

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 5th Avenue & TH 7
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 280
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	5th Avenue Southbound						TH 7 Westbound						5th Avenue 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	--	5	1	4	10	--	--	6	72	3	81	--	--	2	--	14	16	--	--	1	73	6	80	--	187	--	
6:15	--	--	1	5	6	--	--	14	82	1	97	--	--	1	6	--	20	27	--	--	101	9	110	--	240	--	
6:30	--	3	4	3	10	--	--	15	97	2	114	--	--	1	7	8	25	41	--	--	2	147	8	157	1	322	1
6:45	--	1	4	7	12	--	--	14	144	9	167	--	--	19	1	25	45	--	--	8	187	13	208	--	432	--	
Hour Total	--	9	10	19	38	--	--	49	395	15	459	--	2	34	9	84	129	--	--	11	508	36	555	1	1181	1	
7:00	--	7	7	9	23	--	--	18	154	8	180	--	--	6	2	42	50	--	--	3	204	10	217	1	470	1	
7:15	--	4	8	7	19	--	--	28	211	10	249	--	--	13	9	55	77	--	--	3	257	15	275	--	620	--	
7:30	--	7	13	18	38	--	2	44	268	15	329	--	--	27	8	68	103	--	--	2	275	15	292	--	762	--	
7:45	--	4	11	8	23	--	--	43	265	21	329	--	--	13	9	60	82	--	--	8	376	31	415	--	849	--	
Hour Total	--	22	39	42	103	--	2	133	898	54	1087	--	--	59	28	225	312	--	--	16	1112	71	1199	1	2701	1	
8:00	--	10	16	10	36	--	--	29	216	11	256	--	--	12	7	44	63	--	--	5	304	27	336	--	691	--	
8:15	--	12	10	9	31	--	--	32	212	3	247	--	--	19	18	43	80	--	1	9	291	25	326	--	684	--	
8:30	--	10	9	17	36	--	--	23	188	4	215	--	--	5	5	46	56	--	--	3	269	21	293	--	600	--	
8:45	--	9	10	12	31	--	--	36	220	5	261	--	--	11	8	37	56	--	--	7	225	20	252	--	600	--	
Hour Total	--	41	45	48	134	--	--	120	836	23	979	--	--	47	38	170	255	--	1	24	1089	93	1207	--	2575	--	
9:00	--	11	10	12	33	--	--	30	153	11	194	--	--	11	11	45	67	--	--	5	209	12	226	--	520	--	
9:15	--	6	9	10	25	--	1	28	173	8	210	--	--	13	8	28	49	--	--	4	187	17	208	--	492	--	
9:30	--	26	6	5	37	--	1	25	172	4	202	--	--	1	13	8	39	61	--	--	2	178	10	190	--	490	--
9:45	--	25	9	10	44	--	3	29	178	4	214	--	--	6	9	28	43	--	--	3	177	9	189	--	490	--	
Hour Total	--	68	34	37	139	--	5	112	676	27	820	--	1	43	36	140	220	--	--	14	751	48	813	--	1992	--	
10:00	--	18	7	5	30	--	1	22	147	9	179	--	--	11	8	25	44	--	--	5	183	7	195	--	448	--	
10:15	--	4	4	3	11	--	1	25	175	7	208	--	--	11	6	31	48	--	--	2	176	11	189	--	456	--	
10:30	--	7	8	7	22	--	--	26	160	2	188	--	--	8	7	28	43	--	--	2	186	9	197	--	450	--	
10:45	--	2	11	6	19	--	--	19	136	2	157	--	--	9	5	30	44	--	--	5	198	6	209	--	429	--	
Hour Total	--	31	30	21	82	--	2	92	618	20	732	--	--	39	26	114	179	--	--	14	743	33	790	--	1783	--	
11:00	--	8	10	5	23	--	1	25	138	7	171	--	--	8	6	39	53	--	--	5	209	8	222	--	469	--	
11:15	--	7	6	4	17	--	1	27	195	8	231	1	--	7	13	43	63	--	--	3	172	14	189	1	500	2	
