

# Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 13 Ave S**

Weekday Counts

Dates: **3/1/2008** to **3/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	EB Left	EB Thru	EB Right	EB Total	WB Left	WB Thru	WB Right	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Right	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Right	SB Total		
12:00 AM	3	16	5	23	6	18	4	29	5	24	6	35	4	19	3	26	113	366
12:15 AM	2	13	5	20	7	15	4	26	4	19	5	28	4	16	3	22	96	316
12:30 AM	3	13	4	20	8	14	3	25	4	16	4	24	3	13	5	21	89	277
12:45 AM	2	11	3	16	5	12	2	20	3	13	3	18	3	10	2	15	68	237
1:00 AM	2	10	3	15	6	10	2	18	2	12	3	17	2	10	2	13	63	224
1:15 AM	1	6	2	9	4	10	1	16	2	12	3	17	2	10	2	15	57	220
1:30 AM	1	8	2	11	4	8	2	14	2	10	2	13	2	7	2	11	49	208
1:45 AM	1	6	2	9	7	10	3	19	2	10	2	14	2	10	1	13	55	198
2:00 AM	2	8	3	13	6	10	2	18	2	9	2	13	2	12	1	15	59	177
2:15 AM	1	6	2	9	4	7	2	13	2	9	2	12	1	10	1	11	45	148
2:30 AM	1	5	2	8	3	6	1	10	1	8	1	11	2	7	1	10	39	136
2:45 AM	1	4	1	6	2	5	2	9	1	9	2	11	1	6	1	8	34	120
3:00 AM	1	4	1	6	2	5	1	9	1	6	1	8	1	5	1	7	30	121
3:15 AM	1	4	1	5	2	5	2	9	1	7	1	10	1	7	0	8	33	123
3:30 AM	1	3	0	4	1	3	2	6	1	5	1	7	1	6	1	7	23	122
3:45 AM	1	5	1	7	2	5	1	8	2	8	1	11	1	8	1	9	35	139
4:00 AM	1	5	1	6	1	4	2	7	2	10	1	13	0	6	0	7	32	162
4:15 AM	1	3	1	6	1	3	1	5	1	12	1	15	1	5	1	6	32	174
4:30 AM	1	4	1	6	2	5	1	8	2	10	1	14	2	8	3	12	40	204
4:45 AM	1	7	2	10	2	7	2	11	6	18	1	24	1	8	3	13	58	262
5:00 AM	1	6	3	10	2	4	1	8	3	12	1	16	1	9	1	11	44	340
5:15 AM	4	9	2	14	2	5	3	10	2	21	1	25	2	10	2	13	62	441
5:30 AM	8	13	4	25	5	9	4	17	4	33	2	40	3	10	3	16	98	536
5:45 AM	8	15	3	27	5	11	4	20	7	58	4	68	3	15	3	21	136	658
6:00 AM	7	17	4	28	5	11	4	20	7	58	4	69	2	21	4	27	145	871
6:15 AM	8	24	6	38	9	16	3	27	5	47	5	57	5	26	4	34	157	1049
6:30 AM	13	36	8	57	8	21	6	35	9	72	8	89	4	31	5	39	220	1312
6:45 AM	17	60	10	87	15	34	9	58	14	107	14	135	10	51	10	70	349	1663
7:00 AM	16	51	10	76	12	33	7	52	13	100	13	126	11	52	7	69	323	2050
7:15 AM	19	65	13	98	20	48	14	82	13	122	19	154	11	66	10	87	420	2289
7:30 AM	34	103	17	154	25	52	14	92	22	167	23	212	14	87	13	114	571	2402
7:45 AM	38	124	26	188	33	72	23	129	25	203	27	255	20	128	18	166	736	2305
8:00 AM	22	95	20	137	24	61	16	101	24	152	25	200	17	93	14	123	562	2086
8:15 AM	22	92	20	134	27	65	13	106	22	132	24	178	20	83	13	116	533	2003
8:30 AM	19	79	17	115	22	66	15	103	23	113	20	155	18	70	14	101	474	1990
8:45 AM	18	78	17	113	28	73	18	120	26	121	21	168	24	77	16	117	517	2051
9:00 AM	19	77	20	116	22	70	19	111	25	105	22	152	18	66	16	100	479	2148
9:15 AM	20	82	23	125	25	86	20	131	27	106	22	154	24	69	16	110	520	2279
9:30 AM	18	90	23	131	28	87	22	137	31	105	24	159	24	68	17	108	535	2408
9:45 AM	17	96	23	137	30	102	22	154	37	130	26	194	28	81	20	129	614	2559
10:00 AM	17	97	24	139	31	110	25	166	37	118	27	182	29	76	18	123	610	2693
10:15 AM	19	105	28	152	33	114	27	175	41	127	27	194	32	78	18	128	649	2841
10:30 AM	22	113	30	165	34	126	28	188	42	128	32	202	32	77	23	131	686	3023
