

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 44th Avenue & University Avenue  
 Date: 3/19/2024  
 Duration: 0600-1800

Site Code 6031  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	University Avenue Southbound						44th Avenue Westbound						University Avenue Northbound						44th Avenue 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		
6:00	--	--	--	2	2	--	--	--	29	1	30	--	--	1	--	--	1	--	--	1	11	2	14	--	47	--
6:15	--	--	--	3	3	--	--	--	50	--	50	--	--	2	--	1	3	--	--	1	16	2	19	--	75	--
6:30	--	1	--	1	2	1	--	1	39	--	40	--	--	--	--	--	0	--	--	1	22	3	26	--	68	1
6:45	--	1	1	--	2	--	--	--	55	--	55	--	--	--	--	--	0	--	--	--	29	14	43	--	100	--
Hour Total	--	2	1	6	9	1	--	1	173	1	175	--	--	3	--	1	4	--	--	3	78	21	102	--	290	1
7:00	--	--	--	5	5	--	--	2	60	1	63	--	--	2	1	1	4	--	--	1	42	31	74	--	146	--
7:15	--	1	1	3	5	1	--	4	83	2	89	--	--	1	--	1	2	1	--	2	48	29	79	--	175	2
7:30	--	1	1	3	5	1	--	1	87	1	89	1	--	2	2	2	6	1	--	2	30	20	52	--	152	3
7:45	--	--	1	6	7	1	--	3	83	5	91	--	--	3	--	2	5	--	--	3	37	10	50	--	153	1
Hour Total	--	2	3	17	22	3	--	10	313	9	332	1	--	8	3	6	17	2	--	8	157	90	255	--	626	6
8:00	--	--	2	1	3	--	--	64	--	64	--	--	3	--	1	4	--	--	3	38	--	41	1	112	1	
8:15	--	1	1	3	5	2	--	1	72	1	74	--	--	3	--	2	5	--	--	1	29	6	36	--	120	2
8:30	--	3	--	3	6	--	--	1	61	2	64	--	--	3	--	1	4	--	--	3	33	5	41	--	115	--
8:45	--	--	--	2	2	--	--	--	54	1	55	--	--	--	--	1	1	--	--	1	37	4	42	--	100	--
Hour Total	--	4	3	9	16	2	--	2	251	4	257	--	--	9	--	5	14	--	--	8	137	15	160	1	447	3
9:00	--	1	--	4	5	--	--	63	2	65	--	--	1	--	1	2	--	--	2	33	5	40	--	112	--	
9:15	--	--	--	3	3	--	--	41	3	44	--	--	2	--	--	2	--	--	1	23	2	26	--	75	--	
9:30	--	2	--	1	3	--	--	1	42	5	48	--	--	2	--	--	2	--	--	1	34	5	40	--	93	--
9:45	--	--	--	--	0	--	--	2	38	1	41	--	--	--	--	--	0	--	--	2	26	3	31	--	72	--
Hour Total	--	3	--	8	11	--	--	3	184	11	198	--	--	5	--	1	6	--	--	6	116	15	137	--	352	--
