

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 47th Avenue
 Date: 10/29/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code 133
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound					47th Avenue Westbound					TH 65 Northbound					47th Avenue Eastbound					Int. Veh.	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								
6:00	--	--	60	--	60	--	--	--	--	5	5	--	--	82	1	83	--	--	--	0	--	148	--			
6:15	--	2	85	--	87	--	--	3	--	9	12	2	--	--	70	3	73	3	--	--	0	--	172	5		
6:30	--	--	84	--	84	--	--	2	--	8	10	--	--	--	124	--	124	--	--	--	0	--	218	--		
6:45	--	1	114	--	115	--	--	6	--	5	11	--	--	--	110	3	113	1	--	--	--	--	0	--	239	1
Hour Total	--	3	343	--	346	--	--	11	--	27	38	2	--	--	386	7	393	4	--	--	--	--	--	--	777	6
7:00	--	4	117	--	121	--	--	9	--	10	19	2	--	--	126	1	127	2	--	--	--	--	0	--	267	4
7:15	--	2	163	--	165	--	--	9	--	13	22	--	--	--	143	3	146	3	--	--	--	--	0	--	333	3
7:30	1	--	187	--	188	--	--	10	--	14	24	6	1	--	176	3	180	9	--	--	--	--	0	--	392	15
7:45	--	5	240	--	245	--	--	11	--	15	26	--	--	--	166	13	179	5	--	--	--	--	0	--	450	5
Hour Total	1	11	707	--	719	--	--	39	--	52	91	8	1	--	611	20	632	19	--	--	--	--	--	--	1442	27
8:00	--	11	277	--	288	--	--	13	--	25	38	2	--	--	141	10	151	10	--	--	--	--	0	--	477	12
8:15	--	3	240	--	243	--	--	3	--	13	16	2	--	--	147	10	157	2	--	--	--	--	0	--	416	4
8:30	--	3	195	--	198	--	--	6	--	7	13	2	--	--	146	3	149	1	--	--	--	--	0	--	360	3
8:45	--	2	177	--	179	--	1	5	--	4	10	1	1	--	147	1	149	--	--	--	--	--	0	--	338	1
Hour Total	--	19	889	--	908	--	1	27	--	49	77	7	1	--	581	24	606	13	--	--	--	--	--	--	1591	20
9:00	--	2	145	--	147	--	--	3	--	8	11	1	--	--	143	6	149	2	--	--	--	--	0	--	307	3
9:15	1	4	163	--	168	--	--	4	--	7	11	3	--	--	164	1	165	1	--	--	--	--	0	--	344	4
9:30	--	1	169	--	170	--	--	3	--	6	9	--	1	--	177	2	180	3	--	--	--	--	0	--	359	3
9:45	1	3	159	--	163	--	--	3	--	7	10	--	--	--	156	7	163	3	--	--	--	--	0	--	336	3
Hour Total	2	10	636	--	648	--	--	13	--	28	41	4	1	--	640	16	657	9	--	--	--	--	--	--	1346	13
10:00	--	1	155	--	156	1	--	5	--	4	9	4	2	--	164	3	169	1	--	--	--	--	0	--	334	6
10:15	--	2	160	--	162	--	--	4	--	4	8	--	--	--	159	2	161	2	--	--	--	--	0	--	331	2
10:30	--	--	164	--	164	--	--	2	--	12	14	1	--	--	160	7	167	3	--	--	--	--	0	--	345	4
10:45	--	2	175	--	177	--	--	5	--	8	13	5	--	--	174	1	175	2	--	--	--	--	0	--	365	7
Hour Total	--	5	654	--	659	1	--	16	--	28	44	10	2	--	657	13	672	8	--	--	--	--	--	--	1375	19
11:00	--	4	174	--	178	1	--	2	--	4	6	3	--	--	173	8	181	1	--	--	--	--	0	--	365	5
11:15	--	2	228	--	230	--	--	2	--	6	8	10	1	--	199	1	201	3	--	--	--	--	0	--	439	13
11:30	1	--	212	--	213	--	--	3	--	12	15	2	1	--	206	6	213	--	--	--	--	--	0	--	441	2
11:45	--	--	213	--	213	--	--	2	--	6	8	2	--	--	205	2	205	2	--	--	--	--	0	--	426	4
