

# Intersection Traffic Counts

Intersection: Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp

Prepared by: Associated Consulting Services LLC

Start Date: Thu, Sep 13, 2018

www.acsteam.com

Duration: 6-9,11-13,15-18:00

(612) 568-3227

All Vehicles (6-9,11-13,15-18:00) at Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp																										
Start Time	TH-280 W Ramp North Leg (Southbound)						Larpenteur Ave East Leg (Westbound)						TH-280 W Ramp South Leg (Northbound)						Larpenteur Ave West Leg (Eastbound)						15-min Veh Total	15-min Ped* Total
	U	L	T	R	App	Ped*	U	L	T	R	App	Ped*	U	L	T	R	App	Ped*	U	L	T	R	App	Ped*		
6:00	-	7	-	36	43	-	1	25	90	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	46	71	-	230	-
6:15	-	3	-	51	54	-	-	34	158	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	48	88	-	334	-
6:30	-	5	-	44	49	-	-	46	190	-	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	77	124	-	409	-
6:45	-	6	-	36	42	-	-	51	267	-	318	-	-	-	-	-	2	-	-	-	61	69	130	-	490	2
7:00	-	9	-	39	48	-	-	57	316	-	373	-	-	-	-	-	1	-	-	-	76	90	166	-	587	1
7:15	-	5	-	30	35	-	-	72	360	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	106	194	-	661	-
7:30	-	11	-	29	40	-	-	80	405	-	485	-	-	-	-	-	2	-	-	-	84	146	230	-	755	2
7:45	-	10	-	38	48	1	-	75	418	-	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	125	207	-	748	1
8:00	-	13	-	36	49	-	-	74	425	-	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	136	266	-	814	-
8:15	-	10	-	37	47	1	-	93	433	-	526	-	-	-	-	-	1	-	-	-	130	138	268	-	841	2
8:30	-	13	-	32	45	-	-	76	344	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	152	287	-	752	-
8:45	-	14	-	30	44	1	-	69	320	-	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	146	254	-	687	1
9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	-	10	2	16	28	-	-	32	137	-	169	-	-	-	-	-	1	-	-	-	91	85	176	-	373	1
11:15	-	9	1	27	37	1	-	50	164	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	97	189	-	440	1
11:30	-	12	-	32	44	-	-	48	159	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	118	218	-	469	-
11:45	-	9	1	25	35	2	-	32	159	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	103	191	-	417	2
12:00	-	8	-	24	32	-	-	31	168	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	202	-	433	-
12:15	-	11	-	22	33	1	-	46	157	-	203	-	-	-	-	-	1	-	-	-	89	106	195	-	431	2
12:30	-	21	1	23	45	-	-	37	184	-	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	95	193	-	459	-
12:45	-	13	-	25	38	-	-	42	166	-	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	110	209	-	455	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	-	23	-	24	47	-	-	52	204	-	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	146	317	-	620	-
15:15	-	14	1	27	42	-	-	29	219	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	149	307	-	597	-
15:30	-	16	-	17	33	-	-	40	223	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	176	367	-	663	-
15:45	-	13	-	36	49	-	-	41	245	-	286	-	-	-	-	-	1	-	-	-	202	156	358	-	693	1
16:00	-	16	-	28	44	-	-	38	279	-	317	-	-	-	-	-	2	-	-	-	249	185	434	-	795	2
16:15	-	20	-	27	47	-	-	41	279	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	161	431	-	798	-
16:30	-	15	-	19	34	-	-	38	223	-	261	-	-	-	-	-	3	-	-	-	242	166	408	-	703	3
16:45	-	11	-	26	37	-	-	37	255	-	292	-	-	-	-	-	2	-	-	-	250	176	426	-	755	2
17:00	-	18	1	27	46	-	-	50	253	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	193	441	-	790	-
17:15	-	22	2	26	50	-	-	38	227	-	265	-	-	-	-	-	1	-	-	-	234	192	426	-	741	1
17:30	-	26	-	21	47	1	-	22	252	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	161	352	-	673	1
17:45	-	8	-	25	33	-	-	36	218	-	254	-	-	-	-	-	1	-	-	-	187	145	332	-	619	1
<b>Total</b>	-	401	9	935	1345	8	1	1532	7897	-	9430	-	-	-	-	-	18	-	-	-	4357	4100	8457	-	19232	26
<b>% App</b>	-	30%	1%	70%	100%	-	0%	16%	84%	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52%	48%	100%	-	-	-
<b>% Total</b>	-	2%	0%	5%	7%	31%	0%	8%	41%	-	49%	-	-	-	-	-	69%	-	-	-	23%	21%	44%	-	100%	100%
<b>Passenger Vehicles</b>	-	376	9	826	1211	-	1	1497	7326	-	8824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4112	3698	7810	-	17845	-
<b>Passenger Vehicles %</b>	-	94%	100%	88%	90%	-	100%	98%	93%	-	94%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94%	90%	92%	-	93%	-
<b>HC Vehicles</b>	-	25	-	109	134	-	-	35	571	-	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	402	647	-	1387	-
<b>HC Vehicles %</b>	-	6%	-	12%	10%	-	-	2%	7%	-	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6%	10%	8%	-	7%	-