10:45 AM	20	118	36	174	39	129	29	197	50	141	35	226	38	88	25	152	748	3253
11:00 AM	25	125	35	186	45	131	28	204	46	134	36	215	36	92	24	152	758	3492
11:15 AM	25	137	37	199	52	141	35	228	48	146	40	234	42	100	29	171	831	3777
11:30 AM	24	147	43	214	50	153	34	237	58	160	43	261	50	121	33	205	916	3998
11:45 AM	27	153	47	228	59	163	37	259	60	177	49	285	51	131	34	216	987	4131
12:00 PM	30	151	45	227	60	174	37	270	60	185	50	295	57	150	45	251	1043	4239
12:15 PM	30	155	52	237	68	178	42	288	63	182	49	294	58	135	40	234	1052	4270
12:30 PM	28	161	49	239	67	174	39	280	65	197	50	311	56	129	33	219	1049	4259
12:45 PM	38	172	57	267	70	184	49	303	60	199	52	312	58	123	32	213	1095	4204
1:00 PM	31	163	53	246	60	178	48	286	64	207	52	324	56	129	32	218	1074	4105
1:15 PM	33	161	53	247	64	188	44	296	57	192	48	297	51	121	29	201	1041	4013
1:30 PM	28	156	51	234	59	168	41	268	57	190	45	292	54	116	30	200	994	3953
1:45 PM	26	159	53	237	63	178	41	282	56	175	45	276	52	119	30	201	996	3966
2:00 PM	27	150	54	231	61	176	42	279	60	172	44	276	56	112	29	197	982	3977
2:15 PM	26	152	48	226	62	179	38	280	56	182	46	283	49	115	29	193	981	3989
2:30 PM	25	157	52	234	56	171	39	266	60	182	49	290	54	133	30	217	1007	4005
2:45 PM	31	159	56	246	61	178	39	278	55	180	46	281	54	118	30	202	1007	4051
3:00 PM	28	155	56	239	56	175	41	272	59	175	43	277	53	125	29	207	994	4145
3:15 PM	29	155	53	236	65	180	37	282	58	172	44	273	50	122	33	205	997	4237
3:30 PM	28	160	56	243	61	176	37	274	65	184	48	297	60	148	31	239	1053	4338
3:45 PM	34	173	57	263	67	191	40	298	65	190	50	305	55	143	38	235	1101	4445
4:00 PM	30	166	55	251	64	188	41	293	66	198	50	314	56	140	32	228	1086	4570
4:15 PM	31	164	57	251	69	194	42	304	61	193	51	305	57	142	37	237	1098	4729
4:30 PM	37	163	55	254	67	193	40	300	73	214	57	344	62	162	38	262	1160	4918
4:45 PM	37	173	60	269	81	217	39	337	76	207	56	338	61	175	45	281	1226	4897
5:00 PM	30	172	57	260	73	222	40	335	75	217	58	350	65	191	45	301	1245	4754
5:15 PM	32	169	60	261	82	228	41	351	75	227	57	359	63	203	49	315	1287	4551
5:30 PM	28	168	59	255	69	203	41	312	71	193	52	317	56	163	37	256	1139	4280
5:45 PM	26	167	60	253	70	198	36	303	70	180	52	303	51	143	31	225	1083	4115
6:00 PM	21	161	61	243	70	184	32	287	71	174	51	296	53	134	29	217	1042	3976
6:15 PM	23	160	55	238	69	182	33	284	68	170	52	290	48	125	30	203	1016	3842
6:30 PM	24	149	57	230	59	170	34	262	65	174	51	290	46	118	28	192	974	3670
6:45 PM	21	150	57	228	65	167	32	264	63	160	49	271	45	110	26	181	944	3499
7:00 PM	22	140	59	221	60	161	30	251	64	150	44	258	46	106	26	178	908	3327
7:15 PM	20	134	56	210	58	154	29	242	56	140	42	238	40	92	22	154	844	3160
7:30 PM	17	132	52	200	50	146	25	221	54	136	40	230	37	97	18	152	803	2998
7:45 PM	17	123	50	190	54	138	27	219	46	140	38	224	36	86	17	139	772	2811
8:00 PM	16	118	49	183	48	132	24	203	47	129	38	214	36	86	18	140	741	2619
8:15 PM	15	113	46	174	48	122	21	191	38	1								

# Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 13 Ave S**

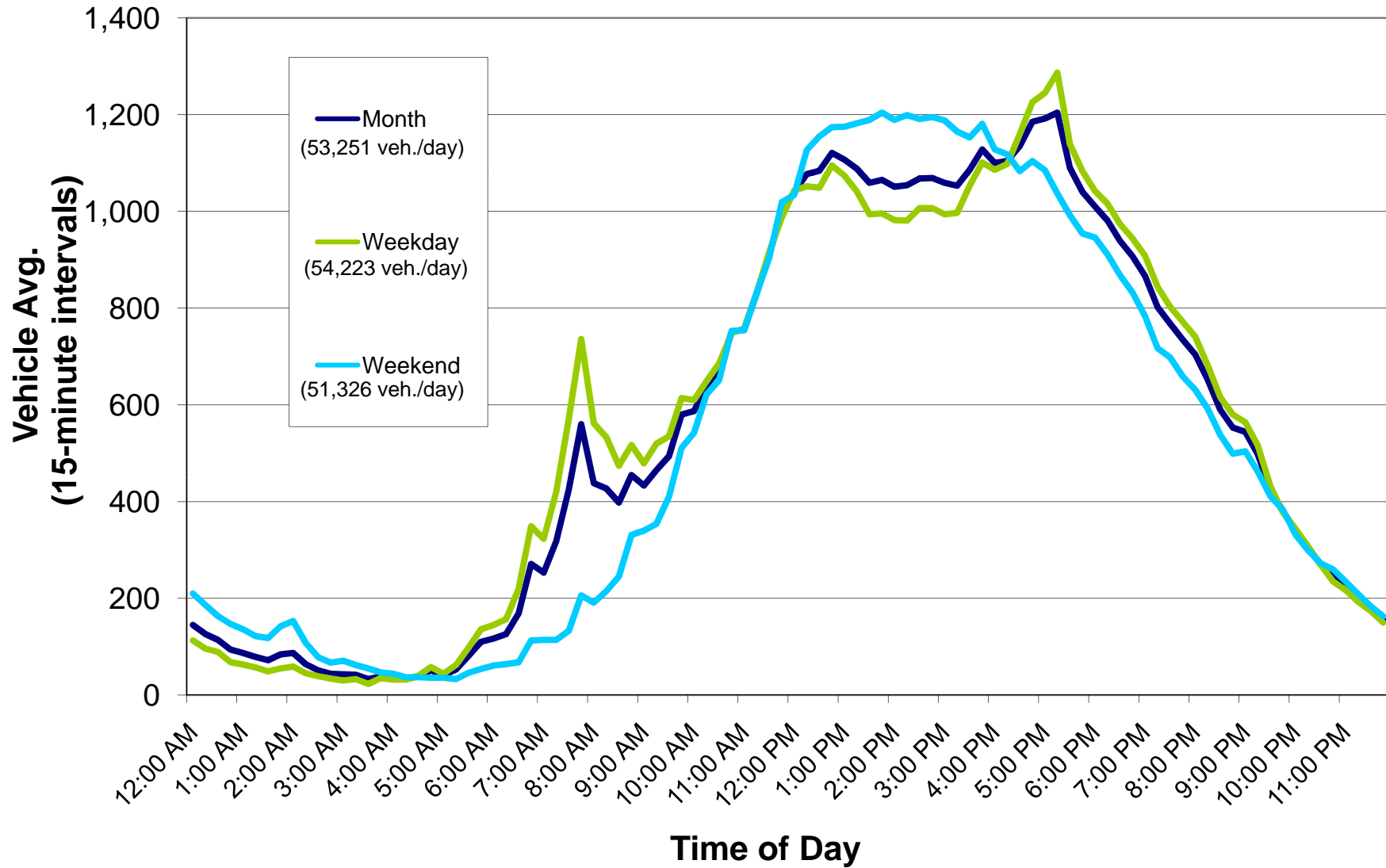
Weekend Counts

Dates: **3/1/2008** to **3/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	EB Left	EB Thru	EB Right	EB Total	WB Left	WB Thru	WB Right	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Right	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Right	SB Total		
12:00 AM	5	38	11	54	18	35	7	60	7	37	13	57	8	24	6	38	210	706
12:15 AM	5	31	6	42	15	36	6	57	7	34	13	53	7	23	4	34	186	632
12:30 AM	4	27	5	36	14	30	6	50	6	30	9	45	7	20	5	31	163	568
12:45 AM	4	27	7	39	12	29	5	46	4	26	7	37	5	17	3	25	147	523
1:00 AM	5	23	5	33	14	27	4	45	4	23	7	33	6	17	2	25	136	518
1:15 AM	3	18	5	25	12	26	5	43	4	23	7	34	4	13	3	20	122	535
1:30 AM	4	17	4	25	13	23	4	40	3	20	6	29	5	16	3	24	118	521
1:45 AM	4	19	6	29	19	35	7	61	4	20	6	29	4	18	2	24	142	481
2:00 AM	4	18	5	26	24	34	9	67	3	22	6	31	3	22	3	29	153	406
2:15 AM	2	14	3	20	13	19	5	37	3	20	7	29	4	18	1	22	108	324
2:30 AM	2	10	3	15	8	15	3	26	2	16	4	22	2	12	1	16	78	278
2:45 AM	2	10	3	14	7	12	3	22	2	12	3	18	2	10	1	13	67	255
3:00 AM	1	11	2	14	8	10	2	20	2	15	4	21	2	12	2	16	71	235
3:15 AM	2	7	2	10	7	9	3	19	2	14	3	18	3	11	2	16	62	208
3:30 AM	1	7	1	9	6	10	1	18	2	13	2	17	1	8	2	11	55	183
3:45 AM	1	5	1	7	5	7	2	14	2	13	2	16	2	8	1	10	47	165
4:00 AM	1	5	2	8	4	7	2	13	1	11	3	15	1	6	1	8	44	154
4:15 AM	1	4	1	6	3	5	2	10	2	10	2	14	1	5	1	8	37	146
4:30 AM	1	4	2	7	2	4	1	8	2	10	2	15	1	6	0	7	37	142
4:45 AM	1	3	2	6	2	5	1	8	2	9	1	13	1	7	2	10	36	151
5:00 AM	1	6	2	9	2	6	1	8	2	9	1	13	1	5	0	6	36	169
5:15 AM	1	4	2	7	2	4	2	7	1	9	1	11	0	6	1	8	33	194
5:30 AM	3	6	1	11	4	6	2	13	1	9	1	12	3	8	1	11	46	225
5:45 AM	3	8	2	12	3	7	3	12	3	16	2	20	1	8	1	10	54	247
6:00 AM	2	8	2	12	3	8	2	13	3	16	4	23	1	11	1	14	61	306
6:15 AM	2	10	4	17	4	8	1	13	2	17	2	20	2	11	1	14	64	359
6:30 AM	4	11	2	17	3	9	2	14	5	17	3	24	2	11	1	14	68	409
6:45 AM	5	15	4	24	5	17	2	24	6	31	5	42	2	18	3	24	113	474
