

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 130th Street
 Date: 4/23/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code: 964
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						130th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						130th Street 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	--	4	32	--	36	--	--	3	--	12	15	1	--	--	44	3	47	--	--	--	--	0	--	98	1	
6:15	--	5	40	--	45	--	--	4	--	12	16	--	--	--	60	1	61	--	--	--	--	0	--	122	--	
6:30	--	6	50	--	56	--	--	2	--	20	22	--	--	--	91	--	91	--	--	--	--	0	--	169	--	
6:45	--	1	85	--	86	--	--	6	--	23	29	--	--	--	100	3	103	--	--	--	--	0	--	218	--	
Hour Total	--	16	207	--	223	--	--	15	--	67	82	1	--	--	295	7	302	--	--	--	--	0	--	607	1	
7:00	--	10	75	--	85	--	--	7	--	20	27	--	--	--	131	4	135	--	--	--	--	0	--	247	--	
7:15	--	9	105	--	114	1	--	8	--	28	36	--	--	--	149	3	152	--	--	--	--	0	--	302	1	
7:30	--	7	136	--	143	--	--	12	--	36	48	--	--	--	226	10	236	1	--	--	--	0	--	427	1	
7:45	--	8	118	--	126	--	--	13	--	26	39	--	--	--	177	10	187	1	--	--	--	0	--	352	1	
Hour Total	--	34	434	--	468	1	--	40	--	110	150	--	--	--	683	27	710	2	--	--	--	0	--	1328	3	
8:00	--	10	110	--	120	--	--	5	--	45	50	--	--	--	129	8	137	--	--	--	--	0	--	307	--	
8:15	--	7	76	--	83	--	--	2	--	26	28	--	--	--	143	6	149	--	--	--	--	0	--	260	--	
8:30	--	17	103	--	120	--	--	4	--	29	33	--	--	--	117	5	122	--	--	--	--	0	--	275	--	
8:45	--	16	123	--	139	--	--	6	--	35	41	1	--	--	136	19	155	--	--	--	--	0	--	335	1	
Hour Total	--	50	412	--	462	--	--	17	--	135	152	1	--	--	525	38	563	--	--	--	--	0	--	1177	1	
9:00	--	17	106	--	123	--	--	25	--	40	65	--	--	--	148	18	166	--	--	--	--	0	--	354	--	
9:15	--	8	115	--	123	--	--	17	--	22	39	--	--	--	114	9	123	1	--	--	--	0	--	285	1	
9:30	--	7	108	--	115	--	--	7	--	20	27	--	--	--	123	16	139	--	--	--	--	0	--	281	--	
9:45	--	8	115	--	123	1	--	5	--	17	22	--	--	--	113	4	117	1	--	--	--	0	--	262	2	
Hour Total	--	40	444	--	484	1	--	54	--	99	153	--	--	--	498	47	545	2	--	--	--	0	--	1182	3	
10:00	--	21	118	--	139	--	--	14	--	16	30	--	--	--	100	7	107	1	--	--	--	0	--	276	1	
