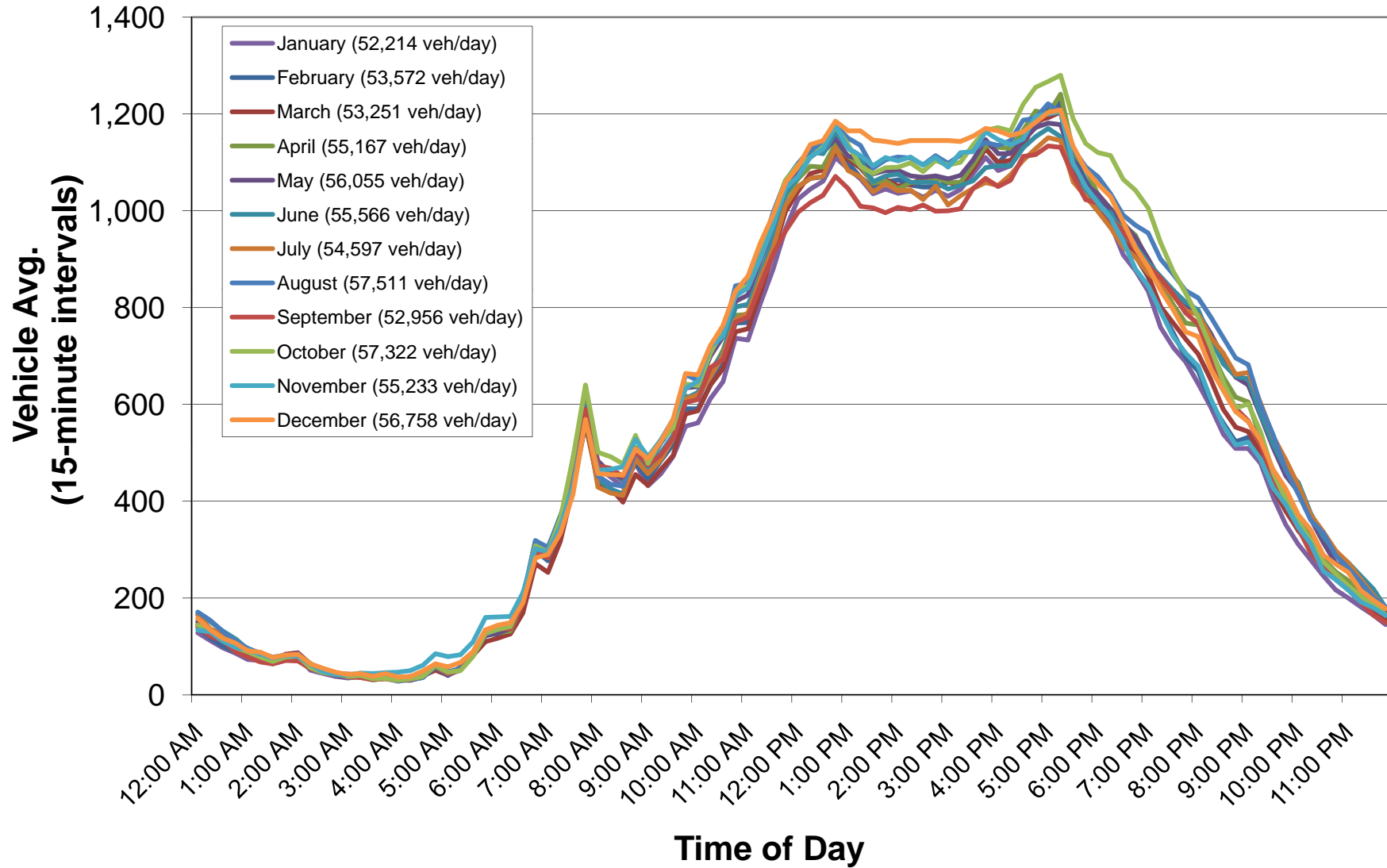


45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison 2008



Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

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

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	20	7	30	8	21	4	33	5	28	7	39	5	19	3	27	128	423
12:15 AM	3	19	5	27	7	18	4	29	4	23	5	32	4	16	3	23	112	368
12:30 AM	2	15	4	21	8	17	3	27	3	19	5	28	3	14	4	21	97	327
12:45 AM	2	14	4	20	8	15	3	25	3	18	4	25	2	12	3	17	86	294
1:00 AM	2	11	3	16	6	12	2	20	2	15	3	20	3	11	2	16	73	279
1:15 AM	1	11	3	15	7	13	3	23	2	13	3	19	3	10	2	15	71	285
1:30 AM	1	9	2	12	8	12	2	22	2	13	3	17	2	9	1	13	64	265
1:45 AM	2	8	2	12	9	15	3	27	2	12	3	17	2	11	2	15	71	245
2:00 AM	2	9	3	14	9	14	4	27	2	14	3	19	3	15	2	19	79	212
2:15 AM	1	7	2	10	5	10	2	17	1	10	2	13	1	9	1	12	51	168
2:30 AM	1	6	2	8	3	6	1	11	2	10	2	13	1	8	1	11	44	155
2:45 AM	1	5	1	7	3	5	2	10	2	10	2	13	2	5	1	8	38	144
3:00 AM	1	4	1	6	3	5	1	10	1	8	2	11	1	6	1	8	35	143
3:15 AM	1	5	1	7	3	5	2	10	1	10	2	12	1	8	1	10	38	142
3:30 AM	1	4	1	6	2	5	2	8	1	7	2	10	1	7	1	10	33	136
3:45 AM	0	4	1	6	2	4	2	8	2	10	1	13	1	8	1	10	37	139
4:00 AM	1	3	1	5	2	4	2	8	2	11	1	14	1	6	1	8	34	163
4:15 AM	1	4	1	6	2	4	1	7	1	9	1	11	1	6	1	8	32	171
4:30 AM	2	4	1	7	2	5	1	7	2	9	1	12	1	7	2	10	36	190
4:45 AM	1	6	2	10	1	8	1	11	4	21	2	27	2	8	3	13	61	242
5:00 AM	2	5	2	8	2	4	1	7	3	13	2	17	1	8	1	9	42	306
5:15 AM	3	6	1	9	3	5	2	10	2	19	2	23	1	7	1	9	51	394
5:30 AM	5	11	3	19	4	9	4	17	4	32	2	37	3	10	2	15	88	479
5:45 AM	6	15	3	24	5	11	4	20	6	53	5	63	3	12	2	17	125	579
6:00 AM	7	14	4	25	4	12	3	18	5	53	6	65	3	15	4	22	130	756
6:15 AM	6	22	5	34	7	16	3	26	4	38	4	46	4	22	3	29	136	909
6:30 AM	9	32	6	47	8	19	5	32	6	61	6	74	4	27	4	36	188	1127
6:45 AM	13	54	9	76	14	30	8	52	14	93	11	117	8	41	8	57	302	1427
7:00 AM	12	42	9	63	12	29	8	49	12	86	11	110	8	47	7	61	283	1744
7:15 AM	18	53	13	84	20	40	11	71	11	101	16	129	9	54	7	70	354	1930
7:30 AM	26	90	14	131	21	50	11	82	19	145	19	183	12	71	9	92	488	2026
7:45 AM	30	108	21	159	25	67	18	110	18	170	25	213	19	106	12	137	619	1968
8:00 AM	17	79	18	114	23	57	11	91	19	129	20	167	14	72	11	97	469	1827
8:15 AM	19	77	16	111	22	54	12	87	17	116	20	154	15	71	12	97	450	1790
8:30 AM	15	68	16	100	21	62	13	96	22	106	19	146	16	60	12	88	430	1796
8:45 AM	15	75	17	108	24	69	16	108	23	115	21	160	19	69	14	102	478	1858
9:00 AM	14	75	17	106	21	66	16	102	21	95	19	135	17	59	13	89	432	1935
9:15 AM	17	75	17	109	21	75	16	113	23	100	20	143	19	60	12	92	456	2065
9:30 AM	17	83	19	119	25	83	19	127	28	103	21	151	23	58	14	95	492	2221
9:45 AM	17	90	21	127	27	95	21	144	33	118	24	175	24	69	17	109	555	2376
10:00 AM	16	95	25	137	28	102	21	152	34	107	23	163	26	67	17	110	562	2558
10:15 AM	18	104	26	148	31	104	25	159	36	122	27	185	32	70	19	120	612	2729
10:30 AM	20	109	26	155	34	116	26	176	35	131	29	195	30	72	19	121	647	2926
10:45 AM	16	117	32	164	34	134	31	198	47	146	34	227	35	87	25	147	737	3158
11:00 AM	21	120	32	173	42	131	31	203	41	138	36	214	35	83	25	142	733	3383
11:15 AM	22	136	35	193	45	138	30	214	46	156	40	241	44	91	25	161	809	3674
11:30 AM	25	139	37	201	46	147	31	224	55	170	44	269	42	112	30	185	879	3910
11:45 AM	23	151	40	214	55	164	31	250	57	185	52	295	49	122	33	203	962	4092
12:00 PM	28	155	43	226	58	177	36	270	63	190	49	301	52	138	37	227	1024	4240
12:15 PM	29	168	46	243	58	183	41	282	61	193	49	303	56	127	34	217	1045	4303
12:30 PM	30	165	51	245	69	188	42	299	61	201	49	310	52	122	32	206	1061	4324
12:45 PM	35	173	50	258	64	188	43	295	69	214	52	335	61	131	31	223	1110	4298
1:00 PM	28	168	56	252	62	186	43	291	60	215	52	327	53	130	33	216	1087	4233
1:15 PM	29	170	54	254	58	185	42	285	61	209	50	320	53	125	29	207	1066	4182
1:30 PM	30	169	54	254	60	182	40	282	58	196	48	302	52	117	27	197	1035	4157
1:45 PM	25	171	52	249	60	189	42	291	63	192	48	304	56	119	28	202	1045	4150
2:00 PM	29	167	55	251	62	191	39	292	66	186	46	298	54	111	29	195	1036	4147
2:15 PM	25	162	61	248	57	190	39	287	61	189	47	297	58	122	29	209	1041	4141
2:30 PM	25	164	55	244	56	185	37	278	56	195	49	300	52	126	29	207	1028	4144
2:45 PM	29	169	61	258	58	183	38	278	58	190	48	295	55	125	30	210	1042	4193
3:00 PM	26	168	58	252	60	187	38	284	61	189	49	298	49	117	29	195	1030	4261
3:15 PM	26	164	58	247	65	193	42	300	61	183	47	291	53	122	30	205	1044	4314
3:30 PM	26	172	61	259	57	192	39	288	67	190	47	304	61	134	32	226	1077	4363
3:45 PM	29	178	57	264	60	194	39	294	62	204	49	316	58	144	35	237	1110	4434
4:00 PM	32	172	58	262	61	191	36	287	64	202	48	314	55	133	33	220	1083	4502
4:15 PM	26	173	57	256	67	199	38	304	62	196	47	305	55	138	35	228	1093	4618
4:30 PM	32	174	58	264	66	206	39	310	67	221	54	342	53	144	34	231	1148	4743
4:45 PM	32	171	58	261	71	210	38	319	73	214	55	343	59	157	40	255	1178	4705
5:00 PM	27	181	59	267	67	220	40	326	71	218	55	343	60	166	36	263	1199	4558
5:15 PM	27	169	61	257	71	216	39	326	71	226	59	355	58	179	44	281	1218	4368
5:30 PM	27	167	57	252	63	205	36	304	68	203	50	321	52	147	35	234	1110	4123
5:45 PM	23	166	57	246	61	190	33	283	61	186	47	295	47	131	29	207	1031	3922
6:00 PM	21	161	61	243	62	182	34	278	60	178	48	286	47	128	27	202	1009	3767
6:15 PM	22	158	57	236	59	176	30	265	60	176	46	282	49	116	26	191	973	3592
6:30 PM	21	146	52	219	57	160	26	243	56	177	47	280	40	103	24	167	909	3378
6:45 PM	20	145	49	214	50	157	27	234	53	169	45	267	39	98	23	160	876	3187
7:00 PM	19	145	48	212	55	150	25	230	52	147	38	237	38	96	21	155	834	2999
7:15 PM	15	135	48	198	48	139	23	211	47	138	35	219	33	80	17	130	759	2808
7:30 PM	14	121	43	178	45	132	22	200	44	132	34	210	32	82	16	130	718	2644
7:45 PM	14	120	40	175	45	125	21	191	41	132	33	206	29	74	14	117	688	2465
8:00 PM	13	110	37	160	41	113	21	175	38	120	31	189	32	74	14	119	643	2286
8:15 PM	13	104	38	155	40	113	18	171	31	112	28							

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **2/1/2008** to **2/29/2008**