7:00 AM	4	18	4	25	4	18	4	26	8	28	5	41	3	17	3	23	114	567
7:15 AM	4	20	4	28	5	19	4	28	7	25	5	38	4	14	2	20	114	644
7:30 AM	5	22	6	33	6	21	4	30	7	27	5	40	6	22	4	31	133	745
7:45 AM	9	36	9	53	10	31	7	47	10	42	9	61	9	31	5	45	206	857
8:00 AM	7	33	10	49	9	27	6	42	11	43	9	64	7	25	4	37	191	982
8:15 AM	5	36	11	52	11	33	7	51	10	48	12	70	7	31	5	43	215	1131
8:30 AM	8	43	11	62	12	46	9	67	13	46	12	70	9	30	7	46	245	1270
8:45 AM	9	52	13	74	18	58	11	87	21	68	14	102	12	45	10	68	331	1435
9:00 AM	11	57	15	82	20	59	11	90	21	68	15	104	13	41	10	64	340	1615
9:15 AM	10	56	17	82	22	63	18	103	22	64	14	100	16	43	10	69	354	1817
9:30 AM	13	73	17	103	22	72	17	111	29	75	17	120	16	50	12	77	410	2085
9:45 AM	17	86	23	126	30	84	20	133	33	101	26	160	18	61	13	92	511	2326
10:00 AM	15	91	28	134	31	101	23	155	37	95	25	157	22	60	15	97	542	2568
10:15 AM	19	102	28	148	42	107	24	173	41	114	30	185	31	67	18	116	622	2780
10:30 AM	16	102	28	145	44	126	29	199	44	115	33	192	28	69	18	115	651	2989
10:45 AM	16	114	35	165	46	130	31	207	53	138	43	233	38	86	23	147	753	3242
11:00 AM	15	119	34	168	54	140	30	224	50	133	43	226	35	81	21	136	754	3508
11:15 AM	20	129	40	189	56	157	32	245	58	137	44	239	43	88	26	158	831	3788
11:30 AM	20	133	39	192	55	175	36	265	68	155	49	271	45	101	29	175	904	4084
11:45 AM	24	155	48	227	63	193	37	293	78	177	56	311	48	108	32	188	1019	4335
12:00 PM	26	158	56	240	61	199	39	299	74	178	55	307	52	107	30	189	1034	4490
12:15 PM	25	176	60	262	68	221	42	330	84	185	57	326	55	122	32	209	1127	4631
12:30 PM	28	178	63	269	72	218	44	334	89	191	64	343	56	119	34	209	1155	4686
12:45 PM	25	190	69	284	66	230	41	337	94	189	63	346	60	113	34	207	1174	4720
1:00 PM	26	182	65	274	65	222	42	329	93	193	64	351	67	121	34	222	1175	4750
1:15 PM	30	192	66	288	71	224	42	337	87	185	59	331	64	125	37	226	1182	4764
1:30 PM	29	194	74	297	71	224	47	342	85	193	61	338	59	123	31	212	1189	4781
1:45 PM	28	192	81	300	76	236	40	352	89	181	60	330	64	123	34	222	1204	4783
