

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 83rd Avenue
 Date: 3/21/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 6145
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 47 Southbound					83rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					83rd Avenue 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						
6:00	--	2	101	6	109	--	--	--	--	2	2	--	--	64	--	64	--	--	--	7	7	182	--	
6:15	--	5	150	9	164	--	--	--	--	5	5	--	--	65	--	65	--	--	--	11	11	245	--	
6:30	--	5	172	11	188	--	--	--	--	9	9	--	--	85	2	87	--	--	--	11	11	295	--	
6:45	--	9	216	9	234	--	--	--	--	11	11	--	--	94	3	97	--	--	--	8	8	350	--	
Hour Total	--	21	639	35	695	--	--	--	--	27	27	--	--	308	5	313	--	--	--	37	37	--	1072	
7:00	--	9	161	20	190	--	--	--	--	7	7	--	--	107	3	110	--	--	--	34	34	1	341	
7:15	--	9	206	15	230	--	--	--	--	7	7	--	--	125	7	132	--	--	--	22	22	--	391	
7:30	--	9	284	20	313	--	--	--	--	13	13	--	--	167	4	171	--	--	--	22	22	--	519	
7:45	--	8	273	21	302	--	--	--	--	11	11	--	--	136	1	137	--	--	--	25	25	--	475	
Hour Total	--	35	924	76	1035	--	--	--	--	38	38	--	--	535	15	550	--	--	--	103	103	1	1726	
8:00	--	9	217	22	248	--	--	1	--	11	12	--	2	--	136	3	141	--	--	--	20	20	--	421
8:15	--	14	162	20	196	--	--	--	--	20	20	--	1	--	162	9	172	--	--	--	9	9	1	397
8:30	--	14	124	31	169	--	--	--	--	12	12	--	--	121	2	123	--	--	--	22	22	1	326	
8:45	--	15	165	19	199	--	--	--	--	5	5	--	--	154	3	157	--	--	--	28	28	--	389	
Hour Total	--	52	668	92	812	--	--	1	--	48	49	--	3	--	573	17	593	--	--	--	79	79	2	1533
9:00	2	16	140	20	178	--	--	--	--	18	18	--	--	191	6	197	--	--	--	15	15	--	408	
9:15	--	13	127	18	158	--	--	--	--	12	12	--	--	135	4	139	--	--	--	17	17	--	326	
9:30	--	8	138	16	162	--	--	--	--	9	9	--	--	138	5	143	--	--	--	23	23	--	337	
9:45	--	13	140	16	169	--	--	--	--	6	6	--	--	147	10	157	--	--	--	23	23	--	355	
Hour Total	2	50	545	70	667	--	--	--	--	45	45	--	--	611	25	636	--	--	--	78	78	--	1426	
10:00	--	9	125	19	153	--	--	--	--	12	12	--	--	110	10	120	--	--	--	31	31	--	316	
10:15	--	11	143	12	166	--	--	--	--	9	9	--	--	168	9	177	--	--	--	22	22	--	374	
10:30	--	10	166	19	195	--	--	--	--	13	13	--	--	169	8	177	--	--	--	23	23	--	408	
10:45	1	19	158	19	197	--	--	--	--	11	11	--	--	185	4	189	--	--	--	22	22	--	419	
Hour Total	1	49	592	69	711	--	--	--	--	45	45	--	--	632	31	663	--	--	--	98	98	--	1517	
11:00	2	21	119	16	158	1	--	--	--	11	11	--	--	190	9	199	--	--	--	27	27	--	395	
11:15	--	15	146	23	184	--	--	--	--	12	12	--	--	195	14	209	--	--	--	25	25	--	430	
11:30	1	19	174	21	215	--	--	--	--	12	12	--	--	189	18	207	--	--	--	29	29	--	463	
11:45	--	20	155	23	198	--	--	--	--	11	11	--	--	205	16	221	--	--	--	31	31	--	461	
Hour Total	3	75	594	83	755	1	--	--	--	46	46	--	--	779	57	836	--	--	--	112	112	--	1749	
12:00	--	29	160	13	202	--	--	--	--	24	24	1	--	228	22	250	--	--	--	29	29	--	505	
12:15	--	21	159	18	198	--	--	--	--	20	20	--	--	162	16	178	--	--	--	32	32	--	428	