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	21	7	31	8	23	3	35	5	31	8	44	6	22	3	31	140	447
12:15 AM	2	19	5	27	9	19	4	31	4	24	6	34	4	17	3	24	117	385
12:30 AM	2	15	4	21	8	19	3	30	3	20	4	28	4	15	4	23	101	341
12:45 AM	2	13	4	19	7	17	4	28	3	18	4	24	3	12	2	18	89	309
1:00 AM	2	12	3	17	6	13	2	22	3	15	3	21	3	13	2	18	78	295
1:15 AM	2	10	3	14	6	14	3	23	3	13	3	20	2	12	2	17	73	299
1:30 AM	1	9	3	13	7	14	3	23	2	13	3	18	2	10	1	14	69	288
1:45 AM	2	10	3	15	10	15	3	28	2	13	3	17	2	11	2	15	75	270
2:00 AM	2	9	2	14	10	17	4	31	2	13	3	17	3	16	2	21	82	237
2:15 AM	1	8	2	11	6	10	2	19	2	13	3	17	2	11	2	15	62	195
2:30 AM	1	6	2	10	4	8	2	13	2	12	2	16	2	9	1	12	51	172
2:45 AM	1	6	2	8	3	6	2	11	2	9	2	13	1	7	1	9	42	158
3:00 AM	1	5	1	7	3	6	1	10	1	10	2	13	1	7	1	9	40	155
3:15 AM	1	4	1	6	2	7	2	12	1	9	1	12	1	7	1	9	39	151
3:30 AM	1	4	1	6	2	5	2	9	1	9	1	11	2	8	1	11	37	150
3:45 AM	1	5	1	6	3	4	2	8	2	11	1	13	1	9	1	11	39	157
4:00 AM	1	3	1	5	2	5	2	9	2	11	1	14	1	7	1	9	36	176
4:15 AM	1	4	1	7	2	5	2	9	1	11	1	14	1	6	1	9	38	185
4:30 AM	1	5	2	8	2	5	2	9	3	12	2	16	2	7	2	11	44	200
4:45 AM	2	8	2	11	2	8	1	10	5	18	2	25	1	7	3	11	58	239
5:00 AM	1	6	2	9	3	4	1	7	3	14	2	18	1	8	1	10	45	308
5:15 AM	3	9	2	14	3	6	2	10	1	16	2	19	1	7	1	10	53	387
5:30 AM	6	13	2	21	4	9	4	17	3	29	2	34	2	8	1	11	83	471
5:45 AM	6	14	3	23	5	12	4	20	6	53	5	64	3	14	3	20	127	582
6:00 AM	5	14	4	24	4	12	2	19	6	48	5	59	2	17	4	23	124	753
6:15 AM	7	22	5	34	6	16	3	25	4	42	5	51	4	19	4	27	137	906
6:30 AM	9	32	5	46	8	22	4	34	7	64	8	79	4	27	4	35	194	1108
6:45 AM	12	48	8	68	13	32	9	55	12	90	12	114	8	44	9	61	298	1389
7:00 AM	12	43	9	63	11	31	6	48	12	83	10	105	8	46	7	61	277	1685
7:15 AM	17	53	10	80	18	40	10	68	10	99	16	125	10	49	8	67	339	1881
7:30 AM	26	85	16	127	22	49	13	84	17	136	18	171	12	71	11	94	475	2004
7:45 AM	27	106	20	153	26	65	20	110	19	160	22	201	16	101	13	130	594	1972
8:00 AM	17	82	17	116	21	58	12	91	22	126	20	168	13	73	12	98	473	1857
8:15 AM	21	80	17	118	20	60	13	93	17	114	21	152	15	70	14	99	462	1830
8:30 AM	17	75	17	109	20	67	13	100	21	103	17	142	16	63	13	92	443	1851
8:45 AM	17	74	17	108	22	75	18	114	24	112	21	157	19	67	14	100	479	1925
9:00 AM	15	70	16	101	20	75	17	113	22	96	20	139	19	59	15	93	446	2037
9:15 AM	17	79	18	114	23	82	18	123	23	105	20	148	20	63	15	98	483	2182
9:30 AM	17	86	20	123	25	89	22	136	28	105	24	156	23	64	15	102	517	2339
9:45 AM	19	95	23	137	29	102	22	153	34	121	27	182	26	74	19	119	591	2505
10:00 AM	17	98	25	139	29	106	24	159	34	115	26	175	26	72	19	117	591	2682
10:15 AM	16	104	28	148	32	111	26	168	38	129	28	194	31	78	20	129	640	2860
10:30 AM	21	112	29	162	35	126	29	190	41	131	30	202	31	79	20	129	683	3059
10:45 AM	19	117	32	169	38	139	30	207	48	154	38	240	37	90	24	151	768	3299
11:00 AM	20	128	34	183	45	142	30	217	43	139	36	218	34	93	25	152	769	3530
11:15 AM	22	131	41	195	47	151	36	235	48	155	41	244	43	97	26	165	839	3811
11:30 AM	24	142	42	208	50	161	33	244	56	174	46	276	47	117	32	196	923	4039
11:45 AM	24	149	45	218	56	178	37	271	61	189	49	298	49	128	35	212	999	4186
12:00 PM	28	154	49	232	61	185	38	283	63	195	49	307	52	139	37	228	1050	4314
12:15 PM	28	160	51	239	61	190	43	294	63	194	49	306	60	133	36	229	1067	4363
12:30 PM	29	164	52	244	69	190	43	301	64	199	51	314	52	125	33	210	1070	4365
12:45 PM	32	172	60	264	65	196	46	307	71	207	51	329	60	133	34	227	1127	4343
1:00 PM	28	166	59	253	61	190	43	293	61	215	53	328	55	136	34	224	1099	4276
1:15 PM	29	162	54	245	62	190	42	294	63	207	50	320	56	122	32	210	1069	4241
1:30 PM	31	166	55	252	59	183	42	285	61	196	49	307	54	120	30	204	1048	4225
1:45 PM	26	170	57	253	63	192	43	297	63	190	49	302	54	121	32	207	1060	4226
2:00 PM	26	168	61	256	62	196	42	300	66	190	47	303	57	118	30	206	1064	4215
2:15 PM	26	159	59	244	59	194	40	293	65	189	45	299	59	123	33	216	1053	4209
2:30 PM	24	164	60	248	56	186	41	282	61	196	48	305	53	129	31	214	1049	4213
2:45 PM	29	163	59	252	59	185	39	283	62	192	48	302	56	127	31	213	1049	4253
3:00 PM	28	170	58	257	62	192	41	295	59	194	49	303	51	123	30	204	1058	4333
3:15 PM	26	164	59	249	65	199	38	303	63	185	47	295	57	122	31	210	1057	4373
3:30 PM	25	168	62	256	58	198	39	295	67	192	47	307	60	140	31	232	1089	4443
3:45 PM	27	179	61	267	61	197	39	296	67	204	53	323	60	146	36	242	1129	4504
4:00 PM	29	172	63	264	61	202	39	302	61	198	49	308	56	136	33	224	1098	4574
4:15 PM	30	174	62	265	62	205	39	306	66	201	52	318	59	142	36	237	1127	4684
4:30 PM	33	174	59	266	67	211	39	316	64	214	54	333	53	149	33	235	1150	4782
4:45 PM	30	176	61	267	72	222	38	332	75	211	56	341	62	159	38	259	1199	4746
5:00 PM	28	176	60	265	70	219	40	329	74	218	55	348	59	168	40	267	1208	4611
5:15 PM	28	172	62	262	68	223	38	329	71	223	56	349	59	182	43	285	1225	4430
5:30 PM	28	168	57	254	65	207	38	309	67	196	52	314	52	149	36	237	1114	4207
5:45 PM	24	168	60	251	63	195	36	293	62	192	52	306	51	132	31	214	1064	4047
6:00 PM	22	162	60	245	67	189	37	293	60	181	48	289	49	124	27	199	1027	3889
6:15 PM	22	163	57	242	59	180	33	272	63	177	49	290	49	122	26	197	1002	3725
6:30 PM	21	152	54	227	57	172	31	259	58	170	49	285	44	114	24	183	954	3518
6:45 PM	20	144	51	215	55	160	28	243	54	172	50	276	42	107	22	171	906	3312
7:00 PM	18	144	51	213	57	162	26	244	55	158	42	255	37	94	20	150	863	3103
7:15 PM	16	131	49	196	50	149	25	224	49	142	39	231	37	89	19	145	795	2909
7:30 PM	15	127	45	186	47	138	24	209	45	133	38	216	34	86	17	137	748	2718
7:45 PM	14	120	43	176	48	128	22	197	39	130	35	205	30	74	15	119	697	2532
8:00 PM	12	112	42	166	41	122	21	185	39	124	36	198	31	75	14	110	669	2358
8:15 PM	13	105	36	154	42	113	18	173	32									

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month 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	4	23	7	33	10	24	5	39	6	28	8	42	5	21	4	30	145	479
12:15 AM	3	19	5	28	9	22	5	36	5	24	7	36	5	18	3	26	126	421
12:30 AM	3	18	4	25	10	20	4	33	4	21	6	31	4	15	5	24	114	374
12:45 AM	3	16	4	23	8	18	3	29	3	17	4	24	3	12	3	18	94	332
1:00 AM	3	14	4	21	9	16	3	27	3	16	4	22	3	12	2	17	87	322
1:15 AM	2	10	3	15	7	16	3	25	3	16	4	23	3	11	3	17	79	322
1:30 AM	2	11	3	16	7	13	3	23	2	13	3	19	3	10	2	15	72	307
1:45 AM	2	11	3	16	11	18	4	33	3	13	4	19	3	13	1	17	84	286
2:00 AM	2	11	3	17	11	17	4	33	2	13	3	18	2	15	2	19	87	246
2:15 AM	1	8	2	12	6	11	3	20	2	12	3	17	2	12	1	15	64	202
2:30 AM	1	7	2	10	5	9	2	15	2	11	2	14	2	9	1	12	51	180
2:45 AM	1	6	2	9	3	7	2	13	1	10	2	13	1	7	1	9	44	162
3:00 AM	1	6	1	9	4	7	2	12	1	9	2	12	1	7	1	10	43	157
3:15 AM	1	5	1	7	4	6	2	12	1	9	2	12	2	8	1	11	42	150
3:30 AM	1	4	1	7	3	5	2	10	1	8	1	10	1	6	1	9	33	141
3:45 AM	1	5	1	7	3	5	1	10	2	10	2	13	1	8	1	9	39	147
4:00 AM	1	5	1	7	2	5	2	9	2	11	1	14	1	6	0	7	36	159
4:15 AM	1	3	1	6	2	4	1	7	1	12	1	14	1	5	1	7	33	164
4:30 AM	1	4	1	6	2	5	1	8	2	10	2	14	2	7	2	11	39	184
4:45 AM	1	6	2	9	2	6	2	10	5	15	1	21	1	8	3	12	51	226
5:00 AM	1	6	3	10	2	5	1	8	2	11	1	15	1	8	1	9	41	285
5:15 AM	3	7	2	12	2	5	2	9	2	17	1	20	1	9	2	12	53	361
5:30 AM	6	11	3	20	5	8	3	16	3	26	2	31	3	9	2	14	81	434
5:45 AM	7	13	3	22	4	10	4	17	5	44	3	53	2	13	2	17	110	522
6:00 AM	5	14	4	23	5	10	3	18	6	44	4	54	2	18	3	23	117	683
6:15 AM	6	19	6	31	7	13	2	23	4	37	4	45	4	21	3	27	126	819
6:30 AM	10	28	6	44	7	17	5	28	7	54	6	67	3	24	3	31	169	1011
6:45 AM	13	45	8	66	11	29	7	47	11	81	11	104	7	40	8	55	271	1267
7:00 AM	12	40	8	59	10	28	6	43	11	76	10	97	8	40	5	53	253	1556
7:15 AM	14	50	10	74	15	38	10	64	11	90	14	115	9	49	7	65	318	1741
7:30 AM	24	76	13	114	19	42	11	71	17	120	17	154	11	65	10	86	425	1850
7:45 AM	28	95	20	143	25	59	18	101	20	149	21	190	16	96	14	125	560	1823
8:00 AM	17	74	17	108	19	50	12	81	20	115	19	155	13	70	11	94	438	1718
8:15 AM	16	74	17	107	22	55	11	87	18	104	20	142	16	65	10	92	427	1713
8:30 AM	15	67	15	97	19	59	13	91	19	90	17	127	15	57	11	83	398	1751
8:45 AM	15	69	16	100	25	68	16	109	24	103	19	146	20	66	14	100	455	1847
9:00 AM	16	70	19	105	21	66	16	104	23	93	20	136	17	58	14	88	433	1972
9:15 AM	16	73	21	111	24	78	19	122	25	92	19	136	22	60	14	96	465	2126
9:30 AM	16	84	21	122	26	82	20	128	30	95	21	146	21	62	15	98	494	2301
9:45 AM	17	93	23	133	30	96	21	147	36	120	26	183	25	74	18	117	580	2481
10:00 AM	16	95	26	137	31	107	25	162	37	110	26	173	26	71	17	114	587	2651
10:15 AM	19	104	28	151	36	112	26	174	41	122	28	191	31	74	18	124	640	2820
10:30 AM	20	109	29	159	37	126	28	191	43	123	32	198	31	74	21	126	674	3011
10:45 AM	19	116	35	171	42	129	29	200	51	140	38	228	38	87	25	150	750	3249
11:00 AM	22	123	35	180	48	134	29	211	47	134	38	219	36	88	23	147	756	3497
11:15 AM	23	134	38	195	53	146	34	233	51	143	41	236	43	96	28	167	831	3781
11:30 AM	23	142	41	207	52	160	34	246	61	158	45	265	49	115	32	195	912	4027
11:45 AM	26	154	47	227	60	173	37	270	66	177	51	294	50	123	33	207	998	4199
12:00 PM	29	153	49	231	60	182	38	280	65	183	51	299	55	135	40	230	1040	4322
12:15 PM	29	162	55	246	68	192	42	302	70	183	51	304	57	131	38	226	1077	4389
12:30 PM	28	167	54	249	68	189	41	298	73	195	54	322	56	126	34	216	1084	4400
12:45 PM	33	178	61	273	69	199	46	314	72	196	56	324	59	120	33	211	1121	4375
1:00 PM	29	169	57	255	61	192	46	300	74	203	56	333	60	126	33	219	1107	4319
1:15 PM	32	171	57	261	66	200	43	310	67	190	52	309	55	122	32	209	1088	4263
1:30 PM	28	169	58	255	63	186	43	293	66	191	50	307	56	118	30	204	1059	4229
1:45 PM	26	170	62	258	67	197	41	305	67	177	50	294	56	120	32	208	1065	4238
2:00 PM	26	163	60	249	65	191	44	300	71	176	50	297	59	115	31	204	1051	4242
2:15 PM	27	165	57	249	67	193	39	299	68	184	50	302	55	119	31	205	1054	4250
2:30 PM	26	170	62	257	60	188	41	289	69	185	54	307	58	128	31	216	1068	4249
2:45 PM	31	171	63	264	65	192	40	297	66	185	51	301	56	120	31	207	1069	4267
3:00 PM	28	169	65	263	61	189	41	291	68	179	49	295	56	125	29	210	1059	4326
3:15 PM	28	166	61	255	67	195	38	300	66	176	47	289	54	122	32	208	1053	4367
3:30 PM	28	170	64	262	64	189	37	290	72	183	50	305	61	138	31	230	1086	4418
3:45 PM	32	178	65	275	70	203	40	314	71	189	52	312	55	136	36	227	1128	4467
4:00 PM	29	172	62	263	64	196	40	300	72	190	51	313	58	135	32	224	1100	4524
4:15 PM	30	171	63	263	69	203	41	312	67	186	51	304	57	134	34	225	1104	4616
4:30 PM	32	168	61	261	67	197	39	304	75	200	57	331	60	146	33	239	1135	4716
4:45 PM	33	177	65	275	78	214	40	333	76	194	53	324	59	155	38	253	1185	4671
5:00 PM	28	176	63	266	69	213	38	320	78	202	57	337	63	166	40	268	1192	4526
5:15 PM	30	173	65	268	77	212	39	327	75	208	56	339	59	170	41	270	1204	4344
5:30 PM	26	168	63	258	64	194	38	295	69	183	53	306	54	144	33	231	1090	4121
5:45 PM	25	167	62	254	66	194	34	293	66	172	52	291	48	127	27	202	1040	3970
6:00 PM	20	163	63	246	67	184	33	284	67	167	50	284	50	121	26	197	1010	3837
6:15 PM	22	159	57	237	64	179	33	276	66	164	50	279	47	115	27	188	981	3693
6:30 PM	22	148	55	226	58	164	31	253	62	167	49	279	45	112	25	181	939	3514
6:45 PM	20	148	55	223	62	162	30	254	58	154	48	260	43	104	23	170	907	3343
7:00 PM	20	138	57	215	59	155	28	241	61	146	43	249	42	96	22	160	866	3171
7:15 PM	18	131	53	203	55	146	27	228	52	134	42	228	38	85	20	143	802	3009
7:30 PM	16	128	48	192	49	141	24	214	53	130	39	221	35	89	17	142	768	2859
7:45 PM	16	120	48	184	53	133	23	209	44	133	37	214	34	78	16	127	735	2681
8:00 PM	14	114	47	175	44	125	22	192	45	126	37	208	33	79	17	130	704	2499
8:15 PM	14	109	43	165	46	119	20	184	38	119</								