10:15	--	7	108	--	115	--	--	6	--	15	21	--	--	--	98	7	105	--	--	--	--	0	--	241	--	
10:30	--	8	91	--	99	--	--	6	--	16	22	--	--	--	119	11	130	--	--	--	--	0	--	251	--	
10:45	--	6	147	--	153	--	--	7	--	16	23	1	--	--	126	8	134	--	--	--	--	0	--	310	1	
Hour Total	--	42	464	--	506	--	--	33	--	63	96	1	--	--	443	33	476	1	--	--	--	0	--	1078	2	
11:00	--	7	116	--	123	--	--	3	--	23	26	--	--	--	108	5	113	--	--	--	--	0	--	262	--	
11:15	--	10	140	--	150	--	--	14	--	14	28	--	--	--	129	12	141	--	--	--	--	0	--	319	--	
11:30	--	19	125	--	144	--	--	6	--	19	25	--	--	--	133	5	138	--	--	--	--	0	--	307	--	
11:45	--	5	108	--	113	--	--	14	--	15	29	1	--	--	135	10	145	--	--	--	--	0	--	287	1	
Hour Total	--	41	489	--	530	--	--	37	--	71	108	1	--	--	505	32	537	--	--	--	--	0	--	1175	1	
12:00	--	14	146	--	160	--	--	8	--	22	30	1	--	--	150	15	165	--	--	--	--	0	--	355	1	
12:15	--	8	131	--	139	--	--	10	--	13	23	--	--	--	145	9	154	--	--	--	--	0	--	316	--	
12:30	--	12	143	--	155	--	--	7	--	23	30	--	--	--	134	10	144	--	--	--	--	0	--	329	--	
12:45	--	17	140	--	157	1	--	8	--	24	32	1	--	--	146	11	157	--	--	--	--	0	--	346	2	
Hour Total	--	51	560	--	611	1	--	33	--	82	115	2	--	--	575	45	620	--	--	--	--	0	--	1346	3	
13:00	--	16	142	--	158	--	--	14	--	23	37	--	--	--	129	8	137	--	--	--	--	0	--	332	--	
13:15	--	12	144	--	156	2	--	8	--	14	22	--	--	--	142	8	150	--	--	--	--	0	--	328	2	
13:30	--	16	131	--	147	1	--	9	--	10	19	4	--	--	136	6	142	--	--	--	--	0	--	308	5	
13:45	--	13	144	--	157	--	--	11	--	14	25	--	--	--	129	9	138	--	--	--	--	0	--	320	--	
Hour Total	--	57	561	--	618	3	--	42	--	61	103	4	--	--	536	31	567	--	--	--	--	0	--	1288	7	
14:00	--	8	161	--	169	--	--	7	--	14	21	1	1	--	139	4	144	--	--	--	--	0	--	334	1	
14:15	--	7	148	--	155	--	--	14	--	17	31	--	--	--	137	5	142	--	--	--	--	0	--	328	--	
14:30	--	20	165	--	185	--	--	11	--	24	35	--	--	--	183	20	203	--	--	--	--	0	--	423	--	
14:45	--	11	173	--	184	1	--	7	--	17	24	--	--	--	156	10	166	--	--	--	--	0	--	374	1	
Hour Total	--	46	647	--	693	1	--	39	--	72	111	1	1	--	615	39	655	--	--	--	--	0	--	1459	2	
