

Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **38th St & 13 Ave S**

Weekday Counts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

Note: Cells values represent the average of the dates above.

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int. Int Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	8	32	2	42	2	26	4	32	1	4	6	11	8	6	7	21	106	328
12:15 AM	7	24	1	32	2	25	3	29	1	2	3	6	7	4	4	15	82	282
12:30 AM	5	23	1	29	1	20	3	24	0	2	2	5	8	3	5	16	74	251
12:45 AM	5	20	1	26	1	17	2	21	0	2	2	5	6	3	4	14	66	226
1:00 AM	5	17	1	23	2	16	2	20	1	2	1	4	5	3	4	13	60	217
1:15 AM	4	17	1	21	1	15	1	17	0	1	2	3	4	2	4	10	51	202
1:30 AM	4	15	1	20	1	14	2	17	0	1	2	4	4	2	2	8	49	184
1:45 AM	4	17	1	21	1	16	3	20	0	2	2	4	5	3	4	12	57	166
2:00 AM	4	13	0	17	1	14	2	17	0	1	1	2	4	2	2	9	45	135
2:15 AM	3	8	1	12	1	10	2	12	0	1	1	2	3	2	2	7	33	116
2:30 AM	2	8	1	11	1	8	1	11	0	1	1	1	3	3	2	8	31	109
2:45 AM	1	5	1	8	1	9	1	10	0	1	1	2	3	2	1	6	26	110
3:00 AM	2	7	1	9	1	7	1	9	1	1	1	2	2	2	2	6	26	117
3:15 AM	1	6	1	8	1	7	1	10	0	1	1	2	3	2	2	6	26	121
3:30 AM	2	7	1	10	1	9	2	13	0	1	1	2	2	3	2	7	32	130
3:45 AM	1	5	1	7	3	13	2	17	0	1	1	2	2	3	2	7	33	142
4:00 AM	1	7	2	9	2	9	2	13	0	1	1	2	2	2	2	6	30	170
4:15 AM	2	7	2	11	3	10	2	15	0	1	1	2	2	3	2	7	35	198
4:30 AM	2	9	3	13	2	14	2	17	0	2	2	4	3	3	4	10	44	231
4:45 AM	2	11	3	16	3	19	4	27	1	2	3	6	4	5	3	12	61	279
5:00 AM	2	13	3	19	2	15	3	20	1	2	4	7	5	3	4	12	58	319
5:15 AM	3	15	3	21	2	20	3	25	1	3	5	9	5	4	5	13	68	377
5:30 AM	2	23	4	29	3	27	5	35	1	2	5	9	7	3	9	19	92	460
5:45 AM	4	19	4	27	4	33	5	42	1	3	5	10	9	6	8	22	101	562
6:00 AM	5	29	3	37	3	34	8	45	1	3	5	9	11	6	8	25	116	711
6:15 AM	7	33	3	44	4	44	9	58	1	6	10	17	11	8	13	32	151	854
6:30 AM	7	51	3	61	4	54	15	72	2	10	10	22	13	9	16	39	194	1030
6:45 AM	11	55	5	71	6	90	19	116	2	9	8	19	16	12	16	44	250	1291
7:00 AM	9	68	5	82	4	86	17	107	2	14	14	30	15	12	14	40	259	1518
7:15 AM	9	90	5	104	5	100	25	130	2	18	28	48	22	10	13	45	327	1653
7:30 AM	12	129	5	146	9	147	35	192	5	23	28	56	26	14	21	61	455	1744
7:45 AM	18	130	6	154	11	167	42	219	5	16	19	40	26	20	18	64	477	1741
8:00 AM	14	99	6	119	11	131	35	177	6	16	22	44	23	16	15	54	394	1697
8:15 AM	17	98	7	122	13	135	41	188	4	17	28	49	25	18	16	59	418	1729
8:30 AM	17	112	8	137	16	145	34	195	5	21	35	61	24	20	16	59	452	1754
8:45 AM	17	100	8	125	17	129	31	177	7	23	35	64	26	27	14	67	433	1808
9:00 AM	21	101	12	133	19	115	24	158	7	23	41	71	25	28	11	64	426	1925
9:15 AM	18	95	17	130	21	127	24	173	9	21	48	78	23	27	13	62	443	2032
9:30 AM	25	111	21	157	25	127	34	186	9	24	51	85	27	36	14	78	506	2164
9:45 AM	20	106	21	147	29	162	39	231	11	27	52	90	25	38	19	82	550	2252
10:00 AM	26	111	19	155	32	142	37	211	11	25	54	90	28	32	18	77	533	2336
10:15 AM	24	123	20	167	30	160	38	228	13	28	62	104	27	33	16	76	575	2472
10:30 AM	26	136	21	183	33	158	37	228	14	26	60	101	26	35	20	82	594	2614
