

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 39 (Valley View Road) & Plaza Drive
Date: 10/29/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 27
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Topview Road Southbound						CSAH 39 (Valley View Road) Westbound						Plaza Drive Northbound						CSAH 39 (Valley View Road) 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	Total	Total
5:00	--	1	--	--	1	--	--	4	10	--	14	--	--	--	4	4	--	--	--	2	--	2	--	--	21	--
5:15	--	2	--	1	3	--	--	2	17	2	21	--	--	--	1	1	2	--	--	--	8	1	9	--	35	--
5:30	--	3	--	1	4	--	--	9	30	--	39	--	--	3	--	2	5	--	1	--	10	1	12	--	60	--
5:45	--	7	--	3	10	--	--	9	36	1	46	--	--	--	1	4	5	--	--	--	11	2	13	--	74	--
Hour Total	--	13	--	5	18	--	--	24	93	3	120	--	--	3	2	11	16	--	1	--	31	4	36	--	190	--
6:00	--	4	1	1	6	--	--	7	26	--	33	--	--	1	--	3	4	--	--	2	31	1	34	--	77	--
6:15	--	2	2	--	4	--	--	15	33	1	49	--	--	2	--	8	10	--	2	--	21	--	23	--	86	--
6:30	--	7	2	1	10	--	1	25	50	2	78	--	--	3	--	12	15	--	2	--	43	1	46	--	149	--
6:45	--	16	4	2	22	--	3	27	65	5	100	--	--	1	4	6	11	--	1	1	49	2	53	--	186	--
Hour Total	--	29	9	4	42	--	4	74	174	8	260	--	--	7	4	29	40	--	5	3	144	4	156	--	498	--
7:00	--	18	2	5	25	--	1	30	67	3	101	--	--	4	1	12	17	--	1	1	42	3	47	--	190	--
7:15	--	12	3	1	16	--	--	23	55	12	90	--	--	4	1	28	33	--	2	4	80	4	90	--	229	--
7:30	--	24	3	5	32	--	--	43	63	13	119	--	--	8	2	18	28	1	1	1	77	4	83	--	262	1
7:45	--	25	10	4	39	--	2	41	118	15	176	--	--	6	3	25	34	--	1	6	101	7	115	--	364	--
Hour Total	--	79	18	15	112	--	3	137	303	43	486	--	--	22	7	83	112	1	5	12	300	18	335	--	1045	1
8:00	--	27	8	7	42	--	1	37	99	12	149	--	--	6	--	28	34	1	--	6	97	4	107	--	332	1
8:15	--	10	2	7	19	--	--	47	87	14	148	--	--	8	5	31	44	--	1	3	75	14	93	--	304	--
8:30	--	7	5	12	24	--	1	41	65	12	119	--	--	10	1	37	48	--	1	5	68	15	89	--	280	--
8:45	--	18	4	8	30	--	--	45	79	8	132	--	--	6	2	35	43	--	1	5	69	10	85	--	290	--
Hour Total	--	62	19	34	115	--	2	170	330	46	548	--	--	30	8	131	169	1	3	19	309	43	374	--	1206	1
9:00	--	14	2	3	19	--	--	44	68	16	128	1	--	11	4	38	53	--	2	--	54	13	69	1	269	2
9:15	--	11	4	4	19	--	--	45	75	8	128	--	--	10	1	26	37	--	2	6	49	15	72	--	256	--
9:30	--	3	5	8	16	--	--	46	87	5	138	--	--	7	2	38	47	1	1	1	55	11	68	--	269	1
9:45	--	15	4	3	22	1	--	60	69	13	142	--	--	9	5	40	54	--	1	5	45	13	64	--	282	1