10:00	--	--	--	1	1	1	--	--	27	--	27	--	--	2	1	--	3	--	--	2	29	3	34	--	65	1
10:15	--	1	1	1	3	--	--	36	2	38	1	--	3	--	--	3	1	--	--	1	23	2	26	--	70	2
10:30	--	2	1	1	4	--	--	42	1	43	2	--	2	--	1	3	--	--	1	30	3	34	--	84	2	
10:45	--	1	--	--	1	--	--	40	1	41	--	--	4	--	--	4	--	--	2	37	2	41	--	87	--	
Hour Total	--	4	2	3	9	1	--	--	145	4	149	3	--	11	1	1	13	1	--	6	119	10	135	--	306	5
11:00	--	--	--	1	1	--	--	32	3	35	--	--	4	--	--	4	--	--	2	35	3	40	--	80	--	
11:15	--	--	--	2	2	--	--	33	1	34	--	--	6	--	1	7	--	--	2	30	3	35	--	78	--	
11:30	--	1	--	--	1	--	--	1	39	1	41	--	--	1	--	--	1	--	--	38	--	38	--	81	--	
11:45	--	--	1	1	2	--	--	46	2	48	--	--	1	--	--	1	--	--	1	44	2	47	--	98	--	
Hour Total	--	1	1	4	6	--	--	1	150	7	158	--	--	12	--	1	13	--	--	5	147	8	160	--	337	--
12:00	--	1	--	--	1	1	--	--	56	--	56	--	--	--	--	--	0	--	--	1	32	2	35	--	92	1
12:15	--	1	2	3	--	--	--	1	47	1	49	--	--	--	--	1	1	--	--	1	44	3	48	--	101	--
12:30	--	4	3	1	8	--	--	28	2	30	--	--	1	--	--	1	--	--	2	33	5	40	--	79	--	
12:45	--	1	3	1	5	--	--	1	39	4	44	--	--	2	--	--	2	--	--	2	39	8	49	--	100	--
Hour Total	--	6	7	4	17	1	--	2	170	7	179	--	--	3	--	1	4	--	--	6	148	18	172	--	372	1
13:00	--	1	2	3	--	--	--	56	1	57	--	--	3	1	1	5	--	--	4	32	2	38	--	103	--	
13:15	--	1	3	4	--	--	--	44	1	45	--	--	2	1	--	3	--	--	1	51	1	53	--	105	--	
13:30	--	2	--	5	7	--	--	3	54	1	58	--	--	--	--	--	0	--	--	3	36	7	46	--	111	--
13:45	--	1	--	2	3	--	--	2	59	4	65	--	--	2	--	--	2	--	--	4	51	13	68	--	138	--
Hour Total	--	3	2	12	17	--	--	5	213	7	225	--	--	7	2	1	10	--	--	12	170	23	205	--	457	--
14:00	--	1	1	2	2	--	--	2	54	3	59	--	--	3	1	1	5	--	--	3	64	18	85	--	151	--
14:15	--	4	1	5	10	--	--	3	62	2	67	--	--	3	1	1	5	1	--	2	77	7	86	--	168	1
14:30	--	5	1	--	6	--	--	4	82	4	90	--	--	2	--	2	4	--	--	2	80	6	88	--	188	--
14:45	--	1	1	2	4	1	--	66	1	67	--	--	5	--	1	6	1	--	2	65	3	70	--	147	2	
Hour Total	--	10	4	8	22	1	--	9	264	10	283	--	--	13	2	5	20	2	--	9	286	34	329	--	654	3