15:00	--	9	159	--	168	--	--	10	--	20	30	1	--	--	157	9	166	--	--	--	--	0	--	364	1	
15:15	--	22	179	--	201	2	--	11	--	26	37	--	--	--	150	13	163	--	--	--	--	0	--	401	2	
15:30	--	22	214	--	236	--	--	12	--	19	31	1	--	--	158	18	176	--	--	--	--	0	--	443	1	
15:45	--	32	193	--	225	1	--	11	--	22	33	2	--	--	165	18	183	--	--	--	--	0	--	441	3	
Hour Total	--	85	745	--	830	3	--	44	--	87	131	4	--	--	630	58	688	--	--	--	--	0	--	1649	7	
16:00	--	31	195	--	226	3	--	27	--	39	66	--	--	--	184	12	196	--	--	--	--	0	--	488	3	
16:15	--	30	190	--	220	1	--	9	--	35	44	1	1	--	184	12	197	1	--	--	--	0	--	461	3	
16:30	--	22	225	--	247	--	--	24	--	19	43	1	--	--	170	13	183	--	--	--	--	0	--	473	1	
16:45	--	27	206	--	233	--	--	15	--	35	50	--	--	--	169	16	185	--	--	--	--	0	--	468	--	
Hour Total	--	110	816	--	926	4	--	75	--	128	203	2	1	--	707	53	761	1	--	--	--	0	--	1890	7	
17:00	--	24	197	--	221	--	--	11	--	27	38	--	--	--	153	14	167	--	--	--	--	0	--	426	--	
17:15	--	30	184	--	214	1	--	6	--	14	20	--	1	--	148	16	165	--	--	--	--	0	--	399	1	
17:30	--	29	189	--	218	1	--	12	--	25	37	--	--	--	146	22	168	--	--	--	--	0	--	423	1	
17:45	--	26	196	--	222	1	--	14	--	18	32	2	--	--	141	13	154	--	--	--	--	0	--	408	3	
Hour Total	--	109	766	--	875	3	--	43	--	84	127	2	1	--	588	65	654	--	--	--	--	0	--	1656	5	
18:00	--	16	181	--	197	--	--	8	--	16	24	--	1	--	139	10	150	--	--	--	--	0	--	371	--	
18:15	--	9	143	--	152	--	--	8	--	15	23	--	1	--	122	6	129	--	--	--	--	0	--	304	--	
18:30	--	17	148	--	165	1	--	12	--	14	26	--	--	--	116	16	132	--	--	--	--	0	--	323	1	
18:45	--	17	119	--	136	--	--	8	--	13	21	--	--	--	114	15	129	--	--	--	--	0	--	286	--	
Hour Total	--	59	591	--	650	1	--	36	--	58	94	--	2	--	491	47	540	--	--	--	--	0	--	1284	1	
Grand Total	--	740	7136	--	7876	18	--	508	--	1117	1625	19	5	--	7091	522	7618	6	--	--	--	0	--	17119	43	
% of App.	0.0%	9.4%	90.6%	0.0%			0.0%	31.3%	0.0%	68.7%			0.1%	0.0%	93.1%	6.9%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	4.3%	41.7%	0.0%	46.0%	41.9%	0.0%	3.0%	0.0%	6.5%	9.5%	44.2%	0.0%	0.0%	41.4%	3.0%	44.5%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
