

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 73rd Avenue
 Date: 3/19/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 612
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					73rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					73rd 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								
6:00	--	14	102	14	130	1	--	37	14	18	69	--	--	26	74	14	114	--	--	4	12	16	--	329	1	
6:15	--	17	127	7	151	--	--	26	13	12	51	--	--	8	80	7	95	--	--	1	2	12	15	--	312	--
6:30	--	10	142	3	155	--	--	33	7	4	44	--	--	10	86	17	113	--	--	13	17	16	46	--	358	--
6:45	--	25	160	9	194	--	--	12	8	16	36	--	--	10	167	28	205	--	--	2	8	9	19	--	454	--
Hour Total	--	66	531	33	630	1	--	108	42	50	200	--	--	54	407	66	527	--	--	16	31	49	96	--	1453	1
7:00	--	16	155	4	175	--	--	18	16	18	52	--	--	10	123	27	160	--	--	5	12	17	--	404	--	
7:15	--	16	183	1	200	3	1	36	12	19	68	--	--	9	153	27	189	--	--	2	11	2	15	--	472	3
7:30	--	29	241	10	280	--	--	48	10	14	72	--	--	17	180	41	238	--	--	2	8	10	20	--	610	--
7:45	--	25	222	7	254	2	--	38	16	15	69	--	--	11	210	30	251	1	--	15	7	22	2	596	5	
Hour Total	--	86	801	22	909	5	1	140	54	66	261	--	--	47	666	125	838	1	--	4	39	31	74	2	2082	8
8:00	--	37	215	9	261	--	--	32	16	28	76	--	--	15	184	33	232	--	--	5	13	4	22	--	591	--
8:15	--	24	174	10	208	--	--	22	21	23	66	1	--	15	153	29	197	1	--	8	12	9	29	--	500	2
8:30	--	20	165	7	192	--	--	20	14	14	48	--	--	11	174	22	207	--	--	3	10	12	25	--	472	--
8:45	--	21	148	6	175	--	--	22	16	26	64	--	--	10	176	30	216	2	--	7	11	18	--	473	2	
Hour Total	--	102	702	32	836	--	--	96	67	91	254	1	--	51	687	114	852	3	--	16	42	36	94	--	2036	4
9:00	--	20	171	5	196	1	--	20	14	24	58	1	--	16	197	25	238	--	--	4	8	13	25	1	517	3
9:15	--	15	144	5	164	--	--	15	11	15	41	--	--	25	142	25	192	1	--	3	12	19	34	--	431	1
9:30	--	17	144	6	167	--	--	13	23	25	61	--	--	14	142	22	178	--	--	4	10	10	24	--	430	--
9:45	--	13	150	6	169	--	1	11	13	13	38	--	--	15	170	19	204	--	--	3	10	25	38	--	449	--
Hour Total	--	65	609	22	696	1	1	59	61	77	198	1	--	70	651	91	812	1	--	14	40	67	121	1	1827	4
10:00	--	9	132	3	144	--	--	14	13	16	43	--	--	16	145	21	182	--	--	5	16	18	39	--	408	--
10:15	--	15	140	2	157	--	--	12	7	12	31	--	--	16	142	13	171	--	--	9	14	11	34	--	393	--
10:30	1	13	140	8	162	1	--	19	9	21	49	--	--	17	163	22	202	--	--	1	9	13	23	1	436	2
10:45	2	21	153	2	178	--	--	22	16	25	63	--	--	15	149	14	178	5	--	7	13	14	34	--	453	5
Hour Total	3	58	565	15	641	1	--	67	45	74	186	--	--	64	599	70	733	5	--	22	52	56	130	1	1690	7
11:00	--	15	156	6	177	3	--	13	12	21	46	--	--	27	165	19	211	--	--	4	9	13	26	1	460	4