2:00 PM	25	190	71	286	74	223	48	344	94	184	61	339	64	121	34	220	1189	4774
2:15 PM	28	191	76	295	75	221	41	337	92	189	58	339	67	127	35	229	1199	4773
2:30 PM	27	196	81	304	68	222	44	334	87	190	62	340	64	118	31	214	1191	4739
2:45 PM	30	195	75	300	72	220	43	335	86	194	62	342	61	124	33	218	1195	4701
3:00 PM	29	198	84	310	70	217	41	327	87	186	61	333	63	125	30	217	1188	4687
3:15 PM	28	189	77	294	73	224	40	337	83	185	54	321	60	123	30	213	1165	4627
3:30 PM	30	191	79	299	70	214	37	321	86	180	55	320	64	119	30	214	1153	4580
3:45 PM	29	188	82	299	76	229	41	346	83	186	56	325	57	123	32	211	1181	4510
4:00 PM	26	186	74	287	63	211	39	313	83	175	54	312	62	123	32	216	1128	4433
4:15 PM	29	185	74	288	68	221	39	328	77	172	53	302	55	116	29	200	1118	4390
4:30 PM	23	178	73	273	67	205	38	310	79	171	56	306	56	114	25	194	1083	4309
4:45 PM	27	186	75	288	73	210	42	324	77	170	48	295	56	115	26	197	1104	4218
5:00 PM	24	182	74	280	61	194	35	290	83	172	57	311	59	117	29	204	1085	4068
5:15 PM	26	180	75	281	66	179	36	280	75	169	53	297	49	106	25	179	1037	3929
5:30 PM	23	169	71	263	53	177	32	262	66	164	55	285	51	106	25	182	992	3803
5:45 PM	22	168	65	255	60	185	30	275	59	156	53	268	42	94	20	156	954	3679
6:00 PM	20	166	67	252	61	184	34	279	59	151	49	259	43	94	20	157	946	3557
6:15 PM	19	157	61	237	55	172	32	259	61	151	46	258	45	94	19	158	911	3394
6:30 PM	20	146	52	218	56	152	27	235	57	154	46	257	42	98	19	159	868	3200
6:45 PM	18	143	52	214	55	152	26	233	48	144	47	239	38	91	18	146	832	3030
7:00 PM	15	135	53	203	56	143	24	223	54	138	41	232	34	76	16	126	783	2857
7:15 PM	14	126	48	188	49	130	22	201	44	124	41	208	33	71	16	120	717	2705
7:30 PM	14	119	42	174	48	132	20	200	50	117	36	203	33	73	15	121	698	2580
7:45 PM	14	115	43	172	50	123	16	189	40	119	35	194	28	64	12	104	659	2420
8:00 PM	12	106	42	160	37	112	19	168	41	118	36	195	28	66	14	108	631	2260
8:15 PM	11	99	36	146	41	111	17	169	37	113	32	182	25	59	10	94	592	2133