Cars Total	--	718	6966	--	7684	18	--	496	--	1088	1584	17	5	--	6901	504	7410	6	--	--	--	0	--	16678	41	
Cars % of Movement	0.0%	97.0%	97.6%	0.0%	97.6%	43.9%	0.0%	97.6%	0.0%	97.4%	97.5%	41.5%	100%	0.0%	97.3%	96.6%	97.3%	14.6%	0.0%	0.0%	0.					

ALLIANT ENGINEERING, INC.

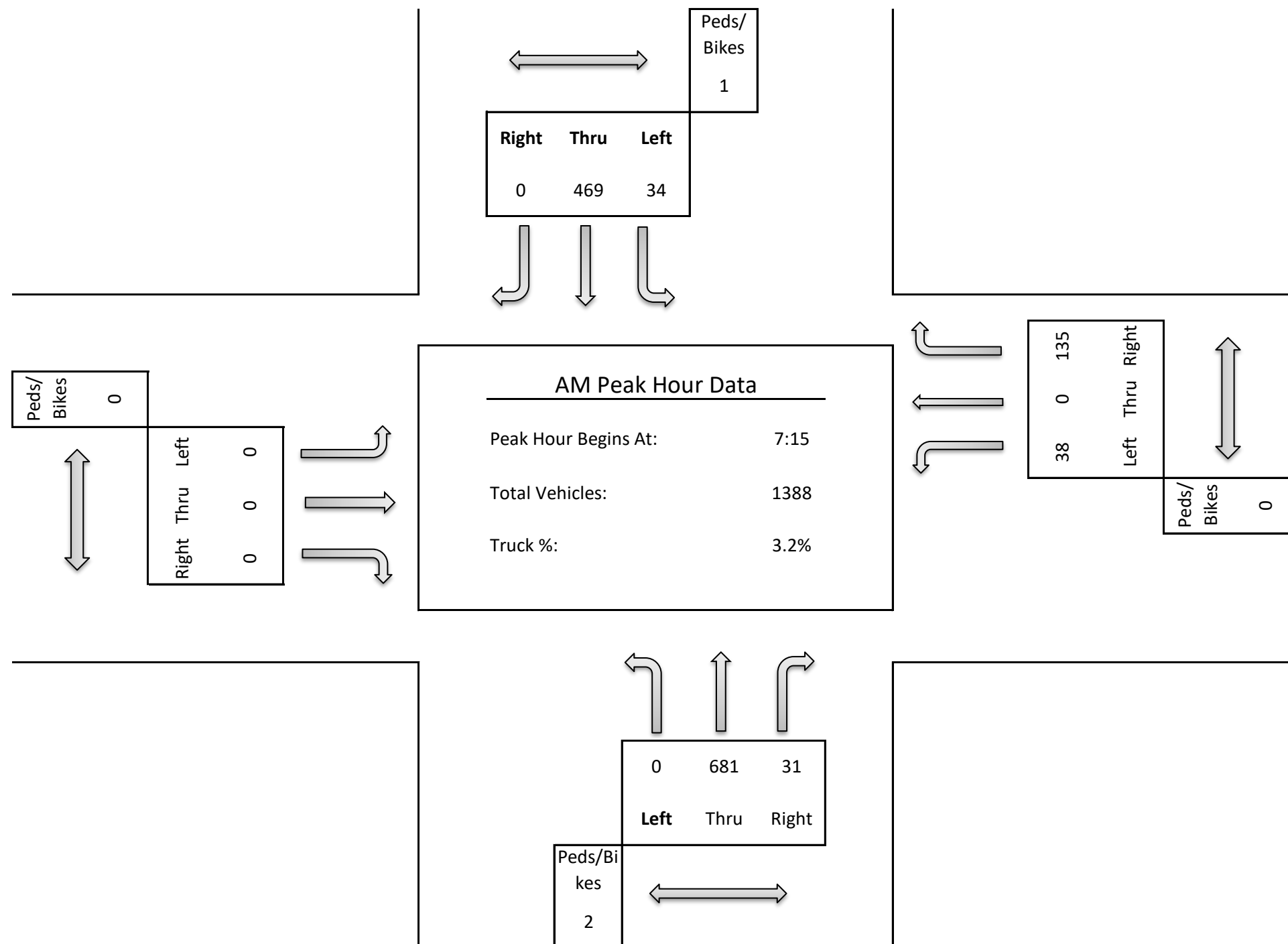
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 130th Street
 Date: 4/23/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code: 964
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						130th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						130th Street 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		
7:15	--	9	105	--	114	1	--	8	--	28	36	--	--	--	149	3	152	--	--	--	--	--	0	--	302	1
7:30	--	7	136	--	143	--	--	12	--	36	48	--	--	--	226	10	236	1	--	--	--	--	0	--	427	1
7:45	--	8	118	--	126	--	--	13	--	26	39	--	--	--	177	10	187	1	--	--	--	--	0	--	352	1
8:00	--	10	110	--	120	--	--	5	--	45	50	--	--	--	129	8	137	--	--	--	--	--	0	--	307	--
Hour Total	--	34	469	--	503	1	--	38	--	135	173	--	--	--	681	31	712	2	--	--	--	--	--	--	1388	3
% of App.	0.0%	6.8%	93.2%	0.0%			0.0%	22.0%	0.0%	78.0%			0.0%	0.0%	95.6%	4.4%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	2.4%	33.8%	0.0%	36.2%	33.3%	0.0%	2.7%	0.0%	9.7%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	49.1%	2.2%	51.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
Cars Total	--	31	450	--	481	1	--	38	--	132	170	--	--	--	661	31	692	2	--	--	--	--	0	--	1343	3
Cars % of Movement	0.0%	91.2%	95.9%	0.0%	95.6%	33.3%	0.0%	100%	0.0%	97.8%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	97.1%	100%	97.2%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.8%	
Trucks Total	--	3	19	--	22	--	--	--	--	3	3	--	--	--	20	--	20	--	--	--	--	--	0	--	45	--
Trucks % of Movement	0.0%	8.8%	4.1%	0.0%	4.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	1.7%	--	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.8%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	3.2%		



ALLIANT ENGINEERING, INC.

