--	1	1	--	5	111	1	117	--	--	12	1	27	40	--	--	2	134	12	148	1	306	2
14:15	--	6	2	10	18	14	--	8	138	--	146	--	--	7	1	7	15	--	--	2	107	14	123	10	302	24
14:30	--	1	--	4	5	2	--	9	136	1	146	--	--	10	1	6	17	--	--	1	162	15	178	2	346	4
14:45	--	4	1	1	6	--	--	7	128	1	136	--	--	14	--	14	28	--	--	2	156	18	176	--	346	--
Hour Total	--	11	4	15	30	17	--	29	513	3	545	--	--	43	3	54	100	--	--	7	559	59	625	13	1300	30
15:00	--	3	1	--	4	--	--	9	156	--	165	--	--	43	4	22	69	--	--	2	136	17	155	--	393	--
15:15	--	1	--	--	1	2	--	8	137	--	145	--	--	20	1	16	37	--	--	3	143	18	164	--	347	2
15:30	--	2	--	--	2	--	--	7	139	--	146	--	--	16	2	19	37	--	--	3	185	12	200	--	385	--
15:45	--	--	--	--	0	--	--	8	107	--	115	--	--	18	2	10	30	--	--	1	177	22	200	--	345	--
Hour Total	--	6	1	--	7	2	--	32	539	--	571	--	--	97	9	67	173	--	--	9	641	69	719	--	1470	2
16:00	--	1	1	2	4	--	--	9	136	1	146	--	--	15	--	13	28	--	--	1	174	17	192	--	370	--
16:15	--	1	3	1	5	--	--	11	132	--	143	--	--	14	--	13	27	--	--	2	156	20	178	--	353	--
16:30	--	--	1	1	2	--	--	16	188	1	205	--	--	21	1	14	36	--	--	1	149	15	165	--	408	--
16:45	--	1	3	1	5	--	--	9	131	3	143	--	--	12	2	18	32	--	--	1	184	26	211	1	391	1
Hour Total	--	3	8	5	16	--	--	45	587	5	637	--	--	62	3	58	123	--	--	5	663	78	746	1	1522	1
17:00	--	--	3	3	--	--	--	13	135	--	148	--	--	10	2	13	25	--	--	4	205	12	221	--	397	--
17:15	--	5	1	2	8	--	--	14	128	1	143	--	--	14	--	13	27	--	--	5	156	18	179	--	357	--
17:30	--	3	--	3	6	--	--	8	108	1	117	--	--	13	1	6	20	--	--	157	12	169	--	312	--	
17:45	--	2	1	2	5	--	--	4	118	1	123	--	--	10	1	13	2									

ALLIANT ENGINEERING, INC.

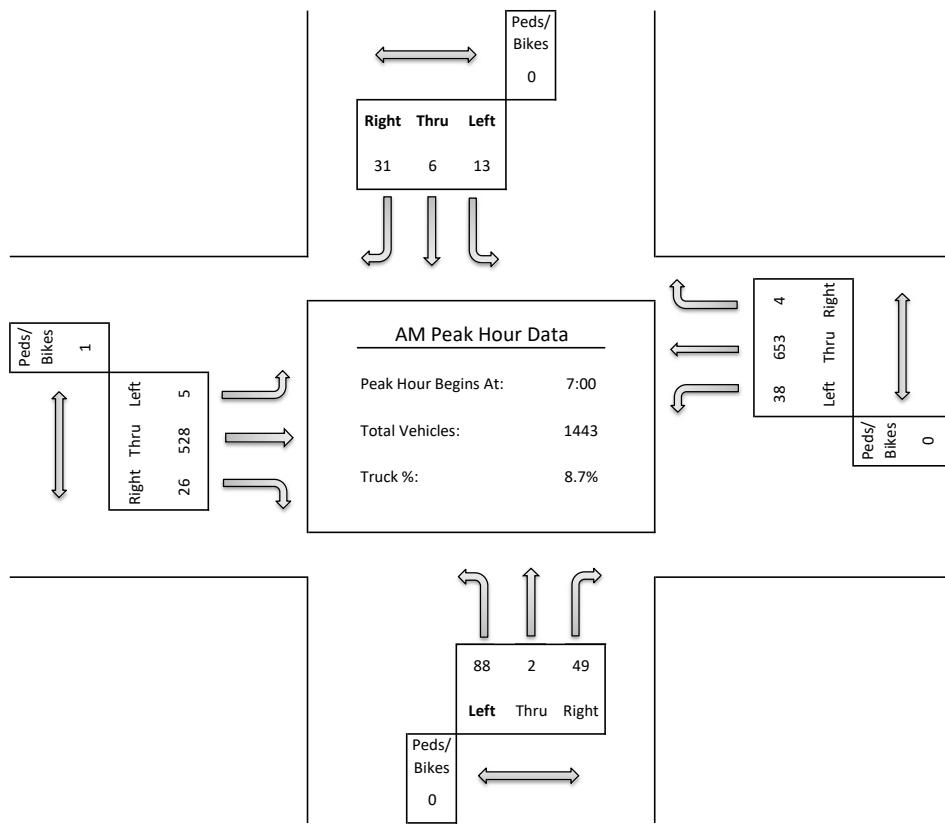