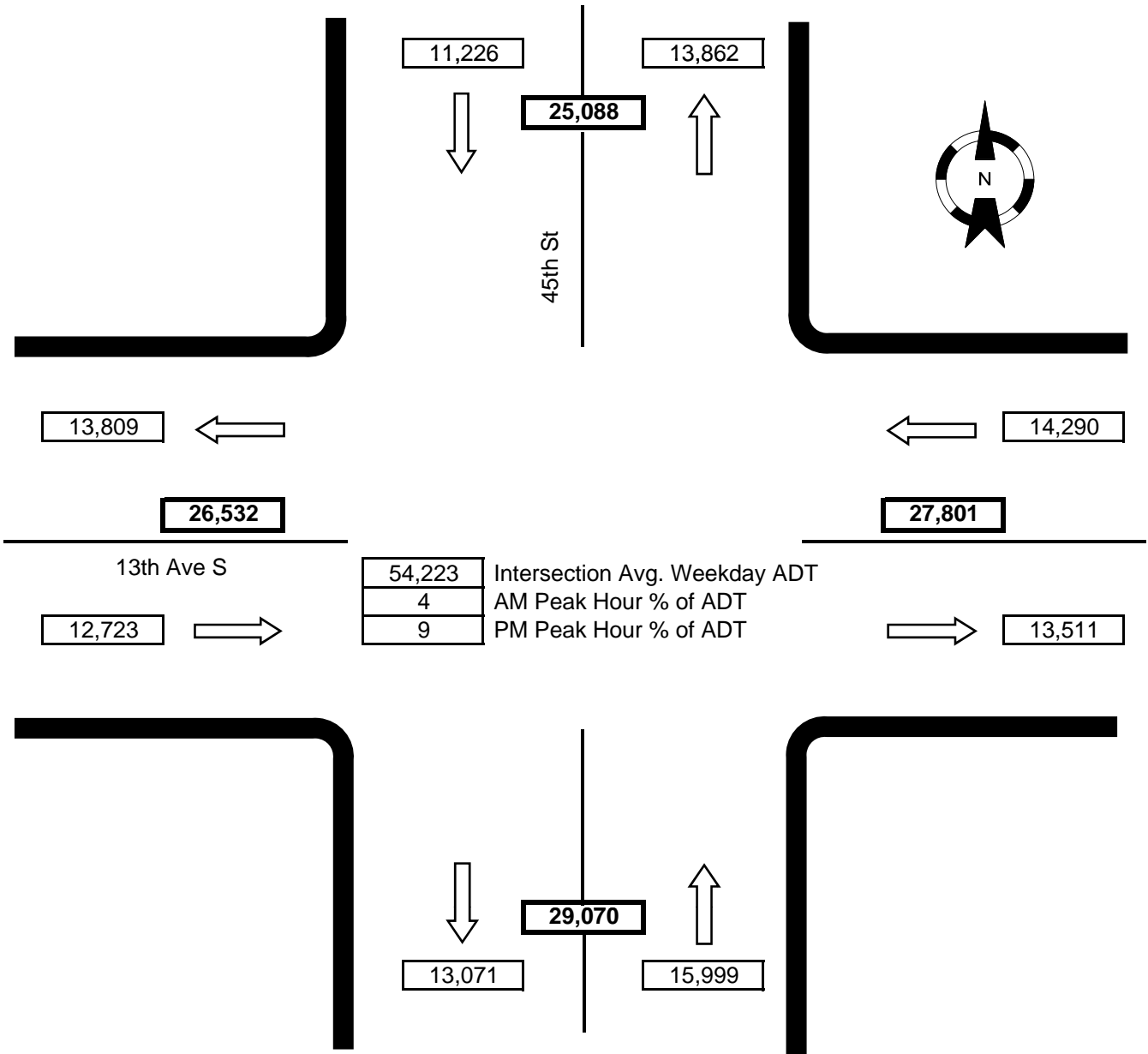
**45th St. & 13th Ave. S.  
Intersection Volume Comparison  
March 2008**



## Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

**Intersection Name:** 45th St & 13th Ave S

**Date:** March 1-31, 2008



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