

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 83 & Dean Lakes Boulevard
 Date: 5/4/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code 406
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 83 Southbound					Dean Lakes Boulevard Westbound					CSAH 83 Northbound					Eagle Creek Boulevard 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				
5:00	--	--	7	7	14	--	--	--	3	3	--	--	4	44	--	48	--	--	11	--	3	14	--	79	--	
5:15	--	3	12	1	16	--	--	--	2	6	8	--	5	42	--	47	--	--	7	2	2	11	--	82	--	
5:30	--	2	19	4	25	--	--	--	2	2	4	--	9	44	1	54	--	--	14	1	5	20	--	103	--	
5:45	--	2	16	7	25	--	--	--	1	2	3	--	5	51	--	56	--	--	12	2	7	21	--	105	--	
Hour Total	--	7	54	19	80	--	--	--	5	13	18	--	23	181	1	205	--	--	44	5	17	66	--	369	--	
6:00	--	3	29	8	40	--	--	--	3	5	8	--	7	43	1	51	--	--	12	1	7	20	--	119	--	
6:15	--	8	26	5	39	--	--	--	3	7	10	--	9	56	1	66	--	1	21	--	10	32	--	147	--	
6:30	--	6	27	3	36	--	--	--	2	7	9	--	13	60	--	73	--	--	10	5	7	22	--	140	--	
6:45	--	7	40	7	54	--	--	--	2	2	9	13	--	12	44	2	58	--	--	20	6	6	32	--	157	--
Hour Total	--	24	122	23	169	--	--	2	10	28	40	--	41	203	4	248	--	1	63	12	30	106	--	563	--	
7:00	--	6	36	9	51	--	--	1	9	11	21	--	7	49	--	56	--	--	21	2	11	34	--	162	--	
7:15	--	1	33	5	39	--	--	1	3	12	16	--	17	65	--	82	--	--	21	3	6	30	--	167	--	
7:30	--	5	48	8	61	--	--	4	6	7	17	--	12	60	--	72	--	--	28	--	10	38	--	188	--	
7:45	--	16	49	10	75	--	--	1	4	8	13	--	12	53	5	70	--	--	23	3	9	35	--	193	--	
Hour Total	--	28	166	32	226	--	--	7	22	38	67	--	48	227	5	280	--	--	93	8	36	137	--	710	--	
8:00	--	9	53	10	72	--	--	1	4	12	17	--	11	80	1	92	--	--	19	5	17	41	--	222	--	
8:15	--	8	66	19	93	--	--	5	7	12	--	--	23	82	2	107	--	--	31	8	15	54	--	266	--	
8:30	--	7	72	13	92	--	--	4	3	17	24	--	26	86	1	113	--	--	33	7	25	65	--	294	--	
8:45	--	20	72	15	107	--	--	1	9	17	27	1	--	25	96	3	124	--	1	37	15	20	73	--	331	1
Hour Total	--	44	263	57	364	--	--	6	21	53	80	1	--	85	344	7	436	--	1	120	35	77	233	--	1113	1
9:00	--	22	67	11	100	--	--	3	3	15	21	--	18	103	5	126	--	--	29	6	21	56	--	303	--	
9:15	--	19	77	23	119	--	--	1	9	28	38	--	26	91	8	125	--	--	36	4	26	66	--	348	--	
9:30	1	11	98	16	126	--	--	7	18	25	1	--	33	114	5	152	--	--	38	10	18	66	--	369	1	
9:45	1	32	81	24	138	--	--	1	16	30	47	--	33	120	8	161	--	--	64	13	22	99	--	445	--	
