

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Southview Boulevard & TH 52 W Ramp  
 Date: 11/7/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 430  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 52 W Ramp Southbound						Southview Boulevard Westbound						TH 52 W Ramp Northbound						Southview Boulevard Eastbound						Int. Veh.	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	--	3	--	14	17	--	--	17	29	--	46	--	--	--	--	--	0	--	--	25	12	37	--	100	--	
6:15	--	7	--	34	41	--	--	40	42	--	82	--	--	--	--	--	0	--	--	32	22	54	--	177	--	
6:30	--	10	--	24	34	--	--	47	43	--	90	--	--	--	--	--	0	--	--	46	23	69	--	193	--	
6:45	--	11	--	53	64	--	--	42	68	--	110	--	--	--	--	--	0	--	--	33	23	56	--	230	--	
<b>Hour Total</b>	--	31	--	125	156	--	--	146	182	--	328	--	--	--	--	--	--	--	--	136	80	216	--	700	--	
7:00	--	13	--	31	44	--	--	43	47	--	90	--	--	--	--	--	0	--	--	54	27	81	--	215	--	
7:15	--	21	--	50	71	--	--	48	58	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	61	30	91	--	268	--	
7:30	--	16	1	58	75	--	--	76	88	--	164	--	--	--	--	--	0	--	--	91	40	131	--	370	--	
7:45	--	16	--	58	74	--	--	49	95	--	144	--	--	--	--	--	0	--	--	74	30	104	--	322	--	
<b>Hour Total</b>	--	66	1	197	264	--	--	216	288	--	504	--	--	--	--	--	--	--	--	280	127	407	--	1175	--	
8:00	--	11	--	53	64	--	--	47	84	--	131	--	--	--	--	--	0	1	--	46	38	84	--	279	1	
8:15	--	12	--	37	49	--	--	44	98	--	142	--	--	--	--	--	0	--	--	59	33	92	--	283	--	
8:30	--	11	1	43	55	--	--	46	69	--	115	--	--	--	--	--	0	--	--	66	25	91	--	261	--	
8:45	--	17	--	52	69	--	--	24	75	--	99	--	--	--	--	--	0	1	--	48	43	91	--	259	1	
<b>Hour Total</b>	--	51	1	185	237	--	--	161	326	--	487	--	--	--	--	--	--	2	--	219	139	358	--	1082	2	
9:00	--	15	--	41	56	--	--	19	79	--	98	--	--	--	--	--	0	--	--	64	26	90	--	244	--	
9:15	--	10	--	49	59	--	--	22	82	--	104	--	--	--	--	--	0	--	--	58	26	84	--	247	--	
9:30	--	14	2	39	55	--	--	24	72	--	96	--	--	--	--	--	0	--	--	77	36	113	--	264	--	
9:45	--	12	1	42	55	--	--	26	71	--	97	--	--	--	--	--	0	--	--	52	24	76	--	228	--	
<b>Hour Total</b>	--	51	3	171	225	--	--	91	304	--	395	--	--	--	--	--	--	--	--	251	112	363	--	983	--	
10:00	--	17	--	41	58	--	--	25	78	--	103	--	--	--	--	--	0	--	--	54	23	77	--	238	--	
10:15	--	13	--	38	51	--	--	22	83	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	75	32	107	--	263	--	
10:30	--	14	1	47	62	--	--	30	71	--	101	--	--	--	--	--	0	--	--	73	33	106	--	269	--	
