

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Prairie Center Drive & 78th Street
Date: 11/5/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 17
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Prairie Center Drive Southbound						78th Street Westbound						Prairie Center Drive Northbound						78th Street 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
5:00	--	--	3	11	14	--	--	--	1	--	1	--	--	5	9	3	17	--	--	1	--	1	2	--	34	--
5:15	--	--	8	4	12	--	--	1	--	--	1	--	--	1	19	--	20	--	--	2	--	3	5	1	38	1
5:30	--	1	4	4	9	--	--	2	1	--	3	--	--	2	28	1	31	1	--	1	1	1	3	1	46	2
5:45	--	2	17	12	31	--	--	1	3	--	4	--	--	2	28	--	35	--	--	2	5	3	10	2	80	2
Hour Total	--	3	32	31	66	--	--	4	5	--	9	--	--	15	84	4	103	1	--	6	6	8	20	4	198	5
6:00	--	5	19	10	34	--	--	1	4	--	5	--	--	6	37	3	46	--	--	3	3	--	6	--	91	--
6:15	--	3	26	17	46	--	--	1	5	--	6	--	--	3	51	6	60	--	--	5	--	4	9	--	121	--
6:30	--	8	45	14	67	--	--	5	5	--	10	1	--	10	76	7	93	--	--	8	6	3	17	--	187	1
6:45	--	15	40	16	71	--	--	6	7	--	13	--	--	7	75	7	89	--	--	10	5	9	24	--	197	--
Hour Total	--	31	130	57	218	--	--	13	21	--	34	1	--	26	239	23	288	--	--	26	14	16	56	--	596	1
7:00	--	15	42	30	87	--	--	4	6	--	10	--	--	8	111	13	132	--	--	11	7	4	22	--	251	--
7:15	--	14	55	23	92	--	--	8	7	1	16	--	--	9	130	28	167	--	--	17	20	9	46	1	321	1
7:30	--	22	55	16	93	--	--	6	8	2	16	--	--	11	159	56	226	--	--	11	16	8	35	1	370	1
7:45	2	24	75	26	127	--	--	8	7	2	17	--	--	16	157	48	221	--	--	20	11	12	43	1	408	1
Hour Total	2	75	227	95	399	--	--	26	28	5	59	--	--	44	557	145	746	--	--	59	54	33	146	3	1350	3
8:00	--	26	64	32	122	--	--	11	10	1	22	--	--	14	129	42	185	--	--	17	10	7	34	--	363	--
8:15	--	23	75	24	122	--	--	8	5	1	14	--	--	12	122	30	164	--	--	14	8	8	30	--	330	--
8:30	1	16	75	24	116	1	--	11	7	2	20	--	--	11	110	28	149	--	--	13	7	7	27	--	312	1
8:45	--	15	98	27	140	--	--	12	10	2	24	--	--	9	108	22	139	--	--	14	7	14	35	--	338	--
Hour Total	1	80	312	107	500	1	--	42	32	6	80	--	--	46	469	122	637	--	--	58	32	36	126	--	1343	1
9:00	--	10	86	21	117	--	--	4	11	2	17	--	--	11	95	12	118	--	--	9	6	7	22	--	274	--
9:15	1	8	87	33	129	--	--	11	11	1	23	--	--	12	76	9	97	--	--	14	9	19	42	--	291	--
9:30	--	4	104	35	143	--	--	7	10	2	19	--	--	11	99	12	122	--	--	16	11	12	39	--	323	--
9:45	--	4	102	30	136	--	--	11	12	1	24	--	--	10	85	5	100	--	--	11	6	13	30	--	290	--
Hour Total	1	26	379	119	525	--	--	33	44	6	83	--	--	44	355	38	437	--	--	50	32	51	133	--	1178	--