11:30	--	10	5	5	20	--	2	19	160	5	186	--	--	18	12	48	78	--	--	4	187	6	197	--	481	--	
11:45	--	5	8	4	17	--	--	32	178	8	218	--	--	4	10	39	53	--	--	4	196	14	214	--	502	--	
Hour Total	--	30	29	18	77	--	4	103	671	28	806	1	--	37	41	169	247	--	--	16	764	42	822	1	1952	2	
12:00	--	4	11	5	20	--	1	29	157	5	192	--	--	1	6	13	54	74	--	--	3	174	11	188	--	474	--
12:15	--	3	5	5	13	--	1	28	208	13	250	--	--	6	10	52	68	--	--	9	181	12	202	--	533	--	
12:30	--	7	5	5	17	--	1	26	186	5	218	--	--	13	6	43	62	--	--	3	218	14	235	--	532	--	
12:45	--	8	10	8	26	--	--	34	182	8	224	--	--	12	7	49	68	--	--	2	194	5	201	--	519	--	
Hour Total	--	22	31	23	76	--	3	117	733	31	884	--	1	37	36	198	272	--	--	17	767	42	826	--	2058	--	
13:00	--	3	4	1	8	--	2	28	163	8	201	--	--	7	10	49	66	--	--	5	199	10	214	1	489	1	
13:15	--	7	10	8	25	--	--	34	171	8	213	1	--	10	11	47	68	--	--	5	180	11	196	1	502	2	
13:30	--	4	10	1	15	--	2	46	204	9	261	--	--	15	12	48	75	--	--	1	168	8	177	--	528	--	
13:45	--	7	18	4	29	--	1	41	170	5	217	--	--	8	12	44	64	--	--	4	186	15	205	--	515	--	
Hour Total	--	21	42	14	77	--	5	149	708	30	892	1	--	40	45	188	273	--	--	15	733	44	792	2	2034	3	
14:00	--	7	16	10	33	--	2	51	233	8	294	--	--	14	19	37	70	--	--	5	206	13	224	--	621	--	
14:15	--	4	13	7	24	--	3	48	218	4	273	--	--	14	11	58	83	--	--	4	217	16	237	--	617	--	
14:30	--	2	5	3	10	--	2	40	222	6	270	--	--	16	12	61	89	--	--	2	220	14	236	--	605	--	
14:45	--	8	13	3	24	--	1	43	247	7	298	--	--	16	9	55	80	--	--	7	217	11	235	--	637	--	
Hour Total	--	21	47	23	91	--	8	182	920	25	1135	--	--	60	51	211	322	--	--	18	860	54	932	--	2480	--	
15:00	--	6	9	7	22	--	2	34	223	14	273	--	--	11	15	44	70	--	--	7	215	7	229	--	594	--	
15:15	--	9	10	4	23	--	3	51	226	5	285	--	--	12	14	41	67	--	--	6	245	6	257	1	632	1	
15:30	--	4	19	9	32	--	--	44	248	7	299	--	--	22	21	58	101	1	--	4	254	11	269	3	701	4	
15:45	--	2	16	10	28	--	3	41	284	9	337	--	--	20	14	47	81	--	--	1	13	229	7	250	--	696	--
Hour Total	--	21	54	30	105	--	8	170	981	35	1194	--	--	65	64	190	319	1	1	30	943	31	1005	4	2623	5	
16:00	--	12	12	5	29	--	2	28	285	5	320	--	--	30	13	48	91	--	--	7	288	17	312	--	752	--	
16:15	--	14	15	14	43	--	4	41	287	15	347	--	--	24	17	51	92	--	--	11	284	25	320	1	802	1	
16:30	--	5	15	13	33	--	2	32	266	10	310	2	--	19	18	47	84	--	--	8	314	31	353	1	780	3	
16:45	--	4	8	10	22	--	3	47	278	9	337	--	--	35	17	50	102	--	--	9	273	15	297	2	758	--	
Hour Total	--	35	50	42	127	--	11	148	1116	39	1314	2	--	108	65	196	369	--	--	35	1159	88	1282	4	3092	6	
17:00	--	9	11	9	29	--	--	42	250	9	301	2	--	22	15	58	95	--	--	9	320	29</					

ALLIANT ENGINEERING, INC.