12:30	--	10	157	16	183	--	--	--	--	19	19	--	--	193	12	205	--	--	--	24	24	1	431	
12:45	--	17	181	28	226	--	--	--	--	32	32	--	--	194	15	209	2	--	--	41	41	--	508	
Hour Total	--	77	657	75	809	--	--	--	--	95	95	1	--	777	65	842	2	--	--	126	126	1	1872	
13:00	--	12	160	21	193	--	--	--	--	23	23	--	--	186	21	207	--	--	--	33	33	2	456	
13:15	--	12	152	18	182	--	--	--	--	14	14	--	--	207	6	213	--	--	--	31	31	--	440	
13:30	--	20	156	21	197	--	--	--	--	15	15	--	--	232	16	248	--	--	--	26	26	--	486	
13:45	--	17	166	32	215	--	--	--	--	20	20	--	--	210	12	222	--	--	--	28	28	--	485	
Hour Total	--	61	634	92	787	--	--	--	--	72	72	--	--	835	55	890	--	--	--	118	118	--	1867	
14:00	--	12	162	26	200	--	--	--	--	9	9	--	--	226	17	243	1	--	--	33	33	2	485	
14:15	--	28	195	21	244	--	--	--	--	11	11	--	--	262	9	271	--	--	--	32	32	--	558	
14:30	--	14	181	25	220	--	--	--	--	21	21	--	--	293	16	309	1	--	--	36	36	--	586	
14:45	--	21	190	22	233	--	--	--	--	17	17	--	--	313	18	331	--	--	--	30	30	--	611	
Hour Total	--	75	728	94	897	--	--	--	--	58	58	--	--	1094	60	1154	2	--	--	131	131	2	2240	
15:00	--	16	181	24	221	--	--	--	--	16	16	--	--	387	19	406	--	--	--	32	32	--	675	
15:15	--	19	215	22	256	--	--	--	--	22	22	--	--	332	12	344	--	--	--	33	33	--	655	
15:30	--	18	211	20	249	--	--	--	--	12	12	--	--	379	14	393	--	--	--	32	32	--	686	
15:45	--	29	164	20	213	--	--	--	--	11	11	--	--	368	27	395	--	--	--	26	26	--	645	
Hour Total	--	82	771	86	939	--	--	--	--	61	61	--	--	1466	72	1538	--	--	--	123	123	--	2661	
16:00	1	18	186	22	227	--	--	--	--	24	24	--	--	367	19	386	--	--	--	41	41	1	678	
16:15	--	20	191	31	242	--	--	--	--	22	22	--	--	370	22	392	--	--	--	34	34	1	690	
16:30	--	16	200	29	245	--	--	--	--	36	36	--	--	357	13	370	--	--	--	32	32	--	683	
16:45	--	26	194	23	243	--	--	--	--	17	17	--	--	337	12	349	--	--	--	40	40	--	649	
Hour Total	1	80	771	105	957	--	--	--	--	99	99	--	--	1431	66	1497	--	--	--	147	147	2	2700	
17:00	1	23	185	19	228	--	--	--	--	20	20	--	--	305	17	322	--	--	--	41	41	--	611	
17:15	--	21	190	23	234	--	--	--	--	26	26	--	--	304	15	319	--	--	--	32	32	--	611	
17:30	--	21	158	24	203	--	--	--	--	22	22	--	--	291	14	305	--	--	--	40	40	--	570	
17:45	--	27	171	14	212	--	--	--	--	17	17	--	--	235	15	250	--	--	--	30	30	--	509	
Hour Total	1	92	704	80	877	--	--	--	--	85	85	--	--	1135	61	1196	--	--	--	143	143	--	2301	
Grand Total	8	749	8227	957	9941	1	--	1	--	719	720	1	3	--	10176	529	10708	4	--	--	1295	1295	8	22664
% of App.	0.1%	7.5%	82.8%	9.6%			0.0%	0.1%	0.0%	99.9%			0.0%	0.0%	95.0%	4.9%			0.0%	0.0%	0.0%	#####		
% of Total	0.0%	3.3%	36.3%	4.2%	43.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	3.2%	7.1%	0.0%	0.0%	44.9%	2.3%	47.2%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	5.7%	
Cars Total	8	743	7887	930	9568	1	--	1	--	711	712	1	1	--	9854	518	10373	3	--	--	1277	1277	7	21930
Cars % of Movement	100%	99.2%	95.9%	9																				

ALLIANT ENGINEERING, INC.