Hour Total	2	84	323	74	483	--	--	5	35	91	131	1	--	110	428	26	564	--	--	167	33	87	287	--	1465	1
10:00	--	26	93	15	134	--	--	10	31	41	--	--	36	128	8	172	--	--	43	22	22	87	--	434	--	
10:15	--	39	114	17	170	--	--	2	12	28	42	--	25	122	10	157	--	--	40	24	26	90	--	459	--	
10:30	--	44	118	17	179	--	--	3	17	38	58	--	35	109	10	154	--	--	46	15	26	87	--	478	--	
10:45	--	43	127	27	197	--	--	4	14	42	60	--	39	108	9	156	--	--	54	13	34	101	--	514	--	
Hour Total	--	152	452	76	680	--	--	9	53	139	201	--	--	135	467	37	639	--	--	183	74	108	365	--	1885	--
11:00	--	33	132	34	199	--	--	4	17	42	63	--	--	32	135	12	179	--	--	39	16	29	84	--	525	--
11:15	1	47	144	33	225	--	--	1	11	44	56	--	--	35	177	6	218	--	--	43	15	32	90	--	589	--
11:30	--	59	133	28	220	--	--	5	14	46	65	--	--	32	143	14	189	--	--	33	26	24	83	--	557	--
11:45	--	60	122	21	203	--	--	7	23	48	78	--	--	29	132	9	170	--	--	40	25	37	102	--	553	--
Hour Total	1	199	531	116	847	--	--	17	65	180	262	--	--	128	587	41	756	--	--	155	82	122	359	--	2224	--
12:00	--	52	160	28	240	--	--	7	16	47	70	--	1	34	167	13	215	--	--	39	26	47	112	--	637	--
12:15	--	55	135	30	220	--	--	5	31	57	93	--	--	34	112	14	160	--	2	57	31	31	121	--	594	--
12:30	2	50	138	26	216	--	--	8	26	54	88	--	--	32	162	6	200	--	--	52	21	40	113	--	617	--
12:45	--	52	147	33	232	--	--	7	24	64	95	--	--	44	111	15	170	--	--	54	21	47	122	--	619	--
Hour Total	2	209	580	117	908	--	--	27	97	222	346	--	1	144	552	48	745	--	2	202	99	165	468	--	2467	--
13:00	--	43	164	34	241	--	--	12	19	53	84	--	--	48	137	6	191	--	--	43	22	37	102	--	618	--
13:15	2	52	151	33	238	--	--	7	24	44	75	--	--	29	120	16	165	--	--	53	24	40	117	--	595	--
13:30	--	53	161	19	233	--	--	1	16	51	68	--	--	47	137	16	200	--	--	58	17	33	108	--	609	--
13:45	--	41	131	19	191	1	--	7	16	47	70	1	1	47	106	12	166	--	--	44	18	35	97	--	524	2
Hour Total	2	189	607	105	903	1	--	27	75	195	297	1	1	171	500	50	722	--	--	198	81	145	424	--	2346	2

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 83 & Dean Lakes Boulevard
 Date: 5/4/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code: 406
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 83 Southbound					Dean Lakes Boulevard Westbound					CSAH 83 Northbound					Eagle Creek 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	Total				