Hour Total	1	6	827	--	834	1	--	9	--	28	37	17	2	--	783	15	800	6	--	--	--	--	--	--	1671	24
12:00	--	3	195	--	198	1	--	3	--	7	10	4	--	--	222	3	225	2	--	--	--	--	0	--	433	7
12:15	--	2	227	--	229	--	--	6	--	10	16	2	--	--	208	7	215	--	--	--	--	--	0	--	460	2
12:30	--	2	211	--	213	--	--	3	--	4	7	3	1	--	190	9	200	3	--	--	--	--	0	--	420	6
12:45	2	3	207	--	212	--	--	2	--	7	9	2	--	--	219	4	223	1	--	--	--	--	0	--	444	3
Hour Total	2	10	840	--	852	1	--	14	--	28	42	11	1	--	839	23	863	6	--	--	--	--	--	--	1757	18
13:00	--	--	176	--	176	--	--	7	--	6	13	3	2	--	214	8	224	--	--	--	--	--	0	--	413	3
13:15	--	3	192	--	195	1	--	--	--	5	5	2	1	--	235	5	241	1	--	--	--	--	0	--	441	4
13:30	--	2	191	--	193	--	--	2	--	6	8	1	--	--	230	2	232	1	--	--	--	--	0	--	433	2
13:45	--	3	179	--	182	--	--	5	--	7	12	2	--	--	215	8	223	2	--	--	--	--	0	--	417	4
Hour Total	--	8	738	--	746	1	--	14	--	24	38	8	3	--	894	23	920	4	--	--	--	--	--	--	1704	13
14:00	--	3	215	--	218	--	--	1	--	9	10	2	--	--	244	2	246	6	--	--	--	--	0	--	474	8
14:15	2	2	230	--	234	1	--	10	--	10	20	1	1	--	232	6	239	6	--	--	--	--	0	--	493	8
14:30	--	5	237	--	242	--	--	6	--	12	18	--	2	--	279	5	286	4	--	--	--	--	0	--	546	4
14:45	--	11	239	--	250	--	--	8	--	10	18	3	1	--	229	6	236	6	--	--	--	--	0	--	504	9
Hour Total	2	21	921	--	944	1	--	25	--	41	66	6	4	--	984	19	1007	22	--	--	--	--	--	--	2017	29
15:00	--	8	223	--	231	--	1	7	--	16	24	5	--	--	277	25	302	6	--	--	--	--	0	--	557	11
15:15	--	7	334	--	341	--	--	14	--	15	29	5	--	--	233	10	243	29	--	--	--	--	0	--	613	34
15:30	--	2	237	--	239	--	--	5	--	13	18	8	--	--	244	9	253	10	--	--	--	--	0	--	510	18
15:45	1	3	254	--	258	1	--	4	--	7	11	7	--	--	210	11	221	10	--	--	--	--	0	--	490	18
Hour Total	1	20	1048	--	1069	1	1	30	--	33	63	22	--	--	1040	34	1074	24	--	--	--	--	--	--	2170	81
16:00	--	2	250	--	252	--	--	5	--	9	14	6	--	--	273	9	282	6	--	--	--	--	0	--	548	12
16:15	--	10	265	--	275	--	--	8	--	10	18	--	--	--	268	8	276	2	--	--	--	--	0	--	569	2
16:30	--	8	232	--	240	2	--	8	--	7	15	8	--	--	239	13	252	9	--	--	--	--	0	--	507	19
16:45	--	2	236	--	238	--	--	9	--	7	16	8	--	--	260	4	264	7	--	--	--	--	0	--	518	15
Hour Total	--	22	983	--	1005	2	--	30	--	33	63	22	--	--	1040	34	1074	24	--	--	--	--	--	--	2142	48
17:00	--	5	233	--	238	--	--	6	--	12	18	5	1	--	266	10	277	4	--	--	--	--	0	--	533	9
17:15	--	6	272	--	278	--	--	3	--	5	8	1	--	--	276	6	282	2	--	--	--	--	0	--	568	3
17:30	--	2	209	--	211	1	--	6	--	12	18	4	--	--	250	15	265	2	--	--	--	--	0	--	494	7
17:45	1	6	250	--	257	--	--	7	--	6	13	5	--	--	255	14	269	2	--	--	--	--	0	--	539	7
Hour Total	1	19	964	--	984	1	--	22	--	35	57	15	1	--	1047	45	1093	10	--	--	--	--	--	--	2134	26
18:00	1	3																								

ALLIANT ENGINEERING, INC.

