

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 169 & 120th Avenue N
Date: 12/17/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 169 Southbound						120th Avenue N Westbound						TH 169 Northbound						120th Avenue N Eastbound						Int. Veh.	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	Total	Bike Total
6:00	--	--	389	19	408	--	--	4	2	--	6	--	--	7	90	2	99	--	--	3	1	13	17	--	530	--
6:15	--	2	456	34	492	--	--	4	2	2	8	--	--	16	160	5	181	--	--	5	--	11	16	--	697	--
6:30	--	6	363	27	396	--	--	6	1	2	9	--	--	16	204	8	228	--	--	11	2	20	33	--	666	--
6:45	--	8	418	18	444	--	--	2	5	4	11	--	--	22	220	17	259	--	--	8	6	11	25	--	739	--
Hour Total	--	16	1626	98	1740	--	--	16	10	8	34	--	--	61	674	32	767	--	--	27	9	55	91	--	2632	--
7:00	--	19	383	20	422	--	--	5	3	7	15	--	--	16	240	4	260	--	--	8	8	18	34	--	731	--
7:15	--	9	442	21	472	--	--	11	4	7	22	--	--	7	265	10	282	--	--	10	2	16	28	--	804	--
7:30	1	8	365	37	411	--	--	10	7	14	31	--	--	15	296	10	321	--	--	7	6	23	36	--	799	--
7:45	--	5	477	27	509	--	--	17	--	6	23	--	--	12	304	14	330	--	--	2	5	19	26	--	888	--
Hour Total	1	41	1667	105	1814	--	--	43	14	34	91	--	--	50	1105	38	1193	--	--	27	21	76	124	--	3222	--
8:00	--	8	396	22	426	--	--	14	7	6	27	--	--	28	241	17	286	--	--	10	4	12	26	--	765	--
8:15	--	11	334	25	370	2	--	12	4	9	25	--	--	21	240	14	275	--	--	5	6	12	23	--	693	2
8:30	--	22	282	14	318	1	--	12	9	7	28	--	--	29	213	16	258	--	--	5	6	22	33	--	637	1
8:45	--	13	322	27	362	--	--	16	8	9	33	--	--	26	249	23	298	--	--	2	10	15	27	--	720	--
Hour Total	--	54	1334	88	1476	3	--	54	28	31	113	--	--	104	943	70	1117	--	--	22	26	61	109	--	2815	3
9:00	--	17	278	13	308	--	--	25	12	19	56	--	--	28	185	21	234	--	--	8	6	15	29	--	627	--
9:15	--	19	337	40	396	--	--	15	11	11	37	--	--	30	273	26	329	--	--	6	12	12	30	--	792	--
9:30	--	18	299	46	363	--	--	10	9	8	27	--	--	25	228	25	278	--	--	6	6	14	26	--	694	--
9:45	--	24	249	27	300	--	--	14	7	13	34	--	--	31	224	19	274	--	--	12	14	12	38	--	646	--
Hour Total	--	78	1163	126	1367	--	--	64	39	51	154	--	--	114	910	91	1115	--	--	32	38	53	123	--	2759	--
10:00	--	27	235	22	284	1	--	39	12	19	70	--	--	24	242	30	296	--	--	9	16	17	42	--	692	1
10:15	1	15	223	14	253	--	--	20	21	18	59	--	--	27	197	29	253	--	--	9	19	15	43	--	608	--
10:30	--	32	245	18	295	--	--	24	11	21	56	--	--	19	228	36	283	--	--	11	22	16	49	--	683	--
10:45	2	26	250	22	300	1	--	29	10	23	62	--	1	23	272	36	332	--	--	6	14	13	33	--	727	1
Hour Total	3	100	953	76	1132	2	--	112	54	81	247	--	1	93	939	131	1164	--	--	35	71	61	167	--	2710	2
11:00	--	21	246	23	290	--	1	16	16	29	62	--	--	28	260	38	326	--	--	7	18	18	43	--	721	--
11:15	2	32	228	24	286	--	--	33	24	24	81	--	--	26	282	35	343	--	--	17	30	12	59	--	769	--