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **4/1/2008** to **4/30/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	25	7	36	12	26	5	42	6	28	7	42	5	20	4	29	149	489
12:15 AM	3	20	7	30	9	22	4	36	5	25	6	36	5	18	3	27	128	425
12:30 AM	2	16	6	24	9	21	4	33	4	21	5	31	4	17	5	26	113	375
12:45 AM	2	16	5	23	7	18	3	28	3	18	5	26	4	14	3	21	99	334
1:00 AM	2	13	3	19	8	14	3	26	3	16	5	23	4	13	2	18	85	313
1:15 AM	2	10	3	16	8	15	3	26	2	14	4	20	3	12	2	17	78	312
1:30 AM	1	11	3	16	7	13	3	23	2	12	3	17	3	12	2	16	72	299
1:45 AM	2	11	3	16	10	17	4	31	2	12	3	16	3	12	1	16	78	278
2:00 AM	3	12	4	18	11	14	4	29	2	12	3	17	2	15	2	19	84	245
2:15 AM	2	8	2	12	6	12	3	21	2	13	3	17	2	12	1	15	65	199
2:30 AM	1	7	2	10	4	7	2	13	2	11	2	15	2	10	1	13	51	173
2:45 AM	1	5	1	8	4	6	3	13	1	10	2	13	2	9	1	11	45	157
3:00 AM	1	4	1	7	3	6	1	10	1	8	2	11	2	7	1	9	38	149
3:15 AM	1	4	1	6	2	6	3	11	1	8	2	10	2	9	1	11	39	145
3:30 AM	1	4	1	6	3	5	1	9	1	8	1	10	1	7	1	10	35	138
3:45 AM	1	4	1	6	4	4	2	10	2	9	1	12	1	9	1	10	37	142
4:00 AM	1	4	1	6	2	4	1	8	2	10	1	14	1	5	1	7	34	164
4:15 AM	1	4	1	6	2	4	2	8	1	9	1	12	1	5	1	7	32	172
4:30 AM	1	4	1	6	2	6	1	9	2	10	1	13	2	6	2	10	39	197
4:45 AM	2	6	2	11	2	8	1	10	6	19	2	26	1	8	3	12	59	242
5:00 AM	2	5	3	9	2	4	1	7	3	12	1	16	1	8	1	11	42	305
5:15 AM	3	8	2	12	2	6	3	11	2	17	2	21	2	9	2	12	57	391
5:30 AM	5	12	3	20	4	8	4	16	3	28	3	34	3	9	2	14	84	466
5:45 AM	8	14	3	25	4	11	4	19	7	47	4	57	3	16	3	21	122	572
6:00 AM	5	15	4	25	5	10	3	18	6	47	5	58	3	20	4	26	128	748
6:15 AM	6	21	5	31	8	16	3	27	3	36	5	45	4	22	3	29	132	903
6:30 AM	11	30	6	47	9	20	6	35	6	60	7	74	4	27	4	35	190	1,124
6:45 AM	12	47	9	69	17	29	9	54	13	89	11	112	9	45	9	63	298	1,405
7:00 AM	14	43	9	66	12	33	8	53	13	84	10	107	9	43	5	57	283	1,728
7:15 AM	16	52	12	80	18	39	11	68	13	101	18	132	9	56	9	74	353	1,917
7:30 AM	26	79	18	123	22	44	11	77	17	134	19	170	13	79	10	101	471	2,026
7:45 AM	33	100	22	155	29	60	18	107	25	167	24	216	17	112	14	144	621	2,001
8:00 AM	19	75	21	115	22	51	14	88	22	123	20	166	15	77	11	103	472	1,891
8:15 AM	19	74	21	113	25	58	13	96	19	113	21	152	16	71	13	101	462	1,884
8:30 AM	16	70	18	104	23	64	14	101	24	103	19	146	16	66	12	94	446	1,921
8:45 AM	18	74	18	110	27	77	19	123	27	116	22	166	21	75	15	112	511	2,009
9:00 AM	16	66	21	102	23	75	19	116	29	101	22	151	18	62	15	96	465	2,115
9:15 AM	17	74	23	115	25	79	19	123	28	105	23	156	22	69	15	106	499	2,263
9:30 AM	18	83	24	126	28	90	23	140	33	104	25	162	25	67	15	106	534	2,427
9:45 AM	19	94	27	139	34	102	23	160	41	122	29	192	26	80	20	127	617	2,605
10:00 AM	16	95	31	142	33	107	24	165	40	117	29	186	28	74	19	120	613	2,772
10:15 AM	21	100	29	150	37	112	27	176	45	125	31	201	32	83	21	136	663	2,945
10:30 AM	23	106	34	163	40	128	30	198	45	131	34	210	32	86	22	141	712	3,152
10:45 AM	21	116	40	176	44	135	30	209	54	146	42	242	37	96	24	158	784	3,375
11:00 AM	22	117	41	180	49	143	30	222	54	131	40	225	38	96	26	160	786	3,620
11:15 AM	24	136	46	206	57	156	34	248	53	145	42	240	41	105	30	176	870	3,900
11:30 AM	25	137	48	209	54	153	33	240	67	155	47	269	55	128	34	217	935	4,122
11:45 AM	28	156	52	236	64	179	38	281	66	172	51	289	51	134	39	223	1,029	4,277
12:00 PM	27	151	51	229	62	188	39	289	73	177	55	306	58	145	40	242	1,066	4,386
12:15 PM	32	165	57	255	71	199	40	310	73	177	54	303	56	129	39	224	1,092	4,433
12:30 PM	31	164	62	257	64	186	43	294	76	181	54	312	60	134	34	228	1,090	4,434
12:45 PM	36	179	66	281	74	203	46	322	68	191	58	317	53	131	33	217	1,138	4,401
1:00 PM	31	165	65	261	67	186	44	296	76	194	54	325	59	137	36	231	1,113	4,325
1:15 PM	32	168	60	259	69	197	44	309	70	185	58	313	53	126	32	211	1,093	4,257
1:30 PM	29	158	63	251	60	185	40	285	74	179	54	308	57	125	32	214	1,057	4,222
1:45 PM	30	166	64	260	67	199	44	310	72	169	51	292	52	118	30	200	1,062	4,225
2:00 PM	26	158	64	248	62	189	40	290	74	172	48	293	59	124	31	214	1,045	4,231
2:15 PM	30	165	63	258	67	197	40	304	69	173	48	291	53	121	31	205	1,058	4,245
2:30 PM	26	162	66	253	60	183	40	283	74	177	54	305	58	131	30	219	1,060	4,246
2:45 PM	32	169	67	268	69	194	40	304	67	171	49	287	55	123	31	210	1,068	4,280
3:00 PM	29	165	68	263	60	188	39	288	72	171	48	290	59	126	33	219	1,059	4,346
3:15 PM	31	160	64	255	71	202	39	312	66	169	48	284	51	126	32	209	1,059	4,418
3:30 PM	28	167	67	262	62	191	37	291	78	174	49	302	63	141	35	240	1,094	4,488
3:45 PM	35	177	69	281	73	201	39	313	69	182	52	303	55	143	39	237	1,134	4,560
4:00 PM	30	169	71	270	66	199	37	302	77	189	54	321	60	142	35	238	1,131	4,632
4:15 PM	30	172	68	270	77	211	41	330	69	181	52	303	54	136	36	227	1,129	4,701
4:30 PM	33	169	67	269	66	199	39	304	80	199	58	337	60	160	37	257	1,166	4,813
4:45 PM	37	180	68	285	77	221	39	337	78	192	59	329	55	158	41	254	1,206	4,769
5:00 PM	26	172	66	264	70	223	40	333	84	194	57	334	65	164	39	269	1,200	4,650
5:15 PM	30	173	70	273	82	228	40	351	75	198	62	335	58	180	45	282	1,241	4,483
5:30 PM	25	165	69	259	67	201	36	303	79	177	55	311	56	155	38	249	1,122	4,247
5:45 PM	29	171	69	269	74	203	34	312	71	164	54	289	51	136	30	217	1,087	4,096
6:00 PM	23	158	68	249	64	187	34	284	73	161	54	288	54	127	30	212	1,033	3,958
6:15 PM	26	157	64	247	72	185	31	287	64	156	52	272	51	119	29	199	1,005	3,819
6:30 PM	22	145	60	227	65	168	29	262	72	159	53	285	47	121	29	197	971	3,662
6:45 PM	24	150	58	232	66	173	31	271	62	153	52	267	41	111	27	180	949	3,497
7:00 PM	22	136	59	218	59	161	29	250	61	145	47	254	42	107	24	174	894	3,316
7:15 PM	20	134	57	211	57	158	28	244	57	137	43	237	39	96	21	156	848	3,186
7:30 PM	18	126	54	198	56	148	28	233	55	130	41	226	35	94	20	150	806	3,050
7:45 PM	19	124	52	194	55	140	27	222	48	125	39	211	34	88	19	141	768	2,901
8:00 PM	16	123	53	192	53	135	23	211	47	134	42	223	33	86	19	139	764	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **5/1/2008** to **5/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	24	9	36	10	24	6	40	6	28	9	42	6	23	4	33	152	495
12:15 AM	3	20	7	30	10	23	5	38	6	23	6	35	5	18	3	26	129	431
12:30 AM	3	17	7	27	9	20	4	34	4	21	6	31	5	16	4	25	117	380
12:45 AM	2	14	5	21	8	18	3	29	4	18	4	27	4	13	3	20	97	337
1:00 AM	2	13	4	19	8	16	3	26	3	17	5	25	3	13	2	18	88	320
1:15 AM	2	11	4	16	8	14	3	25	3	13	4	19	3	13	2	17	78	318
1:30 AM	1	10	3	15	7	14	3	24	2	13	4	19	3	11	2	16	74	301
1:45 AM	2	10	4	16	10	16	4	30	2	12	3	17	3	12	2	16	80	278
2:00 AM	3	10	4	17	11	17	4	31	3	12	3	17	3	16	2	20	86	238
2:15 AM	1	8	4	13	6	10	2	19	2	12	2	16	2	10	1	13	61	189
2:30 AM	1	6	2	10	4	7	2	14	2	10	2	14	2	10	1	13	51	167
2:45 AM	1	5	2	7	3	7	2	11	1	9	2	11	2	7	1	10	40	148
3:00 AM	1	4	1	6	3	5	2	10	2	9	1	12	1	7	1	9	37	143
3:15 AM	1	4	1	6	3	6	3	11	1	8	1	10	1	8	1	11	39	137
3:30 AM	1	3	1	5	2	4	1	7	1	8	1	10	1	7	1	9	32	128
3:45 AM	1	4	1	6	2	5	2	9	1	8	2	11	1	7	1	9	35	133
4:00 AM	1	3	1	5	2	4	2	7	2	9	1	11	1	6	1	8	31	155
4:15 AM	1	4	1	6	2	4	2	7	2	9	1	11	1	5	1	6	30	164
4:30 AM	1	5	2	7	2	5	1	8	2	9	1	12	1	7	2	9	37	191
4:45 AM	2	6	1	9	2	8	1	11	6	18	2	26	1	7	4	12	57	238
5:00 AM	1	4	2	7	2	4	1	7	3	12	2	17	1	7	1	9	40	303
5:15 AM	2	7	2	11	3	6	2	11	2	20	3	24	2	8	1	11	57	391
5:30 AM	4	10	3	18	4	7	4	15	4	30	3	36	3	10	2	15	84	471
5:45 AM	7	14	3	25	5	10	4	18	6	49	4	60	2	14	4	20	122	589
6:00 AM	6	15	4	24	5	11	4	20	7	45	5	57	3	20	4	27	128	772
6:15 AM	6	20	4	31	8	16	4	27	4	35	4	44	4	26	5	35	137	927
6:30 AM	10	30	6	46	10	20	6	36	8	65	7	81	4	31	4	39	202	1,142
6:45 AM	12	45	9	67	14	29	8	51	14	97	11	123	7	48	8	64	305	1,385
7:00 AM	12	41	9	62	12	28	7	47	14	84	11	108	8	52	6	66	283	1,673
7:15 AM	18	49	12	79	18	38	10	66	13	102	15	130	12	57	9	78	352	1,873
7:30 AM	23	69	18	110	19	41	12	71	19	122	20	161	13	79	11	103	445	1,979
7:45 AM	25	91	22	138	29	58	17	104	24	162	23	209	18	108	16	141	593	1,982
8:00 AM	17	70	23	110	23	53	15	91	23	123	23	170	18	80	15	113	483	1,894
8:15 AM	19	74	20	113	24	58	15	97	20	106	20	145	17	71	15	103	458	1,886
8:30 AM	16	65	21	101	23	63	15	102	25	101	19	145	18	68	14	101	448	1,953
8:45 AM	17	68	22	107	27	75	18	120	29	113	23	165	21	76	16	112	505	2,059
9:00 AM	15	71	23	109	26	73	19	118	29	97	22	148	20	64	16	100	475	2,188
9:15 AM	18	76	27	121	30	82	19	131	30	106	23	160	24	73	16	113	525	2,350
9:30 AM	18	81	26	124	30	94	25	150	35	107	25	167	25	71	17	113	554	2,525
9:45 AM	19	93	30	143	36	100	24	160	42	127	31	200	28	82	22	131	634	2,711
10:00 AM	18	100	34	152	34	106	27	167	44	117	30	191	28	77	21	127	637	2,890
10:15 AM	21	105	36	163	39	114	28	181	49	134	33	216	34	85	22	141	700	3,079
10:30 AM	22	114	38	175	44	128	32	204	48	133	36	216	34	88	22	144	740	3,276
10:45 AM	21	118	44	183	45	139	32	215	61	145	42	247	41	101	25	167	813	3,499
11:00 AM	23	126	45	194	49	144	32	225	59	140	42	240	42	99	26	167	826	3,735
11:15 AM	25	143	49	217	54	153	34	242	58	150	48	256	45	109	28	193	897	3,955
11:30 AM	25	146	52	224	57	154	34	245	68	161	48	276	53	128	36	218	963	4,209
11:45 AM	29	155	59	243	63	174	37	275	73	177	54	304	53	137	37	227	1,049	4,366
12:00 PM	28	154	59	241	64	176	41	282	76	182	55	312	55	147	39	241	1,076	4,466
12:15 PM	31	169	64	264	71	193	41	305	78	179	55	312	59	144	37	240	1,121	4,503
12:30 PM	32	169	65	266	71	188	42	301	80	184	57	321	62	135	35	232	1,120	4,489
12:45 PM	37	177	71	285	70	190	43	303	78	191	57	326	62	139	34	235	1,149	4,445
1:00 PM	33	168	67	269	66	182	45	293	77	189	56	322	57	139	34	229	1,113	4,379
1:15 PM	32	170	69	271	68	189	43	300	74	186	53	313	59	131	33	223	1,107	4,349
1:30 PM	33	166	67	267	63	183	42	289	72	176	51	300	58	129	33	220	1,076	4,314
1:45 PM	30	167	68	265	69	194	43	307	76	170	52	298	54	128	33	214	1,083	4,307
2:00 PM	28	165	70	263	67	188	45	300	77	177	53	307	60	123	29	212	1,083	4,296
2:15 PM	30	167	67	264	67	187	40	294	71	171	53	295	58	130	32	220	1,072	4,279
2:30 PM	26	160	68	255	61	179	40	279	73	182	55	310	57	136	32	225	1,069	4,280
2:45 PM	32	166	70	268	67	185	42	295	70	173	50	293	57	129	31	217	1,072	4,316
3:00 PM	28	167	73	268	63	181	40	284	73	174	51	298	59	127	31	217	1,066	4,391
3:15 PM	29	170	68	267	68	188	41	297	74	172	48	294	54	128	32	214	1,073	4,443
3:30 PM	29	160	71	261	63	189	42	293	80	181	51	313	63	141	35	238	1,105	4,488
3:45 PM	34	179	76	288	71	191	42	303	73	181	55	310	60	149	37	246	1,147	4,528
4:00 PM	31	169	74	273	64	187	41	293	78	187	52	317	59	143	33	235	1,118	4,553
4:15 PM	31	170	74	275	70	190	38	298	74	177	53	304	59	147	36	241	1,118	4,616
4:30 PM	34	165	68	268	70	190	41	301	74	194	59	327	59	157	33	248	1,145	4,676
4:45 PM	33	172	74	279	73	196	38	307	77	186	58	321	60	167	39	266	1,172	4,635
5:00 PM	30	171	73	274	68	197	39	304	81	196	57	334	62	169	37	268	1,181	4,518
5:15 PM	29	168	69	267	72	195	39	306	74	197	58	328	60	176	42	277	1,178	4,371
5:30 PM	31	163	73	267	66	183	36	285	78	174	52	305	55	155	37	247	1,104	4,196
5:45 PM	28	166	70	264	66	183	37	285	72	165	50	286	53	136	31	220	1,055	4,067
6:00 PM	24	157	69	249	69	178	34	281	72	165	49	286	51	136	31	218	1,034	3,956
6:15 PM	24	156	67	247	65	178	31	274	71	160	50	280	51	121	29	201	1,003	3,823
6:30 PM	22	145	64	231	60	170	32	263	69	162	53	284	46	124	29	198	975	3,675
6:45 PM	22	146	65	233	63	168	31	262	67	153	50	270	44	111	25	180	944	3,533
7:00 PM	24	140	64	228	60	157	30	246	63	144	46	253	40	109	25	174	901	3,394
7:15 PM	19	137	57	214	55	151	29	234	64	137	41	243	42	99	24	165	855	3,281
7:30 PM	19	132	57	208	56	144	28	228	60	136	43	239	39	99	21	159	833	3,173
7:45 PM	20	127	58	204	55	143	28	226	53	131	41	226	35	94	20	149	805	3,037
8:00 PM	16	124	56	197	50	135	28	214	52	136	42	230	37	92	19	148	788	2