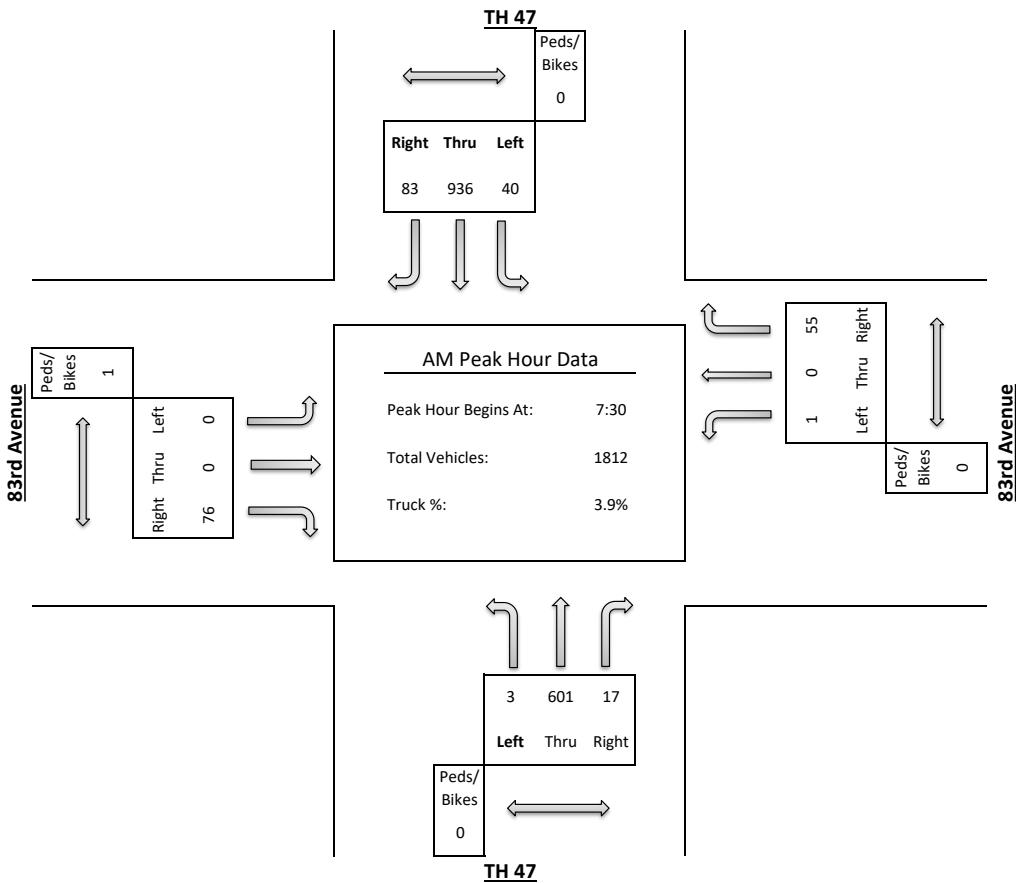
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 83rd Avenue
 Date: 3/21/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 6145
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					83rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					83rd Avenue 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							
7:30	--	9	284	20	313	--	--	--	--	13	13	--	--	167	4	171	--	--	--	22	22	519	--		
7:45	--	8	273	21	302	--	--	--	--	11	11	--	--	136	1	137	--	--	--	25	25	475	--		
8:00	--	9	217	22	248	--	--	1	--	11	12	--	2	136	3	141	--	--	--	20	20	421	--		
8:15	--	14	162	20	196	--	--	--	--	20	20	--	1	162	9	172	--	--	--	9	9	397	1		
Hour Total	--	40	936	83	1059	--	--	1	--	55	56	--	3	--	601	17	621	--	--	--	76	76	1	1812	
% of App.	0.0%	3.8%	88.4%	7.8%			0.0%	1.8%	0.0%	98.2%		0.5%	0.0%	96.8%	2.7%		0.0%	0.0%	0.0%	100%					
% of Total	0.0%	2.2%	51.7%	4.6%	58.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	3.0%	3.1%	0.0%	0.2%	0.0%	33.2%	0.9%	34.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	4.2%	#####		
Cars Total	--	40	902	80	1022	--	--	1	--	55	56	--	1	--	571	16	588	--	--	--	75	75	1	1741	
Cars % of Movement	0.0%	100%	96.4%	96.4%	96.5%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	100%	100%	0.0%	33.3%	0.0%	95.0%	94.1%	94.7%	0.0%	0.0%	0.0%	98.7%	98.7%	#####	96.1%	
Trucks Total	--	--	34	3	37	--	--	--	--	--	0	--	2	--	30	1	33	--	--	--	1	1	--	71	
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	3.6%	3.6%	3.5%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	66.7%	0.0%	5.0%	5.9%	5.3%	--	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.3%	--	3.9%



ALLIANT ENGINEERING, INC.