14:00	2	59	145	32	238	1	1	5	21	57	84	1	--	42	148	18	208	--	--	39	18	29	86	--	616	2	
14:15	1	50	140	37	228	1	--	5	16	57	78	--	1	44	120	11	176	--	--	53	20	50	123	--	605	1	
14:30	1	49	197	26	273	--	--	6	19	50	75	--	--	45	143	16	204	--	--	47	9	35	91	--	643	--	
14:45	2	49	137	35	223	--	--	3	22	36	61	1	--	38	143	15	196	--	--	43	17	32	92	--	572	1	
Hour Total	6	207	619	130	962	2	1	19	78	200	298	2	1	169	554	60	784	--	--	182	64	146	392	--	2436	4	
15:00	--	38	146	33	217	1	--	6	9	51	66	--	--	43	153	13	209	--	--	39	20	29	88	--	580	1	
15:15	2	40	150	30	222	1	--	8	23	52	83	1	--	44	151	11	206	--	--	45	18	37	100	--	611	2	
15:30	--	43	131	29	203	--	--	7	21	39	67	1	--	51	157	10	218	--	--	41	21	40	102	--	590	1	
15:45	--	50	152	30	232	--	--	1	22	46	69	1	--	41	148	6	195	--	--	52	24	43	119	--	615	1	
Hour Total	2	171	579	122	874	2	--	22	75	188	285	3	--	179	609	40	828	--	--	177	83	149	409	--	2396	5	
16:00	--	31	173	21	225	--	--	6	20	46	72	--	--	43	169	16	228	--	--	38	27	31	96	--	621	--	
16:15	--	41	167	25	233	--	--	4	18	45	67	--	--	52	176	10	238	--	--	43	21	37	102	--	640	--	
16:30	--	45	184	34	263	--	--	3	15	47	65	--	--	45	148	15	208	--	--	49	13	48	111	--	647	--	
16:45	--	30	160	26	216	1	--	8	33	42	83	--	--	53	149	8	210	--	--	50	28	35	114	--	623	1	
Hour Total	--	147	684	106	937	1	--	21	86	180	287	--	--	193	642	49	884	--	--	3	180	89	151	423	--	2531	1
17:00	--	31	158	36	225	--	--	3	14	28	45	--	--	43	162	--	205	--	--	44	26	45	116	--	591	--	
17:15	--	36	173	22	231	--	--	7	22	47	76	--	--	42	152	--	194	--	--	51	18	36	105	--	606	--	
17:30	--	28	163	27	218	--	1	5	21	38	65	--	--	41	128	--	169	--	--	36	8	38	82	--	534	--	
17:45	--	35	153	27	215	1	--	5	24	32	61	--	--	32	147	--	179	--	--	52	24	37	113	--	568	1	
Hour Total	--	130	647	112	889	1	1	20	81	145	247	--	--	158	589	--	747	--	--	183	76	156	416	--	2299	1	
18:00	--	41	129	26	196	2	--	7	16	36	59	--	--	40	138	--	178	--	--	52	17	43	112	--	545	2	
18:15	--	35	192	37	264	--	--	7	12	26	45	--	--	31	132	--	163	--	--	57	16	47	120	--	592	--	
18:30	--	38	183	38	259	--	--	6	11	24	41	--	--	37	118	--	155	--	--	46	21	71	138	--	593	--	
18:45	--	28	170	26	224	2	--	4	16	35	55	--	--	33	108	--	141	--	--	42	15	62	119	--	539	2	