10:45 AM	26	137	16	179	35	183	40	257	14	27	61	102	32	41	23	96	634	2783
11:00 AM	30	147	16	193	31	191	39	261	16	32	70	118	35	40	22	97	669	2950
11:15 AM	34	153	13	200	37	203	47	287	15	36	81	132	35	37	27	98	717	3112
11:30 AM	35	163	14	212	39	212	48	299	16	41	90	147	37	44	25	105	763	3210
11:45 AM	33	160	16	209	45	231	48	324	16	42	84	142	43	50	33	126	801	3258
12:00 PM	38	179	19	236	45	240	46	331	19	44	77	140	43	51	30	124	831	3263
12:15 PM	35	190	16	241	38	232	44	314	20	44	85	149	40	44	28	111	815	3222
12:30 PM	41	203	18	262	37	212	46	295	16	47	78	142	39	48	25	112	811	3176
12:45 PM	41	195	16	252	41	214	47	302	19	49	71	139	40	51	22	113	806	3141
1:00 PM	40	191	17	247	41	215	43	299	17	48	71	136	41	44	22	108	790	3102
1:15 PM	38	181	16	236	39	207	48	295	21	47	73	141	36	42	19	97	769	3076
1:30 PM	39	192	17	248	41	206	42	289	19	47	70	136	39	44	20	103	776	3050
1:45 PM	37	185	24	246	38	203	42	282	18	46	67	131	40	46	22	108	767	3025
2:00 PM	41	188	22	251	39	194	41	273	17	47	68	132	37	48	22	108	764	3065
2:15 PM	40	178	17	235	38	191	40	270	17	47	73	136	39	42	22	102	743	3104
2:30 PM	41	188	17	247	37	199	34	269	17	46	68	131	38	46	20	104	751	3161
2:45 PM	40	186	21	247	42	227	45	314	18	46	71	135	37	50	24	111	807	3216
3:00 PM	46	197	18	261	35	213	36	285	18	47	70	136	43	53	24	121	803	3227
3:15 PM	47	196	17	260	36	219	34	289	17	48	69	135	43	50	22	116	800	3245
3:30 PM	44	198	17	258	38	206	42	287	16	52	69	138	46	52	25	123	806	3260
3:45 PM	39	182	16	237	41	234	47	321	17	52	70	139	44	50	27	121	818	3334
4:00 PM	39	189	17	245	44	234	36	314	18	53	70	141	46	53	23	121	821	3381
4:15 PM	37	187	17	242	37	238	42	317	17	57	71	142	44	49	21	114	815	3437
4:30 PM	42	208	18	268	41	248	44	333	17	56	75	147	44	55	32	132	880	3453
4:45 PM	32	182	23	237	37	245	44	326	16	59	74	149	37	61	54	153	865	3350
5:00 PM	28	187	19	235	34	266	36	336	16	57	70	144	39	57	65	162	877	3214
5:15 PM	29	167	20	216	31	259	35	326	13	55	73	142	36	50	61	147	831	3029
5:30 PM	27	172	17	216	35	236	33	303	11	49	64	123	31	46	58	135	777	2858
5:45 PM	24	162	18	204	29	213	34	275	12	49	64	125	32	42	51	125	729	2708
6:00 PM	27	156	17	199	24	196	34	255	10	48	64	122	30	37	49	116	692	2596
6:15 PM	26	149	18	193	25	182	30	237	10	42	60	112	30	39	49	118	660	2498
6:30 PM	27	147	15	189	25	173	28	226	10	42	56	109	27	35	42	103	627	2384
6:45 PM	26	144	15	185	23	176	25	224	11	44	54	109	24	35	40	99	617	2269
7:00 PM	27	146	16	188	25	159	22	205	11	39	52	102	25	33	41	99	594	2148
7:15 PM	21	130	15	166	20	145	21	186	10	41	53	103	24	33	34	91	546	2021
7:30 PM	25	131	13	169	20	125	17	162	9	35	52	96	24	27	33	85	512	1930
7:45 PM	21	127	13	161	18	122	16	156	9	38	53	100	22	24	33	79	496	1830
8:00 PM	24	124	12	159	14	112	13	140	7	36	47	90	12	25	30	78	467	1775
8:15 PM	21	124	11	156	16	109	11	136	8	32	45	85	23	24	31	78	455	1727
8:30 PM	22	113	9	144	12	91	12	115	7	33	48	88	21	18	26	65	41	

Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **38th St & 13 Ave S**

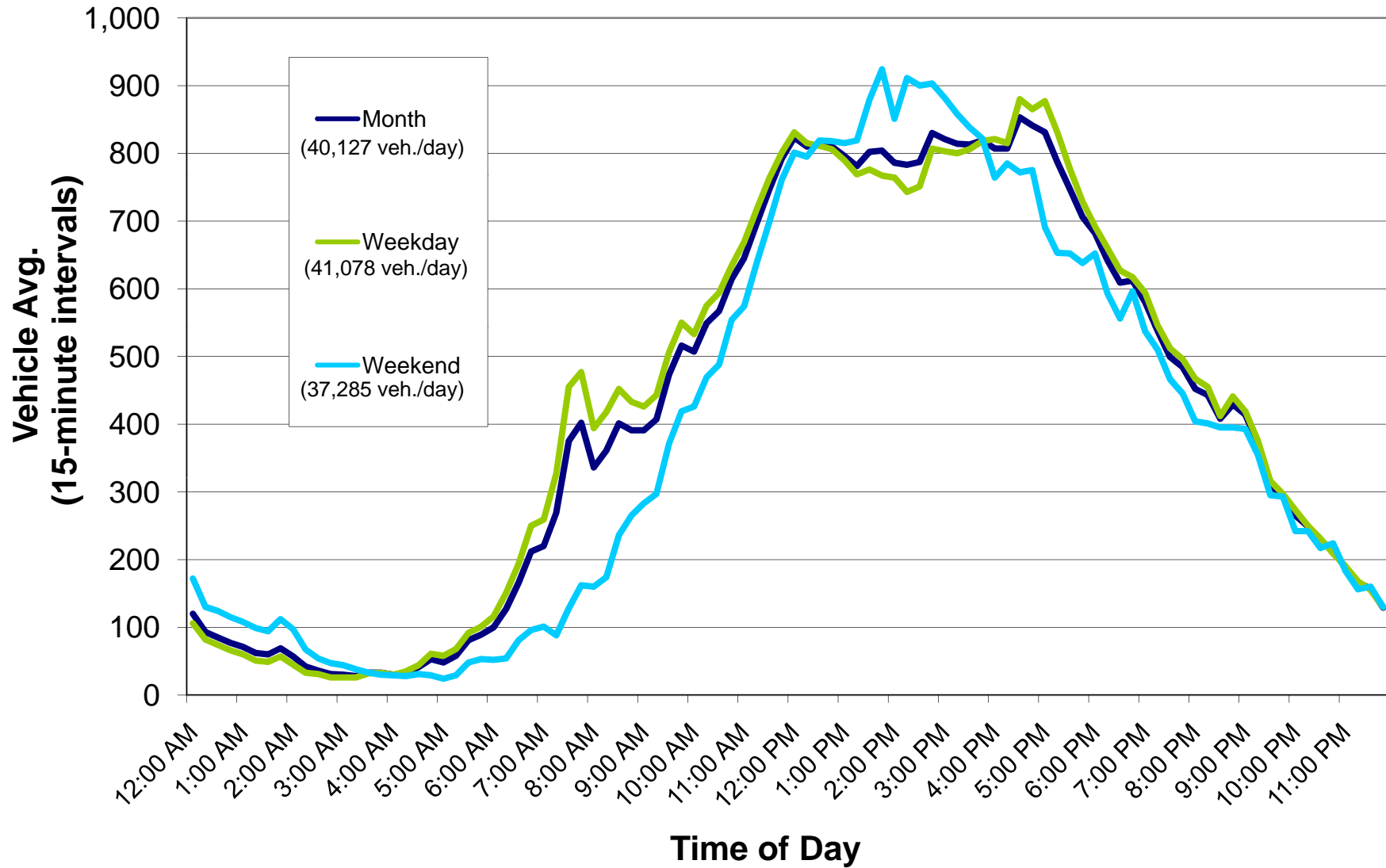
Weekend Counts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

Note: Cells values represent the average of the dates above.

