

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 134th Street  
 Date: 5/8/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code: 965  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						134th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						134th 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	--	5	27	--	32	--	--	4	--	8	12	1	--	--	39	2	41	--	--	--	1	--	1	--	86	1
6:15	--	6	26	--	32	--	--	--	--	21	21	1	--	--	47	1	48	--	--	--	1	1	1	--	102	1
6:30	--	6	55	--	61	--	--	1	--	16	17	--	--	2	71	1	74	--	--	--	1	1	2	--	154	--
6:45	--	16	60	2	78	--	--	3	1	18	22	--	--	--	87	6	93	--	--	1	1	1	3	--	196	--
Hour Total	--	33	168	2	203	--	--	8	1	63	72	2	--	2	244	10	256	--	--	1	3	3	7	--	538	2
7:00	--	18	74	--	92	2	--	5	--	20	25	--	--	1	90	10	101	--	--	1	1	1	3	--	221	2
7:15	--	38	60	1	99	--	--	3	--	29	32	1	--	--	102	24	126	--	--	2	1	1	4	--	261	1
7:30	--	73	79	--	152	1	--	27	3	89	119	--	--	--	135	17	152	--	--	3	5	1	9	--	432	1
7:45	--	33	97	--	130	--	--	24	--	72	96	1	--	--	134	21	155	--	--	1	--	2	3	--	384	1
Hour Total	--	162	310	1	473	3	--	59	3	210	272	2	--	1	461	72	534	--	--	7	7	5	19	--	1298	5
8:00	--	25	97	--	122	--	--	7	--	33	40	--	--	--	101	14	115	--	--	1	--	2	3	--	280	--
8:15	1	14	72	--	87	1	--	6	2	26	34	--	--	1	123	6	130	--	--	1	1	--	2	--	253	1
8:30	--	15	84	--	99	--	--	5	3	18	26	--	--	--	104	11	115	--	--	2	1	--	3	--	243	--
8:45	--	16	79	--	95	--	--	11	--	23	34	--	--	1	98	10	109	--	--	1	--	1	2	--	240	--
Hour Total	1	70	332	--	403	1	--	29	5	100	134	--	--	2	426	41	469	--	--	5	2	3	10	--	1016	1
9:00	--	37	106	--	143	--	--	24	3	58	85	--	1	1	92	18	112	--	--	--	3	2	5	1	345	1
9:15	--	11	96	--	107	2	--	13	1	18	32	1	--	1	97	4	102	--	--	1	--	--	1	--	242	3
9:30	--	15	114	--	129	--	--	8	--	24	32	2	--	2	103	4	109	--	--	5	3	1	9	--	279	2
