

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Weir Drive & Tamarack Road  
 Date: 2/28/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 16  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Weir Drive Southbound						Tamarack Road Westbound						Weir Drive Northbound						N/A 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	--	15	5	--	20	--	--	11	--	38	49	--	--	--	3	11	14	--	--	--	--	0	--	83	--	
6:15	--	27	5	--	32	--	--	29	--	34	63	--	--	--	4	9	13	--	--	--	--	0	--	108	--	
6:30	--	25	8	--	33	--	--	26	--	20	46	--	--	--	7	28	35	--	--	--	--	0	--	114	--	
6:45	--	29	9	--	38	--	--	37	--	22	59	--	--	--	6	18	24	--	--	--	--	0	--	121	--	
Hour Total	--	96	27	--	123	--	--	103	--	114	217	--	--	--	20	66	86	--	--	--	--	--	--	426	--	
7:00	--	30	14	--	44	--	--	47	--	37	84	--	--	--	5	36	41	--	--	--	--	0	--	169	--	
7:15	--	29	14	--	43	--	--	86	--	35	121	--	--	--	9	38	47	--	--	--	--	0	--	211	--	
7:30	--	43	7	--	50	--	--	74	--	51	125	--	--	--	21	53	74	--	--	--	--	0	--	249	--	
7:45	--	53	9	--	62	--	--	63	--	58	121	--	--	--	14	52	66	--	--	--	--	0	--	249	--	
Hour Total	--	155	44	--	199	--	--	270	--	181	451	--	--	--	49	179	228	--	--	--	--	--	--	878	--	
8:00	--	34	8	--	42	--	1	57	--	102	160	--	--	--	25	44	69	--	--	--	--	0	--	271	--	
8:15	--	73	33	--	106	--	--	55	--	77	132	--	--	--	20	44	64	--	--	--	--	0	--	302	--	
8:30	--	53	11	--	64	--	1	38	--	49	88	--	--	--	15	58	73	1	--	--	--	--	0	--	225	1
8:45	--	50	15	--	65	--	--	31	--	65	96	--	--	--	8	35	43	--	--	--	--	0	--	204	--	
Hour Total	--	210	67	--	277	--	2	181	--	293	476	--	--	--	68	181	249	1	--	--	--	--	--	--	1002	1
9:00	--	41	9	--	50	--	--	41	--	42	83	--	--	--	7	37	44	--	--	--	--	0	--	177	--	
9:15	--	49	14	--	63	--	--	47	--	48	95	--	1	--	18	33	52	--	--	--	--	0	--	210	--	
9:30	--	38	14	--	52	--	--	43	--	73	116	--	--	--	20	44	64	--	--	--	--	0	--	232	--	
9:45	--	49	10	--	59	--	1	38	--	94	133	--	--	--	33	31	64	--	--	--	--	0	--	256	--	
Hour Total	--	177	47	--	224	--	1	169	--	257	427	--	1	--	78	145	224	--	--	--	--	--	--	875	--	
10:00	--	46	25	--	71	--	--	29	--	92	121	--	--	--	25	32	57	--	--	--	--	0	--	249	--	
10:15	--	71	23	--	94	--	--	40	--	97	137	--	--	--	26	29	55	--	--	--	--	0	--	286	--	
10:30	--	77	28	--	105	--	2	41	--	91	134	--	--	--	19	35	54	--	--	--	--	0	--	293	--	
10:45	--	91	26	--	117	--	2	49	--	91	142	--	--	--	20	28	48	--	--	--	--	0	--	307	--	
Hour Total	--	285	102	--	387	--	4	159	--	371	534	--	--	--	90	124	214	--	--	--	--	--	--	1135	--	