10:45	--	19	--	44	63	--	--	20	104	--	124	--	--	--	--	--	0	--	--	59	35	94	--	281	--	
<b>Hour Total</b>	--	63	1	170	234	--	--	97	336	--	433	--	--	--	--	--	--	--	--	261	123	384	--	1051	--	
11:00	--	24	--	42	66	--	--	21	90	--	111	--	--	--	--	--	0	--	--	105	42	147	--	324	--	
11:15	--	16	--	33	49	--	--	25	80	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	74	32	106	--	260	--	
11:30	--	15	--	59	74	--	--	28	74	--	102	--	--	--	--	--	0	--	--	97	35	132	--	308	--	
11:45	--	18	--	51	69	--	--	21	107	--	128	--	--	--	--	--	0	--	--	89	33	122	--	319	--	
<b>Hour Total</b>	--	73	--	185	258	--	--	95	351	--	446	--	--	--	--	--	--	--	--	365	142	507	--	1211	--	
12:00	--	26	2	57	85	--	--	25	100	--	125	--	--	--	--	--	0	--	--	86	45	131	--	341	--	
12:15	--	16	--	54	70	--	--	28	104	--	132	--	--	--	--	--	0	--	--	100	46	146	--	348	--	
12:30	--	13	--	54	67	--	--	22	79	--	101	--	--	--	--	--	0	1	--	86	42	128	--	296	1	
12:45	--	18	--	56	74	--	--	26	87	--	113	--	--	--	--	--	0	--	--	97	44	141	--	328	--	
<b>Hour Total</b>	--	73	2	221	296	--	--	101	370	--	471	--	--	--	--	--	--	1	--	--	369	177	546	--	1313	1
13:00	--	15	--	37	52	--	--	22	92	--	114	--	--	--	--	--	0	--	--	94	39	133	--	299	--	
13:15	--	20	--	42	62	--	--	19	96	--	115	--	--	--	--	--	0	--	--	98	55	153	--	330	--	
13:30	--	20	--	48	68	--	--	28	77	--	105	--	--	--	--	--	0	--	--	102	35	137	--	310	--	
13:45	--	26	--	54	80	--	--	17	93	--	110	--	--	--	--	--	0	1	--	68	45	113	--	303	1	
<b>Hour Total</b>	--	81	--	181	262	--	--	86	358	--	444	--	--	--	--	--	--	1	--	--	362	174	536	--	1242	1
14:00	--	34	--	55	89	--	--	21	85	--	106	--	--	--	--	--	0	1	--	80	48	128	--	323	1	
14:15	--	33	--	73	106	--	--	30	100	--	130	--	--	--	--	--	0	--	--	106	48	154	--	390	--	
14:30	--	35	--	69	104	1	--	33	99	--	132	--	--	--	--	--	0	--	--	120	56	176	--	412	1	
14:45	--	42	--	59	101	2	--	26	114	--	140	--	--	--	--	--	0	--	--	95	47	142	--	383	2	
<b>Hour Total</b>	--	144	--	256	400	3	--	110	398	--	508	--	--	--	--	--	--	1	--	--	401	199	600	--	1508	4
15:00	--	36	--	68	104	1	--	34	101	--	135	--	--	--	--	--	0	1	--	117	64	181	--	420	2	
15:15	--	41	--	57	98	--	--	40	115	--	155	--	--	--	--	--	0	1	--	111	52	163	--	416	1	
15:30	--	43	1	66	110	--	--	28	93	--	121	--	--	--	--	--	0	--	--	117	59	176	--	407	--	
15:45	--	46	--	66	112	1	--	34	117	--	151	--	--	--	--	--	0	--	--	119	59	178	--	441	1	
