

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E E Ramp
Date: 9/24/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	I-35E E Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						I-35E E Ramp Northbound						CSAH 14 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
6:00	--	--	--	22	22	--	--	--	165	15	180	--	--	--	--	26	26	--	--	9	36	--	45	--	273	--
6:15	--	--	--	31	31	--	--	--	189	22	211	--	--	--	--	47	47	--	--	3	80	--	83	--	372	--
6:30	--	--	--	32	32	--	--	--	225	23	248	--	--	--	--	55	55	--	--	13	98	--	111	--	446	--
6:45	--	--	--	35	35	--	--	--	204	34	238	--	--	--	--	74	74	--	--	12	126	--	138	--	485	--
Hour Total	--	--	--	120	120	--	--	--	783	94	877	--	--	--	--	202	202	--	--	37	340	--	377	--	1576	--
7:00	--	--	--	19	19	--	--	--	238	28	266	--	--	--	--	56	56	--	--	15	97	--	112	--	453	--
7:15	--	--	--	38	38	--	--	--	284	41	325	--	--	--	--	66	66	--	--	29	148	--	177	--	606	--
7:30	--	--	--	32	32	--	--	--	282	34	316	--	--	--	--	55	55	--	--	12	127	--	139	--	542	--
7:45	--	--	--	46	46	--	--	--	224	44	268	--	--	--	--	68	68	--	--	16	172	--	188	--	570	--
Hour Total	--	--	--	135	135	--	--	--	1028	147	1175	--	--	--	--	245	245	--	--	72	544	--	616	--	2171	--
8:00	--	--	--	42	42	--	--	--	208	25	233	--	--	--	--	42	42	--	--	15	114	--	129	--	446	--
8:15	--	--	--	23	23	--	--	--	208	26	234	--	--	--	--	31	31	--	--	15	115	--	130	--	418	--
8:30	--	--	--	31	31	--	--	--	201	37	238	--	--	--	--	63	63	--	1	14	104	--	119	--	451	--
8:45	--	--	--	38	38	--	--	--	183	35	218	--	--	--	--	70	70	--	--	15	99	--	114	--	440	--
Hour Total	--	--	--	134	134	--	--	--	800	123	923	--	--	--	--	206	206	--	1	59	432	--	492	--	1755	--
9:00	--	--	--	30	30	--	--	--	199	32	231	--	--	--	--	55	55	--	--	12	96	--	108	--	424	--
9:15	--	--	--	40	40	--	--	--	147	42	189	--	--	--	--	55	55	--	--	17	90	--	107	--	391	--
9:30	--	--	--	40	40	--	--	--	164	27	191	--	--	--	--	47	47	--	1	10	80	--	91	--	369	--
9:45	--	--	--	39	39	--	--	--	148	25	173	--	--	--	--	64	64	--	--	10	94	--	104	--	380	--
Hour Total	--	--	--	149	149	--	--	--	658	126	784	--	--	--	--	221	221	--	1	49	360	--	410	--	1564	--
10:00	--	--	--	37	37	--	--	--	149	32	181	--	--	--	--	52	52	--	--	14	86	--	100	--	370	--
10:15	--	--	--	46	46	--	--	--	137	46	183	--	--	--	--	55	55	--	--	17	79	--	96	--	380	--
10:30	--	--	--	44	44	--	--	--	128	31	159	--	--	--	--	62	62	2	--	28	106	--	134	--	399	2
10:45	--	--	--	47	47	--	--	--	160	30	190	--	--	--	--	75	75	--	--	14	94	--	108	--	420	--
Hour Total	--	--	--	174	174	--	--	--	574	139	713	--	--	--	--	244	244	2	--	73	365	--	438	--	1569	2
11:00	--	--	--	33	33	--	--	--	139	33	172	--	--	--	--	59	59	--	--	15	106	--	121	--	385	--
11:15	--	--	--	26	26	--	--	--	142	31	173	--	--	--	--	78	78	1	--	15	73	--	88	--	365	1
11:30	--	--	--	30	30	--	--	--	131	30	161	--	--	--	--	65	65	--	--	15	101	--	116	--	372	--
