

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 105th Avenue
Date: 12/17/2024
Duration: 0500-2300

Site Code: 114
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound						105th Avenue Westbound						TH 65 Northbound						105th Avenue Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
5:00	--	7	237	--	244	--	--	2	--	1	3	--	--	--	59	4	63	--	--	--	--	2	2	--	312	--
5:15	--	7	381	--	388	--	--	4	--	--	4	--	1	3	61	6	71	--	--	2	1	1	4	--	467	--
5:30	1	9	414	--	424	--	--	12	--	1	13	--	1	--	120	10	131	--	--	5	2	--	7	--	575	--
5:45	1	12	393	--	406	--	--	8	--	1	9	--	1	--	105	10	116	--	--	2	4	1	7	--	538	--
Hour Total	2	35	1425	--	1462	--	--	26	--	3	29	--	3	3	345	30	381	--	--	9	7	4	20	--	1892	--
6:00	1	16	460	--	477	--	--	3	--	3	6	--	1	--	105	10	116	--	--	--	2	2	4	--	603	--
6:15	--	10	533	--	543	--	--	12	1	1	14	--	1	--	158	18	177	--	--	7	2	3	12	--	746	--
6:30	--	18	578	--	596	--	--	22	--	5	27	--	1	2	181	22	206	--	--	1	3	2	6	--	835	--
6:45	--	11	671	1	683	--	--	16	1	5	22	--	3	1	290	24	318	--	--	1	--	1	2	--	1025	--
Hour Total	1	55	2242	1	2299	--	--	53	2	14	69	--	6	3	734	74	817	--	--	9	7	8	24	--	3209	--
7:00	1	10	602	1	614	--	--	34	1	22	57	--	4	6	226	25	261	--	--	2	2	--	4	--	936	--
7:15	1	14	681	1	697	1	--	27	1	22	50	--	1	3	227	23	254	--	--	1	6	1	8	--	1009	1
7:30	1	17	645	--	663	--	--	43	1	15	59	--	1	6	269	34	310	--	--	5	2	2	9	--	1041	--
7:45	1	23	618	2	644	--	--	49	3	18	70	--	1	2	301	49	353	--	--	3	2	2	7	--	1074	--
Hour Total	4	64	2546	4	2618	1	--	153	6	77	236	--	7	17	1023	131	1178	--	--	11	12	5	28	--	4060	1
8:00	--	15	501	1	517	--	2	29	1	17	49	--	2	7	305	40	354	--	--	2	3	3	8	--	928	--
8:15	4	22	506	1	533	--	--	38	--	23	61	1	3	1	269	38	311	--	--	6	1	2	9	--	914	1
8:30	1	35	486	2	524	--	--	26	--	19	45	--	1	2	265	55	323	--	--	4	2	2	8	--	900	--
8:45	--	24	427	--	451	--	--	37	1	16	54	--	8	6	304	45	363	--	--	4	12	1	17	--	885	--
Hour Total	5	96	1920	4	2025	--	2	130	2	75	209	1	14	16	1143	178	1351	--	--	16	18	8	42	--	3627	1
