

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 73 & 5th Street
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 250
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 73 Southbound						5th Street Westbound						CSAH 73 Northbound						5th Street 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	--	1	15	2	18	--	--	4	1	2	7	--	--	8	11	5	24	--	--	2	2	3	7	--	56	--
6:15	--	7	20	1	28	--	--	7	2	4	13	--	--	6	16	2	24	--	--	4	2	9	15	--	80	--
6:30	--	1	26	6	33	--	--	11	2	6	19	--	2	7	32	2	43	--	--	6	1	7	14	--	109	--
6:45	--	3	37	3	43	2	--	9	--	6	15	--	1	10	23	1	35	2	--	5	5	6	16	2	109	6
Hour Total	--	12	98	12	122	2	--	31	5	18	54	--	3	31	82	10	126	2	--	17	10	25	52	2	354	6
7:00	--	4	33	8	45	--	--	4	2	5	11	--	6	10	28	3	47	--	--	5	5	5	15	--	118	--
7:15	--	16	32	8	56	--	--	14	1	13	28	--	6	19	47	7	79	--	--	9	3	12	24	--	187	--
7:30	--	21	66	7	94	--	--	35	6	31	72	--	3	18	49	11	81	2	--	8	9	20	37	--	284	2
7:45	--	18	51	13	82	--	--	35	18	38	91	--	3	33	75	8	119	--	--	16	20	14	50	--	342	--
Hour Total	--	59	182	36	277	--	--	88	27	87	202	--	18	80	199	29	326	2	--	38	37	51	126	--	931	2
8:00	--	10	52	9	71	2	1	32	7	22	62	--	1	22	81	11	115	--	--	17	6	18	41	--	289	2
8:15	--	9	48	11	68	--	--	13	3	26	42	--	5	23	121	9	158	--	--	11	10	18	39	--	307	--
8:30	--	11	70	17	98	2	--	15	6	12	33	2	8	21	75	9	113	--	1	23	5	16	45	--	289	4
8:45	--	13	56	11	80	--	--	19	3	9	31	--	3	19	73	10	105	--	--	9	13	11	33	--	249	--
Hour Total	--	43	226	48	317	4	1	79	19	69	168	2	17	85	350	39	491	--	1	60	34	63	158	--	1134	6
9:00	--	8	42	8	58	2	--	9	5	16	30	--	2	23	64	8	97	--	--	14	7	18	39	--	224	2
9:15	--	12	54	10	76	1	--	16	5	17	38	--	4	23	54	9	90	1	--	8	4	13	25	--	229	2
9:30	--	11	42	12	65	--	--	13	3	12	28	--	3	27	44	5	79	--	--	14	6	20	40	--	212	--
9:45	--	6	27	14	47	--	--	12	6	8	26	--	4	20	51	3	78	2	--	21	3	21	45	--	196	2
Hour Total	--	37	165	44	246	3	--	50	19	53	122	--	13	93	213	25	344	3	--	57	20	72	149	--	861	6
10:00	--	13	48	11	72	--	--	14	5	7	26	--	1	13	32	5	51	1	1	9	6	13	29	--	178	1
10:15	--	8	36	21	65	--	--	11	3	5	19	--	4	25	38	8	75	--	--	13	6	14	33	--	192	--
10:30	--	8	38	8	54	--	--	10	6	7	23	--	5	24	43	4	76	--	--	20	5	16	41	--	194	--
10:45	--	5	43	7	55	--	--	10	3	4	17	--	5	34	50	2	91	1	--	12	3	34	49	--	212	1
Hour Total	--	34	165	47	246	--	--	45	17	23	85	--	15	96	163	19	293	2	1	54	20	77	152	--	776	2
11:00	--	8	40	12	60	1	1	11	5	6	23	1	5	24	52	5	86	--	--	17	3	27	47	--	216	2
11:15	--	16	48	14	78	--	--	13	6	9	28	1	6	26	41	8	81	1	--	21	3	24	48	1	235	3
11:30	1	13	39	18	71	--	--	18	4	9	31	--	5	23	50	7	85	--	--	20	4	21	45	--	232	--
11:45	--	8	53	10	71	--	--	18	6	19	43	--	3	33	45	2	83	--	--	17	6	24	47	--	244	--
Hour Total	1	45	180	54	280	1	1	60	21	43	125	2	19	106	188	22	335	1	--	75	16	96	187	1	927	5