11:15	1	12	150	3	166	--	1	11	8	22	42	--	--	22	182	23	227	--	--	6	5	15	26	--	461	--
11:30	--	24	189	3	216	1	--	17	13	33	63	--	--	9	162	22	193	--	--	7	19	23	49	1	521	2
11:45	1	14	183	2	200	--	--	14	14	22	50	--	--	22	172	19	213	--	--	6	16	21	43	--	506	--
Hour Total	2	65	678	14	759	4	1	55	47	98	201	--	--	80	681	83	844	--	--	23	49	72	144	2	1948	6
12:00	--	35	180	6	221	--	--	20	21	23	64	--	--	22	150	20	192	1	--	15	18	20	53	1	530	2
12:15	--	25	189	7	221	1	--	23	22	37	82	--	--	17	218	26	261	--	--	6	21	20	47	--	611	1
12:30	1	23	188	10	222	--	--	13	17	28	58	1	--	25	184	31	240	1	--	8	20	16	44	--	564	2
12:45	1	25	168	10	204	--	--	21	8	23	52	--	1	19	197	29	246	3	--	5	11	18	34	1	536	4
Hour Total	2	108	725	33	868	1	--	77	68	111	256	1	1	83	749	106	939	5	--	34	70	74	178	2	2241	9
13:00	--	26	167	5	198	--	--	13	11	29	53	1	--	22	196	27	245	--	--	4	12	24	40	--	536	1
13:15	--	21	194	6	221	--	--	25	13	23	61	--	--	22	183	29	234	--	--	5	9	20	34	--	550	--
13:30	--	8	208	8	224	2	--	30	24	27	81	--	--	31	240	31	302	1	--	3	18	25	46	1	653	4
13:45	1	20	191	5	217	--	--	23	16	25	64	--	--	18	209	24	251	2	--	15	24	28	67	--	599	2
Hour Total	1	75	760	24	860	2	--	91	64	104	259	1	--	93	828	111	1032	3	--	27	63	97	187	1	2338	7
14:00	--	24	185	4	213	--	--	19	6	34	59	--	2	22	249	30	303	2	--	13	23	27	63	--	638	2
14:15	1	28	223	9	261	--	--	18	19	34	71	--	--	22	227	34	283	5	1	9	22	28	60	--	675	5
14:30	--	27	213	6	246	--	--	28	15	42	85	--	--	28	267	47	342	2	--	51	47	61	159	--	832	2
14:45	--	21	200	5	226	--	--	24	15	22	61	--	--	27	283	43	353	--	--	10	16	27	53	--	693	--
Hour Total	1	100	821	24	946	--	--	89	55	132	276	--	2	99	1026	154	1281	9	1	83	108	143	335	--	2838	9
15:00	--	29	220	10	259	--	--	51	18	77	146	--	1	30	290	39	360	1	--	14	19	32	65	--	830	1
15:15	--	27	273	10	310	--	--	32	10	56	98	--	--	10	327	66	403	--	--	15	25	29	69	1	880	1
15:30	--	30	197	3	230	1	--	45	17	55	117	--	--	13	245	38	296	--	--	12	22	31	65	--	708	1
15:45	--	25	219	10	254	1	--	26	14	36	76	1	--	14	326	55	395	--	--	12	19	21	52	--	777	2
Hour Total	--	111	909	33	1053	2	--	154	59	224	437	1	--	67	1188	198	1454	1	--	53	85	113	251	1	3195	5
16:00	1	20	207	5	233	1	--	38	21	90	149	--	--	21	302	47	370	--	--	15	26	44	85	1	837	2
16:15	--	23	224	14	261	--	--	28	19	45	92	--	--	12	283	26	321	1	--	8	22	28	58	--	732	1
16:30	1	26	250	14	291	--	--	28	35	44	107	--	--	15	275	42	332	1	--	12	18	31	61	1	791	2
16:45	1	27	231	18	277	2	1	22	15	36	74	--	--	22	318	36	376	3	--	12	15	21	48	2	775	7
Hour Total	3	96	912	51	1062	3	1	116	90	215	422	--	--	70	1178	151	1399	5	--	47	81	124	252	4	3135	12
17:00	--	26	236	8	270	--	--	32	13	38	83	--	--	18												

ALLIANT ENGINEERING, INC.