9:00	2	43	422	2	469	--	1	36	--	22	59	--	2	2	267	53	324	--	--	5	2	1	8	--	860	--
9:15	2	33	403	--	438	--	1	43	1	29	74	--	10	3	351	40	404	--	--	4	--	2	6	--	922	--
9:30	2	27	396	1	426	--	2	41	1	17	61	--	3	5	298	44	350	--	--	4	1	3	8	--	845	--
9:45	1	38	418	2	459	--	2	39	1	27	69	--	8	6	304	33	351	--	--	7	3	3	13	--	892	--
Hour Total	7	141	1639	5	1792	--	6	159	3	95	263	--	23	16	1220	170	1429	--	--	20	6	9	35	--	3519	--
10:00	2	34	355	1	392	1	1	36	5	25	67	--	6	11	332	43	392	--	--	3	1	5	9	--	860	1
10:15	2	36	327	2	367	--	--	38	--	24	62	--	9	1	314	32	356	--	--	4	3	1	8	--	793	--
10:30	2	23	384	2	411	--	--	39	1	21	61	--	6	7	312	28	353	--	--	2	2	2	6	--	831	--
10:45	4	35	364	3	406	1	1	24	--	34	59	--	6	7	366	37	416	--	--	8	--	4	12	--	893	1
Hour Total	10	128	1430	8	1576	2	2	137	6	104	249	--	27	26	1324	140	1517	--	--	17	6	12	35	--	3377	2
11:00	1	33	334	1	369	--	1	44	2	20	67	--	6	3	359	38	406	--	--	4	1	1	6	--	848	--
11:15	3	46	358	1	408	--	--	45	2	32	79	--	11	8	381	50	450	--	--	6	3	3	12	--	949	--
11:30	5	38	345	--	388	--	1	59	2	32	94	--	11	5	336	45	397	--	--	8	1	5	14	--	893	--
11:45	7	66	311	--	384	1	--	59	--	41	100	--	11	6	382	60	459	--	--	2	1	2	5	--	948	1
Hour Total	16	183	1348	2	1549	1	2	207	6	125	340	--	39	22	1458	193	1712	--	--	20	6	11	37	--	3638	1
12:00	5	44	342	2	393	--	1	68	--	40	109	--	11	7	349	51	418	--	--	6	4	2	12	--	932	--
12:15	1	45	353	4	403	--	1	61	1	42	105	--	10	5	367	47	429	--	--	4	2	4	10	--	947	--
12:30	3	36	387	--	426	--	2	68	3	39	112	--	13	7	400	28	448	--	--	6	3	1	10	--	996	--
12:45	1	33	364	3	401	--	1	68	2	45	116	--	9	8	404	37	458	--	--	8	3	1	12	--	987	--
Hour Total	10	158	1446	9	1623	--	5	265	6	166	442	--	43	27	1520	163	1753	--	--	24	12	8	44	--	3862	--
13:00	1	44	389	1	435	--	2	55	2	42	101	--	10	2	366	27	405	--	--	4	2	7	13	--	954	--
13:15	4	33	341	--	378	--	--	59	1	28	88	--	9	4	416	39	468	--	1	8	1	3	13	--	947	--
13:30	2	39	364	2	407	1	2	54	1	32	89	--	17	2	470	32	521	--	--	4	--	2	6	--	1023	1
13:45	3	26	374	2	405	--	1	39	4	34	78	--	15	4	440	33	492	--	--	6	1	1	8	--	983	--
