

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Williston Road & TH 7
 Date: 3/6/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 230
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Williston Road Southbound						TH 7 Westbound						Williston Road 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	--	13	2	2	17	--	2	1	76	10	89	--	--	5	4	9	18	--	1	5	172	3	181	--	305	--
6:15	--	12	1	4	17	--	4	12	135	7	158	--	--	1	--	15	16	--	--	10	191	1	202	--	393	--
6:30	--	11	2	3	16	--	3	11	189	2	205	--	--	5	2	11	18	--	--	5	279	4	288	--	527	--
6:45	--	23	12	5	40	--	4	12	258	16	290	--	--	5	6	8	19	--	1	21	338	3	363	2	712	2
Hour Total	--	59	17	14	90	--	13	36	658	35	742	--	--	16	12	43	71	--	2	41	980	11	1034	2	1937	2
7:00	--	35	9	11	55	--	2	17	217	19	255	--	--	7	12	22	41	--	3	12	398	1	414	--	765	--
7:15	--	38	8	16	62	--	2	17	327	16	362	--	--	10	7	34	51	--	1	11	476	3	491	--	966	--
7:30	--	37	10	17	64	--	9	3	375	26	413	--	--	10	16	44	70	--	2	17	605	5	629	--	1176	--
7:45	--	38	9	11	58	--	5	19	334	30	388	--	--	11	26	27	64	--	3	29	582	5	619	--	1129	--
Hour Total	--	148	36	55	239	--	18	56	1253	91	1418	--	--	38	61	127	226	--	9	69	2061	14	2153	--	4036	--
8:00	--	47	17	23	87	--	1	22	325	47	395	--	--	10	21	28	59	--	3	26	544	7	580	--	1121	--
8:15	--	50	19	16	85	--	6	25	321	32	384	--	--	13	23	38	74	--	2	19	549	7	577	--	1120	--
8:30	--	32	11	9	52	--	6	19	330	19	374	--	--	10	21	32	63	--	3	24	469	9	505	1	994	1
8:45	--	40	12	12	64	--	5	20	324	34	383	--	--	16	30	23	69	--	3	30	449	10	492	--	1008	--
Hour Total	--	169	59	60	288	--	18	86	1300	132	1536	--	--	49	95	121	265	--	11	99	2011	33	2154	1	4243	1
9:00	--	50	9	7	66	--	6	28	259	26	319	--	--	16	14	27	57	--	5	24	354	--	383	--	825	--
9:15	--	36	11	11	58	--	5	15	225	15	260	--	--	11	16	19	46	--	3	19	342	6	370	--	734	--
9:30	--	35	13	12	60	--	4	25	238	17	284	--	--	8	12	16	36	--	3	17	303	10	333	--	713	--
9:45	--	37	14	18	69	--	7	27	277	23	334	--	--	10	11	19	40	--	4	25	310	14	353	--	796	--
Hour Total	--	158	47	48	253	--	22	95	999	81	1197	--	--	45	53	81	179	--	15	85	1309	30	1439	--	3068	--
10:00	--	26	12	11	49	--	7	16	203	15	241	--	--	13	9	11	33	--	2	9	270	5	286	--	609	--
10:15	--	28	13	12	53	--	4	24	230	17	275	--	--	7	11	19	37	--	3	14	247	5	269	--	634	--
10:30	--	24	8	8	40	--	5	16	237	15	273	--	--	8	6	11	25	--	--	13	287	10	310	--	648	--
10:45	--	31	13	14	58	--	18	26	261	10	315	--	--	14	13	16	43	--	3	13	266	8	290	--	706	--
Hour Total	--	109	46	45	200	--	34	82	931	57	1104	--	--	42	39	57	138	--	8	49	1070	28	1155	--	2597	--
11:00	--	40	15	13	68	--	8	16	221	10	255	--	--	16	15	15	46	--	2	12	265	11	290	--	659	--