11:30	--	21	254	15	290	--	--	16	26	33	75	--	1	28	302	35	366	--	--	9	16	11	36	--	767	--
11:45	--	43	238	19	300	--	--	28	25	33	86	--	--	22	276	42	340	--	--	6	19	15	40	--	766	--
Hour Total	2	117	966	81	1166	--	1	93	91	119	304	--	1	104	1120	150	1375	--	--	39	83	56	178	--	3023	--
12:00	--	23	242	12	277	--	1	35	19	38	93	--	--	41	279	39	359	--	--	8	25	18	51	--	780	--
12:15	--	37	232	29	298	--	--	20	23	33	76	--	--	28	250	47	325	--	--	8	20	11	39	--	738	--
12:30	--	27	282	27	336	--	--	20	6	39	65	--	--	40	316	40	396	--	--	10	20	10	40	--	837	--
12:45	--	30	255	24	309	--	1	28	20	45	94	--	--	29	306	42	377	--	--	11	20	13	44	--	824	--
Hour Total	--	117	1011	92	1220	--	2	103	68	155	328	--	--	138	1151	168	1457	--	--	37	85	52	174	--	3179	--
13:00	--	22	272	37	331	--	--	23	14	24	61	--	--	39	315	40	394	--	--	8	28	16	52	--	838	--
13:15	--	27	330	28	385	--	--	22	28	38	88	--	1	32	299	34	366	--	--	10	28	16	54	--	893	--
13:30	--	28	260	25	313	--	1	22	19	24	66	--	--	29	383	37	449	--	--	15	20	15	50	--	878	--
13:45	--	25	249	32	306	--	--	11	20	40	71	--	--	47	388	42	477	--	--	8	14	10	32	--	886	--
Hour Total	--	102	1111	122	1335	--	1	78	81	126	286	--	1	147	1385	153	1686	--	--	41	90	57	188	--	3495	--
14:00	--	40	273	20	333	2	--	13	22	32	67	--	--	19	387	43	449	--	--	9	21	17	47	--	896	2
14:15	--	32	285	35	352	1	--	30	25	34	89	--	--	32	323	35	390	--	--	12	17	10	39	--	870	1
14:30	--	30	258	30	318	1	--	15	36	45	96	--	1	46	422	48	517	--	--	24	39	22	85	--	1016	1
14:45	--	25	284	18	327	--	--	25	22	46	93	--	--	31	393	38	462	--	--	13	26	11	50	--	932	--
Hour Total	--	127	1100	103	1330	4	--	83	105	157	345	--	1	128	1525	164	1818	--	--	58	103	60	221	--	3714	4
15:00	--	27	263	17	307	--	--	18	22	29	69	--	--	30	384	45	459	--	--	9	20	15	44	--	879	--
15:15	--	33	327	15	375	--	--	16	27	35	78	--	--	52	359	52	463	--	--	6	22	12	40	--	956	--
15:30	1	26	257	22	306	--	--	26	29	33	88	--	--	54	326	55	435	--	--	9	19	15	43	--	872	--
15:45	--	32	329	18	379	--	--	19	28	41	88	--	--	36	327	61	424	--	--	10	34	19	63	--	954	--
Hour Total	1	118	1176	72	1367	--	--	79	106	138	323	--	--	172	1396	213	1781	--	--	34	95	61	190	--	3661	--
16:00	--	40	301	17	358	1	1	30	31	54	116	--	--	40	356	46	442	--	--	16	19	18	53	--	969	1
16:15	--	33	328	20	381	--	--	27	40	41	108	--	--	41	375	54	470	--	--	5	17	13	35	--	994	--
16:30	--	28	301	18	347	--	--	21	33	25	79	--	--	27	385	52	464	--	--	8	28	15	51	--	941	--
16:45	1	28	287	34	350	1	--	22	37	24	83	--	--	46	331	63	440	--	--	10	23	15	48	--	921	1
Hour Total	1	129	1217	89	1436	2	1	100	141	144	386	--	--	154	1447	215	1816	--	--	39	87	61	187	--	3825	2
17:00	--	20																								

ALLIANT ENGINEERING, INC.