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int. Int Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	14	63	1	78	3	47	6	55	1	7	6	14	12	5	8	25	172	541
12:15 AM	12	43	0	55	2	41	4	47	0	3	4	7	9	4	9	21	130	477
12:30 AM	9	41	2	51	3	40	5	48	0	3	3	6	9	3	7	19	124	446
12:45 AM	9	37	1	47	2	36	4	41	1	3	4	7	8	4	8	20	115	416
1:00 AM	8	35	1	44	2	34	3	39	1	3	2	5	9	5	7	20	108	413
1:15 AM	8	32	1	40	2	30	4	35	0	2	2	4	8	6	6	20	99	402
1:30 AM	8	31	2	40	1	28	3	32	1	2	2	4	9	3	6	18	94	370
1:45 AM	11	36	0	48	1	30	5	35	0	3	3	6	11	5	6	23	112	330
2:00 AM	6	27	1	34	3	32	6	41	0	2	2	4	9	3	6	18	97	265
2:15 AM	4	15	1	20	3	24	3	29	1	2	2	5	7	2	4	13	67	212
2:30 AM	3	14	1	17	1	19	3	23	0	1	2	3	5	3	4	11	54	183
2:45 AM	4	14	1	18	1	15	3	19	0	1	1	2	4	2	2	8	47	162
3:00 AM	4	10	0	14	1	16	1	18	0	1	2	4	4	1	3	8	44	145
3:15 AM	3	9	0	12	2	12	1	14	0	2	1	4	3	1	4	8	38	130
3:30 AM	3	10	0	13	1	11	2	13	0	1	1	2	2	2	1	5	33	120
3:45 AM	2	8	1	12	1	9	1	11	0	1	1	1	3	2	1	6	30	118
4:00 AM	5	8	1	13	1	9	1	11	0	1	1	1	2	1	2	4	29	117
4:15 AM	3	8	1	12	1	7	1	9	0	1	1	2	2	1	2	5	28	112
4:30 AM	2	9	0	11	0	10	2	12	0	2	1	2	3	1	2	6	31	113
4:45 AM	2	9	0	11	0	8	2	10	0	1	1	1	4	2	2	7	29	130
5:00 AM	0	6	1	7	0	9	2	10	0	1	0	1	2	2	2	6	24	154
5:15 AM	2	7	0	9	0	7	2	9	0	1	2	3	4	2	2	8	29	182
5:30 AM	2	13	0	16	1	14	2	17	0	2	1	3	6	2	4	12	48	207
5:45 AM	1	12	1	14	3	12	4	18	0	2	2	4	5	8	3	17	53	240
6:00 AM	1	16	1	18	1	11	4	15	1	2	2	5	5	6	3	14	52	283
6:15 AM	4	13	0	17	1	16	4	21	0	1	3	4	6	2	5	12	54	332
6:30 AM	3	20	2	25	3	25	6	33	0	3	2	5	8	4	6	18	81	366
6:45 AM	5	21	2	28	4	27	9	40	0	3	4	6	10	6	6	22	96	413
7:00 AM	4	33	4	41	2	25	7	34	0	4	3	7	12	4	3	19	101	479
7:15 AM	7	25	1	33	3	20	5	28	1	4	4	8	11	5	3	19	88	538
7:30 AM	5	33	2	39	5	41	9	55	1	5	4	10	13	8	3	24	128	624
7:45 AM	9	37	1	47	7	49	15	72	2	6	5	13	16	9	5	30	162	732
8:00 AM	7	36	4	47	5	42	14	61	3	10	11	23	16	8	5	29	160	835
8:15 AM	6	43	2	51	7	52	13	72	3	10	7	20	15	11	5	31	174	958
8:30 AM	12	50	3	65	8	67	21	95	4	13	11	28	20	17	10	48	236	1081
8:45 AM	12	56	7	75	12	81	19	111	4	10	12	26	21	22	10	53	265	1216
9:00 AM	11	61	6	78	11	86	19	116	7	11	19	36	23	19	11	53	283	1370
9:15 AM	10	63	6	79	16	87	18	122	8	13	17	37	23	22	14	59	297	1513
9:30 AM	15	82	9	106	20	103	24	146	7	14	24	45	29	29	16	74	371	1685
9:45 AM	18	89	9	116	24	122	31	177	8	17	29	54	25	31	15	72	419	1802
10:00 AM	19	99	8	127	23	124	21	168	11	17	28	56	29	32	14	75	426	1937
10:15 AM	22	109	12	142	23	144	16	183	10	21	32	63	27	36	18	81	469	2085
10:30 AM	24	113	10	147	20	150	20	190	12	21	38	72	25	36	18	79	488	2254
10:45 AM	23	126	13	162	30	179	23	231	12	20	39	71	29	38	23	90	554	2464
11:00 AM	29	131	16	176	33	176	28	237	14	24	39	76	32	35	18	85	574	2671
11:15 AM	25	136	15	176	39	191	43	272	18	29	45	92	33	43	23	98	638	2898