12:00	--	8	34	12	54	--	--	17	10	11	38	--	1	21	56	7	85	--	--	12	8	34	54	--	231	--
12:15	--	8	50	10	68	--	--	17	6	16	39	--	5	25	53	8	91	--	1	15	7	34	57	--	255	--
12:30	--	6	40	13	59	1	--	15	5	8	28	--	2	30	45	3	80	--	--	12	6	26	44	1	211	2
12:45	--	7	59	12	78	--	--	15	5	10	30	--	1	23	55	5	84	--	--	12	2	20	34	--	226	--
Hour Total	--	29	183	47	259	1	--	64	26	45	135	--	9	99	209	23	340	--	1	51	23	114	189	1	923	2
13:00	--	8	48	11	67	--	--	6	6	9	21	1	5	20	35	8	68	--	--	14	2	18	34	--	190	1
13:15	1	5	47	12	65	--	--	10	7	13	30	--	3	26	48	5	82	--	--	9	7	30	46	--	223	--
13:30	1	9	48	15	73	--	--	9	3	14	26	--	2	23	48	7	80	--	--	20	5	22	47	--	226	--
13:45	--	7	53	15	75	2	--	15	2	11	28	--	4	29	50	8	91	--	--	17	5	21	43	--	237	2
Hour Total	2	29	196	53	280	2	--	40	18	47	105	1	14	98	181	28	321	--	--	60	19	91	170	--	876	3
14:00	--	10	70	13	93	--	--	20	2	9	31	--	2	23	45	6	76	--	--	16	10	29	55	1	255	1
14:15	--	9	64	9	82	--	--	34	5	40	79	--	2	26	50	10	88	--	--	17	6	25	48	--	297	--
14:30	--	10	62	16	88	--	--	23	7	15	45	--	3	32	50	7	92	--	--	13	6	24	43	--	268	--
14:45	--	6	60	13	79	--	--	23	5	14	42	--	3	29	69	9	110	--	--	17	6	25	48	--	279	--
Hour Total	--	35	256	51	342	--	--	100	19	78	197	--	10	110	214	32	366	--	--	63	28	103	194	1	1099	1
15:00	--	6	54	6	66	--	--	17	6	10	33	--	5	33	70	14	122	--	--	16	11	21	48	--	269	--
15:15	--	6	50	18	74	--	--	17	9	13	39	--	4	25	62	10	101	--	--	18	3	19	40	--	254	--
15:30	--	13	129	29	171	--	--	14	7	11	32	--	3	27	77	4	111	--	--	15	4	24	43	--	357	--
15:45	--	9	60	25	94	--	--	26	9	12	47	--	4	38	92	8	142	--	--	17	11	28	56	--	339	--
Hour Total	--	34	293	78	405	--	--	74	31	46	151	--	16	123	301	36	476	--	--	66	29	92	187	--	1219	--
16:00	--	15	65	15	95	--	--	29	12	9	50	--	1	33	87	9	130	1	--	21	12	25	58	--	333	1
16:15	--	11	89	16	116	2	--	11	9	19	39	--	6	41	99	6	152	--	--	18	11	28	57	1	364	3
16:30	--	17	73	12	102	--	--	16	9	14	39	--	2	47	73	10	132	--	--	17	7	33	57	--	330	--
16:45	--	12	70	16	98	1	--	17	15	12	44	--	6	32	91	10	139	2	--	24	10	25	59	--	340	3
Hour Total	--	55	297	59	411	3	--	73	45	54	172	--	15	153	350	35	553	3	--	80	40	111	231	1	1367	7
17:00	--	15	73	19	107	--	--	17	12	19	48	--	1	25	79	10	115	--	--	28	14	36	78	--	348	--
17:15	--	15	73	18	106	--	--	16	7	25	48	--	2	37	95	15	149	1	1	30	13	37	81	--	384	1
17:30	--	10	74	8	92	--	--	24	12	17	53	--	6	25	86	8	125	--	--	27	8	41	76	--	346	--
17:45	--	9	95	16	120	1	--	15	10	21	46	--	5	38	70	11	124	--	--	21	7	22	50	1	340	2
Hour Total	--	49	315	61	425	1	--	72	41	82	195	--	14	125	330	44	513	1	1	106	42	136	285	1	1418	3
18:00	--	9	66	13	88	--	--	17	5	9	31	--	3	26	49	8	86	1	--	23	7	37	67	--	272	1
18:15	1	4	56	10	71	--	--	14	6	5	25	--	1	22	60	8	91	2	--	21	7	30	58	2	245	4
18:30	--	10	52	15	7																					

ALLIANT ENGINEERING, INC.