9:45	--	6	118	1	125	--	--	4	1	15	20	1	--	--	103	5	108	--	--	1	2	1	4	--	257	1
Hour Total	--	69	434	1	504	2	--	49	5	115	169	4	1	4	395	31	431	--	--	7	8	4	19	1	1123	7
10:00	--	9	90	--	99	--	--	8	4	12	24	--	--	3	103	6	112	--	--	1	1	1	3	--	238	--
10:15	--	7	94	--	101	2	--	5	--	14	19	--	--	--	107	6	113	--	--	--	1	1	2	1	235	3
10:30	--	10	107	--	117	--	--	10	1	21	32	--	--	2	105	6	113	--	--	3	--	--	3	--	265	--
10:45	--	12	103	--	115	--	--	4	--	12	16	--	--	1	109	7	117	--	--	1	--	1	2	--	250	--
Hour Total	--	38	394	--	432	2	--	27	5	59	91	--	--	6	424	25	455	--	--	5	2	3	10	1	988	3
11:00	--	12	150	--	162	1	--	12	1	25	38	--	--	1	106	7	114	--	--	3	--	4	7	2	321	3
11:15	--	14	131	--	145	--	--	2	--	12	14	2	--	2	120	6	128	--	--	--	--	2	2	--	289	2
11:30	--	12	123	--	135	--	--	8	1	13	22	1	--	3	123	8	134	--	--	--	--	3	3	--	294	1
11:45	--	19	151	1	171	1	--	14	--	25	39	3	--	1	118	9	128	--	--	2	2	1	5	2	343	6
Hour Total	--	57	555	1	613	2	--	36	2	75	113	6	--	7	467	30	504	--	--	5	2	10	17	4	1247	12
12:00	--	11	120	--	131	--	--	10	--	8	18	--	--	3	150	5	158	--	--	3	1	1	5	--	312	--
12:15	2	12	111	1	126	--	--	8	1	19	28	1	--	3	141	11	155	--	--	1	1	2	4	1	313	2
12:30	2	15	147	--	164	--	--	11	1	24	36	--	--	1	123	3	127	1	--	--	--	2	2	1	329	2
12:45	--	24	139	1	164	--	--	2	--	19	21	1	1	2	123	8	134	--	--	--	--	1	1	1	320	2
Hour Total	4	62	517	2	585	--	--	31	2	70	103	2	1	9	537	27	574	1	--	4	2	6	12	3	1274	6
13:00	--	9	107	--	116	--	--	7	1	7	15	--	--	--	153	8	161	--	--	--	1	2	3	--	295	--
13:15	--	13	131	--	144	1	--	11	--	17	28	--	--	--	124	5	129	--	--	--	4	--	4	--	305	1
13:30	--	13	120	--	133	--	--	7	1	14	22	1	--	1	108	11	120	--	--	--	1	3	4	1	279	2
13:45	--	14	135	2	151	--	--	7	1	19	27	--	--	1	143	6	150	--	--	1	--	1	2	--	330	--
Hour Total	--	49	493	2	544	1	--	32	3	57	92	1	--	2	528	30	560	--	--	1	6	6	13	1	1209	3