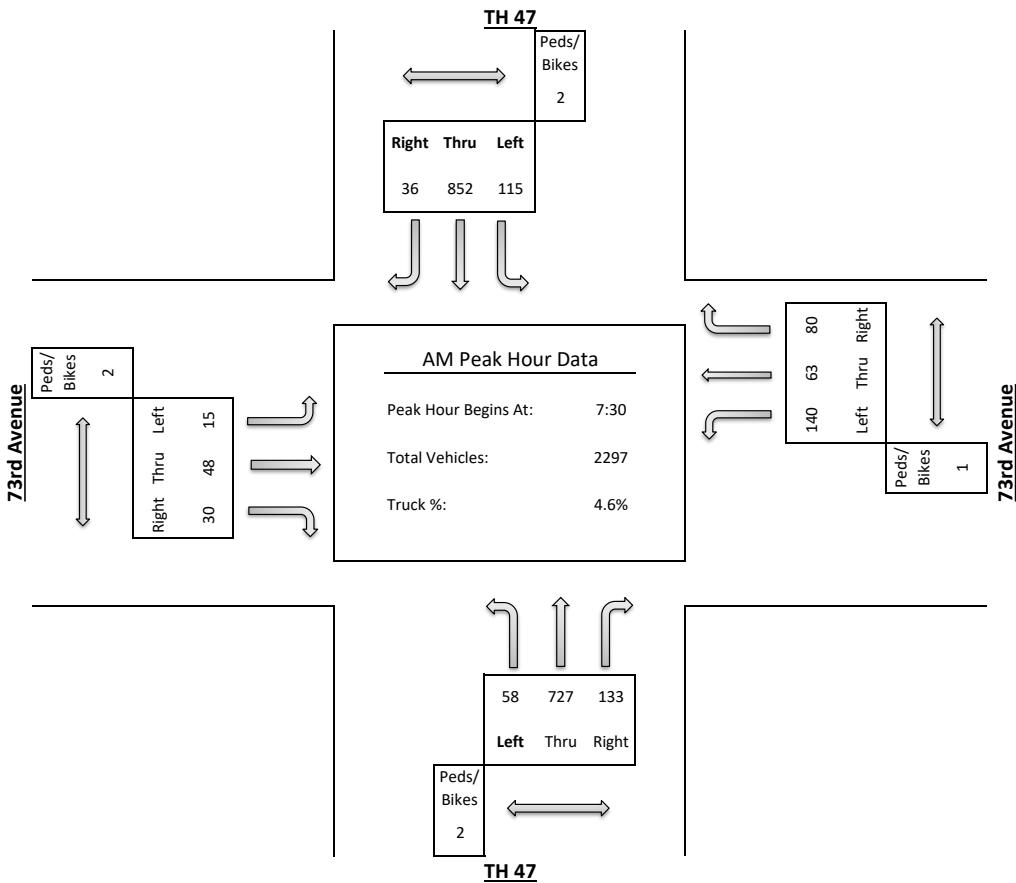
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 73rd Avenue
 Date: 3/19/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 612
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					73rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					73rd 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	--	29	241	10	280	--	--	48	10	14	72	--	--	17	180	41	238	--	--	2	8	10	20	--	610	--
7:45	--	25	222	7	254	2	--	38	16	15	69	--	--	11	210	30	251	1	--	--	15	7	22	2	596	5
8:00	--	37	215	9	261	--	--	32	16	28	76	--	--	15	184	33	232	--	--	5	13	4	22	--	591	--
8:15	--	24	174	10	208	--	--	22	21	23	66	1	--	15	153	29	197	1	--	8	12	9	29	--	500	2
Hour Total	--	115	852	36	1003	2	--	140	63	80	283	1	--	58	727	133	918	2	--	15	48	30	93	2	2297	7
% of App.	0.0%	11.5%	84.9%	3.6%			0.0%	49.5%	22.3%	28.3%			0.0%	6.3%	79.2%	14.5%			0.0%	16.1%	51.6%	32.3%				
% of Total	0.0%	5.0%	37.1%	1.6%	43.7%	28.6%	0.0%	6.1%	2.7%	3.5%	12.3%	14.3%	0.0%	2.5%	31.6%	5.8%	40.0%	28.6%	0.0%	0.7%	2.1%	1.3%	4.0%	28.6%		
Cars Total	--	107	817	34	958	2	--	136	57	73	266	1	--	53	697	130	880	2	--	14	47	27	88	2	2192	7
Cars % of Movement	0.0%	93.0%	95.9%	94.4%	95.5%	28.6%	0.0%	97.1%	90.5%	91.3%	94.0%	14.3%	0.0%	91.4%	95.9%	97.7%	95.9%	28.6%	0.0%	93.3%	97.9%	90.0%	94.6%	28.6%	95.4%	
Trucks Total	--	8	35	2	45	--	--	4	6	7	17	--	--	5	30	3	38	--	--	1	1	3	5	--	105	--
Trucks % of Movement	0.0%	7.0%	4.1%	5.6%	4.5%	--	0.0%	2.9%	9.5%	8.8%	6.0%	--	0.0%	8.6%	4.1%	2.3%	4.1%	--	0.0%	6.7%	2.1%	10.0%	5.4%	--	4.6%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