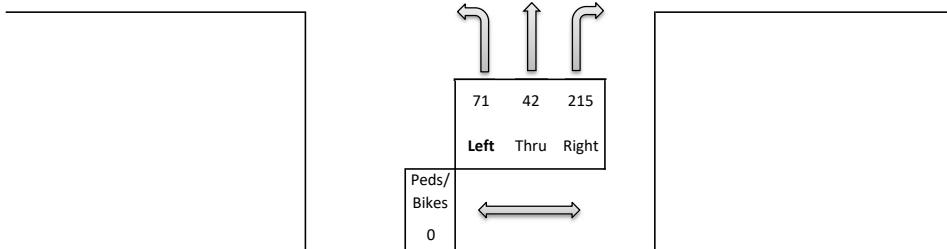
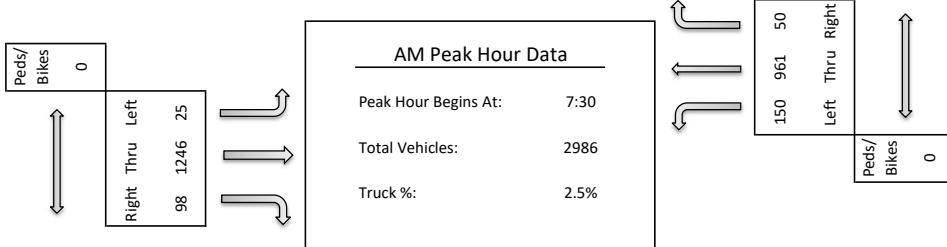
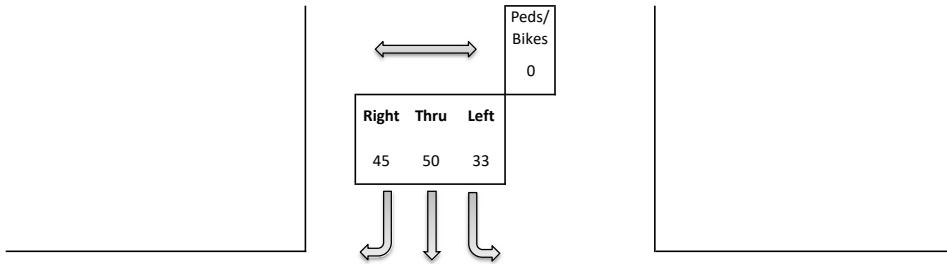
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 5th Avenue & TH 7
Date: 3/6/2024
Duration: 6:00-19:00

Site Code 280
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	5th Avenue Southbound						TH 7 Westbound						5th Avenue 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			
7:30	--	7	13	18	38	--	2	44	268	15	329	--	--	27	8	68	103	--	--	2	275	15	292	--	762	--	
7:45	--	4	11	8	23	--	--	43	265	21	329	--	--	13	9	60	82	--	--	8	376	31	415	--	849	--	
8:00	--	10	16	10	36	--	--	29	216	11	256	--	--	12	7	44	63	--	--	5	304	27	336	--	691	--	
8:15	--	12	10	9	31	--	--	32	212	3	247	--	--	19	18	43	80	--	1	9	291	25	326	--	684	--	
Hour Total	--	33	50	45	128	--	2	148	961	50	1161	--	--	71	42	215	328	--	1	24	1246	98	1369	--	2986	--	
% of App. % of Total	0.0%	25.8%	39.1%	35.2%			0.2%	12.7%	82.8%	4.3%			0.0%	21.6%	12.8%	65.5%			0.1%	1.8%	91.0%	7.2%					
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	1.1%	1.7%	1.5%	4.3%	--	0.1%	5.0%	32.2%	1.7%	38.9%	--	0.0%	2.4%	1.4%	7.2%	11.0%	--	0.0%	0.8%	41.7%	3.3%	45.8%	--			
Trucks Total Trucks % of Movement	--	32	49	41	122	--	2	147	932	49	1130	--	--	70	39	206	315	--	1	23	1224	95	1343	--	2910	--	
		0.0%	97.0%	98.0%	91.1%	95.3%	--	100%	99.3%	97.0%	98.0%	97.3%	--	0.0%	98.6%	92.9%	95.8%	96.0%	--	100%	95.8%	98.2%	96.9%	98.1%	--	97.5%	
		0.0%	3.0%	2.0%	8.9%	4.7%	--	0.0%	0.7%	3.0%	2.0%	2.7%	--	0.0%	1.4%	7.1%	4.2%	4.0%	--	0.0%	4.2%	1.8%	3.1%	1.9%	--	2.5%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

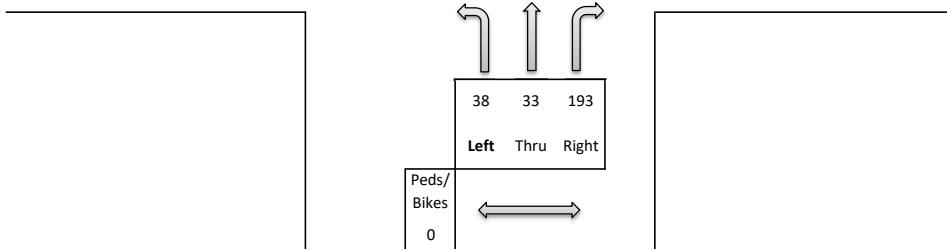
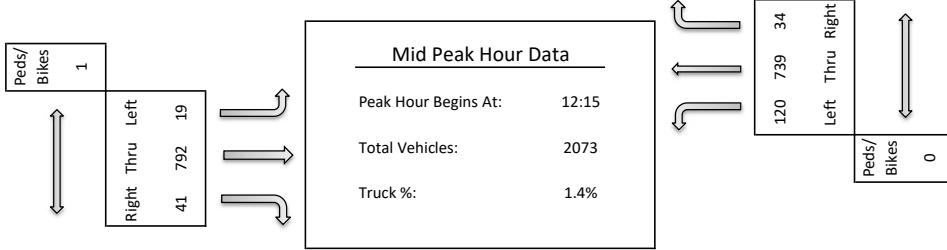
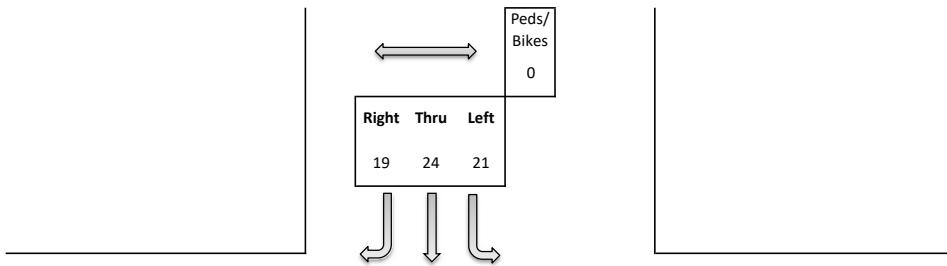
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 5th Avenue & TH 7
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 280
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	5th Avenue Southbound						TH 7 Westbound						5th Avenue 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		
12:15	--	3	5	5	13	--	1	28	208	13	250	--	--	6	10	52	68	--	--	9	181	12	202	--	533	--
