

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 144 & TH 101 West Ramp
 Date: 10/13/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 101 West Ramp Southbound						CSAH 144 Westbound						N/A Northbound						CSAH 144 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	--	46	--	48	94	--	--	12	22	--	34	--	--	--	--	--	0	--	--	--	26	17	43	--	171	--
6:15	--	61	--	39	100	--	--	18	28	--	46	--	--	--	--	--	0	--	--	--	38	22	60	--	206	--
6:30	--	63	--	57	120	--	--	6	33	--	39	--	--	--	--	--	0	--	--	--	68	29	97	--	256	--
6:45	--	148	--	43	191	--	--	12	41	--	53	--	--	--	--	--	0	--	--	--	62	30	92	--	336	--
Hour Total	--	318	--	187	505	--	--	48	124	--	172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	194	98	292	--	969	--
7:00	--	156	--	64	220	--	--	40	55	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	124	28	152	--	467	--
7:15	--	157	--	63	220	--	--	36	62	--	98	--	--	--	--	--	0	--	--	--	133	21	154	--	472	--
7:30	--	82	--	62	144	--	--	31	70	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	122	15	137	--	382	--
7:45	--	112	--	79	191	--	--	30	88	--	118	--	--	--	--	--	0	--	--	--	104	25	129	--	438	--
Hour Total	--	507	--	268	775	--	--	137	275	--	412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	483	89	572	--	1759	--
8:00	--	99	--	52	151	--	--	49	74	--	123	--	--	--	--	--	0	--	--	--	109	23	132	--	406	--
8:15	--	87	--	50	137	--	--	28	46	--	74	--	--	--	--	--	0	--	--	--	71	28	99	--	310	--
8:30	--	27	--	35	62	--	--	22	47	--	69	--	--	--	--	--	0	--	--	--	46	13	59	--	190	--
8:45	--	42	--	69	111	--	--	18	51	--	69	--	--	--	--	--	0	--	--	--	54	21	75	--	255	--
Hour Total	--	255	--	206	461	--	--	117	218	--	335	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280	85	365	--	1161	--
9:00	--	30	--	49	79	--	--	22	41	--	63	--	--	--	--	--	0	--	--	--	103	27	130	--	272	--
9:15	--	35	--	41	76	--	--	23	53	--	76	--	--	--	--	--	0	--	--	--	60	19	79	--	231	--
9:30	--	31	--	24	55	--	--	32	47	--	79	--	--	--	--	--	0	--	--	--	75	13	88	--	222	--
9:45	--	35	--	31	66	--	--	16	46	--	62	--	--	--	--	--	0	--	--	--	58	18	76	--	204	--
Hour Total	--	131	--	145	276	--	--	93	187	--	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	296	77	373	--	929	--
10:00	--	35	--	23	58	--	--	19	34	--	53	--	--	--	--	--	0	--	--	--	54	17	71	--	182	--
10:15	--	26	--	21	47	--	--	21	39	--	60	--	--	--	--	--	0	--	--	--	33	17	50	--	157	--
10:30	--	31	--	19	50	--	--	16	28	--	44	--	--	--	--	--	0	--	--	--	57	17	74	--	168	--
