

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 44 & TH 7
 Date: 3/5/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 44 Southbound						TH 7 Westbound						N/A Northbound						TH 7 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	--	18	--	1	19	--	--	--	33	8	41	--	--	--	--	--	0	--	--	5	127	--	132	--	192	--	
6:15	--	24	--	4	28	--	--	--	24	15	39	--	--	--	--	0	--	--	2	150	--	152	--	219	--		
6:30	--	38	--	3	41	--	--	--	39	15	54	--	--	--	--	0	--	--	4	182	--	186	--	281	--		
6:45	--	43	--	4	47	--	--	--	46	21	67	--	--	--	--	0	--	--	6	171	--	177	--	291	--		
Hour Total	--	123	--	12	135	--	--	--	142	59	201	--	--	--	--	--	--	--	--	17	630	--	647	--	983	--	
7:00	--	53	--	7	60	--	--	--	54	17	71	--	--	--	--	0	--	--	5	176	--	181	--	312	--		
7:15	--	68	--	3	71	--	--	--	56	24	80	--	--	--	--	0	--	--	7	198	--	205	--	356	--		
7:30	--	69	--	7	76	--	--	--	75	26	101	--	--	--	--	0	--	--	15	243	--	258	--	435	--		
7:45	--	69	--	8	77	--	--	--	68	45	113	--	--	--	--	0	--	--	12	176	--	188	--	378	--		
Hour Total	--	259	--	25	284	--	--	--	253	112	365	--	--	--	--	--	--	--	--	39	793	--	832	--	1481	--	
8:00	--	73	--	11	84	--	--	--	51	28	79	--	--	--	--	0	--	--	9	167	--	176	--	339	--		
8:15	--	70	--	12	82	--	--	--	54	34	88	--	--	--	--	0	--	--	6	149	--	155	--	325	--		
8:30	--	52	--	3	55	--	--	--	67	40	107	--	--	--	--	0	--	--	8	143	--	151	--	313	--		
8:45	--	47	--	7	54	--	--	--	74	32	106	--	--	--	--	0	--	--	5	99	--	104	--	264	--		
Hour Total	--	242	--	33	275	--	--	--	246	134	380	--	--	--	--	--	--	--	--	28	558	--	586	--	1241	--	
9:00	--	37	--	7	44	--	--	--	67	27	94	--	--	--	--	0	--	--	3	113	--	116	--	254	--		
9:15	--	37	--	9	46	--	--	--	52	21	73	--	--	--	--	0	--	--	6	108	--	114	--	233	--		
9:30	--	40	--	2	42	--	--	--	58	23	81	--	--	--	--	0	--	--	8	80	--	88	--	211	--		
9:45	--	32	--	7	39	--	--	--	71	30	101	--	--	--	--	0	--	--	9	112	--	121	--	261	--		
Hour Total	--	146	--	25	171	--	--	--	248	101	349	--	--	--	--	--	--	--	--	26	413	--	439	--	959	--	
10:00	--	34	--	9	43	--	--	--	50	28	78	--	--	--	--	0	--	--	9	85	--	94	--	215	--		
10:15	--	40	--	8	48	--	--	--	61	31	92	--	--	--	--	0	--	--	7	93	--	100	--	240	--		
10:30	--	39	--	6	45	--	--	--	67	15	82	--	--	--	--	0	--	--	5	78	--	83	--	210	--		
10:45	--	26	--	7	33	--	--	--	68	35	103	--	--	--	--	0	--	--	4	62	--	66	--	202	--		
Hour Total	--	139	--	30	169	--	--	--	246	109	355	--	--	--	--	--	--	--	--	25	318	--	343	--	867	--	
11:00	--	36	--	5	41	--	--	--	56	31	87	--	--	--	--	0	--	--	6	86	--	92	--	220	--		
11:15	--	26	--	12	38	--	--	--	67	26	93	--	--	--	--	0	--	--	6	73	--	79	--	210	--		
11:30	--	41	--	10	51	--	--	--	74	39	113	--	--	--	--	0	--	--	9	89	--	98	--	262	--		
11:45	--	37	--	9	46	--	--	--	81	30	111	--	--	--	--	0	--	--	7	65	--	72	--	229	--		
Hour Total	--	140	--	36	176	--	--	--	278	126	404	--	--	--	--	--	--	--	--	28	313	--	341	--	921	--	