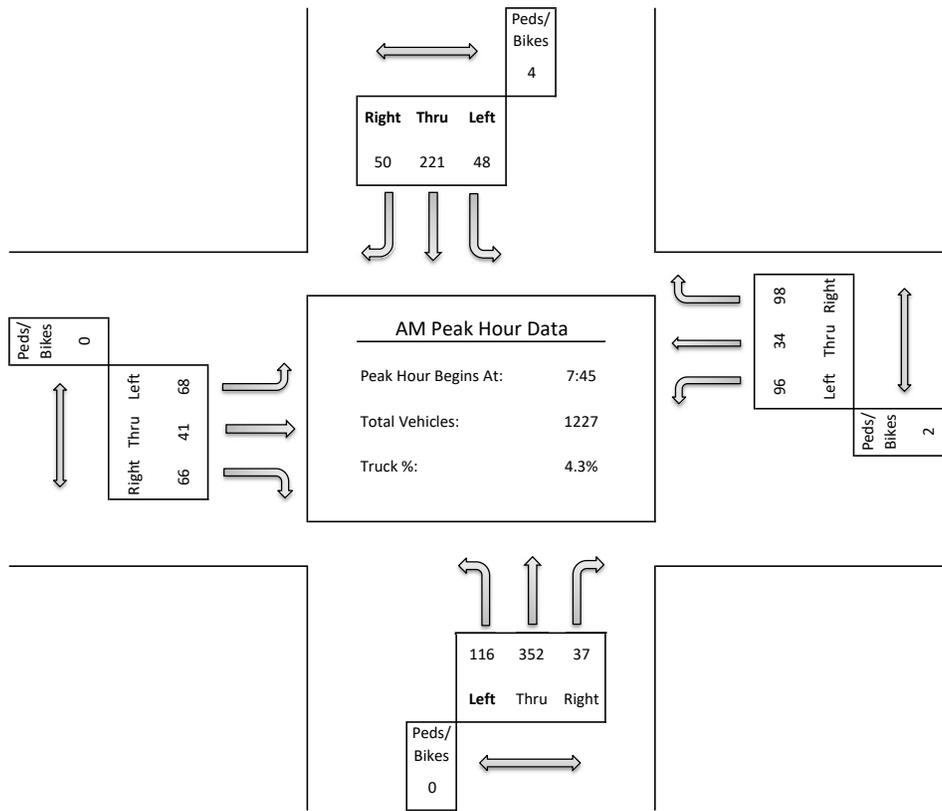
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 73 & 5th Street
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 250
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 73 Southbound						5th Street Westbound						CSAH 73 Northbound						5th Street 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		
7:45	--	18	51	13	82	--	--	35	18	38	91	--	3	33	75	8	119	--	--	16	20	14	50	--	342	--
8:00	--	10	52	9	71	2	1	32	7	22	62	--	1	22	81	11	115	--	--	17	6	18	41	--	289	2
8:15	--	9	48	11	68	--	--	13	3	26	42	--	5	23	121	9	158	--	--	11	10	18	39	--	307	--
8:30	--	11	70	17	98	2	--	15	6	12	33	2	8	21	75	9	113	--	1	23	5	16	45	--	289	4
Hour Total	--	48	221	50	319	4	1	95	34	98	228	2	17	99	352	37	505	--	1	67	41	66	175	--	1227	6
% of App.	0.0%	15.0%	69.3%	15.7%			0.4%	41.7%	14.9%	43.0%			3.4%	19.6%	69.7%	7.3%			0.6%	38.3%	23.4%	37.7%				
% of Total	0.0%	3.9%	18.0%	4.1%	26.0%	66.7%	0.1%	7.7%	2.8%	8.0%	18.6%	33.3%	1.4%	8.1%	28.7%	3.0%	41.2%	0.0%	0.1%	5.5%	3.3%	5.4%	14.3%	0.0%		
Cars Total	--	46	208	47	301	4	1	93	31	94	219	2	17	95	335	35	482	--	1	66	40	65	172	--	1174	6
Cars % of Movement	0.0%	95.8%	94.1%	94.0%	94.4%	66.7%	100%	97.9%	91.2%	95.9%	96.1%	33.3%	100%	96.0%	95.2%	94.6%	95.4%	0.0%	100%	98.5%	97.6%	98.5%	98.3%	0.0%	95.7%	
Trucks Total	--	2	13	3	18	--	--	2	3	4	9	--	--	4	17	2	23	--	--	1	1	1	3	--	53	--
Trucks % of Movement	0.0%	4.2%	5.9%	6.0%	5.6%	--	0.0%	2.1%	8.8%	4.1%	3.9%	--	0.0%	4.0%	4.8%	5.4%	4.6%	--	0.0%	1.5%	2.4%	1.5%	1.7%	--	4.3%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

