

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E W Ramp
Date: 10/8/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 203
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	I-35E W Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						N/A Northbound						CSAH 14 Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/ Bike Total
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	--	25	--	19	44	--	--	--	47	114	161	--	--	--	--	--	0	--	--	--	44	66	110	--	315	--
6:15	--	32	--	29	61	--	--	--	79	139	218	--	--	--	--	--	0	--	--	--	46	95	141	--	420	--
6:30	--	53	--	19	72	--	--	--	78	152	230	--	--	--	--	--	0	--	--	--	54	121	175	--	477	--
6:45	--	45	--	29	74	--	--	--	109	139	248	--	--	--	--	--	0	--	--	--	95	86	181	--	503	--
Hour Total	--	155	--	96	251	--	--	--	313	544	857	--	--	--	--	--	--	--	--	--	239	368	607	--	1715	--
7:00	--	39	--	22	61	--	--	--	112	159	271	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	103	195	--	527	--
7:15	--	54	--	39	93	--	--	--	116	185	301	--	--	--	--	--	0	--	--	--	137	113	250	--	644	--
7:30	--	42	--	19	61	--	--	--	134	190	324	--	--	--	--	--	0	--	--	--	118	103	221	--	606	--
7:45	--	46	--	31	77	--	--	--	147	141	288	--	--	--	--	--	0	--	--	--	117	110	227	--	592	--
Hour Total	--	181	--	111	292	--	--	--	509	675	1184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	464	429	893	--	2369	--
8:00	--	43	--	26	69	--	--	--	115	128	243	--	--	--	--	--	0	--	--	--	88	88	176	--	488	--
8:15	--	26	--	26	52	--	1	--	110	135	246	--	--	--	--	--	0	--	--	--	64	84	148	--	446	--
8:30	--	28	--	24	52	--	--	--	123	116	239	--	--	--	--	1	--	0	--	--	85	69	155	--	446	--
8:45	--	24	--	22	46	--	--	--	124	87	211	--	--	--	--	--	0	--	--	--	80	84	164	--	421	--
Hour Total	--	121	--	98	219	--	1	--	472	466	939	--	--	--	--	--	--	--	1	--	317	325	643	--	1801	--
9:00	--	31	--	25	56	--	--	--	127	113	240	--	--	--	--	--	0	--	--	--	93	67	160	--	456	--
9:15	--	24	--	16	40	--	--	--	108	99	207	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	61	153	--	400	--
9:30	--	29	--	17	46	--	--	--	119	83	202	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	62	146	--	394	--
9:45	--	21	--	16	37	--	--	--	93	63	156	--	--	--	--	--	0	--	--	--	86	52	138	--	331	--
Hour Total	--	105	--	74	179	--	--	--	447	358	805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	355	242	597	--	1581	--
10:00	--	28	--	18	46	--	--	--	90	79	169	--	--	--	--	--	0	--	--	--	78	61	139	--	354	--
10:15	--	21	--	20	41	--	--	--	92	81	173	--	--	--	--	--	0	--	--	--	71	72	143	--	357	--
10:30	--	24	--	14	38	--	--	--	102	96	198	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	64	156	--	392	--
10:45	--	30	--	22	52	--	--	--	99	59	158	--	--	--	--	--	0	--	--	--	93	53	146	--	356	--
Hour Total	--	103	--	74	177	--	--	--	383	315	698	--	--	--	--	--	--	--	--	--	334	250	584	--	1459	--
11:00	--	25	--	16	41	--	--	--	101	64	165	--	--	--	--	--	0	--	--	--	105	85	190	--	396	--
11:15	--	22	--	23	45	--	--	--	92	74	166	--	--	--	--	--	0	--	--	--	73	57	130	--	341	--
11:30	--	22	--	19	41	--	--	--	124	84	208	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	77	176	--	425	--