Hour Total	--	43	15	18	76	1	--	195	299	42	536	1	--	37	12	142	191	1	6	12	203	52	273	1	1076	4
10:00	--	8	5	6	19	--	2	46	50	8	106	--	--	14	--	39	53	--	--	4	40	16	60	--	238	--
10:15	--	2	2	4	8	--	2	44	54	10	110	--	--	10	4	40	54	--	1	7	55	14	77	--	249	--
10:30	--	12	7	2	21	--	1	44	68	8	121	--	--	8	2	43	53	--	1	6	50	10	67	--	262	--
10:45	--	6	6	5	17	--	1	41	73	12	127	--	--	9	6	38	53	--	--	6	64	11	81	--	278	--
Hour Total	--	28	20	17	65	--	6	175	245	38	464	--	--	41	12	160	213	--	2	23	209	51	285	--	1027	--
11:00	--	7	6	5	18	--	--	39	56	10	105	--	--	11	3	42	56	--	--	10	52	15	77	--	256	--
11:15	--	11	4	7	22	--	--	48	72	11	131	--	--	11	8	40	59	1	--	6	63	15	84	--	296	1
11:30	--	5	4	7	16	--	2	53	82	15	152	1	--	10	--	41	51	--	2	8	70	19	99	--	318	1
11:45	--	8	7	4	19	--	--	57	87	18	162	--	--	15	4	48	67	1	4	7	67	21	99	--	347	1
Hour Total	--	31	21	23	75	--	2	197	297	54	550	1	--	47	15	171	233	2	6	31	252	70	359	--	1217	3
12:00	--	5	6	5	16	--	--	46	97	11	154	2	--	17	2	44	63	2	1	5	71	13	90	--	323	4
12:15	--	9	5	3	17	--	1	51	83	12	147	--	--	8	5	46	59	3	3	3	90	16	112	--	335	3
12:30	--	8	6	5	19	--	1	65	98	13	177	--	--	14	5	48	67	--	4	8	78	17	107	--	370	--
12:45	--	9	9	4	22	--	--	62	74	11	147	--	--	13	8	56	77	--	1	4	90	20	115	--	361	--
Hour Total	--	31	26	17	74	--	2	224	352	47	625	2	--	52	20	194	266	5	9	20	329	66	424	--	1389	7
13:00	--	11	1	3	15	2	2	53	64	11	130	--	--	7	8	39	54	--	2	3	84	13	102	--	301	2
13:15	--	8	4	4	16	--	--	53	74	12	139	1	--	11	2	39	52	--	--	4	48	14	66	--	273	1
13:30	--	8	4	1	13	1	--	47	73	7	127	--	--	13	6	39	58	--	1	5	82	18	106	--	304	1
13:45	--	6	3	8	17	--	2	41	97	14	154	--	--	13	7	33	53	2	--	7	77	12	96	--	320	2
Hour Total	--	33	12	16	61	3	4	194	308	44	550	1	--	44	23	150	217	2	3	19	291	57	370	--	1198	6

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 39 (Valley View Road) & Plaza Drive
Date: 10/29/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 27
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Topview Road Southbound						CSAH 39 (Valley View Road) Westbound						Plaza Drive Northbound						CSAH 39 (Valley View Road) 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	Total	Total
14:00	--	7	5	6	18	--	1	41	86	14	142	--	--	8	3	51	62	--	1	1	77	21	100	--	322	--
14:15	--	7	4	8	19	--	1	35	81	24	141	--	--	15	5	42	62	1	1	13	75	10	99	--	321	1