10:45	--	34	--	21	55	--	--	21	50	--	71	--	--	--	--	--	0	--	--	--	58	13	71	--	197	--
Hour Total	--	126	--	84	210	--	--	77	151	--	228	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202	64	266	--	704	--
11:00	--	42	--	33	75	--	--	26	44	--	70	--	--	--	--	--	0	--	--	--	52	13	65	--	210	--
11:15	--	46	--	29	75	--	--	30	51	--	81	--	--	--	--	--	0	--	--	--	62	15	77	--	233	--
11:30	--	43	--	28	71	--	--	19	64	--	83	--	--	--	--	--	0	--	--	--	68	13	81	--	235	--
11:45	--	44	--	20	64	--	--	25	55	--	80	--	--	--	--	--	0	--	--	--	75	33	108	--	252	--
Hour Total	--	175	--	110	285	--	--	100	214	--	314	--	--	--	--	--	--	--	--	--	257	74	331	--	930	--
12:00	--	41	--	26	67	--	--	22	54	--	76	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	26	107	--	250	--
12:15	--	33	--	29	62	--	--	33	63	--	96	--	--	--	--	--	0	--	--	--	51	10	61	--	219	--
12:30	--	31	--	35	66	--	--	20	49	--	69	--	--	--	--	--	0	--	--	--	65	17	82	--	217	--
12:45	--	51	--	34	85	--	--	21	53	--	74	--	--	--	--	--	0	--	--	--	73	15	88	--	247	--
Hour Total	--	156	--	124	280	--	--	96	219	--	315	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270	68	338	--	933	--
13:00	--	27	--	24	51	--	--	24	62	--	86	--	--	--	--	--	0	--	--	--	83	14	97	--	234	--
13:15	--	41	--	30	71	--	--	36	91	--	127	--	--	--	--	--	0	--	--	--	59	15	74	--	272	--
13:30	--	45	--	26	71	--	--	15	70	--	85	--	--	--	--	--	0	--	--	--	58	16	74	--	230	--
13:45	--	37	--	28	65	--	--	14	60	--	74	--	--	--	--	--	0	--	--	--	57	15	72	--	211	--
Hour Total	--	150	--	108	258	--	--	89	283	--	372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	257	60	317	--	947	--
14:00	--	53	--	30	83	--	--	40	65	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	17	98	--	286	--
14:15	--	51	--	24	75	--	--	65	124	--	189	--	--	--	--	--	0	--	--	--	74	20	94	--	358	--
14:30	--	47	--	28	75	--	--	32	73	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	--	82	18	100	--	280	--
14:45	--	67	--	45	112	--	--	32	73	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	--	107	12	119	--	336	--
Hour Total	--	218	--	127	345	--	--	169	335	--	504	--	--	--	--	--	--	--	--	--	344	67	411	--	1260	--
15:00	--	58	--	26	84	--	--	62	107	--	169	--	--	--	--	--	0	--	--	--	88	13	101	--	354	--
15:15	--	59	--	43	102	--	--	15	90	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	13	94	--	301	--
15:30	--	56	--	39	95	--	--	27	101	--	128	--	--	--	--	--	0	--	--	--	108	21	129	--	352	--