11:45	--	--	--	37	37	--	--	--	153	40	193	--	--	--	--	80	80	1	--	15	109	--	124	--	434	1
Hour Total	--	--	--	126	126	--	--	--	565	134	699	--	--	--	--	282	282	2	--	60	389	--	449	--	1556	2
12:00	--	--	--	36	36	--	--	--	131	29	160	--	--	--	--	73	73	--	--	16	105	--	121	--	390	--
12:15	--	--	--	40	40	--	--	--	132	38	170	--	--	--	--	89	89	1	--	24	90	--	114	--	413	1
12:30	--	--	--	28	28	--	--	--	144	43	187	--	--	--	--	96	96	2	--	19	109	--	128	--	439	2
12:45	--	--	--	43	43	--	--	--	131	40	171	--	--	--	--	61	61	--	--	22	103	--	125	--	400	--
Hour Total	--	--	--	147	147	--	--	--	538	150	688	--	--	--	--	319	319	3	--	81	407	--	488	--	1642	3
13:00	--	--	--	35	35	--	--	--	138	32	170	--	--	--	--	82	82	--	1	13	109	--	123	--	410	--
13:15	--	--	--	42	42	--	--	--	145	27	172	--	--	--	--	77	77	2	--	12	106	--	118	--	409	2
13:30	--	--	--	39	39	--	--	--	141	30	171	--	--	--	--	82	82	--	--	10	100	--	110	--	402	--
13:45	--	--	--	65	65	--	--	--	131	30	161	--	--	--	--	99	99	1	--	26	127	--	153	--	478	1
Hour Total	--	--	--	181	181	--	--	--	555	119	674	--	--	--	--	340	340	3	1	61	442	--	504	--	1699	3
14:00	--	--	--	49	49	--	--	--	147	52	199	--	--	--	--	87	87	3	--	22	114	--	136	--	471	3
14:15	--	--	--	67	67	--	--	--	167	49	216	--	--	--	--	126	126	1	--	23	115	--	138	--	547	1
14:30	--	--	--	45	45	--	--	--	175	55	230	--	--	--	--	106	106	2	--	39	99	--	138	--	519	2
14:45	--	--	--	58	58	--	--	--	171	53	224	--	--	--	--	138	138	--	--	27	116	--	143	--	563	--
Hour Total	--	--	--	219	219	--	--	--	660	209	869	--	--	--	--	457	457	6	--	111	444	--	555	--	2100	6
15:00	--	--	--	62	62	--	--	--	162	56	218	--	--	--	--	97	97	--	--	34	131	--	165	--	542	--
15:15	--	--	--	78	78	--	--	--	198	50	248	--	--	--	--	150	150	2	--	13	137	--	150	--	626	2
15:30	--	--	--	85	85	--	--	--	261	66	327	--	--	--	--	159	159	1	--	33	138	--	171	--	742	1
15:45	--	--	--	91	91	--	--	--	182	61	243	--	--	--	--	131	131	--	--	26	151	--	177	--	642	--
Hour Total	--	--	--	316	316	--	--	--	803	233	1036	--	--	--	--	537	537	3	--	106	557	--	663	--	2552	3
16:00	--	--	--	66	66	--	--	--	215	69	284	--	--	--	--	160	160	2	--	45	166	--	211	--	721	2
16:15	--	--	--	102	102	--	--	--	225	54	279	--	--	--	--	142	142	3	--	41	170	--	211	--	734	3
16:30	--	--	--	130	130	--	--	--	225	74	299	--	--	--	--	163	163	1	--	33	140	--	173	--	765	1
16:45	--	--	--	100	100	--	--	--	203	46	249	--	--	--	--	168	168	--	--	33	184	--	217	--	734	--
Hour Total	--	--	--	398	398	--	--	--	868	243	1111	--	--	--	--	633	633	6	--	152	660	--	812	--	2954	6
17:00	--	--	--	102	102	--	--	--	237	56	293	--	--	--	--	182	182	2	--	29	176	--	205	--	782	2
17:15	--	--	--	105	105	--	--	--	211	59	270	--	--	--	--	140	140	2	--	31	148	--	179	--	694	2
17:30	--	--	--	93	93	--	--	--	176	48	224	--	--	--	--	130	130	--	--	29	118	--	147	--	594	--
17:45	--	--	--	66	66	--	--	--	173	42	215	--	--	--	--											

ALLIANT ENGINEERING, INC.