14:30	--	14	7	2	23	--	--	41	79	12	132	--	--	16	5	28	49	1	--	10	86	10	106	--	310	1
14:45	--	24	9	7	40	--	1	43	80	17	141	--	--	17	4	44	65	--	4	4	57	11	76	--	322	--
Hour Total	--	52	25	23	100	--	3	160	326	67	556	--	--	56	17	165	238	2	6	28	295	52	381	--	1275	2
15:00	--	10	5	9	24	--	1	52	77	13	143	--	--	16	9	36	61	1	--	6	75	14	95	--	323	1
15:15	--	9	5	7	21	--	1	45	86	22	154	--	--	12	5	47	64	3	2	10	74	15	101	--	340	3
15:30	--	7	4	9	20	--	1	49	92	18	160	1	--	11	9	42	62	3	2	7	101	9	119	--	361	4
15:45	--	12	5	3	20	--	2	49	95	27	173	1	1	12	8	38	59	2	2	10	77	18	107	--	359	3
Hour Total	--	38	19	28	85	--	5	195	350	80	630	2	1	51	31	163	246	9	6	33	327	56	422	--	1383	11
16:00	--	8	6	7	21	--	--	23	127	18	168	--	--	16	5	45	66	1	1	5	93	10	109	--	364	1
16:15	--	6	3	5	14	--	2	52	169	31	254	1	--	6	14	29	49	2	--	10	94	14	118	--	435	3
16:30	--	11	5	9	25	--	3	41	169	19	232	--	--	17	14	37	68	1	2	10	67	8	87	--	412	1
16:45	--	12	5	8	25	--	1	50	187	43	281	--	1	13	9	35	58	--	--	16	65	6	87	--	451	--
Hour Total	--	37	19	29	85	--	6	166	652	111	935	1	1	52	42	146	241	4	3	41	319	38	401	--	1662	5
17:00	--	15	3	6	24	--	--	45	161	23	229	1	--	8	9	32	49	--	1	7	82	13	103	--	405	1
17:15	--	10	2	6	18	1	--	40	194	26	260	--	--	8	7	31	46	--	--	12	69	14	95	--	419	1
17:30	--	17	3	5	25	1	1	24	138	27	190	1	--	13	5	25	43	1	--	7	60	6	73	--	331	3
17:45	--	4	5	2	11	--	1	39	116	18	174	--	--	8	3	23	34	--	1	6	75	8	90	--	309	--
Hour Total	--	46	13	19	78	2	2	148	609	94	853	2	--	37	24	111	172	1	2	32	286	41	361	--	1464	5
18:00	--	13	2	1	16	--	--	15	77	13	105	--	--	5	6	25	36	4	1	8	84	4	97	--	254	4
18:15	--	12	4	8	24	--	--	23	75	27	125	--	--	9	7	29	45	--	1	5	58	11	75	--	269	--
18:30	--	9	5	6	20	--	1	30	67	13	111	--	--	4	7	27	38	--	--	10	55	5	70	--	239	--
18:45	--	7	5	6	18	--	1	20	40	17	78	--	--	8	5	30	43	--	1	8	43	3	55	--	194	--
Hour Total	--	41	16	21	78	--	2	88	259	70	419	--	--	26	25	111	162	4	3	31	240	23	297	--	956	4
19:00	--	11	2	1	14	--	--	21	44	11	76	--	--	3	3	21	27	--	--	9	41	3	53	--	170	--
19:15	--	4	4	3	11	--	--	12	37	12	61	--	--	3	2	12	17	2	--	5	40	--	45	--	134	2
19:30	--	6	1	3	10	--	--	16	32	11	59	--	--	2	3	17	22	--	1	4	32	4	41	--	132	--
19:45	--	5	2	3	10	--	--	11	32	14	57	--	--	6	2	19	27	--	--	5	21	6	32	--	126	--
Hour Total	--	26	9	10	45	--	--	60	145	48	253	--	--	14	10	69	93	2	1	23	134	13	171	--	562	2
20:00	--	5	3	2	10	--	1	8	33	12	54	--	--	4	3	15	22	--	--	4	39	3	46	--	132	--