Hour Total	--	142	674	127	943	4	--	24	55	121	200	--	--	141	496	--	637	--	--	197	69	223	489	--	2269	4	
19:00	--	25	150	30	205	--	--	5	16	41	62	--	--	36	107	--	143	--	--	36	18	46	100	--	510	--	
19:15	--	30	145	29	204	--	--	5	19	36	60	--	--	19	100	--	119	--	--	29	15	39	83	--	466	--	
19:30	--	25	158	31	214	--	--	6	8	32	46	2	--	37	120	--	157	--	--	30	17	31	78	--	495	2	
19:45	--	23	153	28	204	2	--	4	17	26	47	--	--	34	113	--	147	--	--	32	17	34	83	--	481	2	
Hour Total	--	103	606	118	827	2	--	20	60	135	215	2	--	126	440	--	566	--	--	127	67	150	344	--	1952	4	
20:00	--	19	145	19	183	--	--	8	15	24	47	--	--	34	112	--	146	--	--	22	12	35	69	--	445	--	
20:15	--	18	127	21	166	--	--	3	13	24	40	--	--	23	130	--	153	--	--	24	10	16	50	--	409	--	
20:30	--	14	146	30	190	--	--	3	8	21	32	--	--	31	136	--	167	--	--	35	4	39	78	--	467	--	
20:45	--	13	124	33	170	--	1	7	11	16	35	--	--	20	106	--	126	--	--	22	8	36	66	--	397	--	
Hour Total	--	64	542	103	709	--	1	21	47	85	154	--	--	108	484	--	592	--	--	103	34	126	263	--	1718	--	
21:00	--	12	161	32	205	--	--	2	6	17	25	--	--	2	121	--	123	--	--	21	10	29	60	--	413	--	
21:15	--	14	142	20	176	1	--	6	5	17	28	--	--	25	116	--	141	--	--	24	9	32	65	--	410	1	
21:30	--	8	139	27	174	--	--	2	7	16	25	--	--	21	127	--	148	--	--	14	2	26	43	--	390	--	
21:45	--	12	146	28	186	--	--	1	3	15	19	--	--	20	106	--	126	--	--	12	8	28	49	--	380	--	
Hour Total	--	46	588	107	741	1	--	11	21	65	97	--	--	68	470	--	538	--	--	71	29	115	217	--	1593	1	
22:00	--	12	139	27	178	1	--	4	11	15	15	--	--	24	118	--	142	--	--	21	4	24	50	--	385	1	
22:15	--	5	141	27	173	--	--	5	10	15	16	--	--	18	108	--	126	--	--	15	3	34	52	--	366	--	
22:30	--	10	129	17	156	--	--	2	5	9	16	--	--	21	139	--	160	--	--	18	5	25	49	--	381	--	
22:45	--	7	115	13	135	5	--	2	1	1	4	--	--	22	164	--	186	--	--	13	1	16	30	--	355	5	
Hour Total	--	34	524	84	642	6	--	4	15	31	50	--	--	85	529	--	614	--	--	67	13	99	181	--	1487	6	
Grand Total	15	1980	8561	1628	12184	20	3	262	901	2109	3275	10	3	2112	8302	368	10785	--	--	2512	953	2102	5579	--	31823	30	
% of App. Total	0.1%	16.3%	70.3%	13.4%			0.1%	8.0%	27.5%	64.4%			0.0%	19.6%	77.0%	3.4%			0.2%	45.0%	17.1%	37.7%					
Cars Total	15	1971	8493	1617	12096	12	3	262	899	2087	3251	10	3	2099	8218	366	10686	--	--	2496	952	2091	5551	--	31584	22	