10:00	--	6	96	32	134	--	--	15	14	1	30	--	--	16	98	2	116	--	--	17	10	9	36	1	316	1
10:15	1	2	88	27	118	--	--	18	13	2	33	--	--	14	82	11	107	--	--	16	15	12	43	2	301	2
10:30	--	--	113	35	148	--	--	16	12	3	31	--	--	14	79	6	99	--	--	22	13	12	47	--	325	--
10:45	--	3	125	50	178	--	--	15	15	5	35	--	--	18	92	11	121	--	--	16	13	23	52	--	386	--
Hour Total	1	11	422	144	578	--	--	64	54	11	129	--	--	62	351	30	443	--	--	71	51	56	178	3	1328	3
11:00	--	2	122	42	166	--	--	17	37	7	61	--	--	10	94	16	120	--	--	25	15	15	55	--	402	--
11:15	--	3	133	56	192	--	--	26	23	6	55	--	--	15	107	10	132	--	--	32	28	14	74	--	453	--
11:30	--	4	155	56	215	--	--	19	30	7	56	--	--	14	106	23	143	2	--	34	14	16	64	2	478	4
11:45	--	6	157	61	224	--	--	21	28	8	57	--	--	13	120	17	150	--	--	25	24	25	74	--	505	--
Hour Total	--	15	567	215	797	--	--	83	118	28	229	--	--	52	427	66	545	2	--	116	81	70	267	2	1838	4
12:00	1	4	155	61	221	--	--	28	38	8	74	--	--	13	159	23	195	--	--	34	22	20	76	1	566	1
12:15	1	1	165	74	241	1	--	26	31	10	67	--	--	13	157	31	201	--	--	57	33	19	109	--	618	1
12:30	--	4	127	51	182	1	--	20	27	5	52	--	--	20	143	22	185	--	--	47	29	18	94	--	513	1
12:45	--	8	151	53	212	--	--	14	18	6	38	--	--	17	163	25	205	--	--	38	23	21	82	--	537	--
Hour Total	2	17	598	239	856	2	--	88	114	29	231	--	--	63	622	101	786	--	--	176	107	78	361	1	2234	3
13:00	1	5	133	49	188	2	--	24	16	4	44	--	--	13	151	18	182	--	--	39	27	21	87	--	501	2
13:15	--	4	132	37	173	--	--	18	13	5	36	--	--	18	122	17	157	--	--	37	23	19	79	--	445	--
13:30	1	3	121	56	181	--	--	23	14	4	41	--	--	10	119	22	151	--	--	35	15	24	74	--	447	--
13:45	--	5	112	49	166	--	--	6	19	5	30	--	--	12	128	12	152	--	--	43	21	22	86	--	434	--
Hour Total	2	17	498	191	708	2	--	71	62	18	151	--	--	53	520	69	642	--	--	154	86	86	326	--	1827	2

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Prairie Center Drive & 78th Street
Date: 11/5/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 17
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Prairie Center Drive Southbound						78th Street Westbound						Prairie Center Drive Northbound						78th Street 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
14:00	1	2	120	41	164	--	--	19	19	6	44	--	--	14	135	13	162	--	--	31	14	19	64	--	434	--
14:15	--	6	113	41	160	--	--	6	13	3	22	--	--	23	135	7	165	--	--	31	18	15	64	2	411	2