15:00	--	1	1	4	6	--	--	1	57	1	59	--	--	3	1	1	5	--	--	1	78	3	82	--	152	--
15:15	--	--	5	5	1	--	--	84	--	84	1	--	3	1	--	4	--	--	4	85	4	93	--	186	2	
15:30	--	4	1	7	12	--	--	80	5	85	--	--	6	--	2	8	1	--	5	97	2	104	--	209	1	
15:45	--	2	--	5	7	1	--	62	1	63	4	--	2	--	--	2	--	--	6	85	4	95	--	167	5	
Hour Total	--	7	2	21	30	2	--	1	283	7	291	5	--	14	2	3	19	1	--	16	345	13	374	--	714	8
16:00	--	--	5	5	--	--	--	1	63	3	67	--	--	4	1	1	6	--	--	1	78	5	84	--	162	--
16:15	--	--	4	4	--	--	--	74	2	76	--	--	4	--	3	7	--	--	2	90	6	98	--	185	--	
16:30	--	2	--	1	3	--	--	64	--	64	--	--	2	1	--	3	--	--	3	108	1	112	--	182	--	
16:45	--	2	2	3	7	--	--	2	69	3	74	--	--	3	--	--	3	--	--	2	89	--	91	2	175	2
Hour Total	--	4	2	13	19	--	--	3	270	8	281	--	--	13	2	4	19	--	--	8	365	12	385	2	704	2
17:00	--	1	2	2	5	--	--	72	1	73	--	--	2	--	--	2	--	--	5	81	2	88	--	168	--	
17:15	--	2	2	5	9	--	--	1	62	2	65	--	--	2	1	1	4	--	--	5	96	3	104	--	182	--
17:30	--	3	1	3	7	--	--	3	66	1	70	--	--	3	--	--	3	--	--	1	77	3	81	--	161	--
17:45	--	--	1	2	3	--	--	--	51	3	54	--	--	4	--	--	4	--	--	3	74	2	79	--	140	--
Hour Total	--	6	6	12	24	--	--	4	251	7	262	--	--	11	1	1	13	--	--	14	328	10	352	--	651	--
Grand Total	--	52	33	117	202	11	--	41	2667	82	2790	9	--	109	13	30	152	6	--	101	2396	269	2766	3	5910	29
% of App.	0.0%	25.7%	16.3%	57.9%		</td																				

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

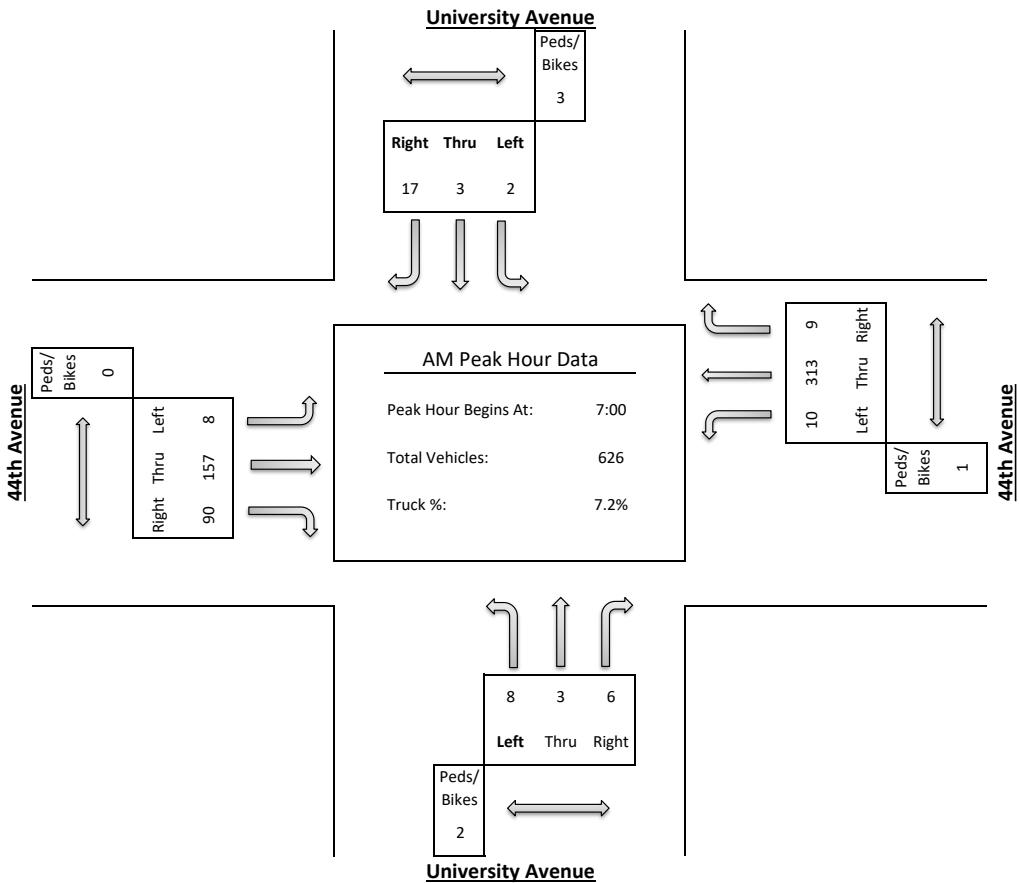
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 44th Avenue & University Avenue  
 Date: 3/19/2024  
 Duration: 0600-1800

Site Code 6031  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	University Avenue Southbound						44th Avenue Westbound						University Avenue Northbound						44th Avenue 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	--	--	--	5	5	--	--	2	60	1	63	--	--	2	1	1	4	--	--	1	42	31	74	--	146	--