11:15	--	26	14	19	59	--	3	32	256	12	303	--	--	15	16	14	45	--	4	11	281	11	307	--	714	--
11:30	--	29	13	16	58	--	7	26	268	15	316	--	--	12	16	20	48	--	1	8	278	7	294	--	716	--
11:45	--	29	15	17	61	--	7	24	289	9	329	--	--	16	11	9	36	--	2	14	258	10	284	--	710	--
Hour Total	--	124	57	65	246	--	25	98	1034	46	1203	--	--	59	58	58	175	--	9	45	1082	39	1175	--	2799	--
12:00	--	36	21	21	78	--	5	22	253	19	299	--	--	17	16	12	45	--	5	16	268	9	298	--	720	--
12:15	--	41	3	18	62	--	11	19	264	12	306	--	--	20	11	17	48	--	7	20	280	10	317	--	733	--
12:30	--	25	12	11	48	--	7	30	274	16	327	--	--	13	9	13	35	--	6	19	295	7	327	--	737	--
12:45	--	42	18	7	67	--	9	31	297	16	353	--	--	20	12	15	47	--	8	20	270	7	305	--	772	--
Hour Total	--	144	54	57	255	--	32	102	1088	63	1285	--	--	70	48	57	175	--	26	75	1113	33	1247	--	2962	--
13:00	--	33	15	15	63	--	4	30	277	25	336	--	--	17	15	16	48	--	1	13	256	9	279	--	726	--
13:15	--	29	20	21	70	--	6	26	268	14	314	--	--	10	10	13	33	1	5	7	255	4	271	1	688	2
13:30	1	30	10	12	53	--	11	31	294	14	350	--	--	19	4	9	32	--	3	13	278	8	302	--	737	--
13:45	--	33	14	12	59	--	6	28	295	21	350	--	--	23	12	13	48	--	2	13	299	4	318	--	775	--
Hour Total	1	125	59	60	245	--	27	115	1134	74	1350	--	--	69	41	51	161	1	11	46	1088	25	1170	1	2926	2
14:00	1	24	13	20	58	1	6	25	326	8	365	1	--	13	9	14	36	--	8	17	296	7	328	--	787	2
14:15	--	36	12	24	72	--	13	28	344	16	401	--	--	14	15	9	38	--	3	7	310	3	323	--	834	--
14:30	--	40	7	24	71	--	3	21	333	9	366	--	--	23	11	10	44	--	1	13	320	5	339	--	820	--
14:45	--	33	10	15	58	--	10	35	377	21	443	--	--	8	11	8	27	--	2	24	336	11	373	--	901	--
Hour Total	1	133	42	83	259	1	32	109	1380	54	1575	1	--	58	46	41	145	--	14	61	1262	26	1363	--	3342	2
15:00	--	33	10	19	62	--	12	23	351	28	413	--	--	16	17	11	44	--	4	19	413	13	449	--	968	--
15:15	--	75	31	24	130	--	6	34	350	40	430	--	--	24	21	12	57	--	--	18	352	8	378	--	995	--
15:30	--	53	27	14	94	--	4	37	453	34	528	--	--	21	8	23	52	--	1	11	329	9	350	--	1024	--
15:45	--	37	16	19	72	--	5	32	468	35	540	--	--	25	20	13	58	--	3	20	362	8	393	--	1063	--
Hour Total	--	198	84	76	358	--	27	125	1622	137	1911	--	--	86	66	59	211	--	8	68	1456	38	1570	--	4050	--
16:00	--	44	23	27	94	--	10	30	449	33	522	--	--	15	24	15	54	--	3	22	377	8	410	--	1080	--
16:15	--	42	31	23	96	--	7	40	475	32	554	--	--	15	23	11	49	--	4	29	411	5	449	--	1148	--
16:30	--	33	30	21	84	--	8	33	502	34	577	--	--	24	37	16	77	--	2	36	407	15	460	1	1198	1
16:45	--	40	24	26	90	--	7	24	514	31	576	--	--	26	30	24	80	--	5	26	430	8	469	--	1215	--
Hour Total	--	159	108	97	364	--	32	127	1940	130	2229	--	--	80	114											