20:15	--	5	1	2	8	--	--	12	41	18	71	--	--	3	2	8	13	--	1	3	20	4	28	--	120	--
20:30	--	9	1	4	14	--	--	7	34	12	53	--	--	3	2	9	14	--	1	2	25	3	31	--	112	--
20:45	--	--	1	2	3	--	--	6	35	3	44	--	--	2	1	9	12	2	2	4	19	2	27	--	86	2
Hour Total	--	19	6	10	35	--	1	33	143	45	222	--	--	12	8	41	61	2	4	13	103	12	132	--	450	2
21:00	--	5	2	1	8	--	--	7	29	12	48	--	--	2	4	8	14	--	--	2	20	2	24	--	94	--
21:15	--	5	--	--	5	--	--	4	22	11	37	--	--	1	--	6	7	--	2	5	14	2	23	--	72	--
21:30	--	2	2	2	6	--	--	2	11	5	18	--	--	--	5	7	12	--	--	4	17	2	23	--	59	--
21:45	--	1	1	--	2	--	--	2	17	7	26	--	--	--	2	6	8	--	--	3	12	--	15	--	51	--
Hour Total	--	13	5	3	21	--	--	15	79	35	129	--	--	3	11	27	41	--	2	14	63	6	85	--	276	--
22:00	--	5	1	--	6	--	--	2	20	5	27	2	--	--	1	1	2	--	--	1	17	--	18	--	53	2
22:15	--	1	--	--	1	--	--	--	11	4	15	--	--	--	--	3	3	--	--	2	5	--	7	--	26	--
22:30	--	--	1	--	1	--	--	1	13	2	16	--	--	--	--	4	4	--	--	2	2	--	4	--	25	--
22:45	--	--	--	1	1	--	--	1	11	6	18	--	--	--	--	2	2	--	--	1	9	--	10	--	31	--
Hour Total	--	6	2	1	9	--	--	4	55	17	76	2	--	--	1	10	11	--	--	6	33	--	39	--	135	2
Grand Total	--	627	254	293	1174	6	42	2259	5019	892	8212	12	2	534	272	1914	2722	36	67	360	3868	606	4901	1	17009	55
% of App.	0.0%	53.4%	21.6%	25.0%			0.5%	27.5%	61.1%	10.9%			0.1%	19.6%	10.0%	70.3%			1.4%	7.3%	78.9%	12.4%				
% of Total	0.0%	3.7%	1.5%	1.7%	6.9%	10.9%	0.2%	13.3%	29.5%	5.2%	48.3%	21.8%	0.0%	3.1%	1.6%	11.3%	16.0%	65.5%	0.4%	2.1%	22.7%	3.6%	28.8%	1.8%		
Cars Total	--	619	254	291	1164	4	42	2216	4939	886	8083	5	2	531	268	1879	2680	27	67	354	3810	601	4832	--	16759	36
Cars % of Movement	0.0%	98.7%	100%	99.3%	99.1%	11.1%	100%	98.1%	98.4%	99.3%	98.4%	13.9%	100%	99.4%	98.5%	98.2%	98.5%	75.0%	100%	98.3%	98.5%	99.2%	98.6%	0.0%	98.5%	
Trucks Total	--	8	--	2	10	2	--	43	80	6	129	7	--	3	4	35	42	9	--	6	58	5	69	1	250	19
Trucks % of Movement	0.0%	1.3%	0.0%	0.7%	0.9%	10.5%	0.0%	1.9%	1.6%	0.7%	1.6%	36.8%	0.0%	0.6%	1.5%	1.8%	1.5%	47.4%	0.0%	1.7%	1.5%	0.8%	1.4%	5.3%	1.5%	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

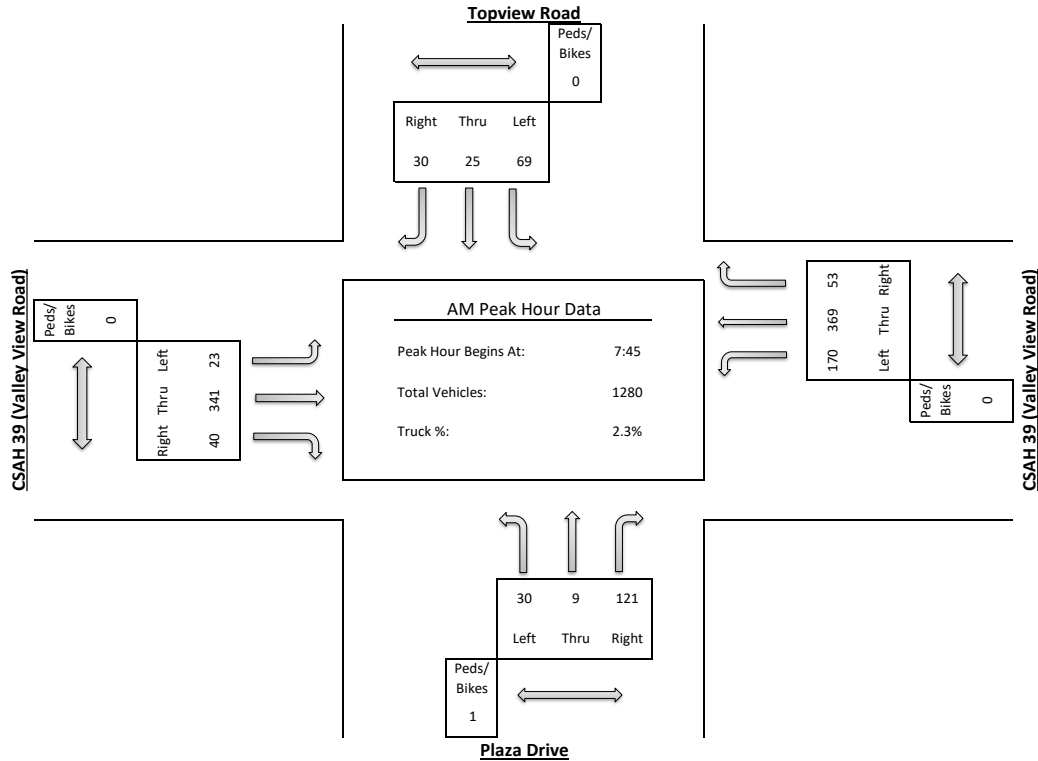
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 39 (Valley View Road) & Plaza Drive
Date: 10/29/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 27