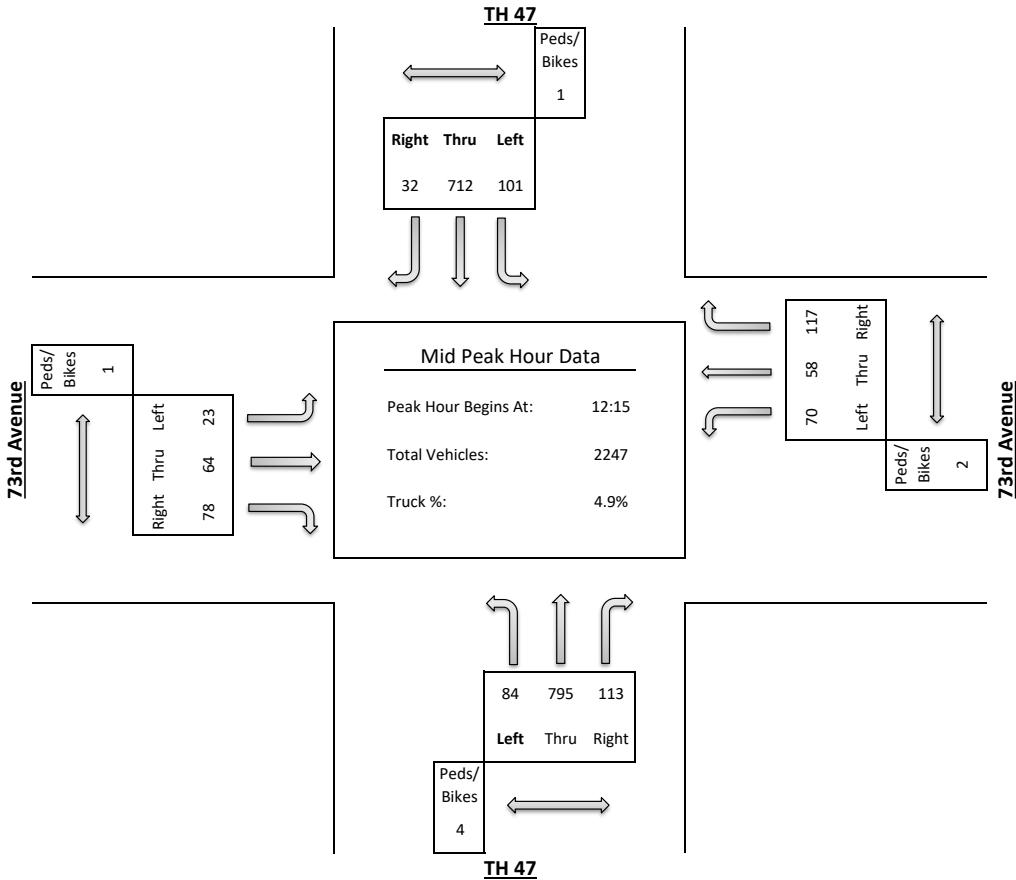
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 73rd Avenue
 Date: 3/19/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 612
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					73rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					73rd 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									
12:15	--	25	189	7	221	1	--	23	22	37	82	--	--	17	218	26	261	--	--	6	21	20	47	--	611	1	
12:30	1	23	188	10	222	--	--	13	17	28	58	1	--	25	184	31	240	1	--	8	20	16	44	--	564	2	
12:45	1	25	168	10	204	--	--	21	8	23	52	--	1	19	197	29	246	3	--	5	11	18	34	1	536	4	
13:00	--	26	167	5	198	--	--	13	11	29	53	1	--	22	196	27	245	--	--	4	12	24	40	--	536	1	
Hour Total	2	99	712	32	845	1	--	70	58	117	245	2	1	83	795	113	992	4	--	23	64	78	165	1	2247	8	
% of App.	0.2%	11.7%	84.3%	3.8%			0.0%	28.6%	23.7%	47.8%			0.1%	8.4%	80.1%	11.4%			0.0%	13.9%	38.8%	47.3%					
% of Total	0.1%	4.4%	31.7%	1.4%	37.6%	12.5%	0.0%	3.1%	2.6%	5.2%	10.9%	25.0%	0.0%	3.7%	35.4%	5.0%	44.1%	50.0%	0.0%	1.0%	2.8%	3.5%	7.3%	12.5%			
Cars Total	2	95	676	32	805	1	--	60	53	112	225	2	1	77	764	106	948	4	--	22	63	75	160	--	2138	7	
Cars % of Movement	100%	96.0%	94.9%	100%	95.3%	14.3%	0.0%	85.7%	91.4%	95.7%	91.8%	28.6%	100%	92.8%	96.1%	93.8%	95.6%	57.1%	0.0%	95.7%	98.4%	96.2%	97.0%	0.0%	95.1%		
Trucks Total	--	4	36	--	40	--	--	10	5	5	20	--	--	6	31	7	44	--	--	1	1	3	5	1	109	1	
Trucks % of Movement	0.0%	4.0%	5.1%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	14.3%	8.6%	4.3%	8.2%	0.0%	0.0%	7.2%	3.9%	6.2%	4.4%	0.0%	0.0%	4.3%	1.6%	3.8%	3.0%	#####	4.9%		