ALLIANT ENGINEERING, INC.

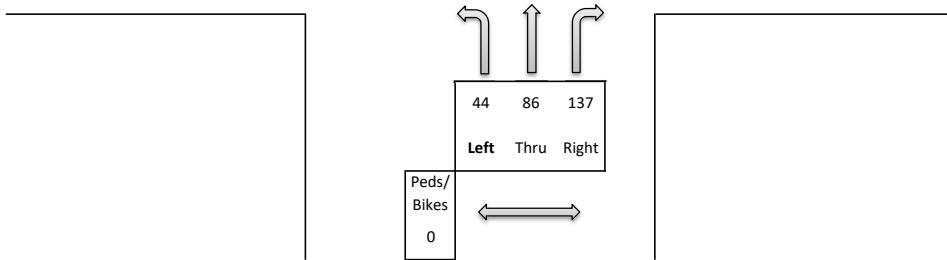
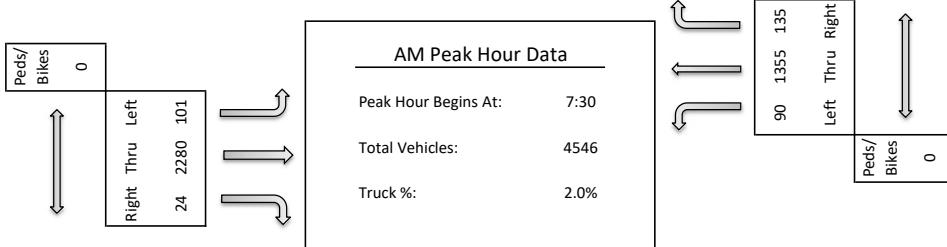
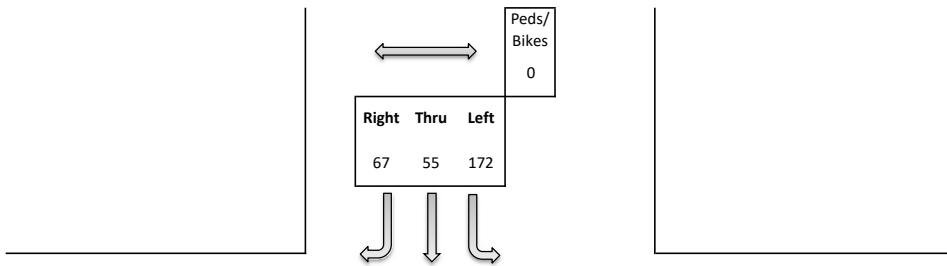
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Williston Road & TH 7
Date: 3/6/2024
Duration: 6:00-19:00

Site Code 230
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Williston Road Southbound						TH 7 Westbound						Williston Road 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	--	37	10	17	64	--	9	3	375	26	413	--	--	10	16	44	70	--	2	17	605	5	629	--	1176	--
7:45	--	38	9	11	58	--	5	19	334	30	388	--	--	11	26	27	64	--	3	29	582	5	619	--	1129	--
8:00	--	47	17	23	87	--	1	22	325	47	395	--	--	10	21	28	59	--	3	26	544	7	580	--	1121	--
8:15	--	50	19	16	85	--	6	25	321	32	384	--	--	13	23	38	74	--	2	19	549	7	577	--	1120	--
Hour Total	--	172	55	67	294	--	21	69	1355	135	1580	--	--	44	86	137	267	--	10	91	2280	24	2405	--	4546	--
% of App. % of Total	0.0%	58.5%	18.7%	22.8%			1.3%	4.4%	85.8%	8.5%			0.0%	16.5%	32.2%	51.3%			0.4%	3.8%	94.8%	1.0%				
Cars Total Cars % of Movement	--	169	55	67	291	--	21	65	1315	135	1536	--	--	44	83	135	262	--	10	91	2242	24	2367	--	4456	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	3	--	--	3	--	--	4	40	--	44	--	--	--	3	2	5	--	--	--	38	--	38	--	90	--
	0.0%	98.3%	100%	100%	99.0%	--	100%	94.2%	97.0%	100%	97.2%	--	0.0%	100%	96.5%	98.5%	98.1%	--	100%	100%	98.3%	100%	98.4%	--	98.0%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

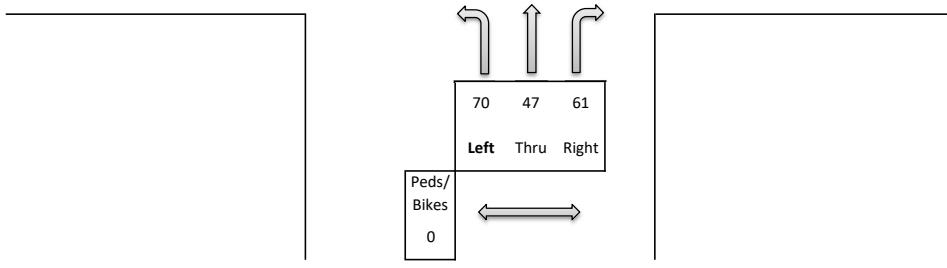
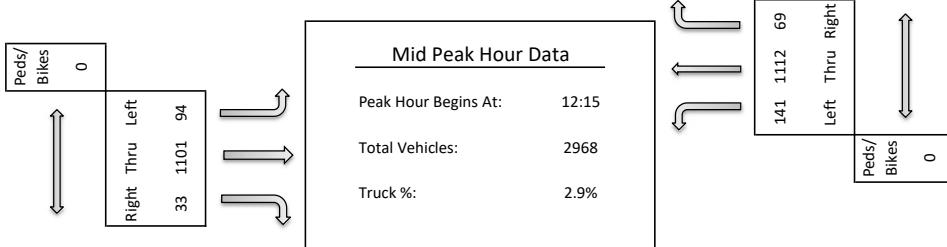
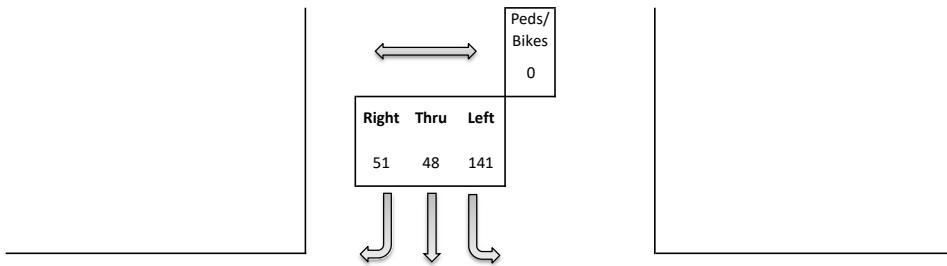
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Williston Road & TH 7
Date: 3/6/2024
Duration: 6:00-19:00