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Topview Road Southbound						CSAH 39 (Valley View Road) Westbound						Plaza Drive Northbound						CSAH 39 (Valley View Road) 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
7:45	--	25	10	4	39	--	2	41	118	15	176	--	--	6	3	25	34	--	1	6	101	7	115	--	364	--
8:00	--	27	8	7	42	--	1	37	99	12	149	--	--	6	--	28	34	1	--	6	97	4	107	--	332	1
8:15	--	10	2	7	19	--	--	47	87	14	148	--	--	8	5	31	44	--	1	3	75	14	93	--	304	--
8:30	--	7	5	12	24	--	1	41	65	12	119	--	--	10	1	37	48	--	1	5	68	15	89	--	280	--
Hour Total	--	69	25	30	124	--	4	166	369	53	592	--	--	30	9	121	160	1	3	20	341	40	404	--	1280	1
% of App.	0.0%	55.6%	20.2%	24.2%			0.7%	28.0%	62.3%	9.0%			0.0%	18.8%	5.6%	75.6%			0.7%	5.0%	84.4%	9.9%				
% of Total	0.0%	5.4%	2.0%	2.3%	9.7%	0.0%	0.3%	13.0%	28.8%	4.1%	46.3%	0.0%	0.0%	2.3%	0.7%	9.5%	12.5%	100.0%	0.2%	1.6%	26.6%	3.1%	31.6%	0.0%		
Cars Total	--	66	25	30	121	--	4	165	357	53	579	--	--	30	8	116	154	--	3	20	333	40	396	--	1250	--
Cars % of Movement	0.0%	95.7%	100%	100%	97.6%	--	100%	99.4%	96.7%	100%	97.8%	--	0.0%	100%	88.9%	95.9%	96.3%	--	100%	100%	97.7%	100%	98.0%	--	97.7%	
Trucks Total	--	3	--	--	3	--	--	1	12	--	13	--	--	--	1	5	6	1	--	--	8	--	8	--	30	1
Trucks % of Movement	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.6%	3.3%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	4.1%	3.8%	100.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	2.0%	0.0%	2.3%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

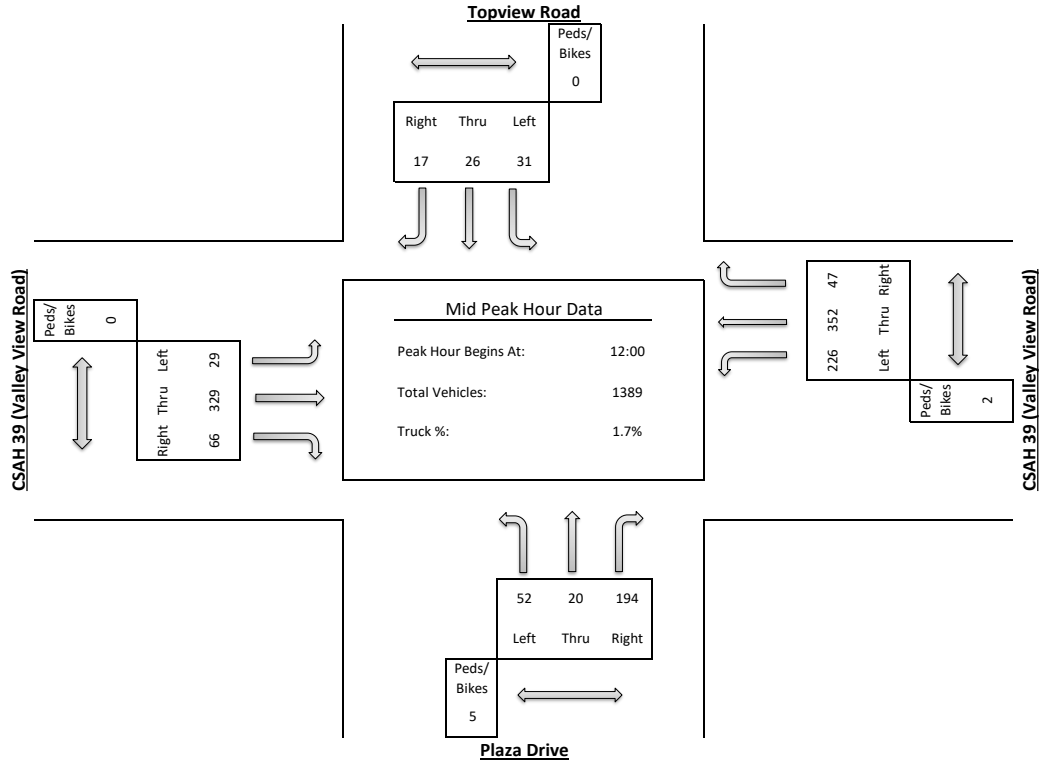
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 39 (Valley View Road) & Plaza Drive
Date: 10/29/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 27
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Topview Road Southbound						CSAH 39 (Valley View Road) Westbound						Plaza Drive Northbound						CSAH 39 (Valley View Road) 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
12:00	--	5	6	5	16	--	--	46	97	11	154	2	--	17	2	44	63	2	1	5	71	13	90	--	323	4
12:15	--	9	5	3	17	--	1	51	83	12	147	--	--	8	5	46	59	3	3	3	90	16	112	--	335	3
12:30	--	8	6	5	19	--	1	65	98	13	177	--	--	14	5	48	67	--	4	8	78	17	107	--	370	--
12:45	--	9	9	4	22	--	--	62	74	11	147	--	--	13	8	56	77	--	1	4	90	20	115	--	361	--
Hour Total	--	31	26	17	74	--	2	224	352	47	625	2	--	52	20	194	266	5	9	20	329	66	424	--	1389	7