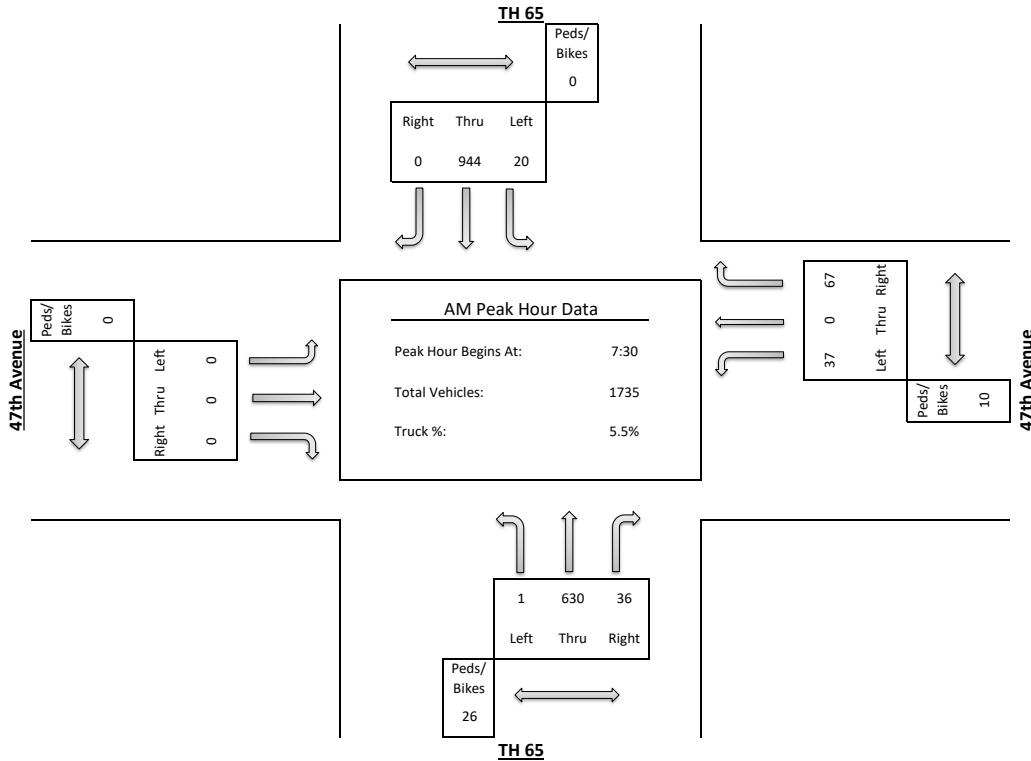
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 47th Avenue
 Date: 10/29/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code 133
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound					47th Avenue Westbound					TH 65 Northbound					47th Avenue Eastbound					Int. Veh.	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	Total							
7:30	1	--	187	--	188	--	--	10	--	14	24	6	1	--	176	3	180	9	--	--	0	--	392	15		
7:45	--	5	240	--	245	--	--	11	--	15	26	--	--	--	166	13	179	5	--	--	--	0	--	450	5	
8:00	--	11	277	--	288	--	--	13	--	25	38	2	--	--	141	10	151	10	--	--	--	0	--	477	12	
8:15	--	3	240	--	243	--	--	3	--	13	16	2	--	--	147	10	157	2	--	--	--	0	--	416	4	
Hour Total	1	19	944	--	964	--	--	37	--	67	104	10	1	--	630	36	667	26	--	--	--	--	--	1735	36	
% of App. % of Total	0.1%	2.0%	97.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.6%	0.0%	64.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	94.5%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
Cars Total Cars % of Movement	1	15	896	--	912	--	--	31	--	66	97	10	1	--	601	29	631	22	--	--	--	--	0	--	1640	32
Trucks Total Trucks % of Movement	--	4	48	--	52	--	--	6	--	1	7	--	--	--	29	7	36	4	--	--	--	--	0	--	95	4



ALLIANT ENGINEERING, INC.