14:30	--	3	136	60	199	--	--	11	17	7	35	--	--	12	122	21	155	--	--	25	20	12	57	--	446	--
14:45	--	2	132	41	175	--	--	6	20	17	43	1	--	13	99	17	129	--	--	26	21	18	65	--	412	1
Hour Total	1	13	501	183	698	--	--	42	69	33	144	1	--	62	491	58	611	--	--	113	73	64	250	2	1703	3
15:00	--	1	142	43	186	--	--	23	18	14	55	--	--	18	122	14	154	--	--	21	11	16	48	2	443	2
15:15	1	--	139	56	196	--	--	24	25	10	59	--	--	17	118	14	149	--	--	25	19	25	69	--	473	--
15:30	--	2	153	55	210	--	--	32	23	16	71	--	--	10	107	32	149	--	--	28	21	28	77	--	507	--
15:45	--	4	187	61	252	--	--	27	23	9	59	--	--	13	103	21	137	--	--	15	10	35	60	--	508	--
Hour Total	1	7	621	215	844	--	--	106	89	49	244	--	--	58	450	81	589	--	--	89	61	104	254	2	1931	2
16:00	--	5	157	48	210	--	--	44	22	18	84	--	--	17	90	23	130	--	--	26	22	24	72	1	496	1
16:15	--	5	222	73	300	--	--	32	18	16	66	--	--	9	103	26	138	--	--	16	19	28	63	2	567	2
16:30	--	1	232	70	303	--	--	47	36	20	103	--	1	23	112	30	166	--	--	26	18	37	81	--	653	--
16:45	1	5	194	52	252	--	--	44	25	19	88	--	1	16	91	27	135	--	--	21	19	24	64	2	539	2
Hour Total	1	16	805	243	1065	--	--	167	101	73	341	--	2	65	396	106	569	--	--	89	78	113	280	5	2255	5
17:00	--	1	237	79	317	--	--	58	30	35	123	--	--	25	103	33	161	--	--	32	18	26	76	--	677	--
17:15	1	2	195	71	269	--	--	28	31	9	68	--	--	24	92	20	136	--	--	28	16	33	77	--	550	--
17:30	1	1	219	51	272	--	--	34	18	16	68	--	1	28	92	26	147	--	--	45	7	35	87	2	574	2
17:45	--	3	169	48	220	1	--	25	14	4	43	--	--	14	110	7	131	--	--	27	10	31	68	--	462	1
Hour Total	2	7	820	249	1078	1	--	145	93	64	302	--	1	91	397	86	575	--	--	132	51	125	308	2	2263	3
18:00	--	1	131	35	167	--	--	12	12	4	28	--	--	26	102	12	140	--	--	21	10	21	52	--	387	--
18:15	1	--	101	41	143	--	--	25	12	3	40	--	--	16	108	11	135	--	--	25	9	26	60	--	378	--
18:30	--	1	132	44	177	--	--	14	12	--	26	--	--	16	85	8	109	--	--	26	9	39	74	--	386	--
18:45	--	--	111	27	138	--	--	12	5	5	22	--	--	7	107	11	125	--	--	23	5	19	47	--	332	--
Hour Total	1	2	475	147	625	--	--	63	41	12	116	--	--	65	402	42	509	--	--	95	33	105	233	--	1483	--
19:00	--	--	97	34	131	--	--	8	9	2	19	--	--	15	84	14	113	--	--	21	11	12	44	--	307	--
19:15	--	--	71	31	102	--	--	4	8	4	16	--	1	16	83	5	105	--	--	26	6	26	58	1	281	1
19:30	--	--	67	18	85	--	--	10	9	--	19	--	--	6	74	4	84	--	--	13	5	21	39	--	227	--
19:45	--	--	74	14	88	1	--	5	5	--	10	--	--	9	81	12	102	--	--	10	5	13	28	--	228	1
Hour Total	--	--	309	97	406	1	--	27	31	6	64	--	1	46	322	35	404	--	--	70	27	72	169	1	1043	2