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **6/1/2008** to **6/30/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	28	9	41	12	25	7	44	7	31	10	47	7	23	5	35	167	566
12:15 AM	4	26	9	39	11	23	5	39	7	29	8	43	7	20	3	30	151	493
12:30 AM	3	21	7	31	11	23	5	39	5	23	6	34	4	18	5	28	132	425
12:45 AM	3	18	6	27	9	19	5	33	4	21	6	32	5	17	3	24	116	371
1:00 AM	3	15	4	22	8	15	4	27	3	17	4	25	4	14	2	20	94	337
1:15 AM	2	11	4	17	8	13	3	24	3	16	5	23	3	13	2	18	83	324
1:30 AM	2	12	3	17	7	13	3	23	3	13	4	20	3	13	2	18	78	301
1:45 AM	2	10	3	16	11	16	4	30	3	12	3	17	4	13	2	19	82	273
2:00 AM	2	10	3	15	10	14	4	28	3	13	3	18	3	15	2	20	81	233
2:15 AM	2	7	3	11	5	10	3	18	2	11	2	15	2	12	1	16	60	190
2:30 AM	2	7	2	10	4	7	2	14	2	9	2	12	2	11	1	14	50	171
2:45 AM	1	5	2	8	3	5	2	10	2	10	2	14	2	7	1	10	42	152
3:00 AM	1	4	1	7	4	6	2	12	1	8	2	11	1	7	1	8	38	146
3:15 AM	1	3	1	5	3	5	3	11	1	11	2	13	1	8	1	11	41	140
3:30 AM	1	4	1	5	2	4	1	7	1	7	1	9	1	7	1	10	31	130
3:45 AM	1	5	1	7	2	5	1	9	2	8	1	11	1	8	1	10	36	135
4:00 AM	1	4	1	6	2	4	2	7	1	9	1	11	1	6	1	7	32	157
4:15 AM	1	4	1	7	2	3	2	6	2	8	1	11	1	5	1	7	31	169
4:30 AM	1	4	1	7	1	5	1	7	2	10	1	13	1	7	1	9	36	193
4:45 AM	1	6	2	10	2	9	1	12	7	16	1	25	1	7	4	12	58	241
5:00 AM	1	4	2	8	3	4	1	8	4	14	2	20	1	7	1	9	44	314
5:15 AM	2	6	2	10	4	6	2	12	2	19	2	23	1	8	2	10	55	406
5:30 AM	4	10	2	17	6	7	4	17	3	29	3	35	2	12	2	15	84	500
5:45 AM	7	15	3	24	7	10	4	21	5	52	4	60	3	18	4	25	131	614
6:00 AM	5	17	3	25	5	11	4	20	8	51	5	63	4	20	4	28	136	802
6:15 AM	6	19	6	32	9	17	4	30	4	42	5	52	4	28	5	36	149	969
6:30 AM	9	30	6	45	8	21	5	34	6	59	9	74	4	36	5	45	198	1,191
6:45 AM	13	46	9	68	16	33	10	59	13	96	12	121	8	55	9	71	319	1,434
7:00 AM	12	42	9	63	15	32	9	56	15	91	10	117	9	50	7	66	303	1,710
7:15 AM	18	50	14	81	22	37	11	71	15	104	16	135	12	63	9	84	371	1,852
7:30 AM	22	64	19	105	21	39	15	75	17	121	20	158	14	79	10	103	441	1,906
7:45 AM	28	86	19	133	31	58	20	109	22	166	23	211	17	109	16	142	595	1,880
8:00 AM	16	63	17	96	22	52	17	90	20	114	23	157	15	74	12	101	445	1,784
8:15 AM	16	59	18	92	25	55	16	97	20	100	21	141	16	65	13	94	425	1,801
8:30 AM	16	63	19	98	22	57	15	94	22	93	18	133	16	62	13	90	415	1,875
8:45 AM	16	74	19	109	26	72	19	117	29	111	24	164	19	76	14	109	499	1,996
9:00 AM	16	69	24	109	25	69	20	113	28	95	19	141	20	63	15	98	462	2,109
9:15 AM	15	70	26	111	27	75	23	125	27	104	22	153	23	70	16	109	499	2,272
9:30 AM	16	80	25	121	30	88	25	142	33	105	23	161	25	70	16	112	536	2,444
9:45 AM	18	90	28	135	34	95	26	155	41	121	30	192	28	82	19	130	612	2,612
10:00 AM	17	96	31	144	35	105	28	168	41	119	29	185	28	76	21	125	625	2,801
10:15 AM	17	101	34	152	37	112	29	178	45	125	30	199	33	87	21	142	671	2,983
10:30 AM	21	107	38	166	42	121	31	193	47	125	34	206	33	86	20	139	704	3,177
10:45 AM	20	118	42	180	44	136	34	214	59	145	38	242	38	101	26	165	801	3,413
11:00 AM	23	122	43	188	50	139	35	224	52	141	43	236	36	98	25	159	807	3,648
11:15 AM	24	135	47	206	51	145	37	234	59	145	43	247	46	106	27	179	865	3,910
11:30 AM	26	140	50	215	55	153	39	247	60	161	49	270	48	128	32	208	940	4,167
11:45 AM	29	146	56	230	64	167	44	275	67	178	53	298	53	144	36	232	1,036	4,345
12:00 PM	32	151	56	239	64	177	45	286	70	186	53	309	55	145	35	235	1,069	4,472
12:15 PM	30	167	62	259	69	189	50	308	71	188	55	315	60	144	37	240	1,122	4,533
12:30 PM	33	162	63	258	78	185	51	315	69	190	56	315	60	138	33	230	1,118	4,516
12:45 PM	36	176	70	282	70	187	51	308	78	194	58	330	66	144	33	242	1,163	4,458
1:00 PM	33	167	66	266	71	190	52	312	69	197	55	321	59	137	35	231	1,130	4,367
1:15 PM	33	167	69	269	67	179	49	295	69	191	56	317	59	134	32	225	1,105	4,313
1:30 PM	30	158	64	252	64	178	48	290	70	185	53	307	56	125	30	210	1,060	4,267
1:45 PM	28	169	68	265	69	186	48	303	70	176	50	296	57	121	29	208	1,072	4,266
2:00 PM	30	158	68	255	74	188	48	309	72	175	52	299	59	123	31	212	1,076	4,252
2:15 PM	27	161	66	255	65	184	44	293	71	175	52	298	58	127	28	213	1,059	4,221
2:30 PM	27	159	66	252	65	181	47	292	66	179	53	298	55	132	30	217	1,059	4,214
2:45 PM	28	161	64	252	66	183	44	293	72	176	52	299	56	126	31	213	1,058	4,217
3:00 PM	27	161	69	257	64	183	45	292	66	174	49	290	52	124	29	206	1,045	4,248
3:15 PM	25	161	68	255	71	182	48	301	64	172	51	286	53	128	30	210	1,052	4,296
3:30 PM	29	159	64	252	67	180	44	290	72	178	49	300	60	132	29	220	1,062	4,337
3:45 PM	28	160	70	258	66	185	43	294	67	184	53	303	55	146	33	234	1,089	4,405
4:00 PM	31	160	67	259	65	186	45	296	66	185	54	305	59	142	33	234	1,093	4,469
4:15 PM	29	164	67	260	68	188	44	300	67	179	51	297	56	147	34	237	1,093	4,546
4:30 PM	34	162	66	263	74	191	44	309	69	195	56	320	55	152	31	239	1,130	4,606
4:45 PM	31	168	68	266	77	192	43	312	72	184	56	312	62	164	37	263	1,153	4,546
5:00 PM	31	165	69	265	75	193	46	315	73	197	56	326	60	171	34	264	1,170	4,429
5:15 PM	25	160	68	254	70	191	45	306	69	198	54	321	58	178	36	272	1,153	4,264
5:30 PM	29	157	63	250	67	180	40	287	69	182	52	302	54	144	33	231	1,070	4,107
5:45 PM	25	159	68	252	65	175	37	276	69	172	50	291	52	136	29	217	1,036	3,984
6:00 PM	24	148	64	235	69	181	38	288	63	160	52	274	49	132	27	207	1,005	3,875
6:15 PM	23	150	65	238	65	173	38	277	73	159	47	279	54	123	25	203	996	3,762
6:30 PM	22	141	59	223	63	164	37	264	64	160	50	274	45	116	25	186	947	3,630
6:45 PM	23	142	61	226	59	163	33	255	59	157	46	263	45	114	24	183	927	3,519
7:00 PM	22	142	60	224	60	155	34	249	63	141	41	245	43	107	25	175	892	3,403
7:15 PM	20	133	59	212	58	152	31	241	61	145	42	248	40	102	21	163	864	3,306
7:30 PM	19	130	57	206	54	144	31	229	63	136	44	242	38	101	20	159	836	3,179
7:45 PM	18	130	58	206	56	141	31	228	52	135	42	228	37	91	20	149	811	3,027
8:00 PM	16	127	57	201	52	138	30	219	52	136	41	228	37	92	18	146	795	2,874