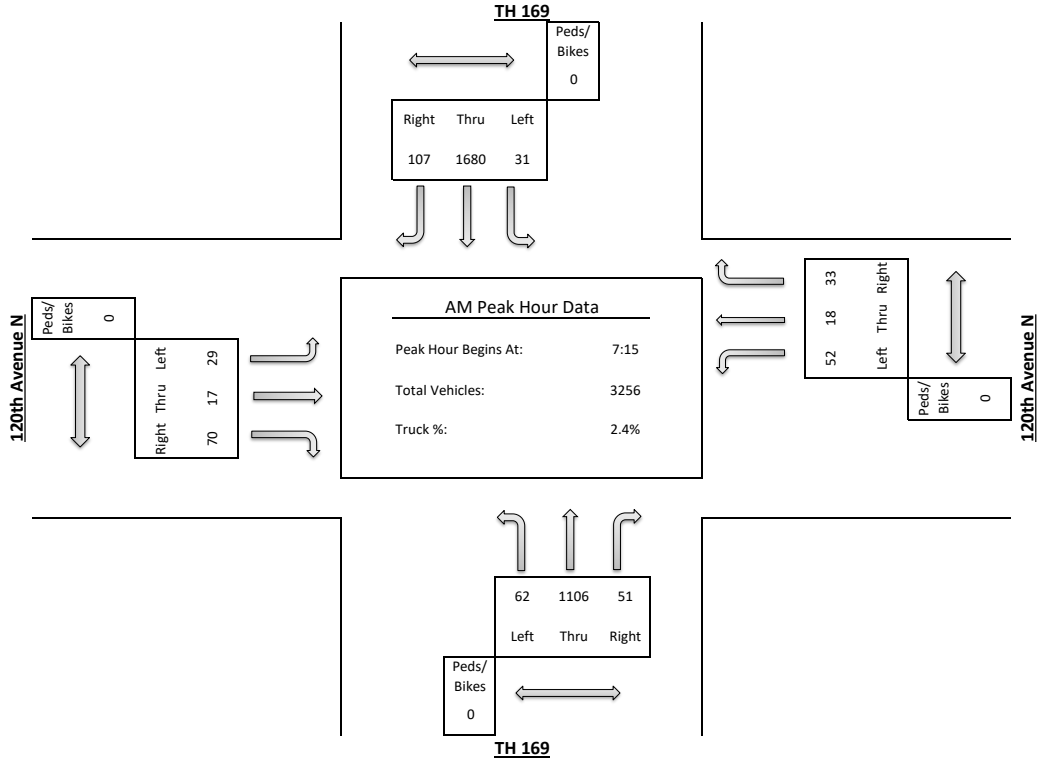
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 169 & 120th Avenue N
Date: 12/17/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 169 Southbound						120th Avenue N Westbound						TH 169 Northbound						120th Avenue N Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
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	Total	Bike Total
7:15	--	9	442	21	472	--	--	11	4	7	22	--	--	7	265	10	282	--	--	10	2	16	28	--	804	--
7:30	1	8	365	37	411	--	--	10	7	14	31	--	--	15	296	10	321	--	--	7	6	23	36	--	799	--
7:45	--	5	477	27	509	--	--	17	--	6	23	--	--	12	304	14	330	--	--	2	5	19	26	--	888	--
8:00	--	8	396	22	426	--	--	14	7	6	27	--	--	28	241	17	286	--	--	10	4	12	26	--	765	--
Hour Total	1	30	1680	107	1818	--	--	52	18	33	103	--	--	62	1106	51	1219	--	--	29	17	70	116	--	3256	--
% of App.	0.1%	1.7%	92.4%	5.9%			0.0%	50.5%	17.5%	32.0%			0.0%	5.1%	90.7%	4.2%			0.0%	25.0%	14.7%	60.3%				
% of Total	0.0%	0.9%	51.6%	3.3%	55.8%	--	0.0%	1.6%	0.6%	1.0%	3.2%	--	0.0%	1.9%	34.0%	1.6%	37.4%	--	0.0%	0.9%	0.5%	2.1%	3.6%	--		
Cars Total	1	30	1665	105	1801	--	--	51	18	31	100	--	--	60	1062	46	1168	--	--	24	17	68	109	--	3178	--
Cars % of Movement	100%	100%	99.1%	98.1%	99.1%	--	0.0%	98.1%	100%	93.9%	97.1%	--	0.0%	96.8%	96.0%	90.2%	95.8%	--	0.0%	82.8%	100%	97.1%	94.0%	--	97.6%	
Trucks Total	--	--	15	2	17	--	--	1	--	2	3	--	--	2	44	5	51	--	--	5	--	2	7	--	78	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.9%	1.9%	0.9%	--	0.0%	1.9%	0.0%	6.1%	2.9%	--	0.0%	3.2%	4.0%	9.8%	4.2%	--	0.0%	17.2%	0.0%	2.9%	6.0%	--	2.4%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

