

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Oakgreen Avenue & 60th Street
 Date: 2/8/2023
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 105
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Oakgreen Avenue Southbound						60th Street Westbound						Oakgreen Avenue Northbound						60th 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	3	8	--	--	1	--	5	6	--	--	--	11	1	12	--	--	--	1	1	--	27	--	
6:15	--	1	14	4	19	--	--	2	1	7	10	--	--	--	13	1	14	1	--	1	--	--	1	--	44	1
6:30	--	3	8	4	15	--	--	--	1	--	1	--	--	--	17	2	19	--	--	1	1	--	2	--	37	--
6:45	--	2	19	8	29	--	--	6	2	5	13	--	--	1	16	3	20	--	--	5	1	--	6	--	68	--
Hour Total	--	6	46	19	71	--	--	9	4	17	30	--	--	1	57	7	65	1	--	7	2	1	10	--	176	1
7:00	--	--	35	2	37	--	--	1	4	12	17	--	--	--	28	5	33	--	--	6	2	--	8	--	95	--
7:15	--	1	48	4	53	--	--	9	1	7	17	--	--	1	47	5	53	--	--	6	1	1	8	--	131	--
7:30	--	1	20	11	32	--	--	8	1	10	19	--	--	1	47	10	58	--	--	3	1	2	6	--	115	--
7:45	--	6	32	17	55	--	--	3	3	15	21	1	--	1	38	5	44	--	--	9	2	--	11	--	131	1
Hour Total	--	8	135	34	177	--	--	21	9	44	74	1	--	3	160	25	188	--	--	24	6	3	33	--	472	1
8:00	--	8	32	14	54	--	--	5	7	8	20	--	--	--	30	10	40	--	--	6	1	--	7	--	121	--
8:15	--	2	23	8	33	--	--	5	--	12	17	--	--	--	31	2	33	--	--	8	2	1	11	--	94	--
8:30	--	--	29	13	42	--	--	4	4	11	19	--	--	1	41	4	46	1	--	5	4	3	12	--	119	1
8:45	--	7	22	20	49	--	--	6	5	8	19	--	--	3	28	7	38	--	--	11	3	--	14	--	120	--
Hour Total	--	17	106	55	178	--	--	20	16	39	75	--	--	4	130	23	157	1	--	30	10	4	44	--	454	1
9:00	--	2	18	18	38	--	--	5	7	13	25	--	--	1	30	8	39	--	--	7	1	3	11	--	113	--
9:15	--	1	21	13	35	--	--	4	4	8	16	--	--	2	19	7	28	--	--	14	3	--	17	--	96	--
9:30	1	5	24	20	50	--	--	8	4	12	24	--	1	2	31	6	40	--	--	15	6	--	21	--	135	--
9:45	--	6	25	21	52	--	--	3	2	11	16	--	--	2	20	6	28	--	--	22	5	3	30	--	126	--
Hour Total	1	14	88	72	175	--	--	20	17	44	81	--	1	7	100	27	135	--	--	58	15	6	79	--	470	--
10:00	--	5	21	17	43	--	--	8	10	13	31	--	--	1	33	7	41	--	--	9	6	1	16	1	131	1
10:15	--	1	22	23	46	--	--	3	2	7	12	--	--	2	25	4	31	--	--	13	3	2	18	--	107	--
10:30	--	3	27	27	57	--	--	6	2	7	15	--	--	3	31	5	39	--	--	23	5	3	31	--	142	--
10:45	--	7	27	35	69	--	--	4	4	4	12	--	--	1	23	7	31	--	--	25	5	3	33	--	145	--
Hour Total	--	16	97	102	215	--	--	21	18	31	70	--	--	7	112	23	142	--	--	70	19	9	98	1	525	1
11:00	--	15	28	23	66	--	--	9	5	12	26	--	--	3	33	6	42	--	--	21	2	1	24	--	158	--
11:15	--	5	31	24	60	--	--	13	4	5	22	--	--	1	27	12	40	--	--	18	7	1	26	--	148	--
11:30	2	5	23	26	56	--	--	9	6	23	38	--	--	1	36	11	48	--	--	19	8	3	30	1	172	1
11:45	--	11	31	31	73	--	--	5	4	13	22	--	--	1	28	10	39	--	--	21	6	2	29	--	163	--
Hour Total	2	36	113	104	255	--	--	36	19	53	108	--	--	6	124	39	169	--	--	79	23	7	109	1	641	1
12:00	--	7	26	31	64	--	--	10	6	12	28	--	--	--	34	16	50	--	--	31	7	6	44	--	186	--
12:15	--	7	31	26	64	--	--	11	6	17	34	--	--	6	34	11	51	--	--	27	9	5	41	--	190	--