14:00	--	22	136	1	159	--	--	8	--	18	26	1	--	2	134	7	143	--	--	--	2	2	4	--	332	1
14:15	--	47	129	--	176	1	--	4	--	22	26	--	--	1	121	19	141	--	--	1	3	1	5	1	348	2
14:30	--	25	139	1	165	5	--	33	3	79	115	--	--	3	140	13	156	--	--	4	2	4	10	4	446	9
14:45	--	18	174	1	193	--	--	15	1	15	31	1	--	2	152	12	166	1	--	1	1	1	3	--	393	2
Hour Total	--	112	578	3	693	6	--	60	4	134	198	2	--	8	547	51	606	1	--	6	8	8	22	5	1519	14
15:00	--	23	176	3	202	1	--	11	2	19	32	1	--	1	144	11	156	1	--	1	--	2	3	--	393	3
15:15	--	29	152	1	182	--	--	18	--	33	51	--	--	2	159	14	175	--	--	--	1	1	2	--	410	--
15:30	--	43	168	1	212	--	--	10	1	22	33	2	--	1	153	10	164	--	--	3	1	--	4	1	413	3
15:45	--	32	161	--	193	2	--	17	2	50	69	1	1	1	190	11	203	--	--	1	--	2	3	--	468	3
Hour Total	--	127	657	5	789	3	--	56	5	124	185	4	1	5	646	46	698	1	--	5	2	5	12	1	1684	9
16:00	--	33	196	1	230	--	--	18	7	57	82	2	--	--	143	9	152	--	--	1	--	2	3	1	467	3
16:15	1	25	148	--	174	--	--	27	1	26	54	1	--	4	133	7	144	--	--	2	1	3	6	1	378	2
16:30	--	41	180	1	222	--	--	16	2	28	46	6	--	--	120	8	128	--	--	1	1	1	3	1	399	7
16:45	--	26	177	--	203	--	--	14	--	19	33	7	--	2	150	12	164	5	--	1	1	3	5	3	405	15
Hour Total	1	125	701	2	829	--	--	75	10	130	215	16	--	6	546	36	588	5	--	5	3	9	17	6	1649	27
17:00	1	49	209	2	261	--	--	9	2	27	38	2	--	2	145	17	164	--	--	4	--	1	5	--	468	2
17:15	--	20	204	2	226	--	--	13	1	21	35	1	--	1	146	15	162	--	--	--	2	--	2	--	425	1
17:30	--	37	192	1	230	--	--	14	--	22	36	--	--	1	136	12	149	--	--	--	--	1	1	--	416	--
17:45	--	33	157	2	192	--	--	8	1	16	25	--	--	2	146	12	160	--	--	1	--	1	2	--	379	--
Hour Total	1	139	762	7	909	--	--	44	4	86	134	3	--	6	573	56	635	--	--	5	2	3	10	--	1688	3
18:00	--	28	176	--	204	--	--	17	--	35	52	--	--	2	128	12	142	--	--	1	--	2	3	--	401	--
18:15	--	17	134	--	151	--	--	13	2	21	36	--	--	3	130	6	139	--	--	--	--	--	0	--	326	--