Site Code 230
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Williston Road Southbound						TH 7 Westbound						Williston Road 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		
12:15	--	41	3	18	62	--	11	19	264	12	306	--	--	20	11	17	48	--	7	20	280	10	317	--	733	--
12:30	--	25	12	11	48	--	7	30	274	16	327	--	--	13	9	13	35	--	6	19	295	7	327	--	737	--
12:45	--	42	18	7	67	--	9	31	297	16	353	--	--	20	12	15	47	--	8	20	270	7	305	--	772	--
13:00	--	33	15	15	63	--	4	30	277	25	336	--	--	17	15	16	48	--	1	13	256	9	279	--	726	--
Hour Total	--	141	48	51	240	--	31	110	1112	69	1322	--	--	70	47	61	178	--	22	72	1101	33	1228	--	2968	--
% of App. % of Total	0.0%	58.8%	20.0%	21.3%			2.3%	8.3%	84.1%	5.2%		0.0%	39.3%	26.4%	34.3%		1.8%	5.9%	89.7%	2.7%						
Cars Total Cars % of Movement	--	139	47	51	237	--	31	109	1072	67	1279	--	--	70	47	58	175	--	22	70	1067	31	1190	--	2881	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	1	--	3	--	--	1	40	2	43	--	--	--	--	3	3	--	--	2	34	2	38	--	87	--
	0.0%	98.6%	97.9%	100%	98.8%	--	100%	99.1%	96.4%	97.1%	96.7%	--	0.0%	100%	100%	95.1%	98.3%	--	100%	97.2%	96.9%	93.9%	96.9%	--	97.1%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Williston Road & TH 7
Date: 3/6/2024
Duration: 6:00-19:00

Site Code 230
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Williston Road Southbound						TH 7 Westbound						Williston Road 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		
16:15	--	42	31	23	96	--	7	40	475	32	554	--	--	15	23	11	49	--	4	29	411	5	449	--	1148	--
16:30	--	33	30	21	84	--	8	33	502	34	577	--	--	24	37	16	77	--	2	36	407	15	460	1	1198	1
16:45	--	40	24	26	90	--	7	24	514	31	576	--	--	26	30	24	80	--	5	26	430	8	469	--	1215	--
17:00	--	42	30	21	93	--	10	33	480	25	548	--	--	12	20	21	53	--	5	29	372	7	413	1	1107	1
Hour Total	--	157	115	91	363	--	32	130	1971	122	2255	--	--	77	110	72	259	--	16	120	1620	35	1791	2	4668	2
% of App. % of Total	0.0%	43.3%	31.7%	25.1%			1.4%	5.8%	87.4%	5.4%		0.0%	29.7%	42.5%	27.8%		0.9%	6.7%	90.5%	2.0%						
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	3.4%	2.5%	1.9%	7.8%	0.0%	0.7%	2.8%	42.2%	2.6%	48.3%	0.0%	0.0%	1.6%	2.4%	1.5%	5.5%	0.0%	0.3%	2.6%	34.7%	0.7%	38.4%	100%		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	154	114	91	359	--	32	128	1958	122	2240	--	--	76	110	70	256	--	16	119	1604	35	1774	1	4629	1
		100%	98.5%	99.3%	100%		100%	98.5%	99.3%	100%	99.3%	0.0%	0.0%	98.7%	100%	97.2%	98.8%	0.0%	100%	99.2%	99.0%	100%	99.1%	100%	99.2%	