11:00	--	84	22	--	106	--	--	39	--	87	126	--	--	--	27	46	73	--	--	--	--	0	--	305	--	
11:15	--	86	20	--	106	--	--	46	--	105	151	--	--	--	22	40	62	--	--	--	--	0	--	319	--	
11:30	--	101	29	--	130	--	--	41	--	93	134	--	--	--	24	35	59	--	--	--	--	0	--	323	--	
11:45	--	100	33	--	133	--	--	43	--	100	143	--	--	--	24	42	66	--	--	--	--	0	--	342	--	
Hour Total	--	371	104	--	475	--	1	169	--	385	554	--	--	--	97	163	260	--	--	--	--	--	--	1289	--	
12:00	--	85	40	--	125	--	1	56	--	108	165	--	--	--	32	56	88	--	--	--	--	0	--	378	--	
12:15	--	93	28	--	121	--	--	41	--	107	148	1	--	--	31	48	79	--	--	--	--	0	--	348	1	
12:30	1	109	32	--	142	--	--	62	--	94	156	1	--	--	35	34	69	--	--	--	--	0	--	367	1	
12:45	--	104	26	--	130	--	--	34	--	106	140	--	--	--	21	49	70	--	--	--	--	0	--	340	--	
Hour Total	1	391	126	--	518	--	1	193	--	415	609	2	--	--	119	187	306	--	--	--	--	--	--	1433	2	
13:00	--	96	27	--	123	--	--	49	--	84	133	--	--	--	31	32	63	--	--	--	--	0	--	319	--	
13:15	--	99	24	--	123	--	--	36	--	109	145	--	--	--	18	46	64	--	--	--	--	0	--	332	--	
13:30	--	95	38	--	133	--	--	55	--	104	159	--	--	--	33	45	78	--	--	--	--	0	--	370	--	
13:45	--	123	36	--	159	--	--	42	--	101	143	--	--	--	13	38	51	--	--	--	--	0	--	353	--	
Hour Total	--	413	125	--	538	--	1	182	--	398	580	--	--	--	95	161	256	--	--	--	--	--	--	1374	--	
14:00	1	91	26	--	118	--	40	--	99	139	--	--	--	27	40	67	--	--	--	--	0	--	324	--		
14:15	--	100	28	--	128	--	2	47	--	100	149	--	--	--	34	38	72	--	--	--	--	0	--	349	--	
14:30	--	94	27	--	121	--	1	41	--	132	174	--	1	--	29	61	91	--	--	--	--	0	--	386	--	
14:45	--	109	39	--	148	--	--	70	--	136	206	--	--	--	36	48	84	--	--	--	--	0	--	438	--	
Hour Total	1	394	120	--	515	--	3	198	--	467	668	--	1	--	126	187	314	--	--	--	--	--	--	1497	--	
15:00	--	175	71	--	246	--	2	44	--	113	159	--	1	--	30	62	93	--	--	--	--	0	--	498	--	
15:15	--	125	29	--	154	--	--	49	--	125	174	--	--	--	20	80	100	--	--	--	--	0	--	428	--	
15:30	--	95	34	--	129	--	1	62	--	104	167	--	--	--	27	63	90	--	--	--	--	0	--	386	--	
15:45	--	111	41	--	152	--	--	53	--	139	192	--	--	--	40	73	113	--	--	--	--	0	--	457	--	
Hour Total	--	506	175	--	681	--	3	208	--	481	692	--	1	--	117	278	396	--	--	--	--	--	--	1769	--	
16:00	--	132	35	--	167	--	--	65	--	109	174	--	--	--	27	71	98	--	--	--	--	0	--	439	--	
16:15	--	137	34	--	171	--	--	63	--	120	183	--	--	--	29	60	89	--	--	--	--	0	--	443	--	
16:30	--	140	31	--	171	--	--	57	--	102	159	--	--	--	30	42	72	--	--	--	--	0	--	402	--	
16:45	--	116	38	--	154	--	--	62	--	140	202	--	--	--	30	71	101	--	--	--	--	0	--	457	--	