Hour Total	10	142	1468	5	1625	1	5	207	8	136	356	--	51	12	1692	131	1886	--	1	22	4	13	40	--	3907	1

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 105th Avenue
Date: 12/17/2024
Duration: 0500-2300

Site Code: 114
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound						105th Avenue Westbound						TH 65 Northbound						105th Avenue Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
14:00	4	33	335	--	372	--	3	61	7	38	109	--	11	5	439	38	493	--	--	7	5	4	16	--	990	--
14:15	8	40	379	2	429	--	1	50	2	30	83	--	5	5	455	23	488	--	--	4	--	1	5	--	1005	--
14:30	5	28	368	5	406	--	1	86	5	35	127	--	9	9	563	30	611	--	--	4	5	3	12	--	1156	--
14:45	3	45	338	6	392	--	1	80	4	35	120	--	11	5	497	37	550	--	--	4	4	4	12	--	1074	--
Hour Total	20	146	1420	13	1599	--	6	277	18	138	439	--	36	24	1954	128	2142	--	--	19	14	12	45	--	4225	--
15:00	5	39	357	1	402	--	2	99	3	52	156	--	10	3	497	30	540	--	--	5	3	5	13	--	1111	--
15:15	4	36	374	5	419	--	--	55	3	35	93	--	11	4	563	33	611	1	--	5	2	1	8	1	1131	2
15:30	6	47	394	--	447	--	1	83	1	52	137	--	13	2	506	26	547	--	--	4	2	2	8	--	1139	--
15:45	5	48	365	4	422	--	--	55	2	41	98	--	12	10	565	31	618	--	--	5	1	2	8	--	1146	--
Hour Total	20	170	1490	10	1690	--	3	292	9	180	484	--	46	19	2131	120	2316	1	--	19	8	10	37	1	4527	2
16:00	3	34	368	--	405	--	3	103	6	43	155	--	--	--	506	27	533	1	--	12	5	2	19	--	1112	1
16:15	3	45	378	2	428	--	1	61	4	54	120	--	5	7	486	28	526	--	--	10	4	2	16	--	1090	--
16:30	8	39	377	4	428	--	--	62	4	42	108	--	3	8	592	20	623	--	--	4	3	1	8	--	1167	--
16:45	5	67	415	4	491	--	--	68	5	28	101	--	--	8	508	15	531	--	--	12	4	4	20	--	1143	--
Hour Total	19	185	1538	10	1752	--	4	294	19	167	484	--	8	23	2092	90	2213	1	--	38	16	9	63	--	4512	1
17:00	5	34	324	1	364	--	1	87	4	40	132	--	6	10	514	26	556	--	--	17	1	9	27	--	1079	--
17:15	5	49	422	4	480	--	2	67	2	36	107	--	9	4	509	19	541	--	--	7	2	2	11	--	1139	--
17:30	6	44	363	3	416	--	1	76	1	21	99	--	9	4	548	25	586	--	--	8	1	1	10	--	1111	--
17:45	6	55	333	2	396	--	2	56	1	25	84	--	10	3	541	29	583	--	--	5	2	3	10	--	1073	--