12:00	--	28	--	4	32	--	--	--	101	21	122	--	--	--	--	0	--	--	7	71	--	78	--	232	--		
12:15	--	30	--	11	41	--	--	--	79	34	113	--	--	--	--	0	--	--	9	76	--	85	--	239	--		
12:30	--	31	--	5	36	--	--	--	96	29	125	--	--	--	--	0	--	--	9	81	--	90	--	251	--		
12:45	--	31	--	11	42	--	--	--	66	43	109	--	--	--	--	0	--	--	1	7	63	--	71	--	222	--	
Hour Total	--	120	--	31	151	--	--	--	342	127	469	--	--	--	--	--	--	--	--	1	32	291	--	324	--	944	--
13:00	--	32	--	4	36	--	--	--	77	35	112	--	--	--	--	0	--	--	11	68	--	79	--	227	--		
13:15	--	33	--	7	40	--	--	--	81	27	108	--	--	--	--	0	--	--	6	89	--	95	--	243	--		
13:30	--	39	--	6	45	--	--	--	99	33	132	--	--	--	--	0	--	--	1	5	79	--	85	--	262	--	
13:45	--	24	--	5	29	--	--	--	90	40	130	--	--	--	--	0	--	--	13	80	--	93	--	252	--		
Hour Total	--	128	--	22	150	--	--	--	347	135	482	--	--	--	--	--	--	--	--	1	35	316	--	352	--	984	--
14:00	--	31	--	6	37	--	--	--	87	41	128	--	--	--	--	0	--	--	5	78	--	83	--	248	--		
14:15	--	35	--	9	44	--	--	--	112	42	154	--	--	--	--	0	--	--	8	91	--	99	--	297	--		
14:30	--	33	--	12	45	--	--	--	106	40	146	--	--	--	--	0	--	--	10	84	--	94	--	285	--		
14:45	--	42	--	4	46	--	--	--	121	48	169	--	--	--	--	0	--	--	8	69	--	77	--	292	--		
Hour Total	--	141	--	31	172	--	--	--	426	171	597	--	--	--	--	--	--	--	--	31	322	--	353	--	1122	--	
15:00	--	39	--	12	51	--	--	--	144	58	202	--	--	--	--	0	--	--	10	90	--	100	--	353	--		
15:15	--	50	--	13	63	--	--	--	129	46	175	--	--	--	--	0	--	--	9	72	--	81	--	319	--		
15:30	--	35	--	12	47	--	--	--	154	53	207	--	--	--	--	0	--	--	7	85	--	92	--	346	--		
15:45	--	41	--	11	52	--	--	--	180	66	246	--	--	--	--	0	--	--	15	82	--	97	--	395	--		
Hour Total	--	165	--	48	213	--	--	--	607	223	830	--	--	--	--	--	--	--	--	41	329	--	370	--	1413	--	
16:00	--	49	--	8	57	--	--	--	143	53	196	--	--	--	--	0	--	--	11	87	--	98	--	351	--		
16:15	--	33	--	12	45	--	--	--	185	57	242	--	--	--	--	0	--	--	12	70	--	82	--	369	--		
16:30	1	53	--	10	64	--	--	--	181	55	236	--	--	--	--	0	--	--	7	82	--	89	--	389	--		
16:45	--	45	--	12	57	--	--	--	163	68	231	--	--	--	--	0	--	--	11	95	--	106	--	394	--		
Hour Total	1	180	--	42	223	--	--	--	672	233	905	--	--	--	--	--	--	--	--	41	334	--	375	--	1503	--	
17:00	--	37	--	9	46	--	--	--	153	64	217	--	--	--	--	0	--	--	9	93	--	102	--	365	--		
17:15	--	27	--	8	35	--	--	--	149	76	225	--	--	--	--	0	--	--	8	83	--	91	--	351	--		
17:30	--	26	--	8	34	--	--	--	153	56	209	--	--	--	--	0	--	--	11	81	--	92	1	335	1		
17:45	--	38	--	7	45	--	--	--	121	45	166	--	--	--	--	0	--	--	6	68	--	74	--	285	--		
Hour Total	--	128	--	32	160	--	--	--	576	241	817	--	--	--	--	--	--	--	--	34	325	--	359	1	1336	1	
18:00	--	22	--	6	28	--	--	--	114	54	168	--	--	--	--	0	--	--	6	66	--	72	--	268	--		
18:15	--	24	--	6	30	--	--	--	135	46	181	--	--	--	--	0	--	--	7	70	--	77	--	2			

ALLIANT ENGINEERING, INC.