% of App.	0.0%	41.9%	35.1%	23.0%			0.3%	35.8%	56.3%	7.5%			0.0%	19.5%	7.5%	72.9%			2.1%	4.7%	77.6%	15.6%				
% of Total	0.0%	2.2%	1.9%	1.2%	5.3%	0.0%	0.1%	16.1%	25.3%	3.4%	45.0%	28.6%	0.0%	3.7%	1.4%	14.0%	19.2%	71.4%	0.6%	1.4%	23.7%	4.8%	30.5%	0.0%		
Cars Total	--	31	26	17	74	--	2	218	344	46	610	2	--	51	20	191	262	5	9	20	326	65	420	--	1366	7
Cars % of Movement	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	100%	97.3%	97.7%	97.9%	97.6%	28.6%	0.0%	98.1%	100%	98.5%	98.5%	71.4%	100%	100%	99.1%	98.5%	99.1%	0.0%	98.3%	
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	6	8	1	15	--	--	1	--	3	4	--	--	--	3	1	4	--	23	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	2.7%	2.3%	2.1%	2.4%	--	0.0%	1.9%	0.0%	1.5%	1.5%	--	0.0%	0.0%	0.9%	1.5%	0.9%	--	1.7%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 39 (Valley View Road) & Plaza Drive
Date: 10/29/2025
Duration: 0500-2300

Site Code: 27
Ref Pt: N/A
Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Topview Road Southbound						CSAH 39 (Valley View Road) Westbound						Plaza Drive Northbound						CSAH 39 (Valley View Road) 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	Total
16:15	--	6	3	5	14	--	2	52	169	31	254	1	--	6	14	29	49	2	--	10	94	14	118	--	435	3
16:30	--	11	5	9	25	--	3	41	169	19	232	--	--	17	14	37	68	1	2	10	67	8	87	--	412	1
16:45	--	12	5	8	25	--	1	50	187	43	281	--	1	13	9	35	58	--	--	16	65	6	87	--	451	--
17:00	--	15	3	6	24	--	--	45	161	23	229	1	--	8	9	32	49	--	1	7	82	13	103	--	405	1
Hour Total	--	44	16	28	88	--	6	188	686	116	996	2	1	44	46	133	224	3	3	43	308	41	395	--	1703	5
% of App.	0.0%	50.0%	18.2%	31.8%			0.6%	18.9%	68.9%	11.6%			0.4%	19.6%	20.5%	59.4%			0.8%	10.9%	78.0%	10.4%				
% of Total	0.0%	2.6%	0.9%	1.6%	5.2%	0.0%	0.4%	11.0%	40.3%	6.8%	58.5%	40.0%	0.1%	2.6%	2.7%	7.8%	13.2%	60.0%	0.2%	2.5%	18.1%	2.4%	23.2%	0.0%		
Cars Total	--	44	16	28	88	--	6	186	683	116	991	--	1	44	46	133	224	1	3	43	307	41	394	--	1697	1
Cars % of Movement	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	100%	98.9%	99.6%	100%	99.5%	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100.0%	100%	100%	99.7%	100%	99.7%	0.0%	99.6%	
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	2	3	--	5	2	--	--	--	--	0	2	--	--	1	--	1	--	6	4
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.4%	0.0%	0.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	