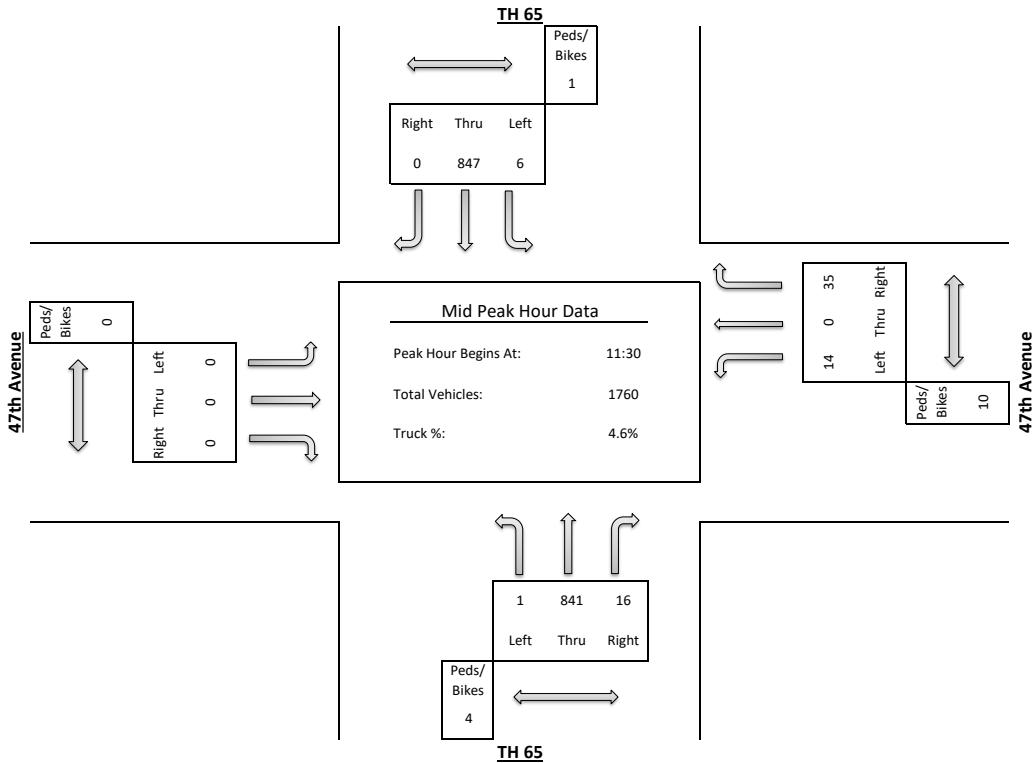
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 47th Avenue
 Date: 10/29/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code 133
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound					47th Avenue Westbound					TH 65 Northbound					47th Avenue Eastbound					Int. Veh.	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	Total							
11:30	1	--	212	--	213	--	--	3	--	12	15	2	1	--	206	6	213	--	--	--	0	--	441	2		
11:45	--	--	213	--	213	--	--	2	--	6	8	2	--	--	205	--	205	2	--	--	--	0	--	426	4	
12:00	--	3	195	--	198	1	--	3	--	7	10	4	--	--	222	3	225	2	--	--	--	0	--	433	7	
12:15	--	2	227	--	229	--	--	6	--	10	16	2	--	--	208	7	215	--	--	--	--	0	--	460	2	
Hour Total	1	5	847	--	853	1	--	14	--	35	49	10	1	--	841	16	858	4	--	--	--	--	--	1760	15	
% of App. % of Total	0.1%	0.6%	99.3%	0.0%	0.0%	48.5%	6.7%	0.0%	28.6%	0.0%	71.4%	0.0%	0.1%	0.0%	98.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
Cars Total Cars % of Movement	1	5	807	--	813	1	--	13	--	33	46	10	1	--	803	16	820	4	--	--	--	--	0	--	1679	15
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	40	--	40	--	--	1	--	2	3	--	--	--	38	--	38	--	--	--	--	0	--	81	--	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 47th Avenue
 Date: 10/29/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code 133
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound					47th Avenue Westbound					TH 65 Northbound					47th Avenue Eastbound					Int. Veh.	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	Total						
14:30	--	5	237	--	242	--	--	6	--	12	18	--	2	--	279	5	286	4	--	--	--	546	4		
14:45	--	11	239	--	250	--	--	8	--	10	18	3	1	--	229	6	236	6	--	--	--	504	9		
15:00	--	8	223	--	231	--	1	7	--	16	24	5	--	--	277	25	302	6	--	--	--	557	11		
15:15	--	7	334	--	341	--	--	14	--	15	29	5	--	--	233	10	243	29	--	--	--	613	34		
Hour Total	--	31	1033	--	1064	--	1	35	--	53	89	13	3	--	1018	46	1067	45	--	--	--	2220	58		
% of App. % of Total	0.0%	2.9%	97.1%	0.0%	1.1%	39.3%	0.0%	59.6%	0.0%	0.0%	95.4%	4.3%	0.3%	0.0%	95.4%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
Cars Total Cars % of Movement	--	29	995	--	1024	--	1	32	--	50	83	12	3	--	973	38	1014	38	--	--	--	0	--	2121	50
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	38	--	40	--	--	3	--	3	6	1	--	--	45	8	53	7	--	--	--	0	--	99	8