12:30	--	6	18	27	51	--	--	5	6	24	35	--	--	2	32	13	47	2	--	26	3	1	30	--	163	2
12:45	--	5	32	28	65	--	--	10	11	19	40	--	--	2	38	17	57	--	--	22	12	2	36	--	198	--
Hour Total	--	25	107	112	244	--	--	36	29	72	137	--	--	10	138	57	205	2	--	106	31	14	151	--	737	2
13:00	--	4	26	26	56	--	--	6	7	20	33	--	--	--	42	17	59	--	--	20	10	1	31	--	179	--
13:15	--	7	32	25	64	--	--	8	3	15	26	--	--	--	38	25	63	--	--	27	9	2	38	--	191	--
13:30	--	5	20	21	46	--	--	6	5	12	23	--	--	--	41	23	64	--	--	26	6	3	35	--	168	--
13:45	--	11	34	16	61	--	--	9	4	18	31	--	--	1	39	9	49	--	--	22	8	1	31	--	172	--
Hour Total	--	27	112	88	227	--	--	29	19	65	113	--	--	1	160	74	235	--	--	95	33	7	135	--	710	--
14:00	--	5	38	23	66	--	--	10	3	8	21	--	--	6	48	17	71	--	--	35	4	--	39	--	197	--
14:15	1	7	38	27	73	--	--	12	5	12	29	--	--	3	58	23	84	--	--	47	10	1	58	--	244	--
14:30	--	10	33	25	68	--	--	8	7	17	32	--	--	3	50	14	67	2	--	31	9	2	42	--	209	2
14:45	--	10	30	28	68	--	--	5	2	10	17	--	--	3	46	20	69	2	--	25	12	2	39	--	193	2
Hour Total	1	32	139	103	275	--	--	35	17	47	99	--	--	15	202	74	291	4	--	138	35	5	178	--	843	4
15:00	--	8	29	24	61	--	--	9	8	19	36	--	--	2	38	9	49	--	--	30	4	4	38	--	184	--
15:15	--	7	41	28	76	--	--	6	13	14	33	--	--	3	39	15	57	1	--	39	5	4	48	--	214	1
15:30	--	13	48	19	80	--	--	4	2	21	27	--	--	2	46	14	62	--	--	25	6	5	36	--	205	--
15:45	--	5	36	28	69	--	--	4	6	12	22	--	--	2	57	8	67	1	--	35	6	2	43	--	201	1
Hour Total	--	33	154	99	286	--	--	23	29	66	118	--	--	9	180	46	235	2	--	129	21	15	165	--	804	2
16:00	--	13	43	35	91	--	--	10	6	18	34	--	--	4	42	12	58	--	--	34	10	2	46	--	229	--
16:15	--	8	50	34	92	--	--	12	7	21	40	--	--	--	41	13	54	--	--	34	4	3	41	--	227	--
16:30	1	9	40	32	82	--	--	10	5	16	31	--	--	--	47	17	64	--	--	32	8	2	42	--	219	--
16:45	--	13	38	29	80	--	--	6	3	23	32	--	--	3	49	13	65	--	--	34	8	1	43	--	220	--
Hour Total	1	43	171	130	345	--	--	38	21	78	137	--	--	7	179	55	241	--	--	134	30	8	172	--	895	--
17:00	--	9	42	23	74	--	--	10	7	20	37	--	--	2	53	21	76	--	--	34	6	3	43	--	230	--
17:15	--	12	32	18	62	--	--	10	5	14	29	--	--	2	43	18	63	--	--	39	11	4	54	--	208	--
17:30	--	8	21	25	54	--	--	12	3	20	35	--	--	2	36	13	51	1	--	26	8	4	38	--	178	1
17:45	--	9	28	18	55	--	--	5	5	9	19	--	--	2	33	9	44	--	--	26	10	4	40	--	158	--
Hour Total	--	38	123	84	245	--	--	37	20	63	120	--	--	8	165	61	234	1	--	125	35	15	175	--	774	1
18:00	--	8	32	22	62	--	--	4	3	15	22	--	--	--	26	13	39	--	--	20	13	1	34	--	157	--
18:15	--	8	28	17	53	--	--	4	4	12	20	--	--	--	29	9	38	--	--	22	3	1	26	--	137	--
18:30	--	4	23	22	49	--	--	3	3	14	20	--	--	--	22	5	27	1	--	22	1	1	24	--	120	1
18:45	--	3	19	14	36	--	--	--	4	6	10	--	--	--	25	4	29	--	--	25	8	2	35	--	110	--
Hour Total	--	23	102	75	200	--	--	11	14	47	72	--	--	--	102	31	133	1	--	89	25	5	119	--	524	1
Grand Total	5	318	1493	1077	2893	--	--	336	232	666	1234	1	1	78	1809	542										

ALLIANT ENGINEERING, INC.