12:30	--	7	5	5	17	--	1	26	186	5	218	--	--	13	6	43	62	--	--	3	218	14	235	--	532	--
12:45	--	8	10	8	26	--	--	34	182	8	224	--	--	12	7	49	68	--	--	2	194	5	201	--	519	--
13:00	--	3	4	1	8	--	2	28	163	8	201	--	--	7	10	49	66	--	--	5	199	10	214	1	489	1
Hour Total	--	21	24	19	64	--	4	116	739	34	893	--	--	38	33	193	264	--	--	19	792	41	852	1	2073	1
% of App. % of Total	0.0%	32.8%	37.5%	29.7%			0.4%	13.0%	82.8%	3.8%			0.0%	14.4%	12.5%	73.1%			0.0%	2.2%	93.0%	4.8%				
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	1.0%	1.2%	0.9%	3.1%	0.0%	0.2%	5.6%	35.6%	1.6%	43.1%	0.0%	0.0%	1.8%	1.6%	9.3%	12.7%	0.0%	0.0%	0.9%	38.2%	2.0%	41.1%	100%		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	21	24	19	64	--	4	116	725	34	879	--	--	38	33	190	261	--	--	18	781	41	840	--	2044	--
		100%	100%	100%	100%	--	100%	100%	98.1%	100%	98.4%	--	0.0%	100%	100%	98.4%	98.9%	--	0.0%	94.7%	98.6%	100%	98.6%	--	98.6%	
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.1%	0.0%	0.0%	5.3%	1.4%	0.0%	1.4%	100%	1.4%



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 5th Avenue & TH 7
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 280
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	5th Avenue Southbound						TH 7 Westbound						5th Avenue 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	--	14	15	14	43	--	4	41	287	15	347	--	--	24	17	51	92	--	--	11	284	25	320	1	802	1
16:30	--	5	15	13	33	--	2	32	266	10	310	2	--	19	18	47	84	--	--	8	314	31	353	1	780	3
16:45	--	4	8	10	22	--	3	47	278	9	337	--	--	35	17	50	102	--	--	9	273	15	297	2	758	2
17:00	--	9	11	9	29	--	--	42	250	9	301	2	--	22	15	58	95	--	--	9	320	29	358	--	783	2
Hour Total	--	32	49	46	127	--	9	162	1081	43	1295	4	--	100	67	206	373	--	--	37	1191	100	1328	4	3123	8
% of App. % of Total	0.0%	25.2%	38.6%	36.2%			0.7%	12.5%	83.5%	3.3%			0.0%	26.8%	18.0%	55.2%			0.0%	2.8%	89.7%	7.5%				
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	1.0%	1.6%	1.5%	4.1%	0.0%	0.3%	5.2%	34.6%	1.4%	41.5%	50.0%	0.0%	3.2%	2.1%	6.6%	11.9%	0.0%	0.0%	1.2%	38.1%	3.2%	42.5%	50.0%		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	32	49	45	126	--	9	162	1075	42	1288	4	--	97	67	203	367	--	--	37	1180	100	1317	4	3098	8