15:45	--	77	--	45	122	--	--	31	99	--	130	--	--	--	--	--	0	--	--	--	153	21	174	--	426	--
Hour Total	--	250	--	153	403	--	--	135	397	--	532	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430	68	498	--	1433	--
16:00	--	48	--	31	79	--	--	29	97	--	126	--	--	--	--	--	0	--	--	--	134	19	153	--	358	--
16:15	--	73	--	41	114	--	--	26	98	--	124	--	--	--	--	--	0	--	--	--	142	21	163	--	401	--
16:30	--	77	--	42	119	--	--	37	129	--	166	--	--	--	--	--	0	--	--	--	126	32	158	--	443	--
16:45	--	104	--	47	151	--	--	40	113	--	153	--	--	--	--	--	0	--	--	--	125	21	146	--	450	--
Hour Total	--	302	--	161	463	--	--	132	437	--	569	--	--	--	--	--	--	--	--	--	527	93	620	--	1652	--
17:00	--	79	--	33	112	--	--	45	114	--	159	--	--	--	--	--	0	--	--	--	135	17	152	--	423	--
17:15	--	88	--	53	141	--	--	27	107	--	134	--	--	--	--	--	0	--	--	--	110	25	135	--	410	--
17:30	--	72	--	22	94	--	--	23	78	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	136	18	154	--	349	--
17:45	--	102	--	38	140	--	--	44	80	--	124	--	--	--	--	--	0	--	--	--	107	15	122	--	386	--
Hour Total	--	341	--	146	487	--	--	139	379	--	518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	488	75	563	--	1568	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

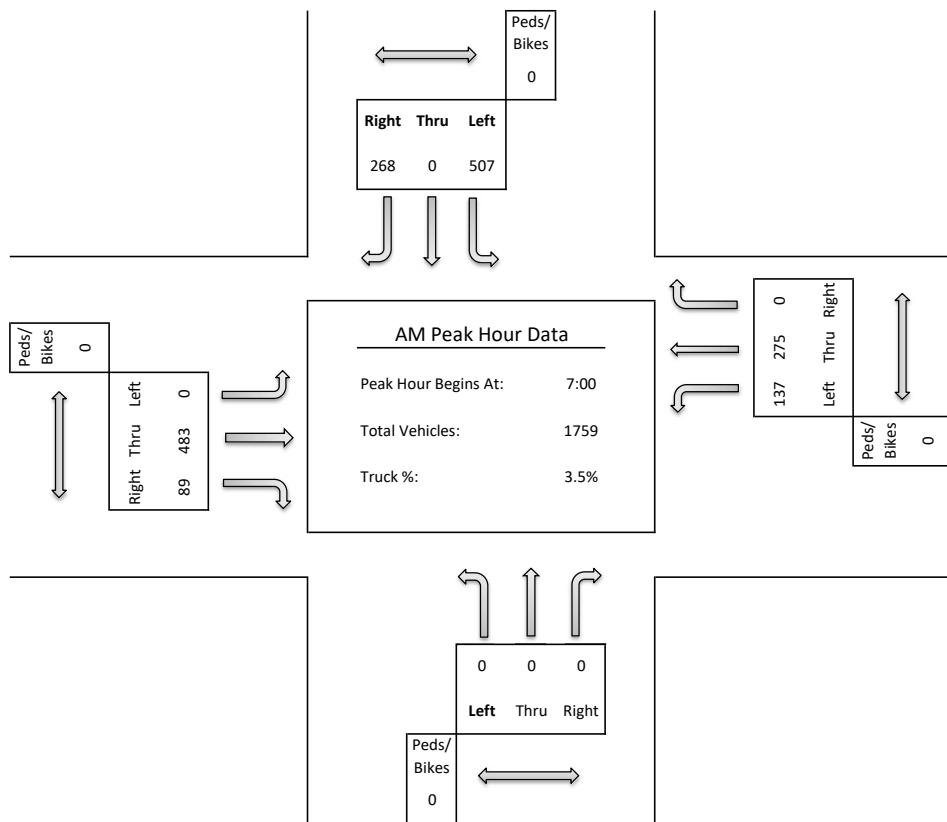
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 144 & TH 101 West Ramp
 Date: 10/13/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 101 West Ramp Southbound						CSAH 144 Westbound						N/A Northbound						CSAH 144 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		
7:00	--	156	--	64	220	--	--	40	55	--	95	--	--	--	--	--	0	--	--	--	124	28	152	--	467	--
7:15	--	157	--	63	220	--	--	36	62	--	98	--	--	--	--	--	0	--	--	--	133	21	154	--	472	--
7:30	--	82	--	62	144	--	--	31	70	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	--	122	15	137	--	382	--
7:45	--	112	--	79	191	--	--	30	88	--	118	--	--	--	--	--	0	--	--	--	104	25	129	--	438	--
Hour Total	--	507	--	268	775	--	--	137	275	--	412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	483	89	572	--	1759	--
% of App. % of Total	0.0%	65.4%	0.0%	34.6%			0.0%	33.3%	66.7%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	84.4%	15.6%				
Cars Total Cars % of Movement	--	498	--	264	762	--	--	129	263	--	392	--	--	--	--	--	0	--	--	--	461	83	544	--	1698	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	9	--	4	13	--	--	8	12	--	20	--	--	--	--	--	0	--	--	--	22	6	28	--	61	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