Cars % of Movement	100%	99.5%	99.2%	99.3%	99.3%	54.5%	100%	100%	99.8%	99.0%	99.3%	45.5%	100%	99.4%	99.0%	99.5%	99.1%	0.0%	100%	99.4%	99.9%	99.5%	99.5%	0.0%	99.2%		
Trucks Total	--	9	68	11	88	8	--	--	2	22	24	--	--	13	84	2	99	--	--	16	1	11	28	--	239	8	
Trucks % of Movement	0.0%	0.5%	0.8%	0.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.													

ALLIANT ENGINEERING, INC.

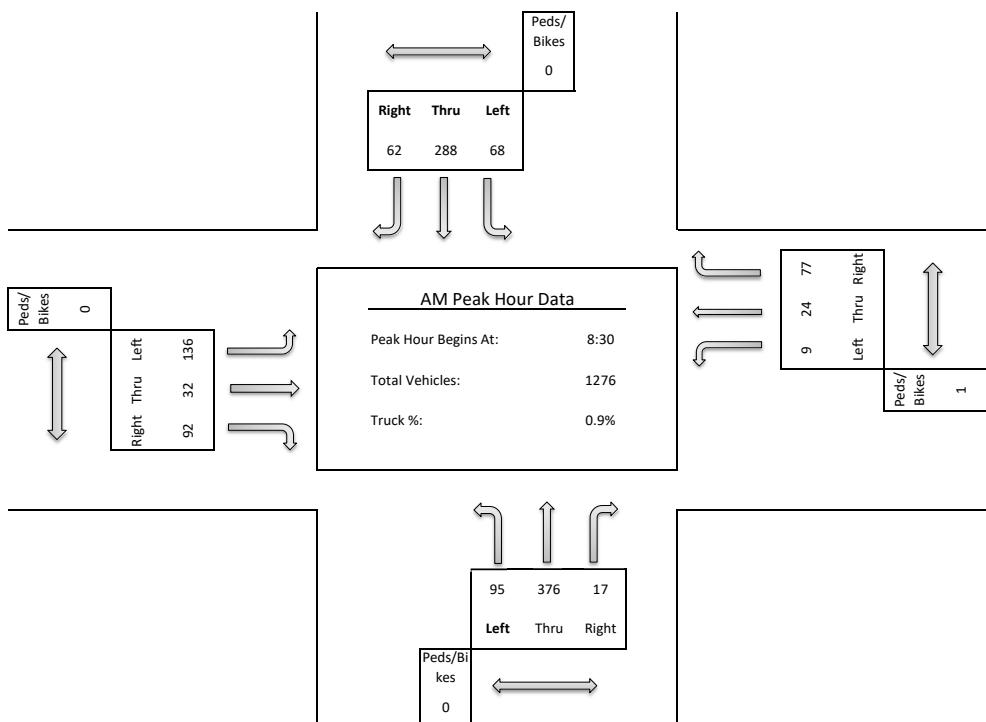
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 83 & Dean Lakes Boulevard
 Date: 5/4/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code 406
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 83 Southbound					Dean Lakes Boulevard Westbound					CSAH 83 Northbound					Eagle Creek 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			
8:30	--	7	72	13	92	--	--	4	3	17	24	--	--	26	86	1	113	--	--	33	7	25	65	--	294	--	
8:45	--	20	72	15	107	--	--	1	9	17	27	1	--	25	96	3	124	--	1	37	15	20	73	--	331	1	
9:00	--	22	67	11	100	--	--	3	3	15	21	--	--	18	103	5	126	--	--	29	6	21	56	--	303	--	
9:15	--	19	77	23	119	--	--	1	9	28	38	--	--	26	91	8	125	--	--	36	4	26	66	--	348	--	
Hour Total	--	68	288	62	418	--	--	9	24	77	110	1	--	95	376	17	488	--	1	135	32	92	260	--	1276	1	
% of App. % of Total	0.0%	16.3%	68.9%	14.8%			0.0%	8.2%	21.8%	70.0%		0.0%	19.5%	77.0%	3.5%		0.4%	51.9%	12.3%	35.4%							
Cars Total Cars % of Movement	--	67	283	61	411	--	--	9	24	75	108	1	--	95	374	17	486	--	1	134	32	92	259	--	1264	1	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	1	5	1	7	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	2	--	2	--	--	1	--	--	1	--	12	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

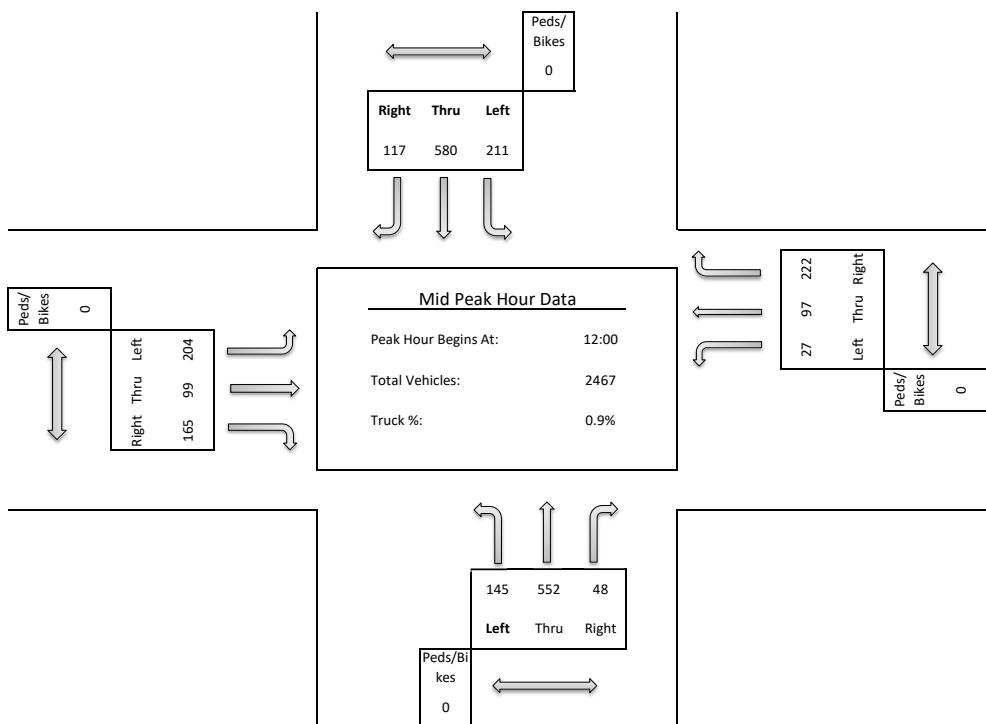
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 83 & Dean Lakes Boulevard
 Date: 5/4/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code 406
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 83 Southbound					Dean Lakes Boulevard Westbound					CSAH 83 Northbound					Eagle Creek 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		
12:00	--	52	160	28	240	--	--	7	16	47	70	--	1	34	167	13	215	--	--	39	26	47	112	--	637	--
12:15	--	55	135	30	220	--	--	5	31	57	93	--	--	34	112	14	160	--	--	57	31	31	121	--	594	--