11:30 AM	27	138	29	194	46	196	48	290	16	32	51	100	35	55	24	114	698	3055
11:45 AM	29	137	23	188	51	217	41	310	17	41	68	126	33	64	40	137	761	3176
12:00 PM	34	146	34	214	55	224	44	323	20	50	69	139	30	55	40	125	801	3233
12:15 PM	31	163	29	222	46	231	45	322	27	54	60	140	31	50	30	111	795	3247
12:30 PM	43	189	26	257	48	210	43	300	24	51	64	139	34	56	33	123	819	3271
12:45 PM	39	181	31	251	52	200	54	306	33	47	57	137	30	58	36	124	818	3331
1:00 PM	48	193	21	263	46	204	49	299	28	45	63	135	32	49	38	118	815	3437
1:15 PM	43	200	21	264	48	203	46	296	26	51	68	145	33	48	34	114	819	3473
1:30 PM	43	221	26	290	51	199	71	321	31	60	67	158	32	50	29	110	879	3565
1:45 PM	41	201	116	358	48	215	45	307	29	53	68	150	33	49	27	109	924	3586
2:00 PM	50	208	85	343	43	189	33	264	25	51	65	141	30	50	23	103	851	3565
2:15 PM	54	209	88	351	42	187	76	305	31	48	75	154	29	47	25	101	911	3596
2:30 PM	50	198	68	316	41	188	83	312	26	57	78	160	29	48	35	112	900	3543
2:45 PM	45	201	46	291	46	208	91	344	26	56	70	152	33	49	34	116	903	3481
3:00 PM	46	229	27	302	46	208	64	318	27	58	82	166	29	40	28	96	882	3400
3:15 PM	58	208	26	292	46	196	58	300	28	59	78	164	35	45	22	102	858	3282
3:30 PM	54	198	31	283	38	196	60	293	23	60	76	158	32	49	23	104	838	3209
3:45 PM	43	189	27	259	39	197	63	298	19	64	84	167	34	44	20	98	822	3143
4:00 PM	37	192	24	252	32	179	37	248	22	65	83	169	29	44	22	95	764	3096
4:15 PM	45	196	19	260	39	201	32	271	24	62	84	170	27	36	21	84	785	3023
4:30 PM	44	209	19	271	32	196	30	258	19	60	76	155	28	39	22	88	772	2891
4:45 PM	34	180	21	235	33	192	36	261	20	67	81	169	31	42	36	110	775	2771
5:00 PM	25	171	21	216	32	168	24	224	22	58	74	153	25	34	39	98	691	2634
5:15 PM	26	156	22	204	22	170	29	220	17	51	72	140	23	30	36	89	653	2595
5:30 PM	30	165	17	213	27	161	22	210	16	46	70	131	24	36	39	98	652	2535
5:45 PM	22	160	19	200	23	153	23	200	13	53	73	139	27	35	37	99	638	2439
6:00 PM	28	168	11	207	22	160	27	209	12	49	69	131	26	36	44	105	652	2397
6:15 PM	24	153	14	190	23	152	28	203	9	44	55	107	22	30	41	93	593	2282
6:30 PM	24	135	12	170	21	135	26	182	10	41	52	103	25	35	42	101	556	2199
6:45 PM	27	143	14	184	19	154	27	200	10	50	63	123	22	30	38	89	596	2109
7:00 PM	30	152	14	196	20	118	24	162	9	41	48	98	22	26	33	81	537	1958
7:15 PM	23	143	14	180	15	123	18	156	9	35	50	94	23	24	32	80	510	1825
7:30 PM	25	133	12	170	17	113	16	145	8	34	40	82	21	19	30	69	466	1716
7:45 PM	23	121	8	151	12	114	12	138	6	37	46	90	18	21	28	66	445	1645
8:00 PM	27	118	6	150	12	92	11	114	8	29	37	74	20	18	28	66	404	1595
8:15 PM	19	118	9	145	15	98	9	122	5	30	35	69	24	17	24	65	401	1584
8:30 PM	21	120	9	149	11	88	10	109	5	29	46	80	19	13	25	57	395	1538
8:45 PM	19	118	4	141	8	89	9	106	8	34	52	93						