18:30	--	14	154	1	169	2	--	8	1	20	29	4	--	--	126	11	137	--	--	--	--	--	0	2	335	8
18:45	--	11	127	1	139	--	--	6	1	9	16	1	--	1	131	9	141	--	--	--	1	--	1	--	297	1
Hour Total	--	70	591	2	663	2	--	44	4	85	133	5	--	6	515	38	559	--	--	1	1	2	4	2	1359	9
Grand Total	7	1113	6492	28	7640	22	--	550	53	1308	1911	47	3	64	6309	493	6869	8	--	57	48	67	172	24	16592	101
% of App.	0.1%	14.6%	85.0%	0.4%			0.0%	28.8%	2.8%																	

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

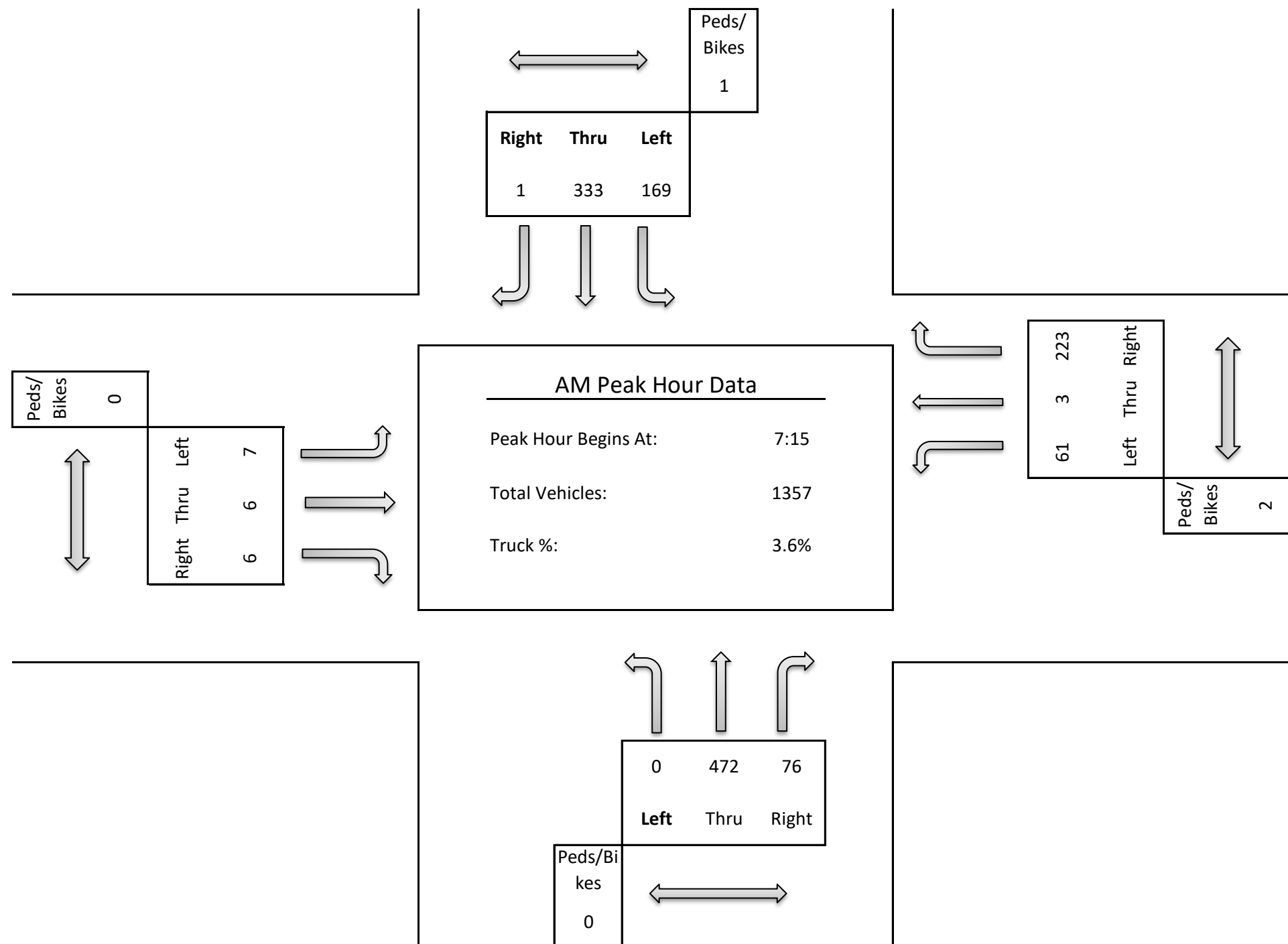
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 134th Street  
 Date: 5/8/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code: 965  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						134th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						134th 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	--	38	60	1	99	--	--	3	--	29	32	1	--	--	102	24	126	--	--	2	1	1	4	--	261	1
7:30	--	73	79	--	152	1	--	27	3	89	119	--	--	--	135	17	152	--	--	3	5	1	9	--	432	1
7:45	--	33	97	--	130	--	--	24	--	72	96	1	--	--	134	21	155	--	--	1	--	2	3	--	384	1
8:00	--	25	97	--	122	--	--	7	--	33	40	--	--	--	101	14	115	--	--	1	--	2	3	--	280	--
<b>Hour Total</b>	--	169	333	1	503	1	--	61	3	223	287	2	--	--	472	76	548	--	--	7	6	6	19	--	1357	3
% of App.	0.0%	33.6%	66.2%	0.2%			0.0%	21.3%	1.0%	77.7%			0.0%	0.0%	86.1%	13.9%			0.0%	36.8%	31.6%	31.6%				
% of Total	0.0%	12.5%	24.5%	0.1%	37.1%	33.3%	0.0%	4.5%	0.2%	16.4%	21.1%	66.7%	0.0%	0.0%	34.8%	5.6%	40.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.4%	1.4%	0.0%		
Cars Total	--	157	323	--	480	1	--	57	3	214	274	2	--	--	461	75	536	--	--	7	5	6	18	--	1308	3
Cars % of Movement	0.0%	92.9%	97.0%	0.0%	95.4%	33.3%	0.0%	93.4%	100%	96.0%	95.5%	66.7%	0.0%	0.0%	97.7%	98.7%	97.8%	0.0%	0.0%	100%	83.3%	100%	94.7%	0.0%	96.4%	