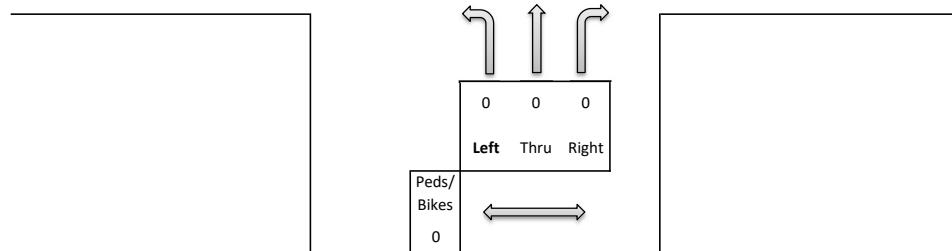
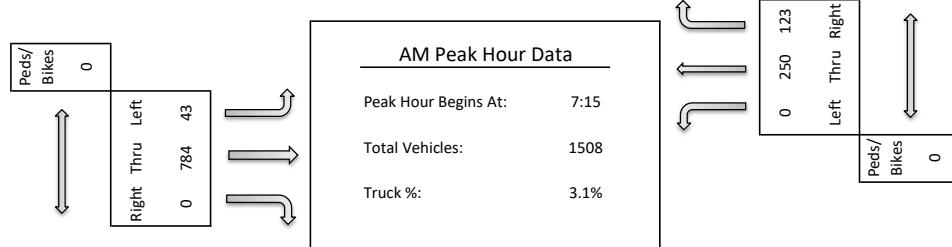
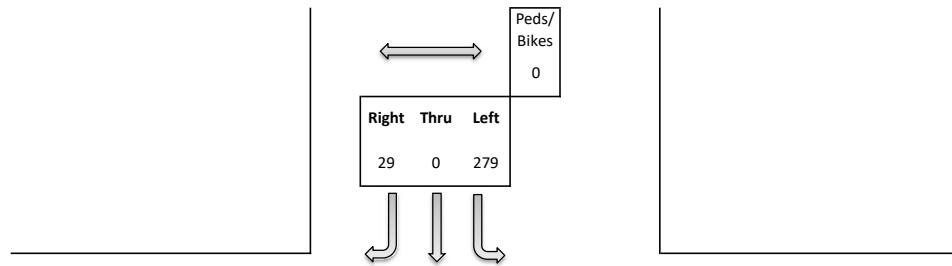
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 44 & TH 7
 Date: 3/5/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 44 Southbound						TH 7 Westbound						N/A Northbound						TH 7 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		
7:15	--	68	--	3	71	--	--	--	56	24	80	--	--	--	--	--	0	--	--	7	198	--	205	--	356	--
7:30	--	69	--	7	76	--	--	--	75	26	101	--	--	--	--	--	0	--	--	15	243	--	258	--	435	--
7:45	--	69	--	8	77	--	--	--	68	45	113	--	--	--	--	--	0	--	--	12	176	--	188	--	378	--
8:00	--	73	--	11	84	--	--	--	51	28	79	--	--	--	--	--	0	--	--	9	167	--	176	--	339	--
Hour Total	--	279	--	29	308	--	--	--	250	123	373	--	--	--	--	--	--	--	--	43	784	--	827	--	1508	--
% of App. % of Total	0.0%	90.6%	0.0%	9.4%			0.0%	0.0%	67.0%	33.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	5.2%	94.8%	0.0%				
Cars Total Cars % of Movement	--	276	--	27	303	--	--	--	230	118	348	--	--	--	--	--	0	--	--	40	770	--	810	--	1461	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	3	--	2	5	--	--	--	20	5	25	--	--	--	--	--	0	--	--	0	14	--	17	--	47	--
	0.0%	98.9%	0.0%	93.1%	98.4%	--	0.0%	0.0%	92.0%	95.9%	93.3%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	93.0%	98.2%	0.0%	97.9%	--	96.9%	
	0.0%	1.1%	0.0%	6.9%	1.6%	--	0.0%	0.0%	8.0%	4.1%	6.7%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	7.0%	1.8%	0.0%	2.1%	--	3.1%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

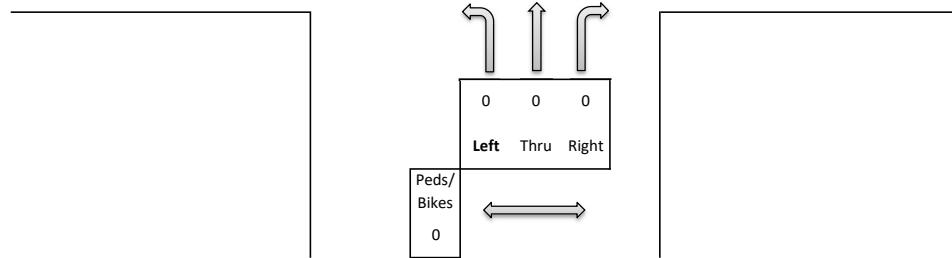
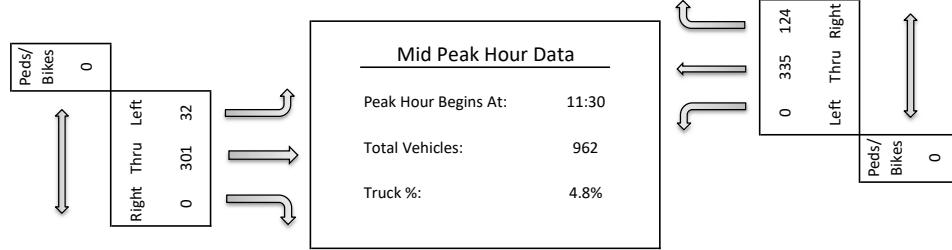
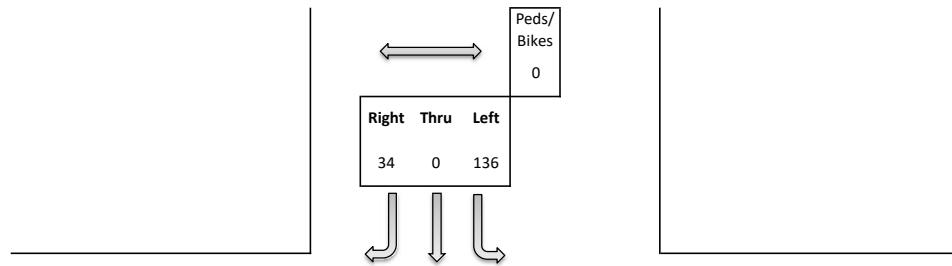
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 44 & TH 7
Date: 3/5/2024
Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	CSAH 44 Southbound						TH 7 Westbound						N/A Northbound						TH 7 Eastbound						Int. Veh. Total	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		
11:30	--	41	--	10	51	--	--	--	74	39	113	--	--	--	--	--	0	--	--	9	89	--	98	--	262	--
11:45	--	37	--	9	46	--	--	--	81	30	111	--	--	--	--	--	0	--	--	7	65	--	72	--	229	--
12:00	--	28	--	4	32	--	--	--	101	21	122	--	--	--	--	--	0	--	--	7	71	--	78	--	232	--
12:15	--	30	--	11	41	--	--	--	79	34	113	--	--	--	--	--	0	--	--	9	76	--	85	--	239	--