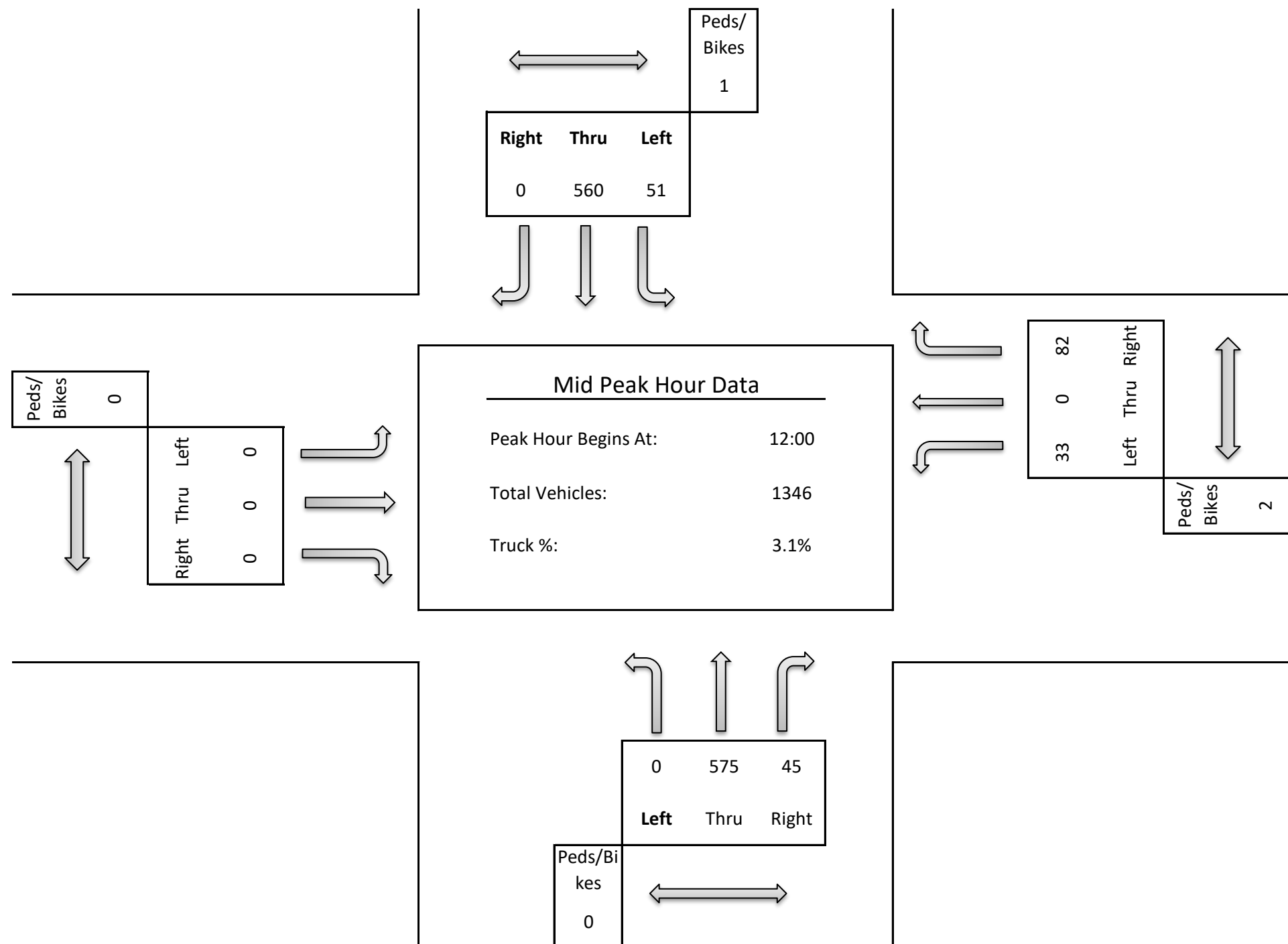
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 130th Street
 Date: 4/23/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code: 964
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						130th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						130th Street 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		
12:00	--	14	146	--	160	--	--	8	--	22	30	1	--	--	150	15	165	--	--	--	--	0	--	355	1	
12:15	--	8	131	--	139	--	--	10	--	13	23	--	--	--	145	9	154	--	--	--	--	0	--	316	--	
12:30	--	12	143	--	155	--	--	7	--	23	30	--	--	--	134	10	144	--	--	--	--	0	--	329	--	
12:45	--	17	140	--	157	1	--	8	--	24	32	1	--	--	146	11	157	--	--	--	--	0	--	346	2	
Hour Total	--	51	560	--	611	1	--	33	--	82	115	2	--	--	575	45	620	--	--	--	--	--	--	1346	3	
% of App.	0.0%	8.3%	91.7%	0.0%			0.0%	28.7%	0.0%	71.3%			0.0%	0.0%	92.7%	7.3%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	3.8%	41.6%	0.0%	45.4%	33.3%	0.0%	2.5%	0.0%	6.1%	8.5%	66.7%	0.0%	0.0%	42.7%	3.3%	46.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
Cars Total	--	50	544	--	594	1	--	32	--	77	109	2	--	--	558	43	601	--	--	--	--	0	--	1304	3	
Cars % of Movement	0.0%	98.0%	97.1%	0.0%	97.2%	33.3%	0.0%	97.0%	0.0%	93.9%	94.8%	66.7%	0.0%	0.0%	97.0%	95.6%	96.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.9%		
Trucks Total	--	1	16	--	17	--	--	1	--	5	6	--	--	--	17	2	19	--	--	--	--	0	--	42	--	
Trucks % of Movement	0.0%	2.0%	2.9%	0.0%	2.8%	--	0.0%	3.0%	0.0%	6.1%	5.2%	--	0.0%	0.0%	3.0%	4.4%	3.1%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	3.1%		