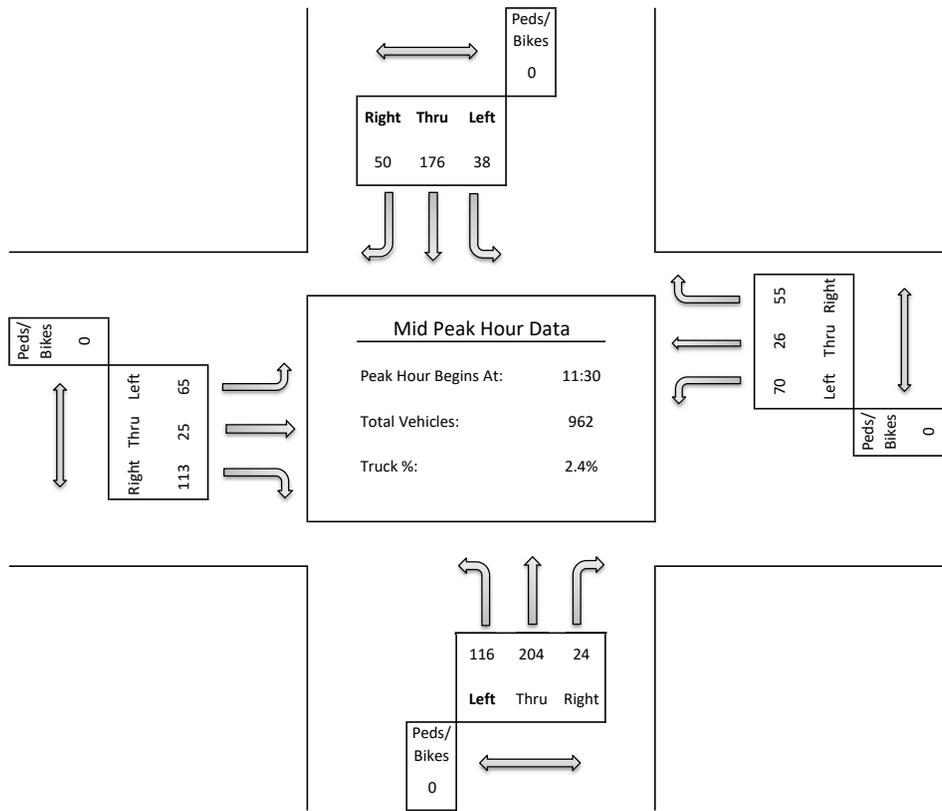
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 73 & 5th Street
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 250
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 73 Southbound						5th Street Westbound						CSAH 73 Northbound						5th Street 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		
11:30	1	13	39	18	71	--	--	18	4	9	31	--	5	23	50	7	85	--	--	20	4	21	45	--	232	--
11:45	--	8	53	10	71	--	--	18	6	19	43	--	3	33	45	2	83	--	--	17	6	24	47	--	244	--
12:00	--	8	34	12	54	--	--	17	10	11	38	--	1	21	56	7	85	--	--	12	8	34	54	--	231	--
12:15	--	8	50	10	68	--	--	17	6	16	39	--	5	25	53	8	91	--	1	15	7	34	57	--	255	--
Hour Total	1	37	176	50	264	--	--	70	26	55	151	--	14	102	204	24	344	--	1	64	25	113	203	--	962	--
% of App.	0.4%	14.0%	66.7%	18.9%			0.0%	46.4%	17.2%	36.4%			4.1%	29.7%	59.3%	7.0%			0.5%	31.5%	12.3%	55.7%				
% of Total	0.1%	3.8%	18.3%	5.2%	27.4%	--	0.0%	7.3%	2.7%	5.7%	15.7%	--	1.5%	10.6%	21.2%	2.5%	35.8%	--	0.1%	6.7%	2.6%	11.7%	21.1%	--		
Cars Total	1	36	170	49	256	--	--	69	25	53	147	--	14	97	200	24	335	--	1	64	25	111	201	--	939	--
Cars % of Movement	100%	97.3%	96.6%	98.0%	97.0%	--	0.0%	98.6%	96.2%	96.4%	97.4%	--	100%	95.1%	98.0%	100%	97.4%	--	100%	100%	100%	98.2%	99.0%	--	97.6%	--
Trucks Total	--	1	6	1	8	--	--	1	1	2	4	--	--	5	4	--	9	--	--	--	--	2	2	--	23	--
Trucks % of Movement	0.0%	2.7%	3.4%	2.0%	3.0%	--	0.0%	1.4%	3.8%	3.6%	2.6%	--	0.0%	4.9%	2.0%	0.0%	2.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.0%	--	2.4%	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 73 & 5th Street
