

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 9 & 136th Lane
 Date: 12/13/2023
 Duration: 0:00-24:00

Site Code: 204
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 9 Southbound						136th Lane Westbound						CSAH 9 Northbound						136th Lane 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			
14:00	--	3	242	5	250	--	--	3	1	--	4	--	1	12	392	1	406	--	--	14	--	14	28	--	688	--	
14:15	1	--	324	11	336	--	--	2	--	1	3	--	--	10	415	--	425	--	--	10	--	9	19	--	783	--	
14:30	--	--	311	6	317	--	--	2	--	2	4	--	--	19	370	--	389	--	--	19	1	9	29	--	739	--	
14:45	--	1	286	6	293	--	--	1	--	--	1	1	--	--	11	423	1	435	1	--	11	--	4	15	--	744	2
Hour Total	1	4	1163	28	1196	--	--	8	1	3	12	1	1	52	1600	2	1655	1	--	54	1	36	91	--	2954	2	
15:00	--	1	270	6	277	--	--	1	--	2	3	--	--	10	421	1	432	--	--	17	1	10	28	--	740	--	
15:15	1	--	276	3	280	--	--	2	1	2	5	--	--	13	512	--	525	--	--	11	--	4	15	--	825	--	
15:30	3	--	257	1	261	--	--	3	--	1	4	--	--	12	514	1	527	--	--	16	1	5	22	--	814	--	
15:45	1	--	340	9	350	--	--	1	--	--	1	--	--	13	496	3	512	--	--	18	--	8	26	1	889	1	
Hour Total	5	1	1143	19	1168	--	--	7	1	5	13	--	--	48	1943	5	1996	--	--	62	2	27	91	1	3268	1	
16:00	2	1	296	2	301	--	--	3	1	1	5	--	--	21	477	1	499	--	--	17	1	12	30	--	835	--	
16:15	1	--	314	6	321	--	--	1	--	1	2	--	--	9	533	1	543	--	--	19	--	13	32	--	898	--	
16:30	1	1	331	7	340	--	--	1	--	1	2	--	--	9	462	2	473	--	--	26	--	11	37	--	852	--	
16:45	--	2	269	7	278	--	--	2	1	--	3	--	--	23	479	1	503	--	--	23	--	14	37	--	821	--	
Hour Total	4	4	1210	22	1240	--	--	7	2	3	12	--	--	62	1951	5	2018	--	--	85	1	50	136	--	3406	--	
17:00	--	2	318	2	322	--	--	--	1	2	3	--	--	18	485	1	504	--	--	18	1	10	29	--	858	--	
17:15	--	1	287	7	295	--	--	3	1	--	4	--	--	12	471	2	485	--	--	20	--	7	27	--	811	--	
17:30	1	--	228	6	235	--	--	3	1	2	6	--	--	12	411	6	429	--	--	18	--	5	23	--	693	--	
17:45	2	2	272	5	281	--	--	3	--	--	3	--	--	24	402	2	428	--	--	21	--	6	27	--	739	--	
Hour Total	3	5	1105	20	1133	--	--	9	3	4	16	--	--	66	1769	11	1846	--	--	77	1	28	106	--	3101	--	
18:00	1	--	236	4	241	--	--	3	2	2	7	--	--	9	359	2	370	--	--	16	--	17	33	--	651	--	
18:15	1	--	227	3	231	--	--	--	--	--	0	--	--	16	394	4	414	--	--	17	1	9	27	--	672	--	
18:30	--	--	234	4	238	--	--	3	--	--	3	--	--	9	303	1	313	--	--	24	--	7	31	--	585	--	
18:45	--	--	231	4	235	--	--	1	1	2	4	--	--	14	286	3	303	--	--	24	--	7	31	--	573	--	
Hour Total	2	--	928	15	945	--	--	7	3	4	14	--	--	48	1342	10	1400	--	--	81	1	40	122	--	2481	--	
19:00	1	--	154	4	159	--	--	3	--	--	3	--	--	12	259	--	271	--	--	9	1	10	20	--	453	--	
19:15	1	1	124	1	127	--	--	1	--	--	1	--	--	12	237	3	252	--	--	12	--	8	20	--	400	--	
19:30	--	--	101	--	101	--	--	3	1	1	5	--	--	7	202	--	209	--	--	8	--	4	12	--	327	--	