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 130th Street
 Date: 4/23/2024
 Duration: 0600-1900

Site Code: 964
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						130th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						130th Street 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		
16:00	--	31	195	--	226	3	--	27	--	39	66	--	--	--	184	12	196	--	--	--	--	--	0	--	488	3
16:15	--	30	190	--	220	1	--	9	--	35	44	1	1	--	184	12	197	1	--	--	--	--	0	--	461	3
16:30	--	22	225	--	247	--	--	24	--	19	43	1	--	--	170	13	183	--	--	--	--	--	0	--	473	1
16:45	--	27	206	--	233	--	--	15	--	35	50	--	--	--	169	16	185	--	--	--	--	--	0	--	468	--
Hour Total	--	110	816	--	926	4	--	75	--	128	203	2	1	--	707	53	761	1	--	--	--	--	--	--	1890	7
% of App.	0.0%	11.9%	88.1%	0.0%			0.0%	36.9%	0.0%	63.1%			0.1%	0.0%	92.9%	7.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	5.8%	43.2%	0.0%	49.0%	57.1%	0.0%	4.0%	0.0%	6.8%	10.7%	28.6%	0.1%	0.0%	37.4%	2.8%	40.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
Cars Total	--	109	809	--	918	4	--	73	--	125	198	1	1	--	690	51	742	1	--	--	--	--	0	--	1858	6
Cars % of Movement	0.0%	99.1%	99.1%	0.0%	99.1%	66.7%	0.0%	97.3%	0.0%	97.7%	97.5%	16.7%	100%	0.0%	97.6%	96.2%	97.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.3%	
Trucks Total	--	1	7	--	8	--	--	2	--	3	5	1	--	--	17	2	19	--	--	--	--	--	0	--	32	1
Trucks % of Movement	0.0%	0.9%	0.9%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	2.3%	2.5%	100.0%	0.0%	0.0%	2.4%	3.8%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	