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 250
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 73 Southbound						5th Street Westbound						CSAH 73 Northbound						5th Street 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		
16:45	--	12	70	16	98	1	--	17	15	12	44	--	6	32	91	10	139	2	--	24	10	25	59	--	340	3
17:00	--	15	73	19	107	--	--	17	12	19	48	--	1	25	79	10	115	--	--	28	14	36	78	--	348	--
17:15	--	15	73	18	106	--	--	16	7	25	48	--	2	37	95	15	149	1	1	30	13	37	81	--	384	1
17:30	--	10	74	8	92	--	--	24	12	17	53	--	6	25	86	8	125	--	--	27	8	41	76	--	346	--
Hour Total	--	52	290	61	403	1	--	74	46	73	193	--	15	119	351	43	528	3	1	109	45	139	294	--	1418	4
% of App.	0.0%	12.9%	72.0%	15.1%			0.0%	38.3%	23.8%	37.8%			2.8%	22.5%	66.5%	8.1%			0.3%	37.1%	15.3%	47.3%				
% of Total	0.0%	3.7%	20.5%	4.3%	28.4%	25.0%	0.0%	5.2%	3.2%	5.1%	13.6%	0.0%	1.1%	8.4%	24.8%	3.0%	37.2%	75.0%	0.1%	7.7%	3.2%	9.8%	20.7%	0.0%		
Cars Total	--	51	289	61	401	1	--	73	46	71	190	--	15	118	349	42	524	3	1	107	45	139	292	--	1407	4
Cars % of Movement	0.0%	98.1%	99.7%	100%	99.5%	25.0%	0.0%	98.6%	100%	97.3%	98.4%	0.0%	100%	99.2%	99.4%	97.7%	99.2%	75.0%	100%	98.2%	100%	100%	99.3%	0.0%	99.2%	
Trucks Total	--	1	1	--	2	--	--	1	--	2	3	--	--	1	2	1	4	--	--	2	--	--	2	--	11	--
Trucks % of Movement	0.0%	1.9%	0.3%	0.0%	0.5%	--	0.0%	1.4%	0.0%	2.7%	1.6%	--	0.0%	0.8%	0.6%	2.3%	0.8%	--	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.7%	--	0.8%	