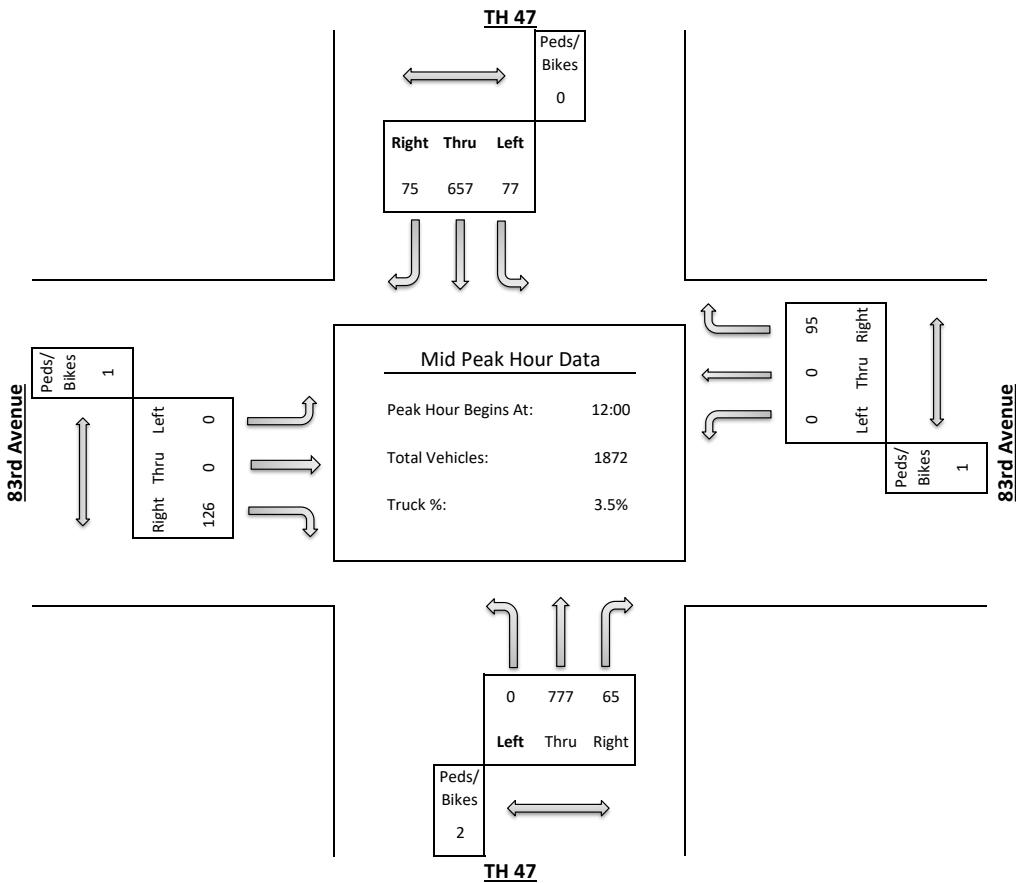
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 83rd Avenue
 Date: 3/21/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 6145
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					83rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					83rd Avenue 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								
12:00	--	29	160	13	202	--	--	--	--	24	24	1	--	--	228	22	250	--	--	29	29	--	505	1		
12:15	--	21	159	18	198	--	--	--	--	20	20	--	--	--	162	16	178	--	--	32	32	--	428	--		
12:30	--	10	157	16	183	--	--	--	--	19	19	--	--	--	193	12	205	--	--	24	24	1	431	1		
12:45	--	17	181	28	226	--	--	--	--	32	32	--	--	--	194	15	209	2	--	41	41	--	508	2		
Hour Total	--	77	657	75	809	--	--	--	--	95	95	1	--	--	777	65	842	2	--	--	126	126	1	1872	4	
% of App.	0.0%	9.5%	81.2%	9.3%			0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	0.0%	92.3%	7.7%		0.0%	0.0%	0.0%	100%					
% of Total	0.0%	4.1%	35.1%	4.0%	43.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	5.1%	25.0%		0.0%	0.0%	41.5%	3.5%	45.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	6.7%	25.0%		
Cars Total	--	77	627	72	776	--	--	--	--	93	93	1	--	--	750	64	814	2	--	--	--	124	124	1	1807	4
Cars % of Movement	0.0%	100%	95.4%	96.0%	95.9%	0.0%	0.0%	0.0%	97.9%	97.9%	25.0%		0.0%	0.0%	96.5%	98.5%	96.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.4%	98.4%	25.0%	96.5%	
Trucks Total	--	--	30	3	33	--	--	--	--	2	2	--	--	--	27	1	28	--	--	--	2	2	--	65	--	
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	4.6%	4.0%	4.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	2.1%	--	0.0%	0.0%	3.5%	1.5%	3.3%	--	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.6%	--	3.5%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 83rd Avenue