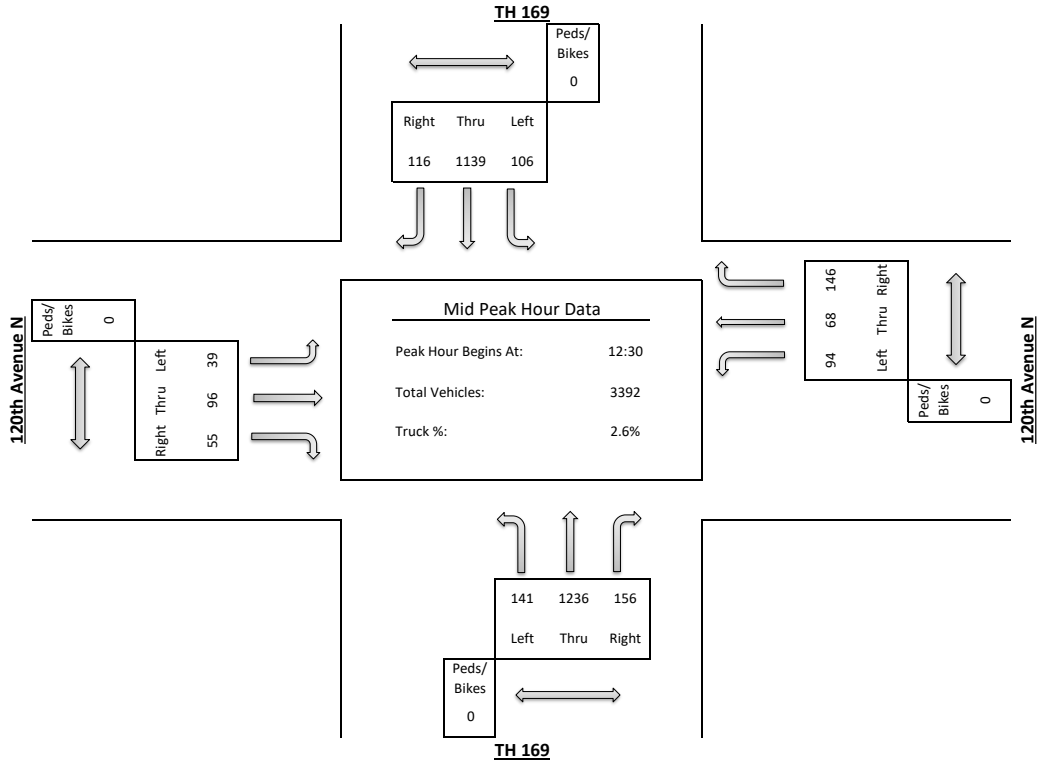
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 169 & 120th Avenue N
Date: 12/17/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 169 Southbound						120th Avenue N Westbound						TH 169 Northbound						120th Avenue N Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/
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	Total	Bike Total
12:30	--	27	282	27	336	--	--	20	6	39	65	--	--	40	316	40	396	--	--	10	20	10	40	--	837	--
12:45	--	30	255	24	309	--	1	28	20	45	94	--	--	29	306	42	377	--	--	11	20	13	44	--	824	--
13:00	--	22	272	37	331	--	--	23	14	24	61	--	--	39	315	40	394	--	--	8	28	16	52	--	838	--
13:15	--	27	330	28	385	--	--	22	28	38	88	--	1	32	299	34	366	--	--	10	28	16	54	--	893	--
Hour Total	--	106	1139	116	1361	--	1	93	68	146	308	--	1	140	1236	156	1533	--	--	39	96	55	190	--	3392	--
% of App.	0.0%	7.8%	83.7%	8.5%			0.3%	30.2%	22.1%	47.4%			0.1%	9.1%	80.6%	10.2%			0.0%	20.5%	50.5%	28.9%				
% of Total	0.0%	3.1%	33.6%	3.4%	40.1%	--	0.0%	2.7%	2.0%	4.3%	9.1%	--	0.0%	4.1%	36.4%	4.6%	45.2%	--	0.0%	1.1%	2.8%	1.6%	5.6%	--		
Cars Total	--	106	1110	114	1330	--	1	92	68	143	304	--	1	138	1194	154	1487	--	--	37	94	51	182	--	3303	--
Cars % of Movement	0.0%	100%	97.5%	98.3%	97.7%	--	100%	98.9%	100%	97.9%	98.7%	--	100%	98.6%	96.6%	98.7%	97.0%	--	0.0%	94.9%	97.9%	92.7%	95.8%	--	97.4%	
Trucks Total	--	--	29	2	31	--	--	1	--	3	4	--	--	2	42	2	46	--	--	2	2	4	8	--	89	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	2.5%	1.7%	2.3%	--	0.0%	1.1%	0.0%	2.1%	1.3%	--	0.0%	1.4%	3.4%	1.3%	3.0%	--	0.0%	5.1%	2.1%	7.3%	4.2%	--	2.6%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 169 & 120th Avenue N