Hour Total	--	136	--	34	170	--	--	--	335	124	459	--	--	--	--	--	--	--	--	32	301	--	333	--	962	--
% of App. % of Total	0.0%	80.0%	0.0%	20.0%			0.0%	0.0%	73.0%	27.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%	90.4%	0.0%				
Cars Total Cars % of Movement	--	135	--	32	167	--	--	--	322	123	445	--	--	--	--	--	0	--	--	30	274	--	304	--	916	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	--	2	3	--	--	--	13	1	14	--	--	--	--	--	0	--	--	2	27	--	29	--	46	--
	0.0%	99.3%	0.0%	94.1%	98.2%	--	0.0%	0.0%	96.1%	99.2%	96.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.8%	91.0%	0.0%	91.3%	--	95.2%	
	0.0%	0.7%	0.0%	5.9%	1.8%	--	0.0%	0.0%	3.9%	0.8%	3.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	9.0%	0.0%	8.7%	--	4.8%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 44 & TH 7
 Date: 3/5/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 110
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 44 Southbound						TH 7 Westbound						N/A Northbound						TH 7 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		
16:15	--	33	--	12	45	--	--	--	185	57	242	--	--	--	--	--	0	--	--	12	70	--	82	--	369	--
16:30	1	53	--	10	64	--	--	--	181	55	236	--	--	--	--	--	0	--	--	7	82	--	89	--	389	--
16:45	--	45	--	12	57	--	--	--	163	68	231	--	--	--	--	--	0	--	--	11	95	--	106	--	394	--
17:00	--	37	--	9	46	--	--	--	153	64	217	--	--	--	--	--	0	--	--	9	93	--	102	--	365	--
Hour Total	1	168	--	43	212	--	--	--	682	244	926	--	--	--	--	--	--	--	--	39	340	--	379	--	1517	--
% of App. % of Total	0.5%	79.2%	0.0%	20.3%			0.0%	0.0%	73.7%	26.3%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				0.0%	10.3%	89.7%	0.0%			
Cars Total Cars % of Movement	0.1%	11.1%	0.0%	2.8%	14.0%	--	0.0%	0.0%	45.0%	16.1%	61.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	2.6%	22.4%	0.0%	25.0%	--		
Trucks Total Trucks % of Movement	1	167	--	43	211	--	--	--	674	242	916	--	--	--	--	--	0	--	--	38	330	--	368	--	1495	--
	100%	99.4%	0.0%	100%	99.5%	--	0.0%	0.0%	98.8%	99.2%	98.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	97.4%	97.1%	0.0%	97.1%	--	98.5%	
	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	--	0.0%	0.0%	1.2%	0.8%	1.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	2.6%	2.9%	0.0%	2.9%	--	1.5%	