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 47 & 73rd Avenue
 Date: 3/19/2024
 Duration: 0600-1800

Site Code 612
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 47 Southbound					73rd Avenue Westbound					TH 47 Northbound					73rd 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								
14:30	--	27	213	6	246	--	--	28	15	42	85	--	--	28	267	47	342	2	--	51	47	61	159	--	832	2
14:45	--	21	200	5	226	--	--	24	15	22	61	--	--	27	283	43	353	--	--	10	16	27	53	--	693	--
15:00	--	29	220	10	259	--	--	51	18	77	146	--	1	30	290	39	360	1	--	14	19	32	65	--	830	1
15:15	--	27	273	10	310	--	--	32	10	56	98	--	--	10	327	66	403	--	--	15	25	29	69	1	880	1
Hour Total	--	104	906	31	1041	--	--	135	58	197	390	--	1	95	1167	195	1458	3	--	90	107	149	346	1	3235	4
% of App.	0.0%	10.0%	87.0%	3.0%			0.0%	34.6%	14.9%	50.5%		0.1%	6.5%	80.0%	13.4%		0.0%	26.0%	30.9%	43.1%						
% of Total	0.0%	3.2%	28.0%	1.0%	32.2%	0.0%	0.0%	4.2%	1.8%	6.1%	12.1%	0.0%	0.0%	2.9%	36.1%	6.0%	45.1%	75.0%	0.0%	2.8%	3.3%	4.6%	10.7%	25.0%		
Cars Total	--	99	878	30	1007	--	--	133	54	196	383	--	1	93	1143	192	1429	3	--	87	104	145	336	--	3155	3
Cars % of Movement	0.0%	95.2%	96.9%	96.8%	96.7%	0.0%	0.0%	98.5%	93.1%	99.5%	98.2%	0.0%	100%	97.9%	97.9%	98.5%	98.0%	#####	0.0%	96.7%	97.2%	97.3%	97.1%	0.0%	97.5%	
Trucks Total	--	5	28	1	34	--	--	2	4	1	7	--	--	2	24	3	29	--	--	3	3	4	10	1	80	1
Trucks % of Movement	0.0%	4.8%	3.1%	3.2%	3.3%	0.0%	0.0%	1.5%	6.9%	0.5%	1.8%	0.0%	0.0%	2.1%	2.1%	1.5%	2.0%	0.0%	0.0%	3.3%	2.8%	2.7%	2.9%	#####	2.5%	