Date: 12/17/2025
Duration: 0600-1900

Site Code: 204
Ref Pt: N/A
Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	TH 169 Southbound						120th Avenue N Westbound						TH 169 Northbound						120th Avenue N Eastbound						Int. Veh.	Int. Ped/Bike
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	Total	Total
15:45	--	32	329	18	379	--	--	19	28	41	88	--	--	36	327	61	424	--	--	10	34	19	63	--	954	--
16:00	--	40	301	17	358	1	1	30	31	54	116	--	--	40	356	46	442	--	--	16	19	18	53	--	969	1
16:15	--	33	328	20	381	--	--	27	40	41	108	--	--	41	375	54	470	--	--	5	17	13	35	--	994	--
16:30	--	28	301	18	347	--	--	21	33	25	79	--	--	27	385	52	464	--	--	8	28	15	51	--	941	--
Hour Total	--	133	1259	73	1465	1	1	97	132	161	391	--	--	144	1443	213	1800	--	--	39	98	65	202	--	3858	1
% of App.	0.0%	9.1%	85.9%	5.0%			0.3%	24.8%	33.8%	41.2%			0.0%	8.0%	80.2%	11.8%			0.0%	19.3%	48.5%	32.2%				
% of Total	0.0%	3.4%	32.6%	1.9%	38.0%	100.0%	0.0%	2.5%	3.4%	4.2%	10.1%	0.0%	0.0%	3.7%	37.4%	5.5%	46.7%	0.0%	0.0%	1.0%	2.5%	1.7%	5.2%	0.0%		
Cars Total	--	132	1252	64	1448	--	1	95	128	160	384	--	--	143	1421	211	1775	--	--	39	97	64	200	--	3807	--
Cars % of Movement	0.0%	99.2%	99.4%	87.7%	98.8%	--	100%	97.9%	97.0%	99.4%	98.2%	--	0.0%	99.3%	98.5%	99.1%	98.6%	--	0.0%	100%	99.0%	98.5%	99.0%	--	98.7%	
Trucks Total	--	1	7	9	17	1	--	2	4	1	7	--	--	1	22	2	25	--	--	--	1	1	2	--	51	1
Trucks % of Movement	0.0%	0.8%	0.6%	12.3%	1.2%	100.0%	0.0%	2.1%	3.0%	0.6%	1.8%	0.0%	0.0%	0.7%	1.5%	0.9%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.5%	1.0%	0.0%	1.3%	