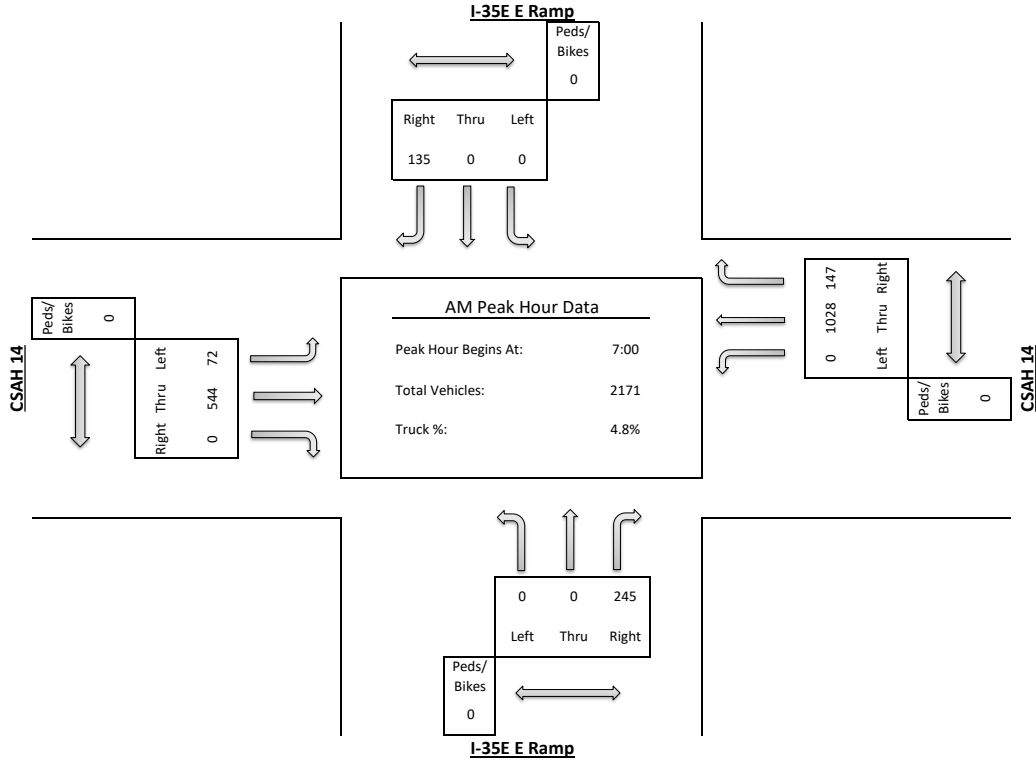
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E E Ramp
Date: 9/24/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35E E Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						I-35E E Ramp Northbound						CSAH 14 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
7:00	--	--	--	19	19	--	--	--	238	28	266	--	--	--	--	56	56	--	--	15	97	--	112	--	453	--
7:15	--	--	--	38	38	--	--	--	284	41	325	--	--	--	--	66	66	--	--	29	148	--	177	--	606	--
7:30	--	--	--	32	32	--	--	--	282	34	316	--	--	--	--	55	55	--	--	12	127	--	139	--	542	--
7:45	--	--	--	46	46	--	--	--	224	44	268	--	--	--	--	68	68	--	--	16	172	--	188	--	570	--
Hour Total	--	--	--	135	135	--	--	--	1028	147	1175	--	--	--	--	245	245	--	--	72	544	--	616	--	2171	--
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	0.0%	87.5%	12.5%			0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	11.7%	88.3%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	6.2%	--	0.0%	0.0%	47.4%	6.8%	54.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	11.3%	11.3%	--	0.0%	3.3%	25.1%	0.0%	28.4%	--		
Cars Total	--	--	--	114	114	--	--	--	1002	140	1142	--	--	--	--	229	229	--	--	68	514	--	582	--	2067	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	84.4%	84.4%	--	0.0%	0.0%	97.5%	95.2%	97.2%	--	0.0%	0.0%	0.0%	93.5%	93.5%	--	0.0%	94.4%	94.5%	0.0%	94.5%	--	95.2%	
Trucks Total	--	--	--	21	21	--	--	--	26	7	33	--	--	--	--	16	16	--	--	4	30	--	34	--	104	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	15.6%	15.6%	--	0.0%	0.0%	2.5%	4.8%	2.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	6.5%	--	0.0%	5.6%	5.5%	0.0%	5.5%	--	4.8%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

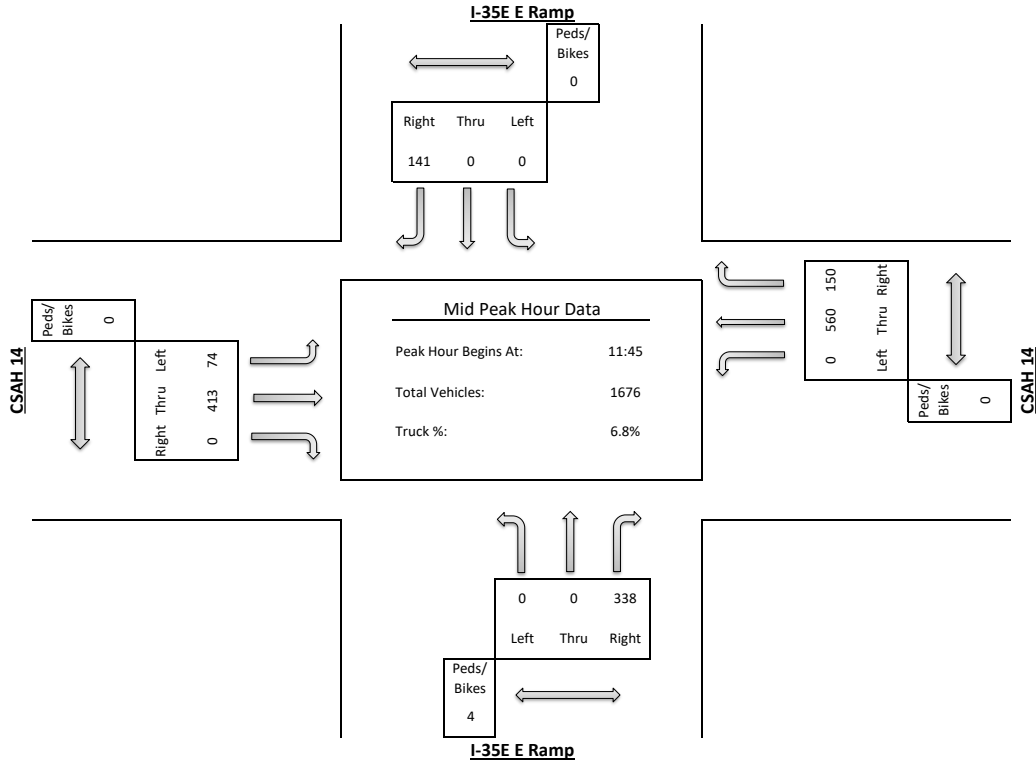
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E E Ramp
Date: 9/24/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35E E Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						I-35E E Ramp Northbound						CSAH 14 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
11:45	--	--	--	37	37	--	--	--	153	40	193	--	--	--	--	80	80	1	--	15	109	--	124	--	434	1
12:00	--	--	--	36	36	--	--	--	131	29	160	--	--	--	--	73	73	--	--	16	105	--	121	--	390	--
12:15	--	--	--	40	40	--	--	--	132	38	170	--	--	--	--	89	89	1	--	24	90	--	114	--	413	1
12:30	--	--	--	28	28	--	--	--	144	43	187	--	--	--	--	96	96	2	--	19	109	--	128	--	439	2
Hour Total	--	--	--	141	141	--	--	--	560	150	710	--	--	--	--	338	338	4	--	74	413	--	487	--	1676	4