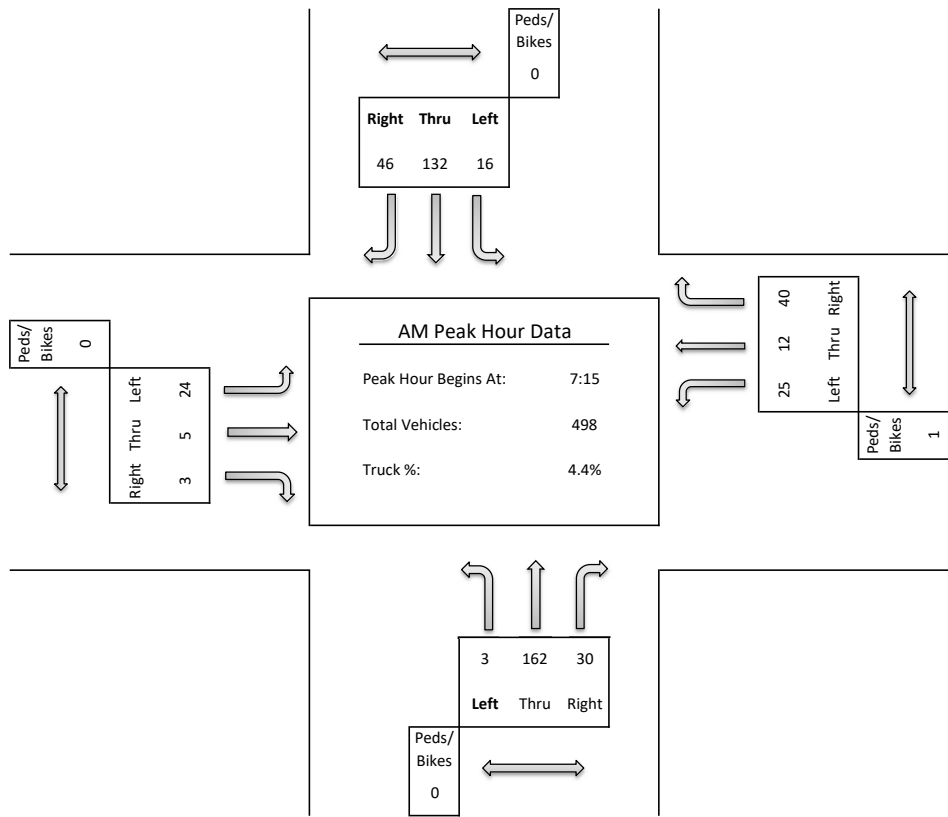
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Oakgreen Avenue & 60th Street
 Date: 2/8/2023
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 105
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Oakgreen Avenue Southbound						60th Street Westbound						Oakgreen Avenue Northbound						60th 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	--	1	48	4	53	--	--	9	1	7	17	--	--	1	47	5	53	--	--	6	1	1	8	--	131	--
7:30	--	1	20	11	32	--	--	8	1	10	19	--	--	1	47	10	58	--	--	3	1	2	6	--	115	--
7:45	--	6	32	17	55	--	--	3	3	15	21	1	--	1	38	5	44	--	--	9	2	--	11	--	131	1
8:00	--	8	32	14	54	--	--	5	7	8	20	--	--	--	30	10	40	--	--	6	1	--	7	--	121	--
Hour Total	--	16	132	46	194	--	--	25	12	40	77	1	--	3	162	30	195	--	--	24	5	3	32	--	498	1
% of App.	0.0%	8.2%	68.0%	23.7%			0.0%	32.5%	15.6%	51.9%			0.0%	1.5%	83.1%	15.4%			0.0%	75.0%	15.6%	9.4%				
% of Total	0.0%	3.2%	26.5%	9.2%	39.0%	0.0%	0.0%	5.0%	2.4%	8.0%	15.5%	####	0.0%	0.6%	32.5%	6.0%	39.2%	0.0%	0.0%	4.8%	1.0%	0.6%	6.4%	0.0%		
Cars Total	--	16	124	45	185	--	--	25	12	39	76	1	--	2	158	28	188	--	--	21	3	3	27	--	476	1
Cars % of Movement	0.0%	100%	93.9%	97.8%	95.4%	0.0%	0.0%	100%	100%	97.5%	98.7%	####	0.0%	66.7%	97.5%	93.3%	96.4%	0.0%	0.0%	87.5%	60.0%	100%	84.4%	0.0%	95.6%	
Trucks Total	--	--	8	1	9	--	--	--	--	1	1	--	--	1	4	2	7	--	--	3	2	--	5	--	22	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	6.1%	2.2%	4.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	1.3%	--	0.0%	33.3%	2.5%	6.7%	3.6%	--	0.0%	12.5%	40.0%	0.0%	15.6%	--	4.4%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

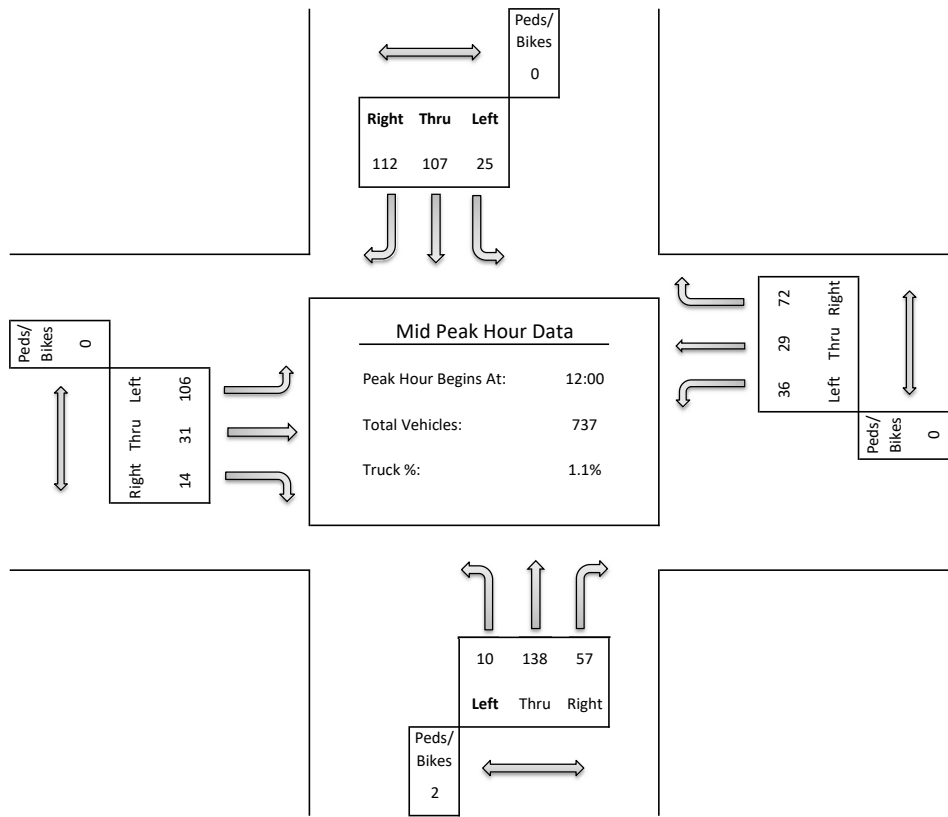