Hour Total	22	182	1442	10	1656	--	6	286	8	122	422	--	34	21	2112	99	2266	--	--	37	6	15	58	--	4402	--
18:00	5	40	310	1	356	--	3	63	4	37	107	--	11	4	491	25	531	--	--	4	2	1	7	--	1001	--
18:15	3	44	298	1	346	--	--	65	2	28	95	--	11	7	478	41	537	--	--	3	3	--	6	--	984	--
18:30	3	56	319	4	382	--	1	53	2	51	107	--	4	2	424	28	458	--	--	9	5	1	15	--	962	--
18:45	4	31	259	2	296	--	--	38	2	37	77	--	13	4	381	29	427	--	--	--	1	1	2	--	802	--
Hour Total	15	171	1186	8	1380	--	4	219	10	153	386	--	39	17	1774	123	1953	--	--	16	11	3	30	--	3749	--
19:00	2	19	219	1	241	--	2	58	2	36	98	--	8	3	340	24	375	--	--	1	4	1	6	--	720	--
19:15	6	30	178	1	215	--	--	46	3	23	72	--	5	1	320	20	346	--	--	2	3	1	6	--	639	--
19:30	4	37	199	--	240	--	--	46	2	53	101	--	7	1	272	15	295	--	--	3	2	--	5	--	641	--
19:45	1	36	153	1	191	--	--	34	--	41	75	--	6	3	320	33	362	--	--	2	1	--	3	--	631	--
Hour Total	13	122	749	3	887	--	2	184	7	153	346	--	26	8	1252	92	1378	--	--	8	10	2	20	--	2631	--
20:00	3	29	180	2	214	--	--	52	1	23	76	--	5	--	283	15	303	--	--	--	2	--	2	--	595	--
20:15	--	24	143	2	169	--	3	35	2	23	63	--	7	2	304	25	338	--	--	2	--	--	2	--	572	--
20:30	2	20	169	--	191	--	--	38	2	19	59	--	4	--	254	23	281	--	--	--	1	--	1	--	532	--
20:45	3	20	144	--	167	--	1	29	--	22	52	--	2	1	230	31	264	--	--	2	--	--	2	--	485	--
Hour Total	8	93	636	4	741	--	4	154	5	87	250	--	18	3	1071	94	1186	--	--	4	3	--	7	--	2184	--
21:00	1	11	144	--	156	--	--	50	1	44	95	--	5	--	236	13	254	--	--	2	--	2	4	--	509	--
21:15	--	10	133	2	145	--	1	45	4	13	63	--	8	2	243	19	272	--	--	--	1	--	1	--	481	--
21:30	3	3	144	--	150	--	--	28	--	13	41	--	4	3	174	16	197	--	--	1	1	--	2	--	390	--
21:45	--	3	111	1	115	--	--	12	--	7	19	--	4	2	176	15	197	--	--	2	--	--	2	--	333	--
Hour Total	4	27	532	3	566	--	1	135	5	77	218	--	21	7	829	63	920	--	--	5	2	2	9	--	1713	--
22:00	--	2	84	--	86	--	--	25	2	13	40	--	4	--	146	5	155	--	--	--	2	--	2	--	283	--
22:15	1	3	77	--	81	--	--	10	--	15	25	--	4	1	135	4	144	--	--	1	--	--	1	--	251	--