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **7/1/2008** to **7/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	26	9	39	10	28	6	44	7	32	9	48	7	23	5	35	165	532
12:15 AM	3	21	7	31	10	25	5	40	6	24	7	37	6	19	3	27	136	463
12:30 AM	2	18	6	26	9	23	4	36	5	22	6	33	5	21	5	31	126	410
12:45 AM	3	16	5	24	8	20	3	31	4	18	5	27	5	15	3	23	105	361
1:00 AM	2	13	4	19	8	18	4	30	4	18	5	27	3	15	2	20	96	331
1:15 AM	2	12	3	17	7	14	3	25	3	15	4	22	4	14	2	19	83	311
1:30 AM	1	11	4	16	7	14	3	24	2	14	4	21	3	12	2	17	77	285
1:45 AM	2	11	4	16	9	15	3	27	2	11	3	16	3	11	2	16	75	254
2:00 AM	2	9	3	14	8	14	3	26	2	12	3	17	3	15	2	19	76	221
2:15 AM	1	7	2	10	5	11	3	19	2	11	2	15	2	10	1	14	57	184
2:30 AM	1	5	2	9	3	7	2	12	2	10	2	13	2	10	1	13	46	163
2:45 AM	1	6	2	8	3	7	2	11	2	9	1	12	2	7	1	10	42	148
3:00 AM	1	4	1	6	3	6	2	11	1	9	2	13	1	7	1	9	39	140
3:15 AM	1	4	1	6	2	6	2	11	2	8	1	12	1	7	1	9	36	133
3:30 AM	1	4	1	6	2	4	2	7	1	7	1	9	2	7	1	9	31	129
3:45 AM	1	4	1	6	2	7	1	10	2	7	1	10	1	6	1	9	34	136
4:00 AM	1	3	1	5	2	4	1	7	1	8	1	10	1	7	1	9	32	161
4:15 AM	1	4	1	6	1	4	1	6	2	8	1	11	1	6	1	8	32	173
4:30 AM	1	4	1	6	1	4	1	7	2	11	2	14	2	7	3	11	38	193
4:45 AM	1	5	2	8	2	8	1	11	8	20	2	29	1	7	2	11	59	239
5:00 AM	1	4	2	8	2	5	1	8	4	12	2	18	2	7	2	11	44	314
5:15 AM	1	7	2	10	3	6	1	10	2	17	2	22	1	8	1	10	52	412
5:30 AM	5	9	2	17	5	7	2	14	4	33	2	39	1	12	1	15	84	508
5:45 AM	7	15	3	25	6	11	5	22	5	51	5	61	3	20	3	26	134	619
6:00 AM	6	16	4	26	7	12	4	23	7	48	5	60	3	24	5	32	142	796
6:15 AM	6	20	5	32	9	17	4	30	4	38	5	47	4	29	5	39	148	948
6:30 AM	8	28	6	42	8	23	5	35	7	60	7	75	5	33	4	43	195	1,158
6:45 AM	14	43	10	67	15	31	7	54	14	96	10	120	7	54	9	70	311	1,410
7:00 AM	12	40	10	61	14	31	8	52	13	89	12	114	9	51	7	67	294	1,678
7:15 AM	17	48	11	76	18	38	10	66	15	104	14	133	12	62	8	82	358	1,813
7:30 AM	21	64	16	101	21	41	13	75	19	129	20	168	15	77	11	103	447	1,872
7:45 AM	26	85	21	132	29	57	19	105	21	157	25	203	20	102	16	139	579	1,837
8:00 AM	14	59	17	90	20	53	17	90	21	109	18	147	15	73	12	101	429	1,745
8:15 AM	14	60	18	93	25	55	14	93	21	94	20	135	18	67	11	96	417	1,773
8:30 AM	15	63	18	96	23	57	14	93	22	90	18	131	16	64	12	92	412	1,841
8:45 AM	15	71	19	105	25	73	17	115	27	112	24	162	20	72	13	106	487	1,958
9:00 AM	15	67	21	104	24	75	19	118	26	96	20	142	20	61	13	93	457	2,082
9:15 AM	16	69	22	107	28	80	19	127	27	100	22	149	21	67	14	102	485	2,245
9:30 AM	15	79	24	118	27	89	23	139	33	105	26	165	24	69	15	108	529	2,418
9:45 AM	19	89	25	133	33	99	22	155	41	127	31	198	29	78	19	126	611	2,590
10:00 AM	18	94	27	139	33	108	27	169	41	119	30	189	30	75	19	124	620	2,754
10:15 AM	17	97	30	145	37	112	26	174	44	126	31	201	35	82	20	138	658	2,923
10:30 AM	20	105	35	160	42	126	29	197	46	129	34	209	31	83	21	135	701	3,125
10:45 AM	21	115	38	174	42	136	32	209	56	138	42	236	40	92	25	156	775	3,346
11:00 AM	22	120	39	181	48	142	32	223	51	134	40	225	39	96	25	160	789	3,582
11:15 AM	22	135	46	202	51	148	34	233	56	144	46	246	47	106	27	180	860	3,843
11:30 AM	26	134	47	208	55	155	35	246	57	154	48	259	50	128	32	210	922	4,050
11:45 AM	28	149	53	230	60	166	38	264	64	176	53	293	52	137	35	224	1,011	4,199
12:00 PM	31	153	53	238	61	181	40	282	68	178	52	298	56	138	38	232	1,050	4,318
12:15 PM	28	162	58	248	65	186	43	294	65	177	54	296	57	139	34	230	1,067	4,351
12:30 PM	33	157	58	248	75	190	46	310	66	176	52	294	56	130	32	219	1,071	4,354
12:45 PM	37	171	62	271	69	189	46	304	78	190	59	327	66	132	31	228	1,130	4,322
1:00 PM	29	158	61	249	68	186	44	298	68	185	55	308	58	140	29	228	1,083	4,248
1:15 PM	32	164	61	257	69	184	45	298	67	179	55	301	58	127	28	213	1,070	4,206
1:30 PM	29	155	59	243	65	182	44	291	66	175	51	293	55	126	32	213	1,039	4,179
1:45 PM	27	163	61	250	66	192	45	302	70	173	50	293	57	123	30	210	1,056	4,163
2:00 PM	28	157	62	247	69	190	43	302	66	171	53	289	57	117	28	203	1,041	4,158
2:15 PM	27	159	63	248	64	188	42	294	72	169	47	289	58	126	28	212	1,043	4,129
2:30 PM	27	152	63	241	61	180	40	281	65	176	52	294	52	126	30	208	1,023	4,117
2:45 PM	32	164	61	256	63	186	39	288	68	176	49	293	59	124	30	213	1,051	4,140
3:00 PM	28	155	61	244	60	190	39	290	63	164	46	273	53	123	29	205	1,012	4,147
3:15 PM	27	163	63	252	69	193	38	301	63	161	47	272	54	124	29	207	1,031	4,187
3:30 PM	29	155	61	245	63	191	42	296	72	170	49	291	59	128	27	214	1,046	4,230
3:45 PM	28	158	59	245	63	197	37	296	67	172	47	285	57	140	35	231	1,058	4,288
4:00 PM	28	152	63	243	60	197	38	295	63	178	50	291	57	136	31	224	1,052	4,358
4:15 PM	29	154	61	244	66	202	38	306	66	178	48	292	57	143	32	232	1,074	4,457
4:30 PM	34	158	61	253	66	207	39	312	67	189	53	310	54	143	32	229	1,104	4,528
4:45 PM	28	159	63	250	71	209	38	318	72	180	55	307	62	155	36	254	1,128	4,484
5:00 PM	29	161	63	253	67	210	37	314	74	194	55	323	60	165	35	261	1,151	4,386
5:15 PM	27	155	63	244	69	209	39	316	69	194	56	318	58	172	37	267	1,145	4,233
5:30 PM	28	149	63	240	67	194	35	297	66	175	49	290	53	149	32	233	1,060	4,053
5:45 PM	24	156	63	243	63	194	34	290	66	169	50	285	52	131	29	212	1,030	3,918
6:00 PM	24	144	61	229	67	192	36	295	63	159	47	269	50	128	27	205	998	3,792
6:15 PM	24	147	59	230	59	178	33	270	69	151	50	270	51	118	26	195	965	3,665
6:30 PM	21	135	54	210	58	172	29	258	62	160	46	268	47	119	23	189	925	3,549
6:45 PM	22	138	56	216	57	164	29	250	62	152	47	260	44	109	24	177	904	3,448
7:00 PM	19	136	54	208	58	165	29	253	63	135	40	238	44	106	22	172	871	3,338
7:15 PM	18	132	57	207	56	163	29	248	60	135	41	236	42	97	19	158	849	3,252
7:30 PM	18	127	54	199	51	156	26	233	60	136	42	238	40	94	20	154	824	3,142
7:45 PM	15	126	51	192	54	154	26	234	52	130	40	222	37	90	19	146	794	3,024
8:00 PM	16	119	49	185	50	149	24	223	54	133	40	226	40	92	19	151	785	2,892
8:15 PM																		