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & Akerson Street
Date: 10/6/2022
Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Akerson Street Southbound					TH 8 Westbound					Akerson 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		
7:00	--	2	--	3	5	--	--	6	139	1	146	--	--	30	--	10	40	--	--	2	105	7	114	1	305	1
7:15	--	7	3	10	20	--	--	11	200	1	212	--	--	23	--	16	39	--	--	1	161	6	168	--	439	--
7:30	--	3	2	13	18	--	--	11	205	--	216	--	--	22	2	12	36	--	--	--	147	6	153	--	423	--
7:45	--	1	1	5	7	--	--	10	109	2	121	--	--	13	--	11	24	--	--	2	115	7	124	--	276	--
Hour Total	--	13	6	31	50	--	--	38	653	4	695	--	--	88	2	49	139	--	--	5	528	26	559	1	1443	1
% of App. % of Total	0.0%	26.0%	12.0%	62.0%			0.0%	5.5%	94.0%	0.6%			0.0%	63.3%	1.4%	35.3%			0.0%	0.9%	94.5%	4.7%				
Cars Total Cars % of Movement	--	11	6	28	45	--	--	29	616	4	649	--	--	80	1	41	122	--	--	5	471	26	502	1	1318	1
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	--	3	5	--	--	9	37	--	46	--	--	8	1	8	17	--	--	--	57	--	57	--	125	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

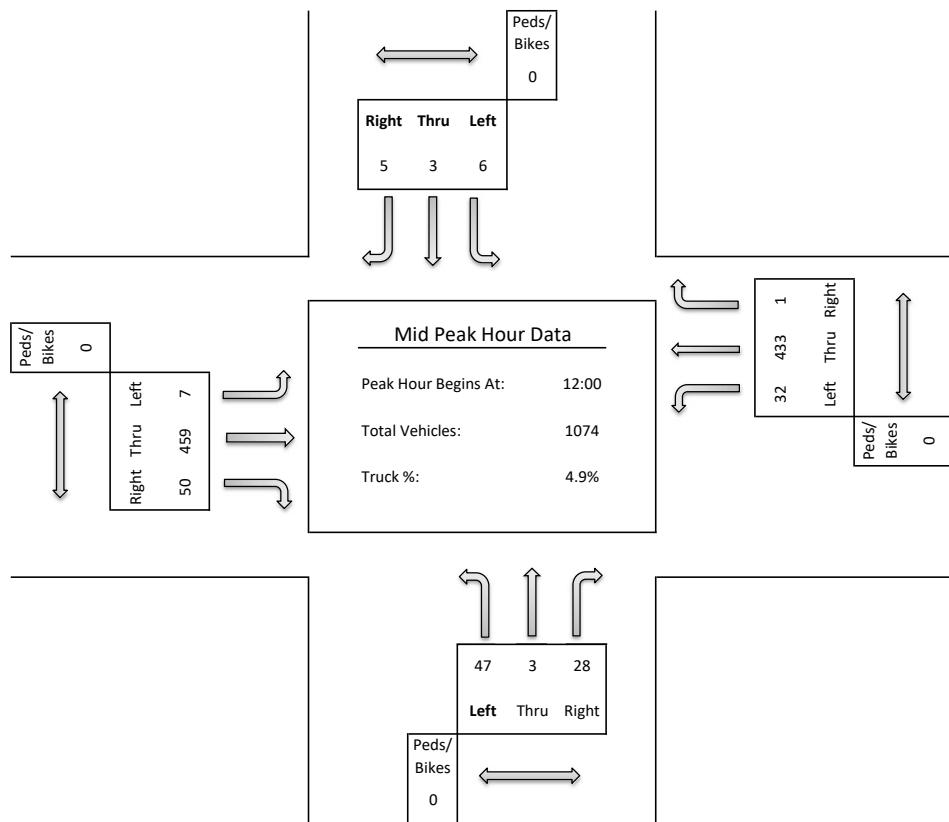
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & Akerson Street
 Date: 10/6/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Akerson Street Southbound					TH 8 Westbound					Akerson 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		
12:00	--	2	1	2	5	--	--	7	133	--	140	--	--	11	--	6	17	--	--	1	110	13	124	--	286	--
12:15	--	--	--	1	1	--	--	9	97	--	106	--	--	13	1	12	26	--	--	4	110	12	126	--	259	--
12:30	--	1	1	2	4	--	--	6	105	1	112	--	--	16	--	6	22	--	--	--	110	12	122	--	260	--
12:45	--	3	1	--	4	--	--	10	98	--	108	--	--	7	2	4	13	--	1	1	129	13	144	--	269	--