22:30	1	--	81	--	82	--	--	18	1	7	26	--	1	3	115	3	122	--	--	--	--	--	0	--	230	--
22:45	1	--	68	1	70	--	--	9	1	3	13	--	--	--	90	2	92	--	--	--	--	1	1	--	176	--
Hour Total	3	5	310	1	319	--	--	62	4	38	104	--	9	4	486	14	513	--	--	1	2	1	4	--	940	--
Grand Total	189	2103	24767	100	27159	5	52	3240	124	1910	5326	1	450	268	24160	2033	26911	2	1	295	150	132	578	1	59974	9
% of App.	0.7%	7.7%	91.2%	0.4%			1.0%	60.8%	2.3%	35.9%			1.7%	1.0%	89.8%	7.6%			0.2%	51.0%	26.0%	22.8%				
% of Total	0.3%	3.5%	41.3%	0.2%	45.3%	55.6%	0.1%	5.4%	0.2%	3.2%	8.9%	11.1%	0.8%	0.4%	40.3%	3.4%	44.9%	22.2%	0.0%	0.5%	0.3%	0.2%	1.0%	11.1%		
Cars Total	189	2072	24061	97	26419	2	52	3146	121	1404	4723	1	439	247	23484	1942	26112	1	1	280	149	114	544	--	57798	4
Cars % of Movement	100%	98.5%	97.1%	97.0%	97.3%	50.0%	100%	97.1%	97.6%	73.5%	88.7%	25.0%	97.6%	92.2%	97.2%	95.5%	97.0%	25.0%	100%	94.9%	99.3%	86.4%	94.1%	0.0%	96.4%	
Trucks Total	--	31	706	3	740	3	--	94	3	506	603	--	11	21	676	91	799	1	--	15	1	18	34	1	2176	5
Trucks % of Movement	0.0%	1.5%	2.9%	3.0%	2.7%	60.0%	0.0%	2.9%	2.4%	26.5%	11.3%	0.0%	2.4%	7.8%	2.8%	4.5%	3.0%	20.0%	0.0%	5.1%	0.7%	13.6%	5.9%	20.0%	3.6%	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

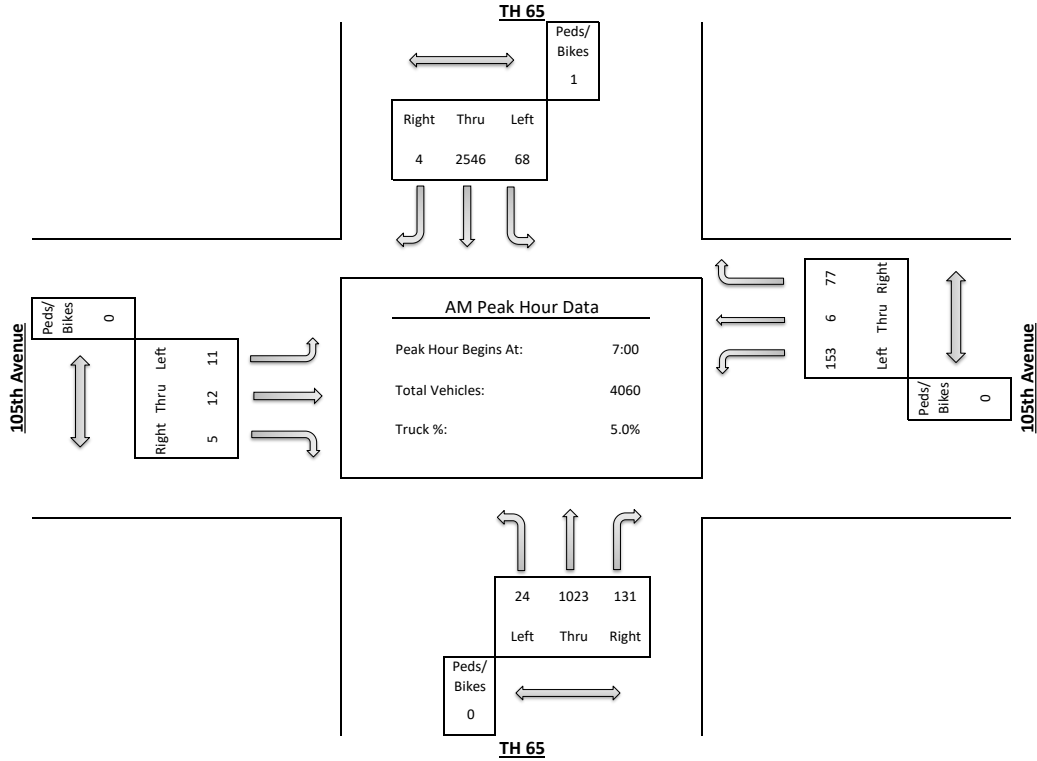
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 105th Avenue
Date: 12/17/2024
Duration: 0500-2300

Site Code: 114
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound						105th Avenue Westbound						TH 65 Northbound						105th Avenue Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/Bike
	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	Total	Total
7:00	1	10	602	1	614	--	--	34	1	22	57	--	4	6	226	25	261	--	--	2	2	--	4	--	936	--
7:15	1	14	681	1	697	1	--	27	1	22	50	--	1	3	227	23	254	--	--	1	6	1	8	--	1009	1
7:30	1	17	645	--	663	--	--	43	1	15	59	--	1	6	269	34	310	--	--	5	2	2	9	--	1041	--
7:45	1	23	618	2	644	--	--	49	3	18	70	--	1	2	301	49	353	--	--	3	2	2	7	--	1074	--
Hour Total	4	64	2546	4	2618	1	--	153	6	77	236	--	7	17	1023	131	1178	--	--	11	12	5	28	--	4060	1