19:45	1	1	126	2	130	--	--	3	--	1	4	--	--	8	220	--	228	--	--	11	--	7	18	--	380	--	
Hour Total	3	2	505	7	517	--	--	10	1	2	13	--	--	39	918	3	960	--	--	40	1	29	70	--	1560	--	
20:00	2	--	101	5	108	--	--	4	--	--	4	--	--	9	220	1	230	--	--	8	--	3	11	--	353	--	
20:15	--	2	102	2	106	--	--	--	--	--	0	--	--	5	202	1	208	--	--	10	--	5	15	--	329	--	
20:30	--	--	95	4	99	--	--	2	--	--	2	--	--	6	172	2	180	--	--	10	--	--	10	--	291	--	
20:45	--	--	84	1	85	--	--	2	--	--	2	--	--	1	175	2	178	--	--	11	--	3	14	--	279	--	
Hour Total	2	2	382	12	398	--	--	8	--	--	8	--	--	21	769	6	796	--	--	39	--	11	50	--	1252	--	
21:00	--	--	70	6	76	--	--	1	--	--	1	--	--	1	154	--	155	--	--	3	--	2	5	--	237	--	
21:15	--	--	53	--	53	--	--	--	--	--	0	--	--	3	124	2	129	--	--	5	1	2	8	--	190	--	
21:30	--	--	58	--	58	--	--	--	1	--	1	--	--	2	97	--	99	--	--	5	1	2	8	--	166	--	
21:45	--	--	46	--	46	--	--	--	--	--	0	--	--	2	105	--	107	--	--	4	--	1	5	--	158	--	
Hour Total	--	--	227	6	233	--	--	1	1	--	2	--	--	8	480	2	490	--	--	17	2	7	26	--	751	--	
22:00	--	--	51	--	51	--	--	--	--	1	1	--	--	--	95	1	96	--	--	--	--	--	0	--	148	--	
22:15	--	1	34	--	35	--	--	1	--	--	1	--	--	1	84	--	85	--	--	3	--	1	4	--	125	--	
22:30	1	--	27	--	28	--	--	--	--	--	0	--	--	--	58	--	58	--	--	4	--	3	7	--	93	--	
22:45	--	--	24	--	24	--	--	--	--	--	0	--	--	--	39	--	39	--	--	1	--	1	2	--	65	--	
Hour Total	1	1	136	--	138	--	--	1	--	1	2	--	--	1	276	1	278	--	--	8	--	5	13	--	431	--	
23:00	--	--	27	--	27	--	--	1	--	--	1	--	--	--	48	--	48	--	--	--	--	--	0	--	76	--	
23:15	--	--	19	--	19	--	--	--	--	--	0	--	--	--	42	1	43	--	--	--	--	1	1	--	63	--	
23:30	--	--	8	--	8	--	--	--	--	--	0	--	--	1	27	1	29	--	--	--	--	--	0	--	37	--	
23:45	--	--	12	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	--	52	--	52	--	--	--	--	--	0	--	64	--	
Grand Total	45	44	17646	389	18124	1	--	107	18	53	178	4	9	578	18090	66	18743	1	--	700	16	498	1214	2	38259	8	
% of App.	0.2%	0.2%	97.4%	2.1%			0.0%	60.1%	10.1%	29.8%			0.0%	3.1%	96.5%	0.4%			0.0%	57.7%	1.3%	41.0%					
% of Total	0.1%	0.1%	46.1%	1.0%	47.4%	12.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.1%	0.5%	50.0%	0.0%	1.5%	47.3%	0.2%	49.0%	12.5%	0.0%	1.8%	0.0%	1.3%	3.2%	25.0%			
Cars Total	44	43	17431	388	17906	1	--	105	18	52	175	3	8	576	17875	66	18525	1	--	698	16	497	1211	2	37817	7	
Cars % of Movement	97.8%	97.7%	98.8%	99.7%	98.8%	14.3%	0.0%	98.1%	100%	98.1%	98.3%	42.9%	88.9%	99.7%	98.8%	100%	98.8%	14.3%	0.0%	99.7%	100%	99.8%	99.8%	28.6%	98.8%		
Trucks Total	1	1	215	1	218	--	--	2	--	1	3	1	1	2	215	--	218	--	--	2	--	1	3	--	442	1	
Trucks % of Movement	2.2%	2.3%	1.2%	0.3%	1.2%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	1.9%	1.7%	100%	11.1%	0.3%	1.2%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	1.2%		

ALLIANT ENGINEERING, INC.