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	0.0%	78.9%	21.1%			0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	15.2%	84.8%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%	33.4%	8.9%	42.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.2%	20.2%	100.0%	0.0%	4.4%	24.6%	0.0%	29.1%	0.0%		
Cars Total	--	--	--	121	121	--	--	--	519	146	665	--	--	--	--	316	316	2	--	71	389	--	460	--	1562	2
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	85.8%	85.8%	0.0%	0.0%	0.0%	92.7%	97.3%	93.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.5%	93.5%	100.0%	0.0%	95.9%	94.2%	0.0%	94.5%	0.0%	93.2%	
Trucks Total	--	--	--	20	20	--	--	--	41	4	45	--	--	--	--	22	22	2	--	3	24	--	27	--	114	2
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	14.2%	14.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	2.7%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	6.5%	100.0%	0.0%	4.1%	5.8%	0.0%	5.5%	0.0%	6.8%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E E Ramp
Date: 9/24/2024
Duration: 0600-1900

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

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35E E Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						I-35E E Ramp Northbound						CSAH 14 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	--	--	--	102	102	--	--	--	225	54	279	--	--	--	--	142	142	3	--	41	170	--	211	--	734	3
16:30	--	--	--	130	130	--	--	--	225	74	299	--	--	--	--	163	163	1	--	33	140	--	173	--	765	1
16:45	--	--	--	100	100	--	--	--	203	46	249	--	--	--	--	168	168	--	--	33	184	--	217	--	734	--
17:00	--	--	--	102	102	--	--	--	237	56	293	--	--	--	--	182	182	2	--	29	176	--	205	--	782	2
Hour Total	--	--	--	434	434	--	--	--	890	230	1120	--	--	--	--	655	655	6	--	136	670	--	806	--	3015	6
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	0.0%	79.5%	20.5%			0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	16.9%	83.1%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	14.4%	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	29.5%	7.6%	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.7%	21.7%	100.0%	0.0%	4.5%	22.2%	0.0%	26.7%	0.0%		
Cars Total	--	--	--	422	422	--	--	--	859	227	1086	--	--	--	--	649	649	--	--	133	654	--	787	--	2944	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	97.2%	97.2%	--	0.0%	0.0%	96.5%	98.7%	97.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	99.1%	99.1%	--	0.0%	97.8%	97.6%	0.0%	97.6%	--	97.6%	
Trucks Total	--	--	--	12	12	--	--	--	31	3	34	--	--	--	--	6	6	6	--	3	16	--	19	--	71	6
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	1.3%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.9%	100.0%	0.0%	2.2%	2.4%	0.0%	2.4%	0.0%	2.4%	