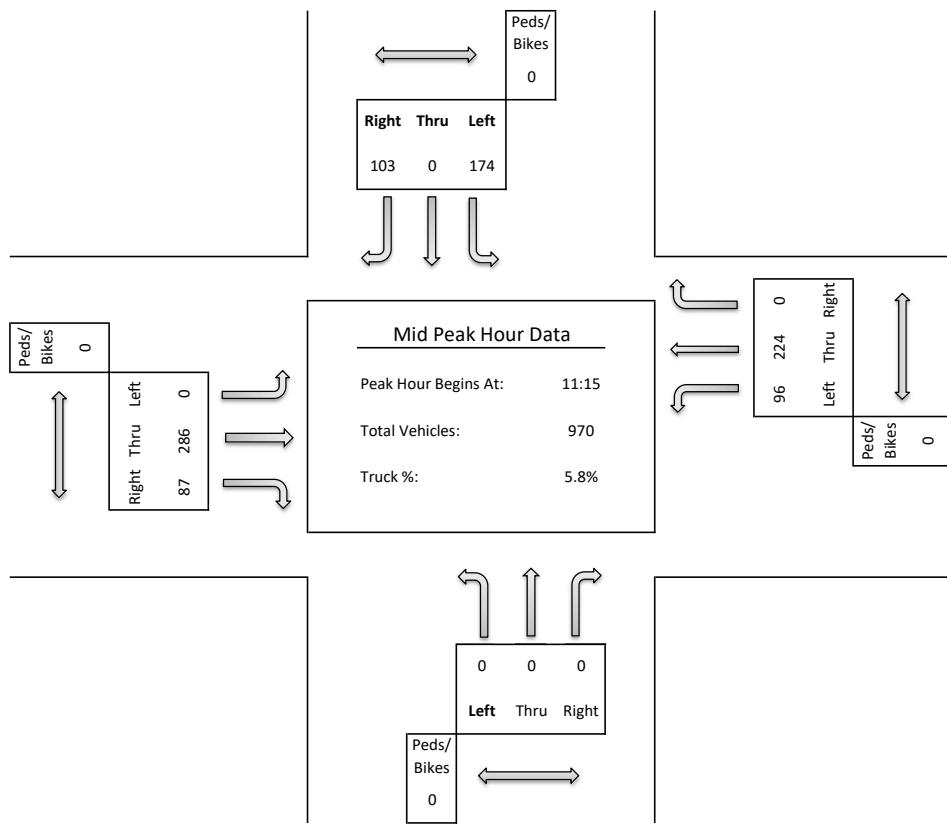
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 144 & TH 101 West Ramp
Date: 10/13/2022
Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 101 West Ramp Southbound						CSAH 144 Westbound						N/A Northbound						CSAH 144 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		
11:15	--	46	--	29	75	--	--	30	51	--	81	--	--	--	--	--	0	--	--	--	62	15	77	--	233	--
11:30	--	43	--	28	71	--	--	19	64	--	83	--	--	--	--	--	0	--	--	--	68	13	81	--	235	--
11:45	--	44	--	20	64	--	--	25	55	--	80	--	--	--	--	--	0	--	--	--	75	33	108	--	252	--
12:00	--	41	--	26	67	--	--	22	54	--	76	--	--	--	--	--	0	--	--	--	81	26	107	--	250	--
Hour Total	--	174	--	103	277	--	--	96	224	--	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	286	87	373	--	970	--
% of App. % of Total	0.0%	62.8%	0.0%	37.2%			0.0%	30.0%	70.0%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	76.7%	23.3%				
Cars Total Cars % of Movement	--	163	--	98	261	--	--	90	208	--	298	--	--	--	--	--	0	--	--	--	275	80	355	--	914	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	11	--	5	16	--	--	6	16	--	22	--	--	--	--	--	0	--	--	--	11	7	18	--	56	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 144 & TH 101 West Ramp
 Date: 10/13/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 101 West Ramp Southbound						CSAH 144 Westbound						N/A Northbound						CSAH 144 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		
16:30	--	77	--	42	119	--	--	37	129	--	166	--	--	--	--	--	0	--	--	--	126	32	158	--	443	--
16:45	--	104	--	47	151	--	--	40	113	--	153	--	--	--	--	--	0	--	--	--	125	21	146	--	450	--
17:00	--	79	--	33	112	--	--	45	114	--	159	--	--	--	--	--	0	--	--	--	135	17	152	--	423	--
17:15	--	88	--	53	141	--	--	27	107	--	134	--	--	--	--	--	0	--	--	--	110	25	135	--	410	--
Hour Total	--	348	--	175	523	--	--	149	463	--	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	496	95	591	--	1726	--
% of App. % of Total	0.0%	66.5%	0.0%	33.5%			0.0%	24.3%	75.7%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	83.9%	16.1%				
Cars Total Cars % of Movement	--	340	--	174	514	--	--	144	449	--	593	--	--	--	--	--	0	--	--	--	488	89	577	--	1684	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	8	--	1	9	--	--	5	14	--	19	--	--	--	--	--	0	--	--	--	8	6	14	--	42	--