7:15	--	1	1	3	5	1	--	4	83	2	89	--	--	1	--	1	2	1	--	2	48	29	79	--	175	2
7:30	--	1	1	3	5	1	--	1	87	1	89	1	--	2	2	2	6	1	--	2	30	20	52	--	152	3
7:45	--	--	1	6	7	1	--	3	83	5	91	--	--	3	--	2	5	--	--	3	37	10	50	--	153	1
Hour Total	--	2	3	17	22	3	--	10	313	9	332	1	--	8	3	6	17	2	--	8	157	90	255	--	626	6
% of App.	0.0%	9.1%	13.6%	77.3%			0.0%	3.0%	94.3%	2.7%			0.0%	47.1%	17.6%	35.3%			0.0%	3.1%	61.6%	35.3%				
% of Total	0.0%	0.3%	0.5%	2.7%	3.5%	50.0%	0.0%	1.6%	50.0%	1.4%	53.0%	16.7%	0.0%	1.3%	0.5%	1.0%	2.7%	33.3%	0.0%	1.3%	25.1%	14.4%	40.7%	0.0%		
Cars Total	--	1	2	17	20	3	--	8	295	7	310	1	--	8	3	5	16	2	--	8	147	80	235	--	581	6
Cars % of Movement	0.0%	50.0%	66.7%	100%	90.9%	50.0%	0.0%	80.0%	94.2%	77.8%	93.4%	16.7%	0.0%	100%	100%	83.3%	94.1%	33.3%	0.0%	100%	93.6%	88.9%	92.2%	0.0%	92.8%	
Trucks Total	--	1	1	--	2	--	--	2	18	2	22	--	--	--	--	1	1	--	--	--	10	10	20	--	45	--
Trucks % of Movement	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	9.1%	--	0.0%	20.0%	5.8%	22.2%	6.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	5.9%	--	0.0%	0.0%	6.4%	11.1%	7.8%	--	7.2%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

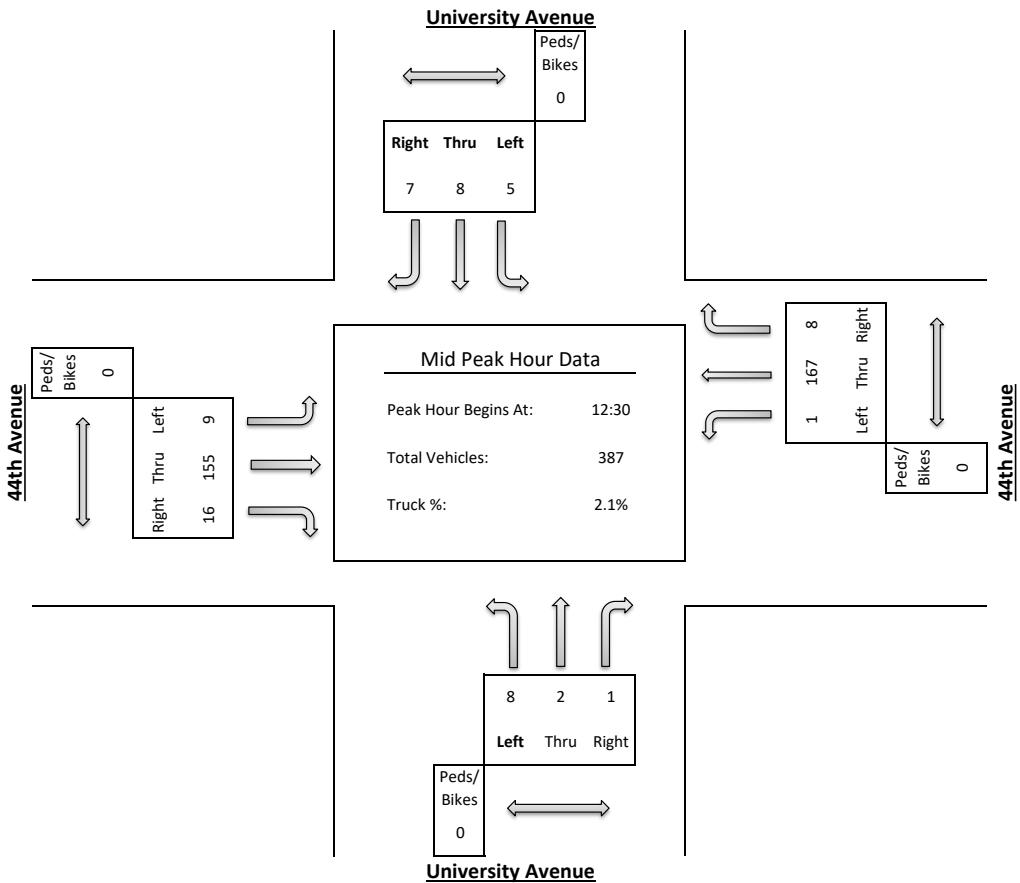
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 44th Avenue & University Avenue  
 Date: 3/19/2024  
 Duration: 0600-1800

Site Code 6031  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	University Avenue Southbound						44th Avenue Westbound						University Avenue Northbound						44th Avenue 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		
12:30	--	4	3	1	8	--	--	--	28	2	30	--	--	1	--	--	1	--	--	2	33	5	40	--	79	--
12:45	--	1	3	1	5	--	--	1	39	4	44	--	--	2	--	--	2	--	--	2	39	8	49	--	100	--
13:00	--	--	1	2	3	--	--	--	56	1	57	--	--	3	1	1	5	--	--	4	32	2	38	--	103	--
13:15	--	--	1	3	4	--	--	--	44	1	45	--	--	2	1	--	3	--	--	1	51	1	53	--	105	--
Hour Total	--	5	8	7	20	--	--	1	167	8	176	--	--	8	2	1	11	--	--	9	155	16	180	--	387	--