20:00	1	--	59	19	79	--	--	5	4	2	11	--	--	6	70	4	80	--	--	14	8	11	33	--	203	--
20:15	--	--	69	14	83	--	--	7	2	2	11	--	--	7	63	6	76	--	--	19	2	16	37	--	207	--
20:30	--	--	45	16	61	--	--	5	2	2	9	--	--	2	63	4	69	--	--	10	1	8	19	--	158	--
20:45	--	--	49	14	63	--	--	1	--	--	1	--	--	6	45	4	55	--	--	5	--	8	13	--	132	--
Hour Total	1	--	222	63	286	--	--	18	8	6	32	--	--	21	241	18	280	--	--	48	11	43	102	--	700	--
21:00	--	1	33	21	55	--	--	2	3	--	5	--	--	8	48	2	58	--	--	11	7	9	27	--	145	--
21:15	--	1	32	8	41	--	--	--	3	--	3	--	--	5	43	5	53	--	--	12	3	6	21	--	118	--
21:30	--	--	18	7	25	--	--	2	5	--	7	--	--	2	41	2	45	--	--	9	3	7	19	--	96	--
21:45	--	--	22	10	32	--	--	--	2	--	2	--	--	3	29	1	33	--	--	8	1	7	16	--	83	--
Hour Total	--	2	105	46	153	--	--	4	13	--	17	--	--	18	161	10	189	--	--	40	14	29	83	--	442	--
22:00	--	--	22	9	31	--	--	--	2	--	2	--	--	2	25	--	27	--	--	8	1	7	16	--	76	--
22:15	--	--	21	14	35	--	--	--	1	--	1	--	--	4	19	--	23	--	--	4	--	5	9	--	68	--
22:30	--	--	18	2	20	--	--	5	1	--	6	--	--	1	19	1	21	--	--	5	1	5	11	--	58	--
22:45	--	--	14	6	20	--	--	4	--	--	4	--	--	--	24	1	25	--	--	4	2	1	7	--	56	--
Hour Total	--	--	75	31	106	--	--	9	4	--	13	--	--	7	87	2	96	--	--	21	4	18	43	--	258	--
Grand Total	16	322	7098	2472	9908	7	--	1005	927	346	2278	2	4	838	6571	1036	8449	3	--	1413	815	1107	3335	25	23970	37
% of App.	0.2%	3.2%	71.6%	24.9%			0.0%	44.1%	40.7%	15.2%			0.0%	9.9%	77.8%	12.3%			0.0%	42.4%	24.4%	33.2%				
% of Total	0.1%	1.3%	29.6%	10.3%	41.3%	18.9%	0.0%	4.2%	3.9%	1.4%	9.5%	5.4%	0.0%	3.5%	27.4%	4.3%	35.2%	8.1%	0.0%	5.9%	3.4%	4.6%	13.9%	67.6%		
Cars Total	16	322	7038	2453	9829	6	--	995	925	344	2264	--	4	834	6496	1027	8361	3	--	1396	811	1101	3308	19	23762	28
Cars % of Movement	100%	100%	99.2%	99.2%	99.2%	21.4%	0.0%	99.0%	99.8%	99.4%	99.4%	0.0%	100%	99.5%	98.9%	99.1%	99.0%	10.7%	0.0%	98.8%	99.5%	99.5%	99.2%	67.9%	99.1%	
Trucks Total	--	--	60	19	79	1	--	10	2	2	14	2	--	4	75	9	88	--	--	17	4	6	27	6	208	9
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.8%	0.8%	0.8%	11.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.6%	0.6%	22.2%	0.0%	0.5%	1.1%	0.9%	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.5%	0.5%	0.8%	66.7%	0.9%	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

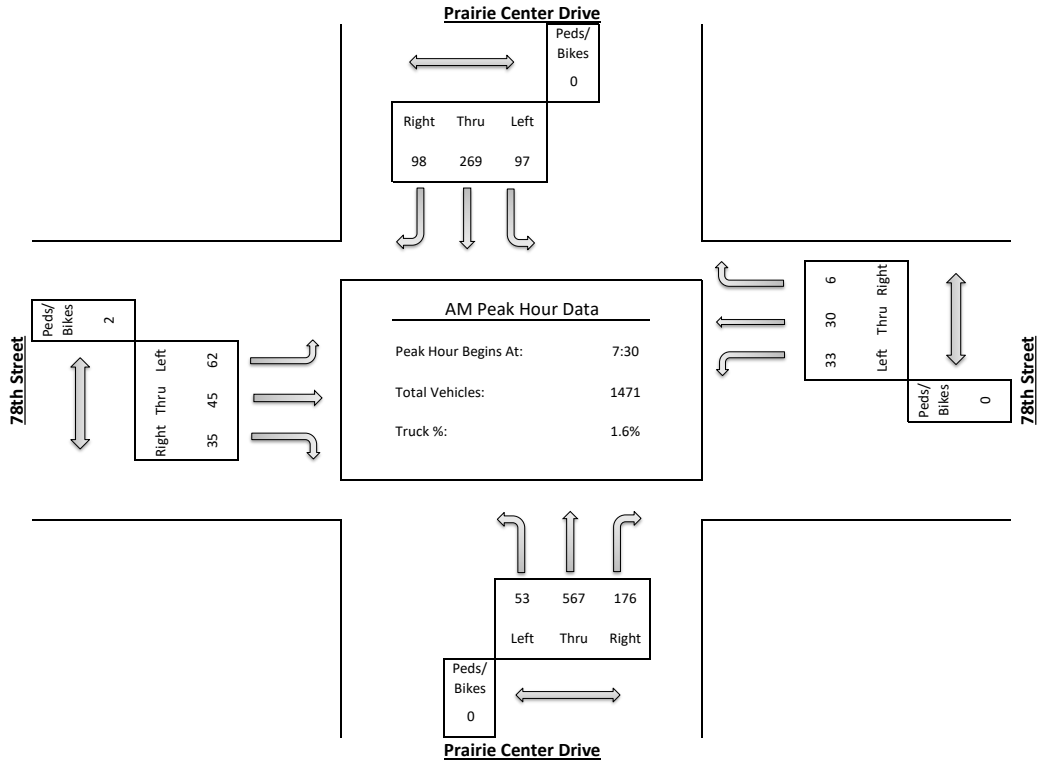
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Prairie Center Drive & 78th Street