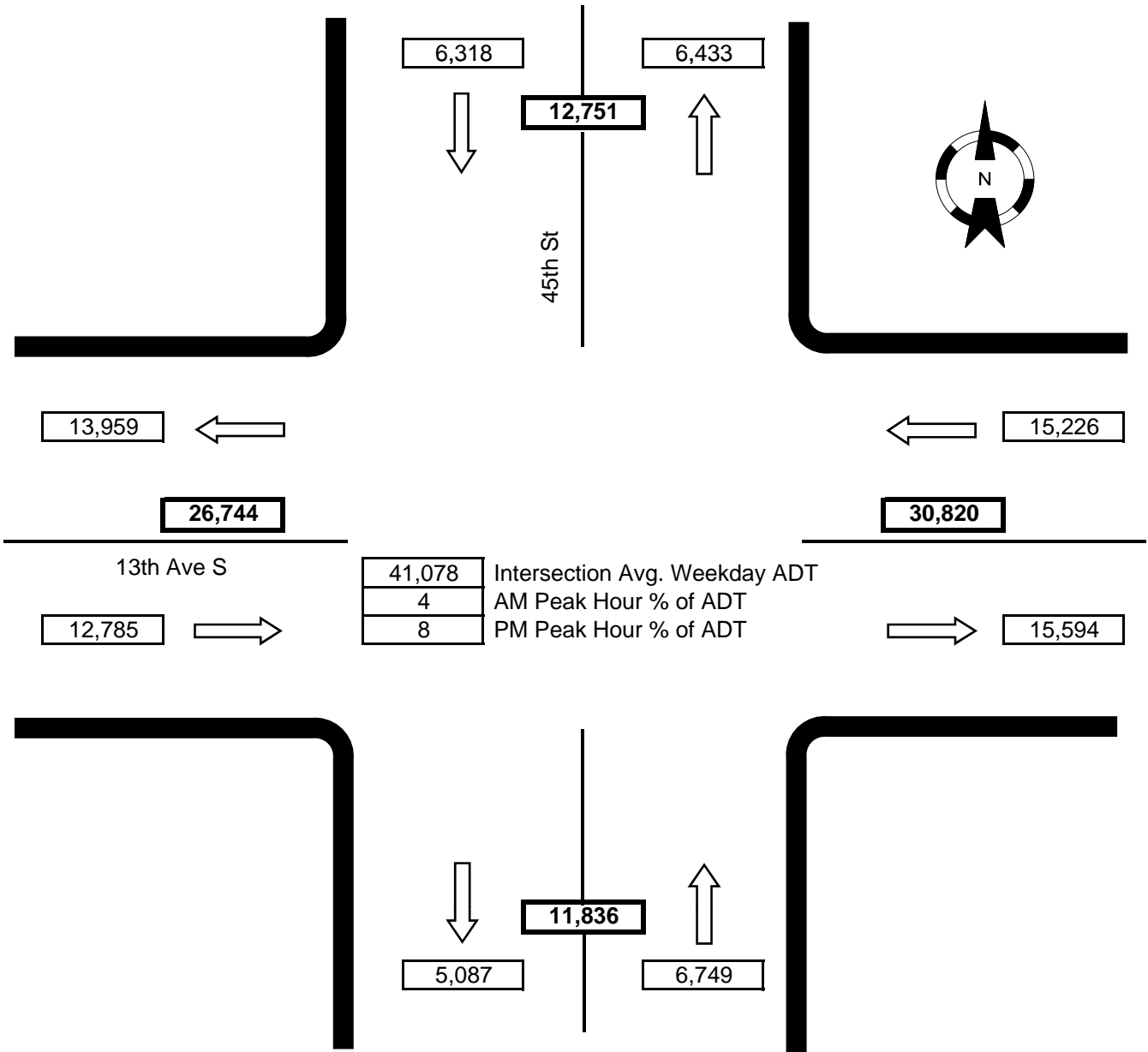
38th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison November 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 38th St & 13th Ave S

Date: November 1-30, 2007



Notes: WB 2nd right-turn lane movement included with WB thru movement.
 EB 2nd right-turn lane movement included with EB thru movement.