 Date: 3/21/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 6145
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					83rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					83rd Avenue 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	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes			
16:00	1	18	186	22	227	--	--	--	--	24	24	--	--	--	367	19	386	--	--	--	41	41	1	678	1	
16:15	--	20	191	31	242	--	--	--	--	22	22	--	--	--	370	22	392	--	--	--	34	34	1	690	1	
16:30	--	16	200	29	245	--	--	--	--	36	36	--	--	--	357	13	370	--	--	--	32	32	--	683	--	
16:45	--	26	194	23	243	--	--	--	--	17	17	--	--	--	337	12	349	--	--	--	40	40	--	649	--	
Hour Total	1	80	771	105	957	--	--	--	--	99	99	--	--	--	1431	66	1497	--	--	--	147	147	2	2700	2	
% of App.	0.1%	8.4%	80.6%	11.0%			0.0%	0.0%	0.0%	100%			0.0%	0.0%	95.6%	4.4%		0.0%	0.0%	0.0%	100%					
% of Total	0.0%	3.0%	28.6%	3.9%	35.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	53.0%	2.4%	55.4%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	5.4%	#####	#####			
Cars Total	1	80	748	101	930	--	--	--	--	98	98	--	--	--	1419	66	1485	--	--	--	146	146	2	2659	2	
Cars % of Movement	100%	100%	97.0%	96.2%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	99.0%	99.0%	0.0%	0.0%	0.0%	99.2%	100%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	99.3%	99.3%	#####	98.5%			
Trucks Total	--	--	23	4	27	--	--	--	--	1	1	--	--	--	12	--	12	--	--	--	1	1	--	41	--	
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	3.0%	3.8%	2.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	--	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.7%	--	1.5%	