Date: 11/5/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 17
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Prairie Center Drive Southbound						78th Street Westbound						Prairie Center Drive Northbound						78th Street Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
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	Bike Total
7:30	--	22	55	16	93	--	--	6	8	2	16	--	--	11	159	56	226	--	--	11	16	8	35	1	370	1
7:45	2	24	75	26	127	--	--	8	7	2	17	--	--	16	157	48	221	--	--	20	11	12	43	1	408	1
8:00	--	26	64	32	122	--	--	11	10	1	22	--	--	14	129	42	185	--	--	17	10	7	34	--	363	--
8:15	--	23	75	24	122	--	--	8	5	1	14	--	--	12	122	30	164	--	--	14	8	8	30	--	330	--
Hour Total	2	95	269	98	464	--	--	33	30	6	69	--	--	53	567	176	796	--	--	62	45	35	142	2	1471	2
% of App.	0.4%	20.5%	58.0%	21.1%			0.0%	47.8%	43.5%	8.7%			0.0%	6.7%	71.2%	22.1%			0.0%	43.7%	31.7%	24.6%				
% of Total	0.1%	6.5%	18.3%	6.7%	31.5%	0.0%	0.0%	2.2%	2.0%	0.4%	4.7%	0.0%	0.0%	3.6%	38.5%	12.0%	54.1%	0.0%	0.0%	4.2%	3.1%	2.4%	9.7%	100.0%		
Cars Total	2	95	262	96	455	--	--	32	30	6	68	--	--	52	559	175	786	--	--	60	44	35	139	--	1448	--
Cars % of Movement	100%	100%	97.4%	98.0%	98.1%	--	0.0%	97.0%	100%	100%	98.6%	--	0.0%	98.1%	98.6%	99.4%	98.7%	--	0.0%	96.8%	97.8%	100%	97.9%	--	98.4%	
Trucks Total	--	--	7	2	9	--	--	1	--	--	1	--	--	1	8	1	10	--	--	2	1	--	3	2	23	2
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	2.6%	2.0%	1.9%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	1.9%	1.4%	0.6%	1.3%	0.0%	0.0%	3.2%	2.2%	0.0%	2.1%	100.0%	1.6%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

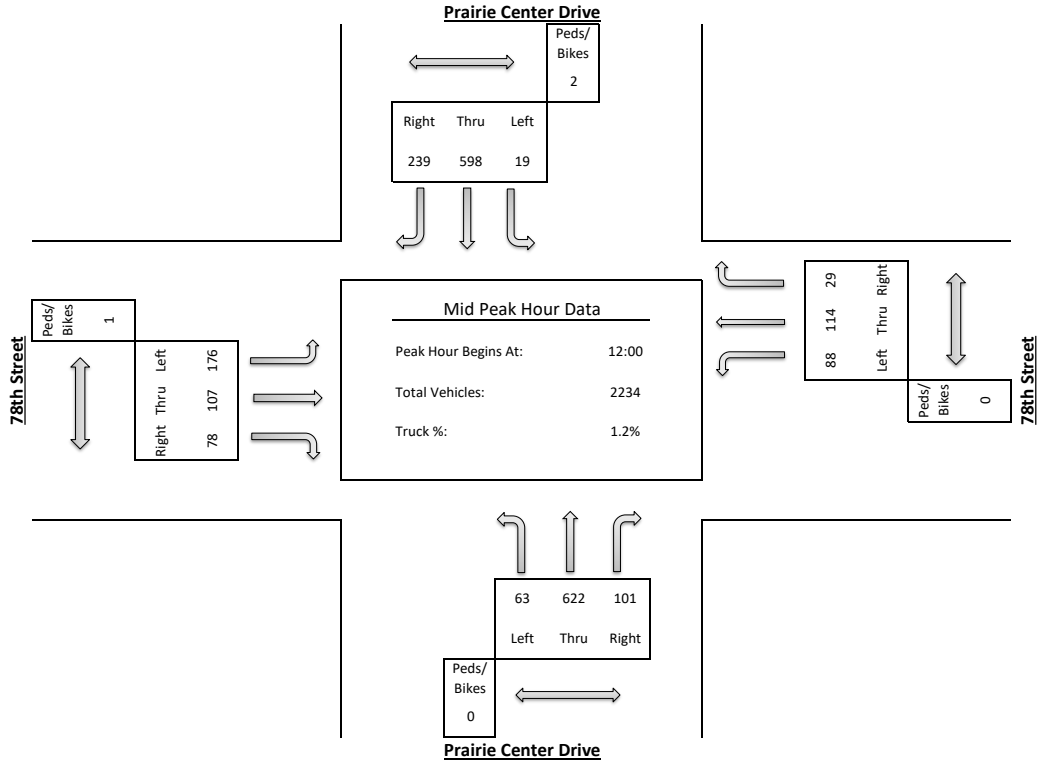
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Prairie Center Drive & 78th Street
Date: 11/5/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 17
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Prairie Center Drive Southbound						78th Street Westbound						Prairie Center Drive Northbound						78th Street 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	4	155	61	221	--	--	28	38	8	74	--	--	13	159	23	195	--	--	34	22	20	76	1	566	1
12:15	1	1	165	74	241	1	--	26	31	10	67	--	--	13	157	31	201	--	--	57	33	19	109	--	618	1
12:30	--	4	127	51	182	1	--	20	27	5	52	--	--	20	143	22	185	--	--	47	29	18	94	--	513	1
12:45	--	8	151	53	212	--	--	14	18	6	38	--	--	17	163	25	205	--	--	38	23	21	82	--	537	--