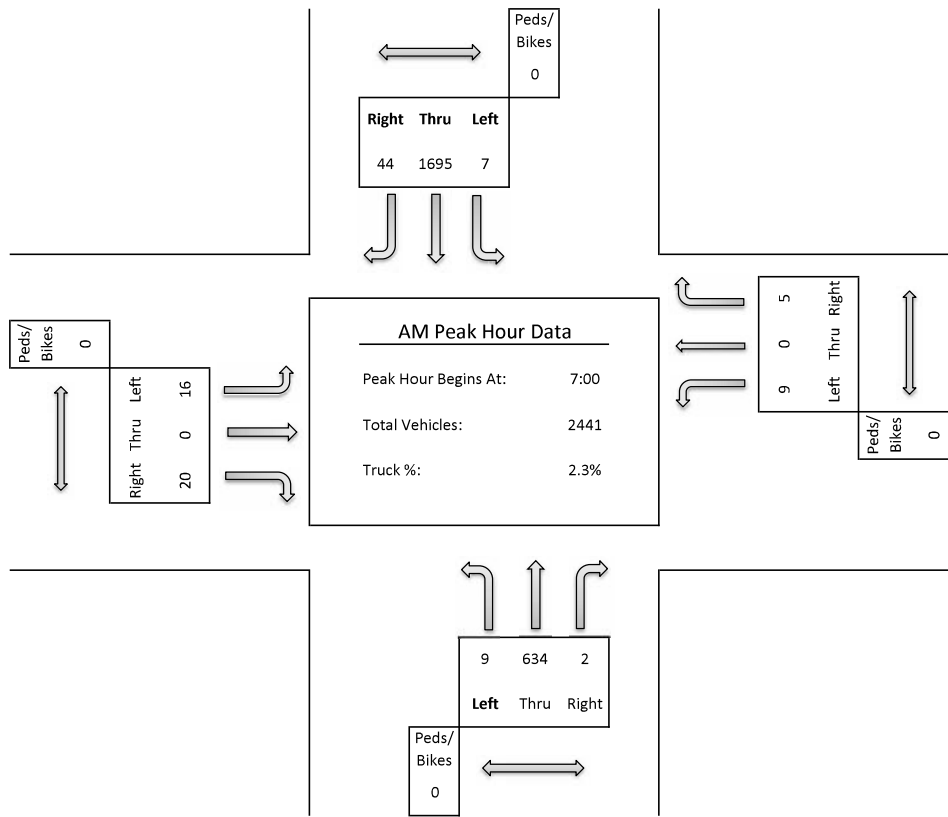
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 9 & 136th Lane
 Date: 12/13/2023
 Duration: 0:00-24:00

Site Code: 204
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 9 Southbound						136th Lane Westbound						CSAH 9 Northbound						136th Lane 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	--	3	399	14	416	--	--	1	--	--	1	--	--	2	135	--	137	--	--	2	--	4	6	--	560	--
7:15	1	1	443	7	452	--	--	5	--	1	6	--	--	3	172	--	175	--	--	5	--	4	9	--	642	--
7:30	--	--	454	14	468	--	--	2	--	2	4	--	--	1	167	1	169	--	--	1	--	7	8	--	649	--
7:45	1	1	399	9	410	--	--	1	--	2	3	--	--	3	160	1	164	--	--	8	--	5	13	--	590	--
Hour Total	2	5	1695	44	1746	--	--	9	--	5	14	--	--	9	634	2	645	--	--	16	--	20	36	--	2441	--
% of App.	0.1%	0.3%	97.1%	2.5%			0.0%	64.3%	0.0%	35.7%			0.0%	1.4%	98.3%	0.3%			0.0%	44.4%	0.0%	55.6%				
% of Total	0.1%	0.2%	69.4%	1.8%	71.5%	--	0.0%	0.4%	0.0%	0.2%	0.6%	--	0.0%	0.4%	26.0%	0.1%	26.4%	--	0.0%	0.7%	0.0%	0.8%	1.5%	--		
Cars Total	2	5	1664	44	1715	--	--	9	--	5	14	--	--	9	608	2	619	--	--	16	--	20	36	--	2384	--
Cars % of Movement	100%	100%	98.2%	100%	98.2%	--	0.0%	100%	0.0%	100%	100%	--	0.0%	100%	95.9%	100%	96.0%	--	0.0%	100%	0.0%	100%	100%	--	97.7%	
Trucks Total	--	--	31	--	31	--	--	--	--	--	0	--	--	--	26	--	26	--	--	--	--	--	0	--	57	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	4.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	2.3%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

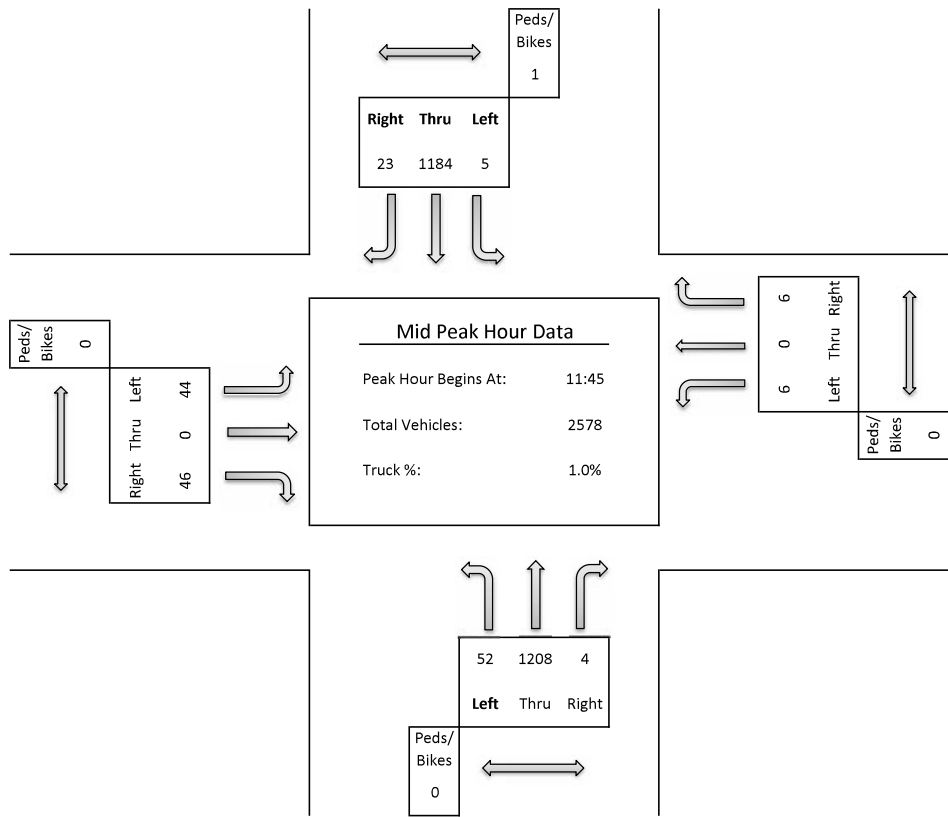