% of App.	0.2%	2.4%	97.2%	0.2%			0.0%	64.8%	2.5%	32.6%			0.6%	1.4%	86.8%	11.1%			0.0%	39.3%	42.9%	17.9%				
% of Total	0.1%	1.6%	62.7%	0.1%	64.5%	100.0%	0.0%	3.8%	0.1%	1.9%	5.8%	0.0%	0.2%	0.4%	25.2%	3.2%	29.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.1%	0.7%	0.0%		
Cars Total	4	63	2481	3	2551	--	--	144	6	18	168	--	7	15	975	115	1112	--	--	8	12	5	25	--	3856	--
Cars % of Movement	100%	98.4%	97.4%	75.0%	97.4%	--	0.0%	94.1%	100%	23.4%	71.2%	--	100%	88.2%	95.3%	87.8%	94.4%	--	0.0%	72.7%	100%	100%	89.3%	--	95.0%	
Trucks Total	--	1	65	1	67	1	--	9	--	59	68	--	--	2	48	16	66	--	--	3	--	--	3	--	204	1
Trucks % of Movement	0.0%	1.6%	2.6%	25.0%	2.6%	100.0%	0.0%	5.9%	0.0%	76.6%	28.8%	0.0%	0.0%	11.8%	4.7%	12.2%	5.6%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	5.0%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

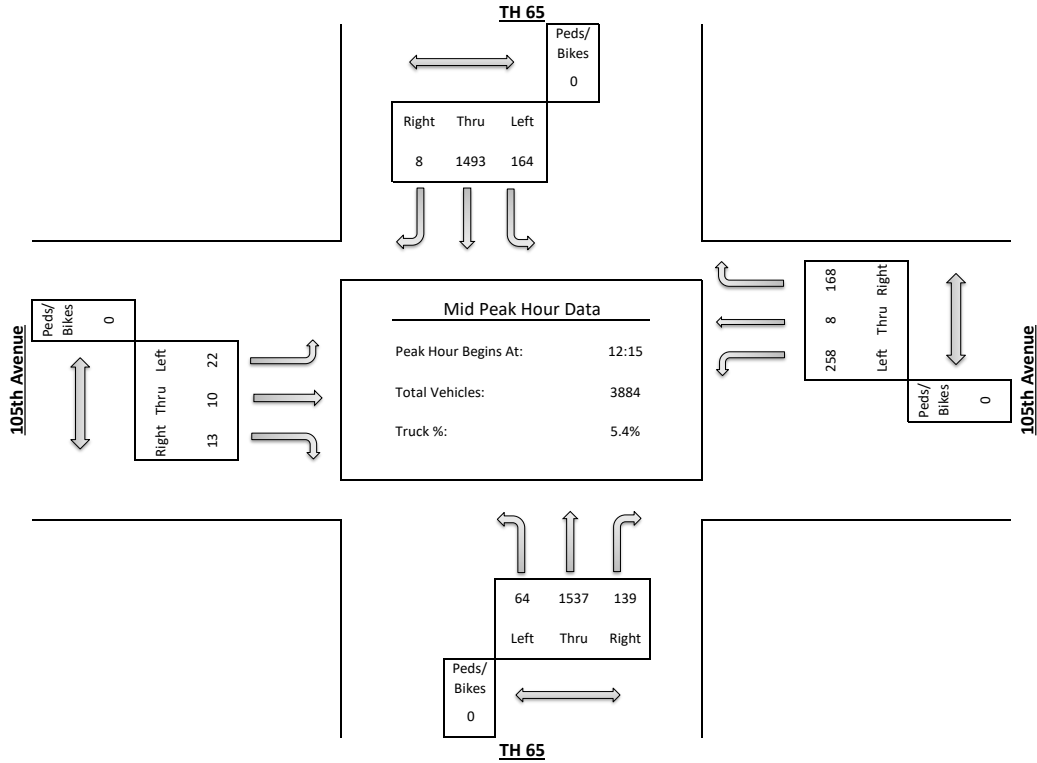
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 105th Avenue
Date: 12/17/2024
Duration: 0500-2300

Site Code: 114
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound						105th Avenue Westbound						TH 65 Northbound						105th Avenue Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/Bike
	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	Total	Total
12:15	1	45	353	4	403	--	1	61	1	42	105	--	10	5	367	47	429	--	--	4	2	4	10	--	947	--
12:30	3	36	387	--	426	--	2	68	3	39	112	--	13	7	400	28	448	--	--	6	3	1	10	--	996	--
12:45	1	33	364	3	401	--	1	68	2	45	116	--	9	8	404	37	458	--	--	8	3	1	12	--	987	--
13:00	1	44	389	1	435	--	2	55	2	42	101	--	10	2	366	27	405	--	--	4	2	7	13	--	954	--
Hour Total	6	158	1493	8	1665	--	6	252	8	168	434	--	42	22	1537	139	1740	--	--	22	10	13	45	--	3884	--
% of App.	0.4%	9.5%	89.7%	0.5%			1.4%	58.1%	1.8%	38.7%			2.4%	1.3%	88.3%	8.0%			0.0%	48.9%	22.2%	28.9%				
% of Total	0.2%	4.1%	38.4%	0.2%	42.9%	--	0.2%	6.5%	0.2%	4.3%	11.2%	--	1.1%	0.6%	39.6%	3.6%	44.8%	--	0.0%	0.6%	0.3%	0.3%	1.2%	--		
Cars Total	6	154	1423	8	1591	--	6	247	8	112	373	--	40	19	1476	136	1671	--	--	21	10	10	41	--	3676	--