12:30	2	50	138	26	216	--	--	8	26	54	88	--	--	32	162	6	200	--	--	52	21	40	113	--	617	--
12:45	--	52	147	33	232	--	--	7	24	64	95	--	--	44	111	15	170	--	--	54	21	47	122	--	619	--
Hour Total	2	209	580	117	908	--	--	27	97	222	346	--	1	144	552	48	745	--	2	202	99	165	468	--	2467	--
% of App.	0.2%	23.0%	63.9%	12.9%			0.0%	7.8%	28.0%	64.2%		0.1%	19.3%	74.1%	6.4%		0.4%	43.2%	21.2%	35.3%						
% of Total	0.1%	8.5%	23.5%	4.7%	36.8%	--	0.0%	1.1%	3.9%	9.0%	14.0%	--	0.0%	5.8%	22.4%	1.9%	30.2%	--	0.1%	8.2%	4.0%	6.7%	19.0%	--		
Cars Total	2	208	574	116	900	--	--	27	97	221	345	--	1	143	545	48	737	--	2	200	98	162	462	--	2444	--
Cars % of Movement	100%	99.5%	99.0%	99.1%	99.1%	--	0.0%	100%	100%	99.5%	99.7%	--	100%	99.3%	98.7%	100%	98.9%	--	100%	99.0%	99.0%	98.2%	98.7%	--	99.1%	
Trucks Total	--	1	6	1	8	--	--	--	--	1	1	--	--	1	7	--	8	--	--	2	1	3	6	--	23	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.5%	1.0%	0.9%	0.9%	--	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.3%	--	0.0%	0.7%	1.3%	0.0%	1.1%	--	0.0%	1.0%	1.0%	1.8%	1.3%	--	0.9%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 83 & Dean Lakes Boulevard
 Date: 5/4/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code 406
 Ref Pt: N/A
 Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 83 Southbound					Dean Lakes Boulevard Westbound					CSAH 83 Northbound					Eagle Creek 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		
16:00	--	31	173	21	225	--	--	6	20	46	72	--	--	43	169	16	228	--	--	38	27	31	96	--	621	--
16:15	--	41	167	25	233	--	--	4	18	45	67	--	--	52	176	10	238	--	1	43	21	37	102	--	640	--
16:30	--	45	184	34	263	--	--	3	15	47	65	--	--	45	148	15	208	--	1	49	13	48	111	--	647	--
16:45	--	30	160	26	216	1	--	8	33	42	83	--	--	53	149	8	210	--	1	50	28	35	114	--	623	1
Hour Total	--	147	684	106	937	1	--	21	86	180	287	--	--	193	642	49	884	--	3	180	89	151	423	--	2531	1
% of App. % of Total	0.0%	15.7%	73.0%	11.3%			0.0%	7.3%	30.0%	62.7%		0.0%	21.8%	72.6%	5.5%		0.7%	42.6%	21.0%	35.7%						
Cars Total Cars % of Movement	--	145	681	106	932	--	--	21	86	180	287	--	--	191	635	49	875	--	3	179	89	151	422	--	2516	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	3	--	5	1	--	--	--	--	0	--	--	2	7	--	9	--	--	1	--	--	1	--	15	1