11:45	--	27	--	23	50	--	--	--	111	58	169	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	69	168	--	387	--
Hour Total	--	96	--	81	177	--	--	--	428	280	708	--	--	--	--	--	--	--	--	--	376	288	664	--	1549	--
12:00	--	12	--	10	22	--	--	--	112	75	187	--	--	--	--	--	0	--	--	--	106	76	182	--	391	--
12:15	--	18	--	13	31	--	--	--	121	67	188	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	49	133	--	352	--
12:30	--	39	--	24	63	--	--	--	105	64	169	--	--	--	--	--	0	--	--	--	90	51	141	--	373	--
12:45	--	31	--	17	48	--	--	--	113	59	172	--	--	--	--	--	0	--	--	--	88	48	136	--	356	--
Hour Total	--	100	--	64	164	--	--	--	451	265	716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	368	224	592	--	1472	--
13:00	--	23	--	16	39	--	--	--	93	66	159	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	47	146	--	344	--
13:15	--	29	--	15	44	--	--	--	114	62	176	--	--	--	--	--	0	--	--	--	97	44	141	--	361	--
13:30	--	29	--	23	52	--	--	--	103	52	155	--	--	--	--	--	0	--	--	--	87	39	126	--	333	--
13:45	--	32	--	14	46	--	--	--	146	63	209	--	--	--	--	--	0	--	--	--	119	51	170	--	425	--
Hour Total	--	113	--	68	181	--	--	--	456	243	699	--	--	--	--	--	--	--	--	--	402	181	583	--	1463	--
14:00	--	32	--	15	47	--	--	--	131	66	197	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	49	148	--	392	--
14:15	--	32	--	26	58	--	--	--	172	69	241	--	--	--	--	--	0	--	--	--	90	44	134	--	433	--
14:30	--	27	--	23	50	--	--	--	165	83	248	--	--	--	--	--	0	--	--	--	117	53	170	--	468	--
14:45	--	31	--	20	51	--	--	--	134	65	199	--	--	--	--	--	0	--	--	--	142	54	196	--	446	--
Hour Total	--	122	--	84	206	--	--	--	602	283	885	--	--	--	--	--	--	--	--	--	448	200	648	--	1739	--
15:00	--	29	--	21	50	--	--	--	164	79	243	--	--	--	--	--	0	--	--	--	130	71	201	--	494	--
15:15	--	31	--	23	54	--	--	--	216	73	289	--	--	--	--	--	0	--	--	--	123	49	172	--	515	--
15:30	--	27	--	24	51	--	--	--	211	111	322	--	--	--	--	--	0	--	--	--	116	61	177	--	550	--
15:45	--	55	--	28	83	--	--	--	189	60	249	--	--	--	--	--	0	--	--	--	147	57	204	--	536	--
Hour Total	--	142	--	96	238	--	--	--	780	323	1103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	516	238	754	--	2095	--
16:00	--	47	--	22	69	--	--	--	239	82	321	--	--	--	--	--	0	--	--	--	154	69	223	--	613	--
16:15	--	41	--	23	64	--	--	--	226	78	304	--	--	--	--	--	0	--	--	--	178	78	256	--	624	--
16:30	--	54	--	36	90	--	--	--	252	92	344	--	--	--	--	--	0	--	--	--	170	65	235	--	669	--
16:45	--	51	--	24	75	--	--	--	264	94	358	--	--	--	--	--	0	--	--	--	162	61	223	--	656	--
Hour Total	--	193	--	105	298	--	--	--	981	346	1327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	664	273	937	--	2562	--
17:00	--	39	--	32	71	--	--	--	260	87	347	--	--	--	--	--	0	--	--	--	178	83	261	--	679	--
17:15	--	43	--	25	68	--	1	--	217	92	310	--	--	--	--	--	0	--	--	--	148	51	199	--	577	--
17:30	--	26	--	22	48	--	--	--	220	70	290	--	--	--	--	--	0	--	--	--	130	77	207	--	545	--
17:45	--	36	--	26	62	--	--	--	168	62	230	--	--	--	--	--	0	--	--	--	154	69	223	--	515	--
Hour Total	--	144	--	105	249	--	1	--	865	311	1177	--	--													

ALLIANT ENGINEERING, INC.