Hour Total	2	17	598	239	856	2	--	88	114	29	231	--	--	63	622	101	786	--	--	176	107	78	361	1	2234	3
% of App.	0.2%	2.0%	69.9%	27.9%			0.0%	38.1%	49.4%	12.6%			0.0%	8.0%	79.1%	12.8%			0.0%	48.8%	29.6%	21.6%				
% of Total	0.1%	0.8%	26.8%	10.7%	38.3%	66.7%	0.0%	3.9%	5.1%	1.3%	10.3%	0.0%	0.0%	2.8%	27.8%	4.5%	35.2%	0.0%	0.0%	7.9%	4.8%	3.5%	16.2%	33.3%		
Cars Total	2	17	592	235	846	2	--	86	113	29	228	--	--	62	615	100	777	--	--	173	107	77	357	1	2208	3
Cars % of Movement	100%	100%	99.0%	98.3%	98.8%	66.7%	0.0%	97.7%	99.1%	100%	98.7%	0.0%	0.0%	98.4%	98.9%	99.0%	98.9%	0.0%	0.0%	98.3%	100%	98.7%	98.9%	33.3%	98.8%	
Trucks Total	--	--	6	4	10	--	--	2	1	--	3	--	--	1	7	1	9	--	--	3	--	1	4	--	26	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	1.0%	1.7%	1.2%	--	0.0%	2.3%	0.9%	0.0%	1.3%	--	0.0%	1.6%	1.1%	1.0%	1.1%	--	0.0%	1.7%	0.0%	1.3%	1.1%	--	1.2%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Prairie Center Drive & 78th Street
Date: 11/5/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 17
Ref Pt: N/A
Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Prairie Center Drive Southbound						78th Street Westbound						Prairie Center Drive Northbound						78th Street 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
16:15	--	5	222	73	300	--	--	32	18	16	66	--	--	9	103	26	138	--	--	16	19	28	63	2	567	2
16:30	--	1	232	70	303	--	--	47	36	20	103	--	1	23	112	30	166	--	--	26	18	37	81	--	653	--
16:45	1	5	194	52	252	--	--	44	25	19	88	--	1	16	91	27	135	--	--	21	19	24	64	2	539	2
17:00	--	1	237	79	317	--	--	58	30	35	123	--	--	25	103	33	161	--	--	32	18	26	76	--	677	--
Hour Total	1	12	885	274	1172	--	--	181	109	90	380	--	2	73	409	116	600	--	--	95	74	115	284	4	2436	4
% of App.	0.1%	1.0%	75.5%	23.4%			0.0%	47.6%	28.7%	23.7%			0.3%	12.2%	68.2%	19.3%			0.0%	33.5%	26.1%	40.5%				
% of Total	0.0%	0.5%	36.3%	11.2%	48.1%	0.0%	0.0%	7.4%	4.5%	3.7%	15.6%	0.0%	0.1%	3.0%	16.8%	4.8%	24.6%	0.0%	0.0%	3.9%	3.0%	4.7%	11.7%	100.0%		
Cars Total	1	12	882	273	1168	--	--	179	109	90	378	--	2	73	405	116	596	--	--	95	73	115	283	2	2425	2
Cars % of Movement	100%	100%	99.7%	99.6%	99.7%	0.0%	0.0%	98.9%	100%	100%	99.5%	0.0%	100%	100%	99.0%	100%	99.3%	0.0%	0.0%	100%	98.6%	100%	99.6%	100.0%	99.5%	
Trucks Total	--	--	3	1	4	--	--	2	--	--	2	--	--	--	4	--	4	--	--	--	1	--	1	2	11	2
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.3%	0.4%	0.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.4%	100.0%	0.5%	