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **8/1/2008** to **8/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	28	10	41	12	27	5	44	6	31	10	47	8	25	6	38	171	567
12:15 AM	4	24	7	35	12	27	5	43	6	28	9	43	8	22	3	32	154	492
12:30 AM	3	20	6	29	10	23	4	38	5	22	7	34	6	19	6	31	131	424
12:45 AM	2	15	5	22	11	21	4	35	4	20	5	30	5	17	3	25	111	371
1:00 AM	2	15	4	21	7	18	3	29	3	18	5	26	5	14	2	20	96	336
1:15 AM	2	11	4	17	7	15	3	25	3	17	5	25	4	13	2	20	86	321
1:30 AM	2	11	4	17	7	14	3	24	3	13	4	20	3	12	2	17	78	291
1:45 AM	1	10	3	15	9	17	3	29	2	11	2	15	3	13	2	18	76	263
2:00 AM	2	10	3	15	10	17	4	31	2	13	3	18	3	13	2	17	81	230
2:15 AM	2	7	3	11	5	9	3	17	2	10	3	15	3	10	1	14	56	190
2:30 AM	1	5	2	9	4	9	2	14	2	11	2	15	1	10	1	12	50	171
2:45 AM	1	6	1	8	3	8	2	14	2	9	1	12	1	7	1	9	43	153
3:00 AM	1	5	1	7	4	7	2	13	2	9	2	12	2	6	1	9	41	144
3:15 AM	1	4	1	6	3	5	3	10	1	9	2	12	2	7	1	9	37	131
3:30 AM	1	4	1	6	3	5	2	9	1	7	1	9	2	5	1	8	32	126
3:45 AM	1	4	1	6	2	6	2	10	1	8	2	10	1	6	1	8	34	131
4:00 AM	1	3	1	5	1	4	1	7	1	7	1	10	1	5	1	7	28	157
4:15 AM	0	5	1	6	2	4	1	7	2	9	1	11	1	5	1	8	32	177
4:30 AM	1	4	2	7	2	4	1	7	2	11	1	14	1	6	2	9	37	199
4:45 AM	1	6	2	9	2	9	1	12	7	19	2	28	2	8	3	12	60	247
5:00 AM	2	4	2	8	2	5	1	8	4	15	1	21	1	7	2	11	48	313
5:15 AM	2	5	2	9	3	5	2	10	2	19	2	23	2	9	1	12	54	400
5:30 AM	5	10	3	17	5	8	3	16	4	31	3	38	2	12	1	15	85	490
5:45 AM	7	13	3	23	5	12	4	22	5	49	4	58	3	18	3	24	126	606
6:00 AM	6	15	3	24	7	11	3	21	6	48	5	60	3	25	3	30	135	798
6:15 AM	7	19	5	30	9	14	4	27	4	40	4	48	4	29	5	38	144	968
6:30 AM	8	27	6	42	8	19	6	34	6	66	8	80	5	36	4	45	201	1,190
6:45 AM	14	40	10	64	15	33	7	55	15	100	11	125	7	58	9	74	318	1,447
7:00 AM	12	42	8	61	14	32	10	55	12	96	12	120	9	53	6	68	305	1,723
7:15 AM	18	51	12	81	20	38	10	67	16	105	15	135	12	63	7	82	366	1,870
7:30 AM	23	70	17	111	21	40	12	73	19	131	21	171	13	78	11	102	458	1,939
7:45 AM	26	95	20	140	28	60	20	108	23	159	24	205	18	109	14	140	594	1,912
8:00 AM	18	63	19	99	21	53	17	91	22	115	20	157	15	77	13	105	452	1,820
8:15 AM	17	62	19	98	27	57	14	98	21	98	21	139	18	70	12	100	435	1,842
8:30 AM	16	67	20	103	23	62	15	100	21	90	18	129	17	69	12	98	431	1,926
8:45 AM	18	70	20	107	26	72	18	115	26	110	25	162	22	79	17	118	502	2,050
9:00 AM	17	64	22	103	26	76	21	123	29	98	21	148	21	64	15	99	474	2,210
9:15 AM	16	74	24	114	31	80	20	132	30	108	25	163	26	70	14	111	519	2,385
9:30 AM	16	82	26	124	32	92	23	147	37	106	26	169	26	72	17	115	555	2,577
9:45 AM	21	96	29	146	37	110	28	174	44	129	33	206	29	87	21	136	662	2,765
10:00 AM	19	101	30	150	38	114	27	179	44	117	29	191	29	81	19	129	649	2,948
10:15 AM	20	110	34	164	39	115	30	183	48	136	36	220	36	87	22	144	711	3,149
10:30 AM	21	117	34	171	43	132	31	206	49	134	37	219	36	88	22	146	743	3,350
10:45 AM	24	127	40	191	48	143	37	227	61	150	44	256	44	102	26	171	845	3,603
11:00 AM	25	125	42	192	54	151	36	241	56	144	43	243	42	105	27	173	850	3,820
11:15 AM	23	138	46	207	57	158	39	254	59	154	46	260	51	112	28	191	912	4,068
11:30 AM	28	151	52	231	58	165	39	262	65	169	54	288	53	130	32	215	996	4,283
11:45 AM	29	151	55	235	65	174	41	280	73	178	61	312	56	143	37	236	1,062	4,424
12:00 PM	31	157	55	244	64	188	41	294	75	185	60	321	57	145	37	240	1,098	4,539
12:15 PM	32	170	60	262	68	199	45	313	73	181	59	312	62	140	37	239	1,127	4,591
12:30 PM	35	167	64	266	80	200	45	325	73	183	61	317	59	137	33	229	1,137	4,599
12:45 PM	36	176	67	280	70	197	50	316	83	197	60	339	68	142	32	242	1,177	4,550
1:00 PM	33	168	65	265	69	199	47	316	76	199	59	334	58	141	36	235	1,150	4,478
1:15 PM	34	170	67	271	70	197	46	312	71	193	60	324	62	134	31	227	1,135	4,439
1:30 PM	31	168	64	263	67	191	44	303	73	178	56	307	57	129	30	216	1,088	4,413
1:45 PM	29	167	66	263	72	201	44	318	75	178	56	309	63	123	30	216	1,105	4,420
2:00 PM	30	166	67	263	72	206	44	321	77	175	57	310	62	127	29	217	1,111	4,429
2:15 PM	30	167	65	261	71	202	42	315	79	176	55	310	64	129	31	223	1,109	4,416
2:30 PM	29	164	67	260	65	197	40	302	72	182	56	310	61	132	31	224	1,095	4,422
2:45 PM	35	171	69	275	68	200	44	312	72	180	55	307	60	129	31	221	1,114	4,454
3:00 PM	30	168	66	264	71	205	42	318	72	176	56	305	60	124	29	212	1,098	4,481
3:15 PM	28	167	67	262	76	213	42	330	73	174	53	300	63	130	30	223	1,115	4,518
3:30 PM	30	163	66	260	66	209	42	317	81	182	55	317	66	136	31	233	1,127	4,548
3:45 PM	31	171	66	267	69	209	40	318	73	184	57	314	60	147	34	242	1,141	4,608
4:00 PM	32	166	65	263	67	212	36	316	73	192	56	322	62	142	31	235	1,135	4,658
4:15 PM	30	170	66	267	68	214	41	322	74	182	56	312	64	147	34	244	1,145	4,744
4:30 PM	35	172	65	272	72	220	40	332	74	202	59	335	60	153	35	248	1,187	4,802
4:45 PM	30	174	67	271	76	220	40	335	76	191	56	323	67	156	39	262	1,191	4,743
5:00 PM	32	176	70	278	71	221	37	329	80	202	62	344	64	170	37	271	1,221	4,643
5:15 PM	29	164	69	261	69	224	41	333	74	200	59	334	63	173	38	274	1,203	4,492
5:30 PM	30	161	66	257	65	210	39	314	74	184	53	312	58	155	33	246	1,128	4,324
5:45 PM	26	168	63	258	67	206	35	307	70	176	55	301	56	139	31	225	1,091	4,187
6:00 PM	27	156	64	247	74	204	35	313	69	172	58	299	52	131	28	211	1,070	4,066
6:15 PM	23	155	65	243	65	194	35	294	74	167	53	294	58	119	27	204	1,035	3,950
6:30 PM	23	148	59	229	66	183	33	282	65	165	53	283	51	119	26	196	991	3,815
6:45 PM	21	141	58	220	62	183	31	276	66	165	51	282	50	116	25	191	970	3,693
7:00 PM	22	148	58	227	66	176	34	276	71	148	49	268	50	109	24	183	954	3,558
7:15 PM	18	144	58	219	60	166	31	258	64	139	47	250	46	106	21	173	900	3,424
7:30 PM	19	132	56	208	57	164	28	249	62	141	47	250	44	98	21	163	869	3,305
7:45 PM	20	132	54	206	57	159	28	244	54	134	43	231	40	94	19	154	835	3,174
8:00 PM	15	126	56	197	52	152	27	231	53	137	44	234	45	93	19	157	820	3,035</