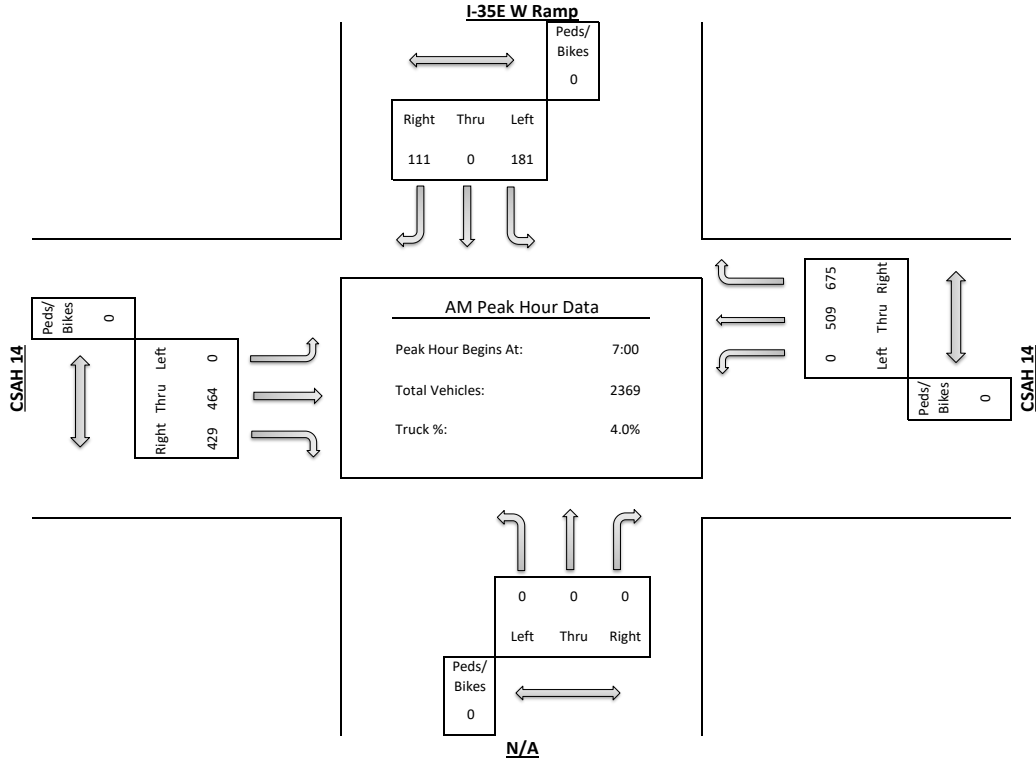
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E W Ramp
Date: 10/8/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 203
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	I-35E W Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						N/A 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	--	39	--	22	61	--	--	--	112	159	271	--	--	--	--	--	0	--	--	--	92	103	195	--	527	--
7:15	--	54	--	39	93	--	--	--	116	185	301	--	--	--	--	--	0	--	--	--	137	113	250	--	644	--
7:30	--	42	--	19	61	--	--	--	134	190	324	--	--	--	--	--	0	--	--	--	118	103	221	--	606	--
7:45	--	46	--	31	77	--	--	--	147	141	288	--	--	--	--	--	0	--	--	--	117	110	227	--	592	--
Hour Total	--	181	--	111	292	--	--	--	509	675	1184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	464	429	893	--	2369	--
% of App.	0.0%	62.0%	0.0%	38.0%			0.0%	0.0%	43.0%	57.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	52.0%	48.0%				
% of Total	0.0%	7.6%	0.0%	4.7%	12.3%	--	0.0%	0.0%	21.5%	28.5%	50.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	19.6%	18.1%	37.7%	--		
Cars Total	--	175	--	111	286	--	--	--	476	668	1144	--	--	--	--	--	0	--	--	--	451	394	845	--	2275	--
Cars % of Movement	0.0%	96.7%	0.0%	100%	97.9%	--	0.0%	0.0%	93.5%	99.0%	96.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	97.2%	91.8%	94.6%	--	96.0%	
Trucks Total	--	6	--	--	6	--	--	--	33	7	40	--	--	--	--	--	0	--	--	--	13	35	48	--	94	--
Trucks % of Movement	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	2.1%	--	0.0%	0.0%	6.5%	1.0%	3.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	2.8%	8.2%	5.4%	--	4.0%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

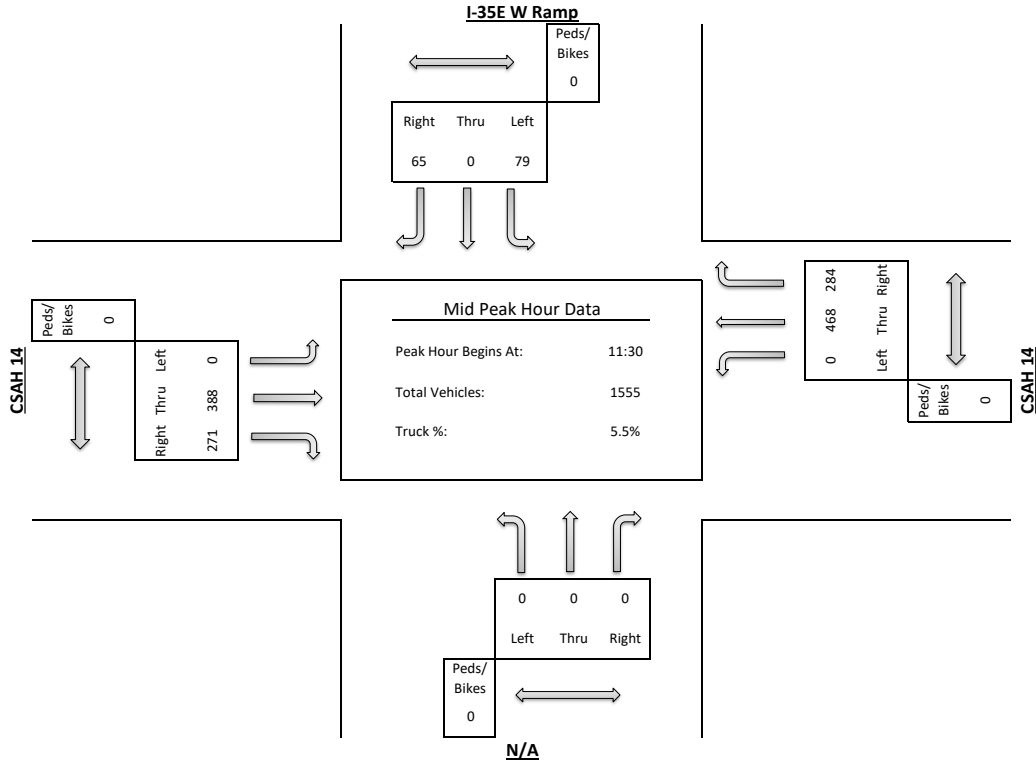
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E W Ramp
Date: 10/8/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 203
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	I-35E W Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						N/A 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
11:30	--	22	--	19	41	--	--	--	124	84	208	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	77	176	--	425	--
11:45	--	27	--	23	50	--	--	--	111	58	169	--	--	--	--	--	0	--	--	--	99	69	168	--	387	--
12:00	--	12	--	10	22	--	--	--	112	75	187	--	--	--	--	--	0	--	--	--	106	76	182	--	391	--
12:15	--	18	--	13	31	--	--	--	121	67	188	--	--	--	--	--	0	--	--	--	84	49	133	--	352	--