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 9 & 136th Lane
 Date: 12/13/2023
 Duration: 0:00-24:00

Site Code: 204
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 9 Southbound						136th Lane Westbound						CSAH 9 Northbound						136th Lane 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		
11:45	1	2	306	9	318	1	--	4	--	--	4	--	--	9	294	--	303	--	--	11	--	10	21	--	646	1
12:00	--	--	284	4	288	--	--	--	--	1	1	--	1	16	288	1	306	--	--	9	--	11	20	--	615	--
12:15	1	1	303	7	312	--	--	1	--	3	4	--	1	15	308	3	327	--	--	11	--	17	28	--	671	--
12:30	--	--	291	3	294	--	--	1	--	2	3	--	--	10	318	--	328	--	--	13	--	8	21	--	646	--
Hour Total	2	3	1184	23	1212	1	--	6	--	6	12	--	2	50	1208	4	1264	--	--	44	--	46	90	--	2578	1
% of App.	0.2%	0.2%	97.7%	1.9%			0.0%	50.0%	0.0%	50.0%			0.2%	4.0%	95.6%	0.3%			0.0%	48.9%	0.0%	51.1%				
% of Total	0.1%	0.1%	45.9%	0.9%	47.0%	100%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.5%	0.0%	0.1%	1.9%	46.9%	0.2%	49.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	1.8%	3.5%	0.0%		
Cars Total	2	3	1173	23	1201	1	--	6	--	6	12	--	2	50	1194	4	1250	--	--	44	--	46	90	--	2553	1
Cars % of Movement	100%	100%	99.1%	100%	99.1%	100%	0.0%	100%	0.0%	100%	100%	0.0%	100%	100%	98.8%	100%	98.9%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	100%	100%	0.0%	99.0%	
Trucks Total	--	--	11	--	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	14	--	14	--	--	--	--	--	0	--	25	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	1.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	1.0%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 9 & 136th Lane