U = U-Turn, L = Left, T = Thru, R = Right, App = Approach Total  
 Ped\* = pedestrians and bicyclists on crosswalk  
 % App = percentage of specific movement total in relation to its approach total  
 % Total = percentage of specific movement total in relation to its intersection total  
 Passenger Vehicles % = percentage of passenger vehicle total in a specific movement  
 HC Vehicles % = percentage of heavy commercial vehicle total in a specific movement  
 dash (-) in the table indicates zero or not applicable

# Intersection Traffic Counts

**Intersection:** Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp

**Prepared by:** Associated Consulting Services LLC

**Start Date:** Thu, Sep 13, 2018

www.acsteam.com

**Duration:** 6-9,11-13,15-18:00

(612) 568-3227

Passenger Vehicles (6-9,11-13,15-18:00) at Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp																				
Start Time	TH-280 W Ramp North Leg (Southbound)					Larpenteur Ave East Leg (Westbound)					TH-280 W Ramp South Leg (Northbound)					Larpenteur Ave West Leg (Eastbound)				
	U	L	T	R	Ped*	U	L	T	R	Ped*	U	L	T	R	Ped*	U	L	T	R	Ped*
6:00	-	5	-	36	-	1	24	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	30	-
6:15	-	3	-	45	-	-	34	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	37	-
6:30	-	5	-	38	-	-	46	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	65	-
6:45	-	6	-	34	-	-	50	256	-	-	-	-	-	2	-	-	-	51	58	-
7:00	-	9	-	36	-	-	55	301	-	-	-	-	-	1	-	-	-	65	79	-
7:15	-	4	-	28	-	-	71	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	95	-
7:30	-	10	-	25	-	-	80	376	-	-	-	-	-	2	-	-	-	73	124	-
7:45	-	8	-	33	1	-	73	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	107	-
8:00	-	11	-	33	-	-	73	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	121	-
8:15	-	8	-	30	1	-	91	406	-	-	-	-	-	1	-	-	-	124	120	-
8:30	-	10	-	29	-	-	76	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	138	-
8:45	-	14	-	22	1	-	68	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	125	-
9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	-	8	2	12	-	-	29	111	-	-	-	-	-	1	-	-	-	84	71	-
11:15	-	9	1	22	1	-	48	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	77	-
11:30	-	11	-	27	-	-	46	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	99	-
11:45	-	9	1	19	2	-	32	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	89	-
12:00	-	8	-	17	-	-	27	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	86	-
12:15	-	11	-	18	1	-	45	132	-	-	-	-	-	1	-	-	-	81	93	-
12:30	-	21	1	23	-	-	35	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	83	-
12:45	-	12	-	20	-	-	40	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	94	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	-	21	-	21	-	-	51	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	135	-
15:15	-	12	1	24	-	-	28	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	134	-
15:30	-	14	-	16	-	-	40	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	161	-
15:45	-	13	-	30	-	-	41	219	-	-	-	-	-	1	-	-	-	193	143	-
16:00	-	16	-	25	-	-	36	257	-	-	-	-	-	2	-	-	-	242	179	-
16:15	-	20	-	26	-	-	41	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	156	-
16:30	-	15	-	17	-	-	37	207	-	-	-	-	-	3	-	-	-	238	158	-
16:45	-	11	-	25	-	-	36	241	-	-	-	-	-	2	-	-	-	246	168	-
17:00	-	18	1	25	-	-	50	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	182	-
17:15	-	21	2	25	-	-	37	211	-	-	-	-	-	1	-	-	-	231	189	-
17:30	-	26	-	20	1	-	22	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	159	-
17:45	-	7	-	25	-	-	35	195	-	-	-	-	-	1	-	-	-	186	143	-
<b>Total</b>	-	376	9	826	8	1	1497	7326	-	-	-	-	-	18	-	-	-	4112	3698	-