Hour Total	--	79	--	65	144	--	--	--	468	284	752	--	--	--	--	--	--	--	--	--	388	271	659	--	1555	--
% of App.	0.0%	54.9%	0.0%	45.1%			0.0%	0.0%	62.2%	37.8%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	58.9%	41.1%				
% of Total	0.0%	5.1%	0.0%	4.2%	9.3%	--	0.0%	0.0%	30.1%	18.3%	48.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	25.0%	17.4%	42.4%	--		
Cars Total	--	77	--	58	135	--	--	--	439	267	706	--	--	--	--	--	0	--	--	--	374	255	629	--	1470	--
Cars % of Movement	0.0%	97.5%	0.0%	89.2%	93.8%	--	0.0%	0.0%	93.8%	94.0%	93.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	96.4%	94.1%	95.4%	--	94.5%	
Trucks Total	--	2	--	7	9	--	--	--	29	17	46	--	--	--	--	--	0	--	--	--	14	16	30	--	85	--
Trucks % of Movement	0.0%	2.5%	0.0%	10.8%	6.3%	--	0.0%	0.0%	6.2%	6.0%	6.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	3.6%	5.9%	4.6%	--	5.5%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 14 & I-35E W Ramp
Date: 10/8/2024
Duration: 0600-1900

Site Code: 203
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	I-35E W Ramp Southbound						CSAH 14 Westbound						N/A 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
16:15	--	41	--	23	64	--	--	--	226	78	304	--	--	--	--	--	0	--	--	--	178	78	256	--	624	--
16:30	--	54	--	36	90	--	--	--	252	92	344	--	--	--	--	--	0	--	--	--	170	65	235	--	669	--
16:45	--	51	--	24	75	--	--	--	264	94	358	--	--	--	--	--	0	--	--	--	162	61	223	--	656	--
17:00	--	39	--	32	71	--	--	--	260	87	347	--	--	--	--	--	0	--	--	--	178	83	261	--	679	--
Hour Total	--	185	--	115	300	--	--	--	1002	351	1353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	688	287	975	--	2628	--
% of App.	0.0%	61.7%	0.0%	38.3%			0.0%	0.0%	74.1%	25.9%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	70.6%	29.4%			
% of Total	0.0%	7.0%	0.0%	4.4%	11.4%	--	0.0%	0.0%	38.1%	13.4%	51.5%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		0.0%	0.0%	26.2%	10.9%	37.1%	--	
Cars Total	--	182	--	115	297	--	--	--	981	343	1324	--	--	--	--	--	0	--	--	--	683	274	957	--	2578	--
Cars % of Movement	0.0%	98.4%	0.0%	100%	99.0%	--	0.0%	0.0%	97.9%	97.7%	97.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		0.0%	0.0%	99.3%	95.5%	98.2%	--	98.1%
Trucks Total	--	3	--	--	3	--	--	--	21	8	29	--	--	--	--	--	0	--	--	--	5	13	18	--	50	--
Trucks % of Movement	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	1.0%	--	0.0%	0.0%	2.1%	2.3%	2.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--		0.0%	0.0%	0.7%	4.5%	1.8%	--	1.9%