Hour Total	--	525	138	--	663	--	2	47	--	718	--	--	--	--	116	244	360	--	--	--	--	--	--	1741	--	
17:00	--	121	40	--	161	--	1	66	--	127	194	--	--	--	32	67	99	--	--	--	--	0	--	454	--	
17:15	--	128	28	--	156	--	1	73	--	125	199	--	--	--	25	53	78	--	--	--	--	0	--	433	--	
17:30	--	120	37	--	157	--	2	55	--	104	161	--	--	--	20	46	66	--	--	--	--	0	--	384	--	
17:45	--	127	30	--	157	--	1	54	--	118	173	--	--	--	23	39	62	--	--	--	--	0	--	392	--	
Hour Total	--	496	135	--	631	--	5	248	--	474	727	--	--	--	100	205	305	--	--	--	--	--	--	1663	--	
18:00	--	122	33	--	155	--	2	39	--	113	154	--	--	--	20	33	53	--	--	--	--	0	--	362	--	
18:15	--	102	26	--	128	--	--	47	--	102	149	--	--	--												

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

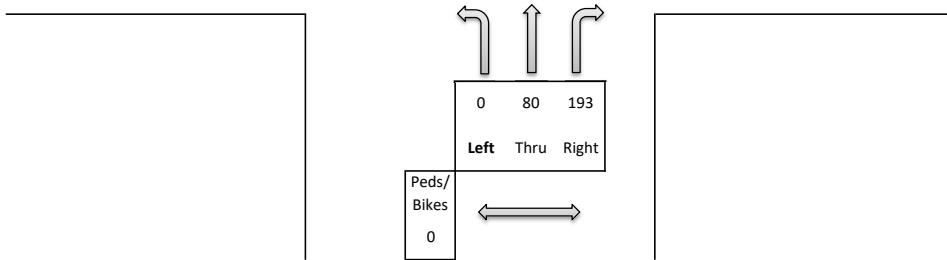
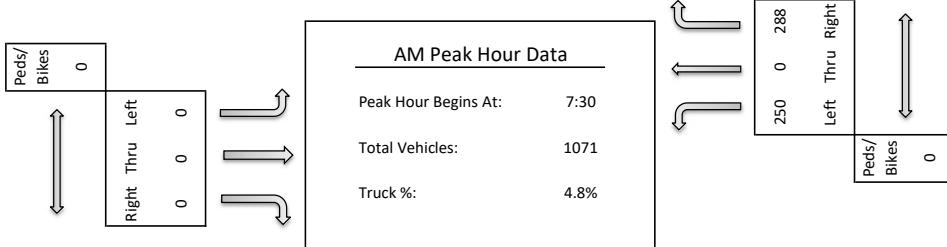
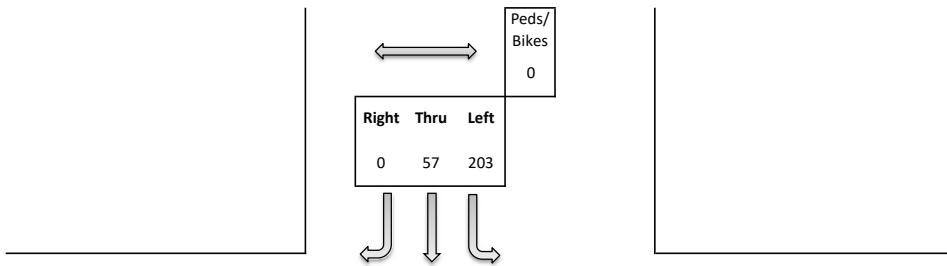
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Weir Drive & Tamarack Road  
 Date: 2/28/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 16  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Weir Drive Southbound						Tamarack Road Westbound						Weir Drive Northbound						N/A 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		
7:30	--	43	7	--	50	--	--	74	--	51	125	--	--	--	21	53	74	--	--	--	--	--	0	--	249	--
7:45	--	53	9	--	62	--	--	63	--	58	121	--	--	--	14	52	66	--	--	--	--	--	0	--	249	--
8:00	--	34	8	--	42	--	1	57	--	102	160	--	--	--	25	44	69	--	--	--	--	--	0	--	271	--
8:15	--	73	33	--	106	--	--	55	--	77	132	--	--	--	20	44	64	--	--	--	--	--	0	--	302	--
Hour Total	--	203	57	--	260	--	1	249	--	288	538	--	--	--	80	193	273	--	--	--	--	--	--	--	1071	--
% of App. % of Total	0.0%	78.1%	21.9%	0.0%	0.2%	46.3%	0.0%	53.5%	0.0%	0.0%	29.3%	70.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	--
Cars Total Cars % of Movement	--	189	51	--	240	--	1	245	--	267	513	--	--	--	76	191	267	--	--	--	--	--	0	--	1020	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	14	6	--	20	--	--	4	--	21	25	--	--	--	4	2	6	--	--	--	--	--	0	--	51	--
	0.0%	93.1%	89.5%	0.0%	100%	98.4%	0.0%	92.7%	0.0%	0.0%	95.0%	99.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	95.2%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

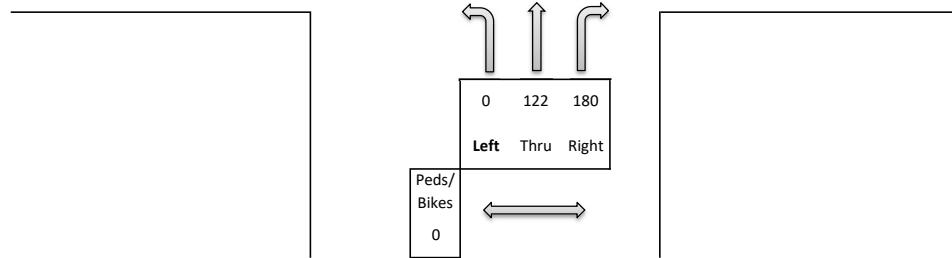
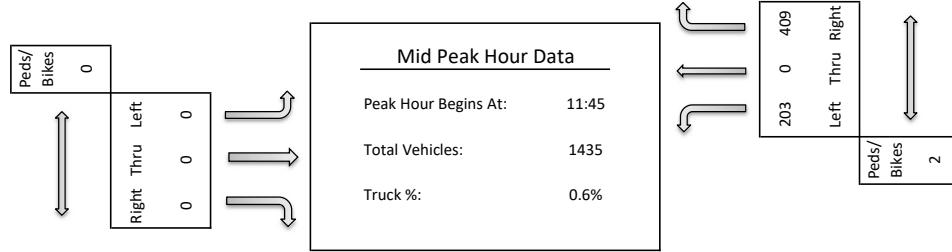
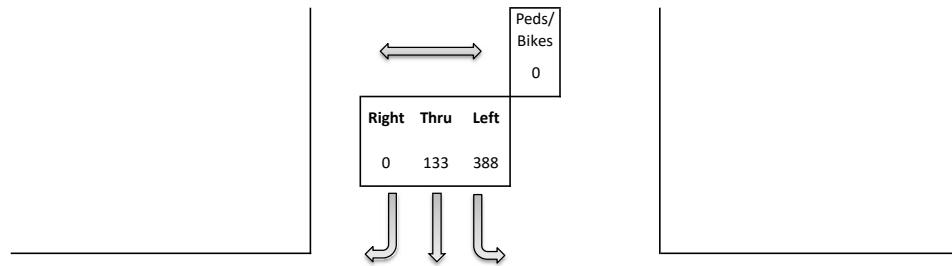
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Weir Drive & Tamarack Road  