% of App. % of Total	0.0%	25.0%	40.0%	35.0%			0.0%	0.6%	94.9%	4.5%			0.0%	72.7%	18.2%	9.1%			0.0%	5.0%	86.1%	8.9%				
Cars Total Cars % of Movement	0.0%	1.3%	2.1%	1.8%	5.2%	--	0.0%	0.3%	43.2%	2.1%	45.5%	--	0.0%	2.1%	0.5%	0.3%	2.8%	--	0.0%	2.3%	40.1%	4.1%	46.5%	--		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	4	8	7	19	--	--	1	165	7	173	--	--	7	2	1	10	--	--	9	152	16	177	--	379	--
	0.0%	80.0%	100%	100%	95.0%	--	0.0%	100%	98.8%	87.5%	98.3%	--	0.0%	87.5%	100%	100%	90.9%	--	0.0%	100%	98.1%	100%	98.3%	--	97.9%	
	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	5.0%	--	0.0%	0.0%	1.2%	12.5%	1.7%	--	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	9.1%	--	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	1.7%	--	2.1%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: 44th Avenue & University Avenue  
 Date: 3/19/2024  
 Duration: 0600-1800

Site Code 6031  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	University Avenue Southbound						44th Avenue Westbound						University Avenue Northbound						44th Avenue 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	--	--	--	5	5	1	--	--	84	--	84	1	--	3	1	--	4	--	--	4	85	4	93	--	186	2
15:30	--	4	1	7	12	--	--	--	80	5	85	--	--	6	--	2	8	1	--	5	97	2	104	--	209	1
15:45	--	2	--	5	7	1	--	--	62	1	63	4	--	2	--	--	2	--	--	6	85	4	95	--	167	5
16:00	--	--	--	5	5	--	--	1	63	3	67	--	--	4	1	1	6	--	--	1	78	5	84	--	162	--
Hour Total	--	6	1	22	29	2	--	1	289	9	299	5	--	15	2	3	20	1	--	16	345	15	376	--	724	8
% of App. % of Total	0.0%	20.7%	3.4%	75.9%			0.0%	0.3%	96.7%	3.0%			0.0%	75.0%	10.0%	15.0%			0.0%	4.3%	91.8%	4.0%				
Cars Total Cars % of Movement	--	5	1	21	27	2	--	1	284	9	294	5	--	15	2	3	20	1	--	16	344	15	375	--	716	8
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	--	1	2	--	--	--	5	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	1	--	1	--	8	--	