U = U-Turn, L = Left, T = Thru, R = Right

Ped\* = pedestrians and bicyclists on crosswalk

dash (-) in the table indicates zero or not applicable

# Intersection Traffic Counts

**Intersection:** Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp

**Prepared by:** Associated Consulting Services LLC

**Start Date:** Thu, Sep 13, 2018

www.acsteam.com

**Duration:** 6-9,11-13,15-18:00

(612) 568-3227

HC Vehicles (6-9,11-13,15-18:00) at Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp																
Start Time	TH-280 W Ramp North Leg (Southbound)				Larpenteur Ave East Leg (Westbound)				TH-280 W Ramp South Leg (Northbound)				Larpenteur Ave West Leg (Eastbound)			
	U	L	T	R	U	L	T	R	U	L	T	R	U	L	T	R
6:00	-	2	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	6	16
6:15	-	-	-	6	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	11
6:30	-	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4	12
6:45	-	-	-	2	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	10	11
7:00	-	-	-	3	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	11	11
7:15	-	1	-	2	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	9	11
7:30	-	1	-	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	11	22
7:45	-	2	-	5	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	8	18
8:00	-	2	-	3	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	11	15
8:15	-	2	-	7	-	2	27	-	-	-	-	-	-	-	6	18
8:30	-	3	-	3	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	7	14
8:45	-	-	-	8	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	12	21
9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	-	2	-	4	-	3	26	-	-	-	-	-	-	-	7	14
11:15	-	-	-	5	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	7	20
11:30	-	1	-	5	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	5	19
11:45	-	-	-	6	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	7	14
12:00	-	-	-	7	-	4	25	-	-	-	-	-	-	-	10	15
12:15	-	-	-	4	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	8	13
12:30	-	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	13	12
12:45	-	1	-	5	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	14	16
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00	-	2	-	3	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	12	11
15:15	-	2	-	3	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	8	15
15:30	-	2	-	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	7	15
15:45	-	-	-	6	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	9	13
16:00	-	-	-	3	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	7	6
16:15	-	-	-	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	5	5
16:30	-	-	-	2	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	4	8
16:45	-	-	-	1	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	4	8
17:00	-	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	5	11
17:15	-	1	-	1	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3	3
17:30	-	-	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	4	2
17:45	-	1	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<b>Total</b>	-	25	-	109	-	35	571	-	-	-	-	-	-	-	245	402

U = U-Turn, L = Left, T = Thru, R = Right  
dash (-) in the table indicates zero or not applicable

# Intersection Traffic Counts

**Intersection:** Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp

**Start Date:** Thu, Sep 13, 2018

**Duration:** 6-9,11-13,15-18:00

**Prepared by:** Associated Consulting Services LLC

[www.acsteam.com](http://www.acsteam.com)

(612) 568-3227

HC Vehicles (6-9,11-13,15-18:00) at Larpenteur Ave & TH-280 W Ramp																
Start Time	TH-280 W Ramp North Leg (Southbound)				Larpenteur Ave East Leg (Westbound)				TH-280 W Ramp South Leg (Northbound)				Larpenteur Ave West Leg (Eastbound)			
	U	L	T	R	U	L	T	R	U	L	T	R	U	L	T	R