 Date: 2/28/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 16  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Weir Drive Southbound						Tamarack Road Westbound						Weir Drive Northbound						N/A 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			
11:45	--	100	33	--	133	--	--	43	--	100	143	--	--	--	24	42	66	--	--	--	--	--	0	--	342	--	
12:00	--	85	40	--	125	--	1	56	--	108	165	--	--	--	32	56	88	--	--	--	--	--	0	--	378	--	
12:15	--	93	28	--	121	--	--	41	--	107	148	1	--	--	31	48	79	--	--	--	--	--	0	--	348	1	
12:30	1	109	32	--	142	--	--	62	--	94	156	1	--	--	35	34	69	--	--	--	--	--	0	--	367	1	
Hour Total	1	387	133	--	521	--	1	202	--	409	612	2	--	--	122	180	302	--	--	--	--	--	--	--	1435	2	
% of App. % of Total	0.2% 0.1%	74.3% 27.0%	25.5% 9.3%	0.0% 0.0%	36.3% 14.1%	0.0% 0.0%	0.2% 0.1%	33.0% 14.1%	0.0% 0.0%	66.8% 28.5%	0.0% 42.6%	0.0% #####	0.0% 0.0%	0.0% 8.5%	40.4% 12.5%	59.6% 21.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%		
Cars Total Cars % of Movement	1	386	132	--	519	--	1	200	--	407	608	2	--	--	122	178	300	--	--	--	--	--	0	--	1427	2	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	1	--	2	--	--	2	--	2	4	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--	0	--	8	--	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Weir Drive & Tamarack Road  
 Date: 2/28/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 16  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Weir Drive Southbound						Tamarack Road Westbound						Weir Drive Northbound						N/A 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		
15:00	--	175	71	--	246	--	2	44	--	113	159	--	1	--	30	62	93	--	--	--	--	--	0	--	498	--
15:15	--	125	29	--	154	--	--	49	--	125	174	--	--	--	20	80	100	--	--	--	--	--	0	--	428	--
15:30	--	95	34	--	129	--	1	62	--	104	167	--	--	--	27	63	90	--	--	--	--	--	0	--	386	--
15:45	--	111	41	--	152	--	--	53	--	139	192	--	--	--	40	73	113	--	--	--	--	--	0	--	457	--
Hour Total	--	506	175	--	681	--	3	208	--	481	692	--	1	--	117	278	396	--	--	--	--	--	--	--	1769	--
% of App. % of Total	0.0%	74.3%	25.7%	0.0%	0.4%	30.1%	0.0%	69.5%	0.3%	0.0%	29.5%	70.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	--
Cars Total Cars % of Movement	--	493	169	--	662	--	3	203	--	477	683	--	1	--	116	275	392	--	--	--	--	--	0	--	1737	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	13	6	--	19	--	--	5	--	4	9	--	--	--	1	3	4	--	--	--	--	--	0	--	32	--
	0.0%	97.4%	96.6%	0.0%	97.2%	--	100%	97.6%	0.0%	99.2%	98.7%	--	100%	0.0%	99.1%	98.9%	99.0%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	98.2%	--