<b>Hour Total</b>	--	166	1	257	424	2	--	136	426	--	562	--	--	--	--	--	--	2	--	--	464	234	698	--	1684	4
16:00	--	45	3	56	104	--	--	24	98	--	122	--	--	--	--	--	0	--	--	118	59	177	--	403	--	
16:15	--	52	1	47	100	--	--	28	134	--	162	--	--	--	--	--	0	--	--	134	56	190	--	452	--	
16:30	--	26	--	66	92	--	--	38	127	--	165	--	--	--	--	--	0	--	--	148	64	212	--	469	--	
16:45	--	54	--	65	119	--	--	29	98	--	127	--	--	--	--	--	0	3	--	109	52	161	--	407	3	
<b>Hour Total</b>	--	177	4	234	415	--	--	119	457	--	576	--	--	--	--	--	--	3	--	--	509	231	740	--	1731	3
17:00	--	48	--	61	109	--	--	25	92	--	117	--	--	--	--	--	0	--	--	133	64	197	--	423	--	
17:15	--	34	--	62	96	--	--	15	91	--	106	--	--	--	--	--	0	--	--	116	47	163	--	365	--	
17:30	--	55	--	51	106	--	--	44	105	--	149	--	--	--	--	--	0	--	--	123	46	169	--	424	--	
17:45	--	42	--	50	92	--	--	26	99	--	125	--	--	--	--	--	0	--	--	94	47	141	--	358	--	
<b>Hour Total</b>	--	179	--	224	403	--	--	110	387	--	497	--	--	--	--	--	--	--	--	466	204	670	--	1570	--	
18:00	--	35	1	50	86	--	--	23	101	--	124	--	--	--	--	--	0</									

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

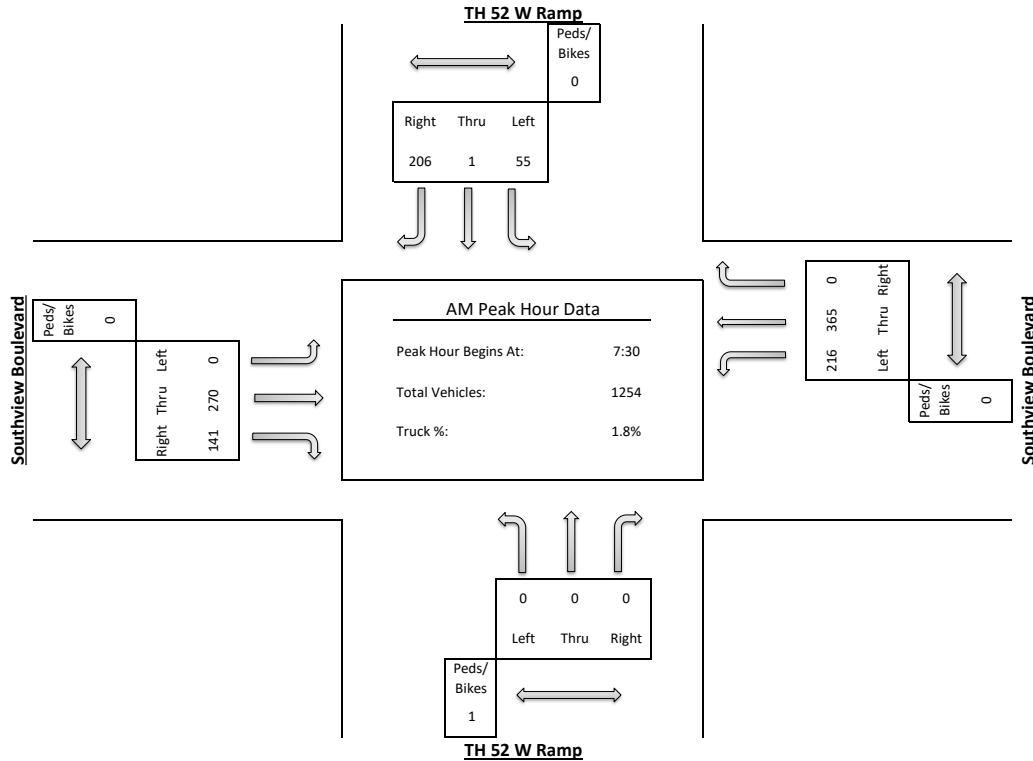
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Southview Boulevard & TH 52 W Ramp  
 Date: 11/7/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 430  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 52 W Ramp Southbound					Southview Boulevard Westbound					TH 52 W Ramp Northbound					Southview Boulevard Eastbound					Int. Veh.	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	Total							
7:30	--	16	1	58	75	--	--	76	88	--	164	--	--	--	--	--	91	40	131	--	370	--				
7:45	--	16	--	58	74	--	--	49	95	--	144	--	--	--	--	--	74	30	104	--	322	--				
8:00	--	11	--	53	64	--	--	47	84	--	131	--	--	--	--	--	46	38	84	--	279	1				
8:15	--	12	--	37	49	--	--	44	98	--	142	--	--	--	--	--	59	33	92	--	283	--				
Hour Total	--	55	1	206	262	--	--	216	365	--	581	--	--	--	--	--	1	--	270	141	411	--	1254	1		
% of App. % of Total	0.0%	21.0%	0.4%	78.6%			0.0%	37.2%	62.8%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	65.7%	34.3%							
Cars Total Cars % of Movement	--	54	1	202	257	--	--	213	359	--	572	--	--	--	--	--	0	--	--	263	139	402	--	1231	--	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	--	4	5	--	--	3	6	--	9	--	--	--	--	--	0	1	--	--	7	2	9	--	23	1



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

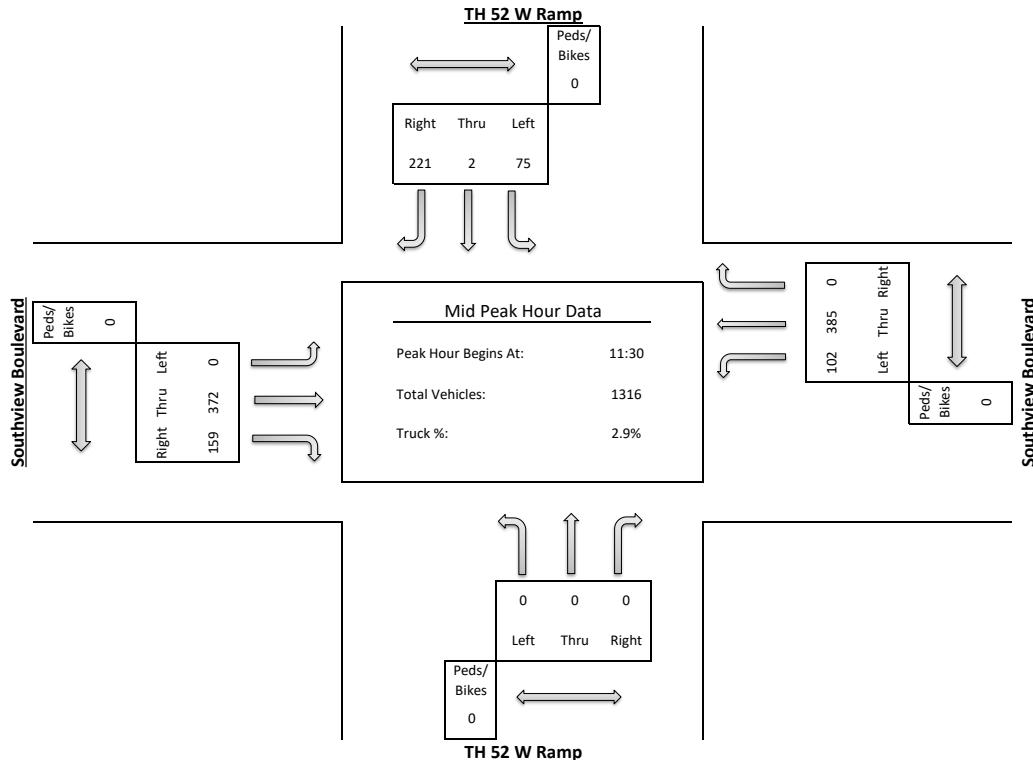