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Oakgreen Avenue & 60th Street
 Date: 2/8/2023
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 105
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Oakgreen Avenue Southbound						60th Street Westbound						Oakgreen Avenue Northbound						60th 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	--	7	26	31	64	--	--	10	6	12	28	--	--	--	34	16	50	--	--	31	7	6	44	--	186	--
12:15	--	7	31	26	64	--	--	11	6	17	34	--	--	6	34	11	51	--	--	27	9	5	41	--	190	--
12:30	--	6	18	27	51	--	--	5	6	24	35	--	--	2	32	13	47	2	--	26	3	1	30	--	163	2
12:45	--	5	32	28	65	--	--	10	11	19	40	--	--	2	38	17	57	--	--	22	12	2	36	--	198	--
Hour Total	--	25	107	112	244	--	--	36	29	72	137	--	--	10	138	57	205	2	--	106	31	14	151	--	737	2
% of App.	0.0%	10.2%	43.9%	45.9%			0.0%	26.3%	21.2%	52.6%			0.0%	4.9%	67.3%	27.8%			0.0%	70.2%	20.5%	9.3%				
% of Total	0.0%	3.4%	14.5%	15.2%	33.1%	0.0%	0.0%	4.9%	3.9%	9.8%	18.6%	0.0%	0.0%	1.4%	18.7%	7.7%	27.8%	#####	0.0%	14.4%	4.2%	1.9%	20.5%	0.0%		
Cars Total	--	24	104	111	239	--	--	34	29	72	135	--	--	10	137	57	204	2	--	106	31	14	151	--	729	2
Cars % of Movement	0.0%	96.0%	97.2%	99.1%	98.0%	0.0%	0.0%	94.4%	100%	100%	98.5%	0.0%	0.0%	100%	99.3%	100%	99.5%	#####	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	98.9%	
Trucks Total	--	1	3	1	5	--	--	2	--	--	2	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	0	--	8	--
Trucks % of Movement	0.0%	4.0%	2.8%	0.9%	2.0%	--	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	1.5%	--	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.5%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	1.1%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Oakgreen Avenue & 60th Street