 Date: 12/13/2023
 Duration: 0:00-24:00

Site Code: 204
 Ref Pt: N/A
 Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 9 Southbound						136th Lane Westbound						CSAH 9 Northbound						136th Lane 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		
15:45	1	--	340	9	350	--	--	1	--	--	1	--	--	13	496	3	512	--	--	18	--	8	26	1	889	1
16:00	2	1	296	2	301	--	--	3	1	1	5	--	--	21	477	1	499	--	--	17	1	12	30	--	835	--
16:15	1	--	314	6	321	--	--	1	--	1	2	--	--	9	533	1	543	--	--	19	--	13	32	--	898	--
16:30	1	1	331	7	340	--	--	1	--	1	2	--	--	9	462	2	473	--	--	26	--	11	37	--	852	--
Hour Total	5	2	1281	24	1312	--	--	6	1	3	10	--	--	52	1968	7	2027	--	--	80	1	44	125	1	3474	1
% of App.	0.4%	0.2%	97.6%	1.8%			0.0%	60.0%	10.0%	30.0%			0.0%	2.6%	97.1%	0.3%			0.0%	64.0%	0.8%	35.2%				
% of Total	0.1%	0.1%	36.9%	0.7%	37.8%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%	56.6%	0.2%	58.3%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	1.3%	3.6%	100%		
Cars Total	4	2	1263	23	1292	--	--	6	1	3	10	--	--	52	1947	7	2006	--	--	80	1	44	125	1	3433	1
Cars % of Movement	80.0%	100%	98.6%	95.8%	98.5%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	98.9%	100%	99.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	98.8%	
Trucks Total	1	--	18	1	20	--	--	--	--	--	0	--	--	--	21	--	21	--	--	--	--	--	0	--	41	--
Trucks % of Movement	20.0%	0.0%	1.4%	4.2%	1.5%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	1.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	1.2%	