Hour Total	--	6	3	5	14	--	--	32	433	1	466	--	--	47	3	28	78	--	1	6	459	50	516	--	1074	--
% of App. % of Total	0.0%	42.9%	21.4%	35.7%			0.0%	6.9%	92.9%	0.2%			0.0%	60.3%	3.8%	35.9%		0.2%	1.2%	89.0%	9.7%					
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	0.6%	0.3%	0.5%	1.3%	--	0.0%	3.0%	40.3%	0.1%	43.4%	--	0.0%	4.4%	0.3%	2.6%	7.3%	--	0.1%	0.6%	42.7%	4.7%	48.0%	--		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	6	3	5	14	--	--	28	415	1	444	--	--	41	3	26	70	--	1	6	439	47	493	--	1021	--
	0.0%	100%	100%	100%	100%	--	0.0%	87.5%	95.8%	100%	95.3%	--	0.0%	87.2%	100%	92.9%	89.7%	--	100%	100%	95.6%	94.0%	95.5%	--	95.1%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 8 & Akerson Street
Date: 10/6/2022
Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Akerson Street Southbound					TH 8 Westbound					Akerson 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		
16:30	--	--	1	1	2	--	--	16	188	1	205	--	--	21	1	14	36	--	--	1	149	15	165	--	408	--
16:45	--	1	3	1	5	--	--	9	131	3	143	--	--	12	2	18	32	--	--	1	184	26	211	1	391	1
17:00	--	--	--	3	3	--	--	13	135	--	148	--	--	10	2	13	25	--	--	4	205	12	221	--	397	--
17:15	--	5	1	2	8	--	--	14	128	1	143	--	--	14	--	13	27	--	--	5	156	18	179	--	357	--
Hour Total	--	6	5	7	18	--	--	52	582	5	639	--	--	57	5	58	120	--	--	11	694	71	776	1	1553	1
% of App. % of Total	0.0%	33.3%	27.8%	38.9%			0.0%	8.1%	91.1%	0.8%			0.0%	47.5%	4.2%	48.3%			0.0%	1.4%	89.4%	9.1%				
Cars Total Cars % of Movement	--	6	4	6	16	--	--	44	566	4	614	--	--	57	4	57	118	--	--	11	681	66	758	1	1506	1
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	1	1	2	--	--	8	16	1	25	--	--	--	1	1	2	--	--	--	13	5	18	--	47	--