 Date: 2/8/2023
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 105
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Oakgreen Avenue Southbound						60th Street Westbound						Oakgreen Avenue Northbound						60th 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		
16:15	--	8	50	34	92	--	--	12	7	21	40	--	--	--	41	13	54	--	--	34	4	3	41	--	227	--
16:30	1	9	40	32	82	--	--	10	5	16	31	--	--	--	47	17	64	--	--	32	8	2	42	--	219	--
16:45	--	13	38	29	80	--	--	6	3	23	32	--	--	3	49	13	65	--	--	34	8	1	43	--	220	--
17:00	--	9	42	23	74	--	--	10	7	20	37	--	--	2	53	21	76	--	--	34	6	3	43	--	230	--
Hour Total	1	39	170	118	328	--	--	38	22	80	140	--	--	5	190	64	259	--	--	134	26	9	169	--	896	--
% of App.	0.3%	11.9%	51.8%	36.0%			0.0%	27.1%	15.7%	57.1%			0.0%	1.9%	73.4%	24.7%			0.0%	79.3%	15.4%	5.3%				
% of Total	0.1%	4.4%	19.0%	13.2%	36.6%	--	0.0%	4.2%	2.5%	8.9%	15.6%	--	0.0%	0.6%	21.2%	7.1%	28.9%	--	0.0%	15.0%	2.9%	1.0%	18.9%	--		
Cars Total	1	39	169	117	326	--	--	38	22	79	139	--	--	5	189	64	258	--	--	134	26	9	169	--	892	--
Cars % of Movement	100%	100%	99.4%	99.2%	99.4%	--	0.0%	100%	100%	98.8%	99.3%	--	0.0%	100%	99.5%	100%	99.6%	--	0.0%	100%	100%	100%	100%	--	99.6%	
Trucks Total	--	--	1	1	2	--	--	--	--	1	1	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	0	--	4	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.6%	0.8%	0.6%	--	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.7%	--	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.4%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.4%	