Trucks Total	--	12	10	1	23	--	--	4	--	9	13	--	--	--	11	1	12	--	--	--	1	--	1	--	49	--
Trucks % of Movement	0.0%	7.1%	3.0%	100%	4.6%	--	0.0%	6.6%	0.0%	4.0%	4.5%	--	0.0%	0.0%	2.3%	1.3%	2.2%	--	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	5.3%	--	3.6%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

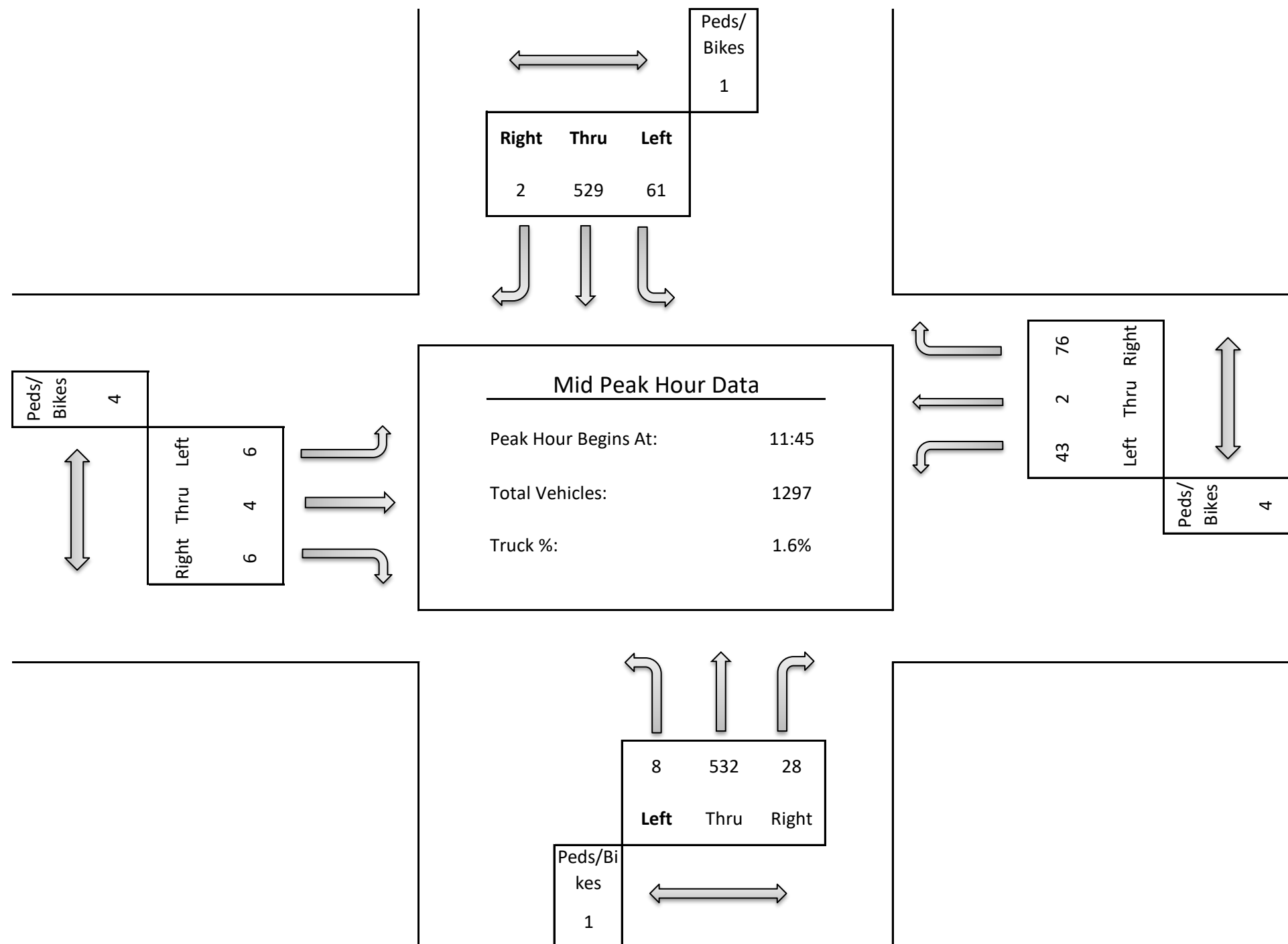
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 134th Street  
 Date: 5/8/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code: 965  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						134th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						134th 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		
11:45	--	19	151	1	171	1	--	14	--	25	39	3	--	1	118	9	128	--	--	2	2	1	5	2	343	6
12:00	--	11	120	--	131	--	--	10	--	8	18	--	--	3	150	5	158	--	--	3	1	1	5	--	312	--
12:15	2	12	111	1	126	--	--	8	1	19	28	1	--	3	141	11	155	--	--	1	1	2	4	1	313	2
12:30	2	15	147	--	164	--	--	11	1	24	36	--	--	1	123	3	127	1	--	--	--	2	1	329	2	
<b>Hour Total</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>529</b>	<b>2</b>	<b>592</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>--</b>	<b>8</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>568</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1297</b>	<b>10</b>
% of App.	0.7%	9.6%	89.4%	0.3%			0.0%	35.5%	1.7%	62.8%			0.0%	1.4%	93.7%	4.9%			0.0%	37.5%	25.0%	37.5%				
% of Total	0.3%	4.4%	40.8%	0.2%	45.6%	10.0%	0.0%	3.3%	0.2%	5.9%	9.3%	40.0%	0.0%	0.6%	41.0%	2.2%	43.8%	10.0%	0.0%	0.5%	0.3%	0.5%	1.2%	40.0%		
Cars Total	4	56	522	2	584	1	--	42	2	73	117	2	--	8	524	28	560	1	--	6	4	5	15	3	1276	7
Cars % of Movement	100%	98.2%	98.7%	100%	98.6%	14.3%	0.0%	97.7%	100%	96.1%	96.7%	28.6%	0.0%	100%	98.5%	100%	98.6%	14.3%	0.0%	100%	100%	83.3%	93.8%	42.9%	98.4%	
Trucks Total	--	1	7	--	8	--	--	1	--	3	4	2	--	--	8	--	8	--	--	--	--	1	1	1	21	3