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **9/1/2008** to **9/30/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	18	5	27	11	23	5	38	6	28	7	40	6	25	4	35	141	463
12:15 AM	3	15	4	22	10	20	4	33	5	26	7	38	6	19	2	27	121	400
12:30 AM	2	14	4	20	10	18	4	32	4	20	5	29	4	21	5	31	112	347
12:45 AM	3	11	4	18	8	14	3	26	3	17	4	24	4	15	2	21	89	299
1:00 AM	2	10	3	15	6	14	3	23	3	14	4	20	4	13	2	20	78	281
1:15 AM	2	9	2	14	6	11	2	19	2	12	3	17	3	13	2	19	68	273
1:30 AM	2	8	2	12	7	12	1	20	2	11	3	16	4	12	1	16	64	259
1:45 AM	1	8	2	11	9	14	3	26	2	12	3	17	2	13	2	17	71	242
2:00 AM	2	7	2	11	9	12	3	25	2	12	2	17	3	14	1	18	70	216
2:15 AM	1	6	2	9	6	9	2	17	2	11	2	15	2	11	1	13	54	183
2:30 AM	2	5	1	8	5	8	2	15	1	9	2	12	2	10	1	13	47	165
2:45 AM	2	4	1	7	5	8	2	14	1	9	2	12	2	9	1	11	45	150
3:00 AM	1	4	1	6	3	6	2	11	1	8	2	11	1	7	1	9	37	138
3:15 AM	1	3	1	5	2	6	3	11	1	10	1	12	2	6	1	8	36	131
3:30 AM	1	4	1	5	2	5	1	8	1	8	1	10	1	7	1	9	32	127
3:45 AM	1	3	1	5	1	5	1	8	1	8	1	10	1	8	1	11	33	133
4:00 AM	1	3	1	4	2	4	1	6	1	9	1	11	1	7	1	8	30	164
4:15 AM	0	3	1	4	1	4	1	7	2	9	1	12	1	7	1	8	32	179
4:30 AM	1	4	1	6	1	5	1	7	2	12	1	15	1	6	2	10	38	198
4:45 AM	1	5	2	8	1	8	1	10	8	22	2	33	2	9	3	13	64	241
5:00 AM	1	4	2	8	2	5	1	8	4	15	1	20	1	7	2	10	45	304
5:15 AM	2	5	1	9	3	5	2	9	2	18	2	21	2	9	1	12	51	396
5:30 AM	4	9	1	15	5	8	3	16	3	30	3	36	2	10	2	14	81	481
5:45 AM	6	12	3	20	6	10	3	19	7	52	3	62	4	19	2	25	127	589
6:00 AM	6	15	4	24	8	12	2	22	7	48	5	60	3	25	3	31	137	757
6:15 AM	6	18	4	28	9	15	3	27	5	37	3	45	4	29	3	36	136	903
6:30 AM	10	23	5	38	8	22	5	35	7	61	6	74	4	34	5	43	189	1,110
6:45 AM	14	35	9	58	16	32	6	55	13	91	7	111	7	55	10	72	295	1,367
7:00 AM	11	35	9	55	15	31	7	53	14	87	7	108	8	54	5	67	283	1,662
7:15 AM	16	44	11	72	17	33	8	58	16	102	14	132	11	62	8	80	343	1,852
7:30 AM	24	58	16	98	18	40	10	68	20	135	19	174	12	84	10	107	446	1,977
7:45 AM	31	78	21	130	29	55	15	99	25	174	20	219	17	112	14	142	590	1,982
8:00 AM	19	59	17	95	22	52	16	90	25	134	18	176	14	83	13	111	473	1,895
8:15 AM	19	63	20	102	24	56	14	93	23	114	21	157	16	86	13	116	468	1,897
8:30 AM	18	59	19	96	24	64	14	103	24	105	17	147	17	76	13	106	451	1,924
8:45 AM	20	62	19	101	28	70	16	114	28	119	23	170	21	82	15	117	503	2,003
9:00 AM	18	62	21	101	24	73	17	114	27	105	20	153	21	72	14	107	475	2,104
9:15 AM	17	64	22	103	28	77	17	121	29	108	21	158	23	74	16	113	495	2,239
9:30 AM	17	72	25	113	32	86	21	138	32	110	22	165	26	74	15	115	530	2,420
9:45 AM	20	85	24	129	33	96	22	151	37	127	27	192	27	85	19	131	604	2,583
10:00 AM	20	83	27	129	37	103	24	164	41	125	26	195	29	78	17	124	610	2,749
10:15 AM	21	91	30	142	39	114	27	179	46	137	29	212	33	88	21	142	676	2,919
10:30 AM	25	96	32	153	42	116	28	186	46	138	31	215	32	86	20	138	693	3,089
10:45 AM	21	97	38	157	44	127	31	202	54	151	36	241	40	105	26	170	770	3,306
11:00 AM	26	103	39	168	52	132	28	212	49	145	35	230	38	108	24	170	780	3,494
11:15 AM	24	114	43	181	52	139	31	222	60	154	41	255	44	116	27	187	846	3,711
11:30 AM	29	117	44	189	50	147	29	226	63	167	46	276	48	135	36	218	910	3,882
11:45 AM	29	123	46	198	57	156	34	247	65	178	46	290	48	140	36	224	958	4,004
12:00 PM	34	126	50	209	57	158	34	249	70	182	50	302	50	150	37	237	997	4,117
12:15 PM	32	135	56	222	60	161	37	257	70	183	46	299	53	151	35	239	1,017	4,166
12:30 PM	34	131	58	222	69	169	38	276	69	186	50	305	51	143	34	228	1,032	4,158
12:45 PM	36	136	60	231	65	169	39	272	79	200	51	330	58	149	32	239	1,071	4,132
1:00 PM	33	134	58	225	64	173	37	274	66	195	50	312	53	148	34	235	1,046	4,057
1:15 PM	36	130	58	224	62	166	36	264	67	184	47	298	50	141	32	223	1,009	4,018
1:30 PM	34	135	55	225	63	169	35	268	67	186	46	299	52	132	32	216	1,006	4,011
1:45 PM	30	134	58	221	64	173	36	273	66	173	44	284	51	134	33	219	996	4,017
2:00 PM	28	129	59	217	68	176	36	280	67	175	47	289	54	136	31	221	1,007	4,020
2:15 PM	29	130	59	217	64	169	36	269	69	175	46	289	56	140	31	227	1,002	4,013
2:30 PM	30	130	61	221	60	165	36	261	66	184	48	297	52	148	32	233	1,012	4,015
2:45 PM	34	133	60	227	60	163	35	258	67	176	44	287	53	143	31	227	999	4,049
3:00 PM	31	137	56	224	59	168	34	262	65	182	45	291	49	145	29	223	1,000	4,117
3:15 PM	30	133	55	218	70	167	36	272	65	179	43	288	52	142	33	226	1,004	4,167
3:30 PM	33	133	61	228	62	167	34	263	74	188	45	308	58	158	32	247	1,046	4,226
3:45 PM	34	137	61	232	62	175	33	271	68	195	50	313	53	163	35	252	1,067	4,292
4:00 PM	35	132	61	228	65	171	33	269	68	199	48	315	53	151	34	238	1,050	4,341
4:15 PM	33	138	60	231	63	174	37	274	71	191	47	309	53	160	35	248	1,063	4,425
4:30 PM	35	134	61	230	71	181	34	285	73	210	52	334	53	177	39	263	1,112	4,493
4:45 PM	33	138	61	232	68	182	34	283	75	201	52	328	57	177	39	273	1,116	4,453
5:00 PM	34	139	63	236	65	180	34	278	76	205	51	333	59	188	40	287	1,134	4,360
5:15 PM	30	134	61	225	66	179	32	277	71	207	51	330	55	203	42	299	1,131	4,241
5:30 PM	31	136	63	229	67	172	31	270	68	188	51	306	52	176	38	266	1,072	4,093
5:45 PM	29	136	60	225	60	170	30	260	67	185	48	299	52	154	32	238	1,023	3,978
6:00 PM	28	132	60	221	72	167	32	271	69	180	49	297	48	149	29	226	1,015	3,875
6:15 PM	27	130	59	216	63	165	28	256	71	171	47	290	55	139	28	222	983	3,746
6:30 PM	25	120	57	202	61	161	31	252	64	174	47	284	48	142	28	218	957	3,624
6:45 PM	26	122	54	201	61	156	28	245	64	169	44	276	47	126	25	198	920	3,495
7:00 PM	23	119	52	193	63	155	28	246	61	152	43	256	43	124	24	191	886	3,364
7:15 PM	21	119	51	191	61	149	26	236	61	151	42	254	43	117	21	181	861	3,244
7:30 PM	19	115	52	186	58	142	25	225	60	142	40	242	41	113	21	175	828	3,082
7:45 PM	18	111	50	178	61	140	24	224	51	136	39	227	37	103	19	159	789	2,889
8:00 PM	17	105	45	167	52	132	22	205	51	137	39	227	41	108	19	168	766	2,692
8:15 PM	17																	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **10/1/2008** to **10/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	19	6	28	9	24	5	39	6	30	8	44	7	23	4	33	144	488
12:15 AM	3	20	5	28	11	24	5	39	5	23	7	35	6	21	3	30	133	433
12:30 AM	3	15	3	21	9	19	4	32	4	21	6	31	6	19	5	30	113	378
12:45 AM	2	13	3	19	9	19	4	32	4	17	5	25	5	15	2	22	98	334
1:00 AM	2	13	3	19	8	16	4	28	3	15	5	22	4	13	3	19	89	314
1:15 AM	1	9	3	14	8	16	3	26	2	14	4	20	4	12	2	18	78	305
1:30 AM	2	10	2	14	7	13	3	23	2	12	3	17	3	12	1	16	69	283
1:45 AM	2	10	2	14	11	15	3	29	2	12	3	17	3	13	1	17	78	260
2:00 AM	2	8	3	13	11	16	4	31	2	12	3	17	3	14	1	19	80	226
2:15 AM	1	6	3	9	6	10	2	18	2	11	2	14	2	11	1	14	56	184
2:30 AM	1	5	1	7	4	7	2	13	1	9	2	12	2	10	1	13	46	168
2:45 AM	1	4	2	7	4	8	2	14	1	8	2	11	2	8	1	11	44	155
3:00 AM	1	3	1	6	4	7	2	12	1	7	1	9	2	8	1	11	38	145
3:15 AM	1	4	1	6	3	6	2	11	1	10	1	13	2	7	1	10	40	137
3:30 AM	1	4	1	6	3	5	1	9	1	6	1	8	2	7	2	10	33	130
3:45 AM	1	4	1	5	2	5	1	9	1	8	1	10	2	7	1	10	34	135
4:00 AM	1	3	1	5	2	3	1	6	1	8	2	10	1	7	1	9	30	162
4:15 AM	1	4	1	5	2	5	1	8	1	9	2	12	1	6	1	8	33	179
4:30 AM	1	3	1	5	2	5	1	8	1	12	1	14	2	7	2	11	38	196
4:45 AM	1	5	2	8	2	8	2	11	8	20	2	31	3	7	2	12	61	237
5:00 AM	2	5	2	9	2	5	1	8	4	14	2	20	1	7	1	10	47	303
5:15 AM	2	6	2	10	2	5	1	9	1	17	2	20	2	8	1	11	50	391
5:30 AM	4	9	2	15	5	8	3	16	3	29	3	35	2	11	1	14	79	482
5:45 AM	6	11	3	20	6	10	3	19	6	52	5	63	4	19	3	25	127	602
6:00 AM	5	15	3	24	7	12	4	23	7	48	5	59	3	24	3	30	135	783
6:15 AM	6	17	4	26	11	14	4	29	4	40	5	49	4	29	4	37	141	943
6:30 AM	10	27	6	43	9	19	6	34	8	64	8	80	5	34	3	42	199	1,167
6:45 AM	16	39	10	64	18	33	7	57	13	93	9	115	8	56	8	72	308	1,456
7:00 AM	12	39	10	60	16	32	8	56	14	85	10	109	10	54	6	69	295	1,788
7:15 AM	17	50	12	79	23	41	13	77	14	100	12	126	11	65	7	82	365	1,994
7:30 AM	25	65	16	105	21	50	12	82	20	144	21	185	14	90	12	116	488	2,121
7:45 AM	31	93	21	145	34	64	17	115	25	183	23	232	18	116	14	148	640	2,110
8:00 AM	21	68	18	107	25	52	15	93	24	140	21	185	16	87	12	116	501	2,006
8:15 AM	21	70	18	109	27	61	16	103	23	122	21	166	16	85	12	114	492	1,983
8:30 AM	22	67	19	107	26	64	16	107	24	107	22	154	19	79	12	110	477	2,016
8:45 AM	20	70	20	109	29	78	17	123	29	126	25	180	21	86	16	124	536	2,090
9:00 AM	15	62	21	99	26	72	18	115	26	105	21	152	23	73	15	111	478	2,196
9:15 AM	18	69	22	109	30	82	20	131	28	117	23	168	25	77	15	117	525	2,357
9:30 AM	17	81	24	121	31	93	21	145	33	114	23	171	26	73	15	114	551	2,538
9:45 AM	19	88	26	133	38	104	22	164	41	139	28	209	31	86	19	136	642	2,744
10:00 AM	20	97	27	143	38	113	25	176	37	124	26	187	32	82	18	133	639	2,936
10:15 AM	20	103	29	151	41	119	27	187	46	142	32	220	37	90	20	147	706	3,142
10:30 AM	24	107	32	163	48	137	32	217	49	147	36	231	36	89	21	146	757	3,340
10:45 AM	22	115	37	174	50	148	35	233	55	157	40	252	44	106	27	176	834	3,571
11:00 AM	25	120	40	186	62	153	33	248	54	144	39	237	44	105	25	173	845	3,800
11:15 AM	23	127	43	193	62	157	32	250	59	159	45	264	52	118	27	197	904	4,050
11:30 AM	27	135	44	207	61	171	35	267	64	175	50	288	57	136	34	226	988	4,256
11:45 AM	29	146	49	223	69	180	35	285	65	189	54	308	60	152	36	248	1,063	4,400
12:00 PM	31	145	51	226	70	195	38	302	69	191	55	315	60	154	38	252	1,095	4,511
12:15 PM	31	156	55	242	72	200	41	314	71	186	53	310	63	146	36	245	1,110	4,553
12:30 PM	34	151	58	242	83	199	42	324	71	196	55	322	64	146	33	243	1,132	4,535
12:45 PM	36	166	61	263	78	197	41	316	78	205	54	336	71	155	32	258	1,174	4,480
1:00 PM	34	154	59	247	76	200	42	318	68	204	55	326	62	149	35	246	1,137	4,395
1:15 PM	33	156	57	245	74	192	42	308	68	192	52	311	61	136	31	228	1,092	4,348
1:30 PM	32	152	56	240	73	198	40	312	66	188	53	307	60	128	29	218	1,077	4,355
1:45 PM	31	156	58	246	74	203	42	318	67	184	53	304	61	131	29	222	1,089	4,359
2:00 PM	32	149	55	236	84	203	42	330	68	181	51	300	62	133	29	224	1,090	4,374
2:15 PM	28	154	60	241	75	198	39	312	66	186	54	306	66	142	32	240	1,099	4,378
2:30 PM	27	151	57	235	75	191	38	304	66	187	52	305	64	141	32	237	1,081	4,379
2:45 PM	34	159	62	254	78	191	41	309	67	187	50	304	65	141	30	236	1,104	4,434
3:00 PM	31	154	57	242	76	201	42	319	66	184	50	299	61	141	32	234	1,094	4,496
3:15 PM	30	154	58	241	82	206	41	329	68	181	50	299	61	138	31	230	1,100	4,574
3:30 PM	33	152	60	245	77	200	39	316	75	193	51	318	71	154	31	256	1,136	4,639
3:45 PM	32	162	64	258	76	211	41	328	70	194	55	320	64	160	36	260	1,166	4,723
4:00 PM	36	155	63	254	81	210	40	331	71	207	56	333	66	156	33	254	1,172	4,812
4:15 PM	32	164	64	260	81	214	42	338	68	192	53	313	67	153	34	254	1,165	4,907
4:30 PM	34	159	58	252	84	219	41	343	72	219	59	351	66	173	36	275	1,220	5,022
4:45 PM	33	171	61	265	86	221	41	348	78	211	60	349	72	179	42	293	1,255	4,992
5:00 PM	32	164	61	257	84	225	39	347	78	217	60	355	71	193	45	308	1,267	4,876
5:15 PM	29	165	63	257	85	222	39	346	74	220	61	354	67	210	45	323	1,280	4,729
5:30 PM	33	159	64	256	83	217	36	335	71	196	59	327	64	171	37	272	1,190	4,563
5:45 PM	28	165	64	256	81	204	37	322	71	188	54	313	64	152	33	249	1,139	4,438
6:00 PM	27	150	62	240	88	207	36	331	72	184	55	311	59	148	31	238	1,120	4,341
6:15 PM	26	156	61	242	82	200	38	319	74	181	56	311	66	145	30	241	1,114	4,227
6:30 PM	23	144	56	223	77	195	35	307	66	183	54	303	60	141	31	232	1,065	4,047
6:45 PM	25	144	57	226	78	192	35	304	67	173	53	293	58	132	29	218	1,042	3,857
7:00 PM	23	147	56	226	78	185	31	294	67	163	51	280	55	127	25	206	1,006	3,645
7:15 PM	20	134	53	207	73	172	31	276	61	157	48	267	52	110	23	184	934	3,419
7:30 PM	19	131	52	202	66	159	29	254	58	141	45	244	46	111	20	177	875	3,204
7:45 PM	17	123	48	188	70	154	26	250	52	140	44	236	42	96	18	156	830	2,975
8:00 PM	16	109	46	171	60	142	25	227	48	131	41	220	46	99	18	163	780</	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **11/1/2008** to **11/30/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	18	5	26	10	23	4	37	6	27	7	39	7	20	3	31	134	473
12:15 AM	3	18	5	26	10	25	4	38	4	25	7	36	6	21	3	30	130	432
12:30 AM	3	17	6	25	8	20	3	31	4	20	5	28	5	18	4	27	111	386
12:45 AM	2	12	4	18	9	20	4	33	4	17	4	26	5	15	2	21	98	351
1:00 AM	2	13	4	19	8	17	3	28	2	15	5	23	5	14	3	23	93	334
1:15 AM	2	10	2	14	9	18	3	29	3	15	4	22	4	13	2	19	84	321
1:30 AM	2	10	2	14	9	15	3	27	2	13	3	19	4	12	1	17	76	300
1:45 AM	2	10	3	14	12	15	4	30	2	13	4	19	4	12	2	18	81	272
2:00 AM	2	9	3	14	11	15	4	30	3	12	3	17	3	13	2	19	80	233
2:15 AM	1	6	2	9	7	12	2	21	2	12	3	16	2	12	1	16	63	194
2:30 AM	1	6	2	9	5	10	2	16	1	8	2	11	2	9	1	12	48	176
2:45 AM	1	5	1	8	3	6	2	11	2	9	2	13	2	8	1	11	42	172
3:00 AM	1	4	1	7	3	7	3	13	1	8	2	11	2	7	1	10	41	176
3:15 AM	1	4	2	7	4	7	2	13	2	12	2	16	2	7	1	10	45	182
3:30 AM	1	5	2	8	3	7	2	12	2	8	2	12	2	9	1	13	44	187
3:45 AM	1	5	2	8	3	7	2	11	3	10	2	14	3	9	1	12	46	204
4:00 AM	1	4	2	7	3	8	1	13	3	11	2	16	3	8	1	12	47	243
4:15 AM	1	5	2	8	2	10	2	15	5	12	2	19	2	6	1	9	50	275
4:30 AM	1	5	2	8	2	12	3	18	7	15	2	24	2	7	2	11	61	308
4:45 AM	1	7	3	11	3	17	4	24	12	25	2	39	3	7	2	12	85	356
5:00 AM	2	8	3	13	2	14	3	19	9	20	3	31	4	10	3	16	79	431
5:15 AM	2	12	3	17	3	14	3	20	5	20	3	27	5	11	2	19	83	513
5:30 AM	4	14	4	22	5	15	4	24	6	28	4	38	6	16	3	25	109	592
5:45 AM	6	16	5	26	8	20	7	34	10	50	6	66	7	23	3	33	160	694
6:00 AM	5	22	5	31	8	20	5	33	10	45	6	61	7	24	4	35	161	836
6:15 AM	6	24	7	37	10	22	5	37	8	36	5	49	7	27	4	39	162	970
6:30 AM	8	35	8	51	9	26	7	42	10	56	7	74	7	33	5	45	211	1,156
6:45 AM	13	42	11	67	15	39	10	63	15	78	10	103	11	50	8	69	302	1,378
7:00 AM	11	44	12	67	14	36	10	60	16	80	10	106	11	46	6	63	295	1,641
7:15 AM	16	49	13	77	19	45	12	76	14	86	12	113	15	60	8	83	348	1,810
7:30 AM	20	64	18	101	17	47	13	77	22	112	17	151	17	77	10	103	433	1,928
7:45 AM	26	85	19	130	30	66	19	115	24	150	22	196	19	92	13	124	565	1,966
8:00 AM	17	66	19	101	21	61	15	96	27	117	18	162	18	75	11	105	464	1,929
8:15 AM	18	69	21	108	27	62	15	104	24	106	20	150	19	73	11	103	466	1,957
8:30 AM	20	72	19	110	25	71	17	112	26	96	22	144	22	72	11	105	471	2,017
8:45 AM	19	74	22	115	30	79	18	128	30	112	23	165	26	80	14	121	528	2,115
9:00 AM	15	69	23	107	28	79	19	126	29	100	21	151	27	67	15	109	492	2,220
9:15 AM	18	73	22	113	30	88	20	138	30	107	24	161	26	74	15	114	526	2,376
9:30 AM	18	82	26	126	34	102	22	159	35	108	26	168	29	72	14	116	569	2,570
9:45 AM	18	94	29	141	36	108	25	169	40	125	29	194	31	81	18	129	633	2,742
10:00 AM	19	95	27	141	38	121	26	185	42	119	30	192	35	77	18	131	648	2,933
10:15 AM	19	100	34	153	41	132	32	204	47	135	33	214	41	89	19	149	720	3,126
10:30 AM	21	106	34	161	48	140	31	219	45	135	35	216	37	87	20	145	741	3,307
10:45 AM	21	118	39	178	49	150	35	233	56	148	37	241	46	101	24	171	824	3,536
11:00 AM	24	123	40	187	57	159	34	249	53	137	38	228	47	106	23	176	841	3,759
11:15 AM	22	130	44	196	57	169	35	261	59	154	43	257	53	110	25	188	901	3,989
11:30 AM	25	132	45	203	59	174	37	270	64	167	50	281	58	127	32	217	970	4,199
11:45 AM	26	145	48	219	66	189	38	293	67	180	53	300	61	139	34	234	1,047	4,357
12:00 PM	29	147	50	227	69	198	41	309	71	179	53	302	59	142	33	233	1,071	4,487
12:15 PM	30	154	58	242	71	209	43	323	73	179	54	306	65	143	32	240	1,111	4,546
12:30 PM	31	156	55	242	82	208	42	332	76	190	57	322	64	135	32	232	1,128	4,549
12:45 PM	32	169	61	262	73	215	44	331	82	195	60	337	73	143	31	247	1,177	4,514
1:00 PM	32	159	58	249	71	203	43	317	74	193	54	321	67	145	31	243	1,130	4,447
1:15 PM	33	159	61	252	72	203	42	317	70	190	53	312	64	138	31	232	1,114	4,420
1:30 PM	31	158	58	248	70	202	43	316	72	181	55	308	62	129	31	222	1,093	4,417
1:45 PM	29	162	61	253	77	206	43	326	72	181	51	304	66	132	30	228	1,110	4,418
2:00 PM	31	153	59	243	81	210	41	332	71	179	52	301	67	132	29	227	1,103	4,418
2:15 PM	28	160	62	250	71	207	42	320	72	181	52	305	71	135	32	237	1,111	4,405
2:30 PM	29	152	61	241	70	203	38	311	68	187	51	306	66	140	31	236	1,094	4,414
2:45 PM	31	163	60	254	71	200	39	310	72	189	51	312	64	140	28	233	1,110	4,442
3:00 PM	29	159	57	246	71	209	41	321	67	180	50	297	62	135	29	226	1,090	4,495
3:15 PM	27	160	65	252	77	215	41	333	71	178	48	297	64	144	29	238	1,120	4,552
3:30 PM	30	155	62	247	67	209	36	313	77	186	52	315	70	147	31	247	1,122	4,568
3:45 PM	33	167	64	265	73	208	39	320	70	192	57	319	67	157	35	259	1,163	4,594
4:00 PM	32	161	63	256	74	213	38	325	70	202	54	326	63	147	30	241	1,147	4,626
4:15 PM	31	162	62	255	73	212	39	324	71	190	51	312	65	149	32	246	1,136	4,679
4:30 PM	32	156	61	249	72	215	39	326	73	198	56	326	62	151	33	246	1,148	4,748
4:45 PM	30	167	61	258	78	227	37	341	78	196	55	329	69	161	37	267	1,135	4,698
5:00 PM	31	161	63	255	71	224	36	331	78	208	57	343	68	169	34	271	1,200	4,553
5:15 PM	27	165	66	257	77	219	36	332	76	204	58	337	63	178	38	278	1,205	4,369
5:30 PM	26	156	60	243	72	205	35	312	66	183	55	304	57	149	33	239	1,098	4,149
5:45 PM	24	157	57	238	68	198	34	300	68	172	51	291	57	136	28	221	1,050	3,988
6:00 PM	24	151	55	229	75	192	32	299	64	167	49	279	55	131	23	209	1,016	3,817
6:15 PM	21	142	56	219	64	189	31	284	70	161	47	277	59	123	23	204	985	3,646
6:30 PM	21	136	51	208	61	173	27	261	59	160	48	268	51	127	23	201	937	3,453
6:45 PM	20	126	49	195	62	169	28	258	56	146	46	249	50	108	20	178	879	3,256
7:00 PM	18	128	45	191	61	169	28	258	56	129	41	226	46	104	20	170	845	3,083
7:15 PM	16	121	46	183	54	152	28	234	57	127	40	224	43	91	16	150	792	2,917
7:30 PM	16	107	41	164	53	142	23	217	47	120	37	204	42	94	18	154	740	2,737
7:45 PM	14	104	41	158	53	133	22	208	45	121	34	200	38	87	15	140	706	2,554
8:00 PM	12	100	39	151	48	124	20	192	40	112	34	186	42					