Cars % of Movement	100%	97.5%	95.3%	100%	95.6%	--	100%	98.0%	100%	66.7%	85.9%	--	95.2%	86.4%	96.0%	97.8%	96.0%	--	0.0%	95.5%	100%	76.9%	91.1%	--	94.6%	
Trucks Total	--	4	70	--	74	--	--	5	--	56	61	--	2	3	61	3	69	--	--	1	--	3	4	--	208	--
Trucks % of Movement	0.0%	2.5%	4.7%	0.0%	4.4%	--	0.0%	2.0%	0.0%	33.3%	14.1%	--	4.8%	13.6%	4.0%	2.2%	4.0%	--	0.0%	4.5%	0.0%	23.1%	8.9%	--	5.4%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 65 & 105th Avenue
Date: 12/17/2024
Duration: 0500-2300

Site Code: 114
Ref Pt: N/A
Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 65 Southbound						105th Avenue Westbound						TH 65 Northbound						105th Avenue Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
	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	Total	Bike Total
15:15	4	36	374	5	419	--	--	55	3	35	93	--	11	4	563	33	611	1	--	5	2	1	8	1	1131	2
15:30	6	47	394	--	447	--	1	83	1	52	137	--	13	2	506	26	547	--	--	4	2	2	8	--	1139	--
15:45	5	48	365	4	422	--	--	55	2	41	98	--	12	10	565	31	618	--	--	5	1	2	8	--	1146	--
16:00	3	34	368	--	405	--	3	103	6	43	155	--	--	--	506	27	533	1	--	12	5	2	19	--	1112	1
Hour Total	18	165	1501	9	1693	--	4	296	12	171	483	--	36	16	2140	117	2309	2	--	26	10	7	43	1	4528	3
% of App.	1.1%	9.7%	88.7%	0.5%			0.8%	61.3%	2.5%	35.4%			1.6%	0.7%	92.7%	5.1%			0.0%	60.5%	23.3%	16.3%				
% of Total	0.4%	3.6%	33.1%	0.2%	37.4%	0.0%	0.1%	6.5%	0.3%	3.8%	10.7%	0.0%	0.8%	0.4%	47.3%	2.6%	51.0%	66.7%	0.0%	0.6%	0.2%	0.2%	0.9%	33.3%		
Cars Total	18	162	1464	9	1653	--	4	278	12	127	421	--	36	15	2093	114	2258	1	--	25	10	6	41	--	4373	1
Cars % of Movement	100%	98.2%	97.5%	100%	97.6%	0.0%	100%	93.9%	100%	74.3%	87.2%	0.0%	100%	93.8%	97.8%	97.4%	97.8%	100.0%	0.0%	96.2%	100%	85.7%	95.3%	0.0%	96.6%	
Trucks Total	--	3	37	--	40	--	--	18	--	44	62	--	--	1	47	3	51	1	--	1	--	1	2	1	155	2
Trucks % of Movement	0.0%	1.8%	2.5%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	25.7%	12.8%	0.0%	0.0%	6.3%	2.2%	2.6%	2.2%	50.0%	0.0%	3.8%	0.0%	14.3%	4.7%	50.0%	3.4%	