Trucks % of Movement	0.0%	1.8%	1.3%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	3.9%	3.3%	66.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	6.3%	33.3%	1.6%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Nicollet Avenue & 134th Street  
 Date: 5/8/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code: 965  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Nicollet Avenue Southbound						134th Street Westbound						Nicollet Avenue Northbound						134th 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		
15:15	--	29	152	1	182	--	--	18	--	33	51	--	--	2	159	14	175	--	--	--	1	1	2	--	410	--
15:30	--	43	168	1	212	--	--	10	1	22	33	2	--	1	153	10	164	--	--	3	1	--	4	1	413	3
15:45	--	32	161	--	193	2	--	17	2	50	69	1	1	1	190	11	203	--	--	1	--	2	3	--	468	3
16:00	--	33	196	1	230	--	--	18	7	57	82	2	--	--	143	9	152	--	--	1	--	2	3	1	467	3
<b>Hour Total</b>	--	137	677	3	817	2	--	63	10	162	235	5	1	4	645	44	694	--	--	5	2	5	12	2	1758	9
% of App.	0.0%	16.8%	82.9%	0.4%			0.0%	26.8%	4.3%	68.9%			0.1%	0.6%	92.9%	6.3%			0.0%	41.7%	16.7%	41.7%				
% of Total	0.0%	7.8%	38.5%	0.2%	46.5%	22.2%	0.0%	3.6%	0.6%	9.2%	13.4%	55.6%	0.1%	0.2%	36.7%	2.5%	39.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.7%	22.2%		
Cars Total	--	130	665	3	798	2	--	63	10	147	220	4	1	4	632	41	678	--	--	5	2	5	12	1	1708	7
Cars % of Movement	0.0%	94.9%	98.2%	100%	97.7%	28.6%	0.0%	100%	100%	90.7%	93.6%	57.1%	100%	100%	98.0%	93.2%	97.7%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	14.3%	97.2%	
Trucks Total	--	7	12	--	19	--	--	--	--	15	15	1	--	--	13	3	16	--	--	--	--	--	0	1	50	2
Trucks % of Movement	0.0%	5.1%	1.8%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	6.4%	50.0%	0.0%	0.0%	2.0%	6.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	2.8%		