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Southview Boulevard & TH 52 W Ramp  
 Date: 11/7/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 430  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 52 W Ramp Southbound					Southview Boulevard Westbound					TH 52 W Ramp Northbound					Southview Boulevard Eastbound					Int. Veh.	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	Total					
11:30	--	15	--	59	74	--	--	28	74	--	102	--	--	--	--	--	97	35	132	--	308			
11:45	--	18	--	51	69	--	--	21	107	--	128	--	--	--	--	--	89	33	122	--	319			
12:00	--	26	2	57	85	--	--	25	100	--	125	--	--	--	--	--	86	45	131	--	341			
12:15	--	16	--	54	70	--	--	28	104	--	132	--	--	--	--	--	100	46	146	--	348			
Hour Total	--	75	2	221	298	--	--	102	385	--	487	--	--	--	--	--	--	372	159	531	--	1316		
% of App. % of Total	0.0%	25.2%	0.7%	74.2%			0.0%	20.9%	79.1%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.1%	29.9%					
Cars Total Cars % of Movement	--	72	2	212	286	--	--	100	374	--	474	--	--	--	--	--	0	--	--	361	157	518	--	1278
Trucks Total Trucks % of Movement	--	3	--	9	12	--	--	2	11	--	13	--	--	--	--	--	0	--	--	11	2	13	--	38



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Southview Boulevard & TH 52 W Ramp  
 Date: 11/7/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 430  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	TH 52 W Ramp Southbound					Southview Boulevard Westbound					TH 52 W Ramp Northbound					Southview Boulevard Eastbound					Int. Veh.	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	Total							
15:45	--	46	--	66	112	1	--	34	117	--	151	--	--	--	--	--	0	--	--	119	59	178	--	441	1	
16:00	--	45	3	56	104	--	--	24	98	--	122	--	--	--	--	--	0	--	--	118	59	177	--	403	--	
16:15	--	52	1	47	100	--	--	28	134	--	162	--	--	--	--	--	0	--	--	134	56	190	--	452	--	
16:30	--	26	--	66	92	--	--	38	127	--	165	--	--	--	--	--	0	--	--	148	64	212	--	469	--	
Hour Total	--	169	4	235	408	1	--	124	476	--	600	--	--	--	--	--	--	--	--	519	238	757	--	1765	1	
% of App. % of Total	0.0%	41.4%	1.0%	57.6%			0.0%	20.7%	79.3%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	68.6%	31.4%				
Cars Total Cars % of Movement	--	167	4	235	406	1	--	123	469	--	592	--	--	--	--	--	0	--	--	514	238	752	--	1750	1	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	--	--	2	--	--	1	7	--	8	--	--	--	--	--	0	--	--	5	--	5	--	15	--	