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **12/1/2008** to **12/31/2008**

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

Start Time	EB Approach				WB Approach				NB Approach				SB Approach				Intersection Total	Intersection 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	4	23	6	32	8	31	2	42	8	32	6	46	9	26	4	38	158	516
12:15 AM	3	22	5	30	8	26	2	37	6	27	4	37	6	21	3	29	134	449
12:30 AM	2	17	4	24	7	24	2	32	4	23	4	31	7	20	3	29	117	403
12:45 AM	2	15	4	20	7	24	2	33	4	20	4	28	5	19	3	27	107	363
1:00 AM	2	14	3	20	7	18	1	26	3	16	2	22	6	16	2	24	91	338
1:15 AM	3	13	2	18	7	18	2	27	3	16	3	22	4	14	3	21	88	331
1:30 AM	1	11	2	14	7	18	1	26	2	14	2	18	3	13	2	18	77	307
1:45 AM	2	11	2	16	9	16	2	27	2	14	2	19	4	15	2	21	82	285
2:00 AM	2	11	3	16	10	16	2	29	2	13	2	17	3	16	2	21	84	250
2:15 AM	1	7	2	10	6	12	1	19	2	14	2	18	2	12	1	16	64	208
2:30 AM	1	6	2	9	4	11	1	16	2	12	2	16	2	12	1	15	55	188
2:45 AM	1	5	2	8	4	9	1	14	2	10	2	14	2	8	1	11	47	171
3:00 AM	1	6	2	8	4	7	1	12	1	9	1	11	2	9	1	12	42	168
3:15 AM	1	6	1	7	3	9	1	12	1	11	1	12	2	9	1	12	44	163
3:30 AM	2	5	1	8	2	7	1	10	2	9	1	12	2	7	1	10	38	157
3:45 AM	1	5	1	7	2	8	1	10	2	11	1	14	2	9	1	12	44	168
4:00 AM	1	4	1	5	2	5	1	8	2	10	1	13	2	8	1	11	37	188
4:15 AM	1	5	1	8	2	6	1	8	2	9	1	12	2	7	1	10	38	209
4:30 AM	2	6	2	10	2	8	1	10	2	13	1	16	2	9	1	13	49	238
4:45 AM	1	7	2	10	2	10	1	13	6	20	2	27	2	9	2	13	64	278
5:00 AM	2	6	2	10	2	8	1	11	3	19	1	23	2	9	2	13	58	348
5:15 AM	3	9	2	14	3	10	1	14	2	20	2	24	3	10	2	14	67	434
5:30 AM	4	13	3	20	4	12	2	18	3	29	2	34	3	12	2	18	89	516
5:45 AM	6	15	4	25	6	15	2	23	5	47	4	56	4	23	3	30	134	617
6:00 AM	6	18	3	27	6	18	2	26	6	51	3	60	3	25	4	31	144	766
6:15 AM	5	22	5	31	10	22	2	35	6	40	4	49	5	26	3	34	149	912
6:30 AM	8	31	5	44	7	24	3	34	6	62	5	73	5	30	4	39	190	1,097
6:45 AM	12	43	8	62	14	40	4	57	12	84	7	104	8	44	8	60	283	1,321
7:00 AM	11	46	9	66	13	39	4	57	13	83	8	104	10	48	6	64	290	1,607
7:15 AM	14	50	11	75	17	45	6	69	13	92	10	115	12	57	6	75	334	1,774
7:30 AM	21	68	13	102	16	50	6	72	16	120	12	148	13	71	8	92	414	1,895
7:45 AM	24	92	15	131	23	77	12	112	19	162	16	196	17	100	12	130	569	1,935
8:00 AM	17	68	15	100	20	65	9	94	20	125	14	159	16	75	12	103	457	1,874
8:15 AM	17	72	16	105	22	71	9	102	20	111	13	145	18	74	11	103	455	1,905
8:30 AM	17	72	15	104	22	80	10	112	24	97	14	134	20	73	11	104	454	1,972
8:45 AM	17	79	15	112	25	87	11	123	26	116	17	159	23	77	13	114	508	2,087
9:00 AM	14	75	18	108	24	90	13	127	28	102	16	146	24	69	12	106	488	2,243
9:15 AM	14	83	19	116	27	96	14	137	27	107	16	150	28	78	14	119	522	2,416
9:30 AM	17	89	21	127	29	115	16	160	33	111	18	162	29	75	15	120	569	2,616
9:45 AM	19	104	23	147	33	128	17	178	42	134	24	199	34	89	19	141	664	2,810
10:00 AM	17	111	26	153	35	141	17	194	38	120	21	180	34	82	18	134	661	2,980
10:15 AM	18	117	27	163	38	146	20	205	44	133	26	202	39	92	21	152	722	3,184
10:30 AM	20	125	31	176	43	157	22	222	46	140	26	211	40	93	20	153	763	3,396
10:45 AM	20	134	35	189	45	164	24	232	53	154	30	237	48	104	23	175	834	3,624
11:00 AM	23	141	35	199	52	175	23	250	51	149	31	231	48	113	24	185	865	3,848
11:15 AM	21	153	39	213	56	192	24	272	57	156	37	249	54	119	26	199	934	4,074
11:30 AM	24	159	44	226	54	196	26	276	62	167	39	269	58	132	30	220	991	4,277
11:45 AM	27	168	43	239	61	208	30	300	64	181	43	288	56	143	33	232	1,058	4,431
12:00 PM	28	171	46	245	59	217	31	306	69	186	42	297	64	143	37	243	1,091	4,558
12:15 PM	28	183	50	261	67	233	34	334	68	185	42	296	65	147	34	246	1,137	4,632
12:30 PM	30	178	53	261	68	239	35	342	71	185	44	301	66	144	31	241	1,145	4,660
12:45 PM	32	187	54	273	68	242	34	344	74	194	46	314	73	149	32	254	1,185	4,661
1:00 PM	28	182	54	264	65	237	32	335	71	200	44	315	69	148	33	250	1,165	4,619
1:15 PM	30	180	53	262	69	243	36	348	68	195	44	307	67	147	33	248	1,165	4,593
1:30 PM	29	183	56	267	65	236	34	335	70	192	44	306	67	141	30	238	1,146	4,573
1:45 PM	29	181	54	263	74	240	35	349	68	180	41	289	67	145	30	241	1,143	4,572
2:00 PM	27	178	56	261	71	241	34	347	72	181	38	291	69	141	28	239	1,139	4,574
2:15 PM	26	181	57	264	70	244	35	349	68	180	42	290	70	143	29	242	1,145	4,580
2:30 PM	26	176	56	259	66	238	33	337	69	188	40	297	71	149	31	251	1,145	4,578
2:45 PM	29	184	57	270	67	232	32	331	66	190	43	298	66	148	32	245	1,145	4,587
3:00 PM	28	184	59	271	67	239	35	341	69	183	41	293	67	145	30	241	1,145	4,612
3:15 PM	25	181	56	262	73	244	33	350	67	184	39	290	66	145	30	241	1,143	4,632
3:30 PM	28	176	59	263	66	239	34	340	76	188	42	306	71	145	29	246	1,154	4,644
3:45 PM	30	187	58	274	66	237	32	335	70	190	43	303	65	157	35	257	1,170	4,653
4:00 PM	30	178	57	265	66	239	34	338	69	198	42	309	67	154	33	254	1,165	4,666
4:15 PM	28	179	58	266	71	234	32	337	70	187	41	299	64	157	34	254	1,155	4,704
4:30 PM	29	176	54	260	69	234	33	335	71	193	43	307	68	163	30	261	1,163	4,757
4:45 PM	29	179	55	263	73	233	30	336	74	194	44	311	68	170	35	273	1,183	4,727
5:00 PM	29	186	56	271	63	240	29	332	74	203	45	322	70	173	35	278	1,203	4,629
5:15 PM	28	182	57	267	69	243	31	343	70	195	44	309	64	187	38	289	1,208	4,481
5:30 PM	29	169	51	249	65	228	25	319	68	188	42	298	63	169	35	267	1,133	4,302
5:45 PM	24	178	51	253	66	219	26	310	64	181	40	285	58	151	28	237	1,085	4,146
6:00 PM	23	167	49	239	67	214	25	306	66	174	39	279	61	145	27	232	1,055	3,984
6:15 PM	21	166	53	239	65	212	24	301	65	167	38	271	59	135	24	218	1,029	3,813
6:30 PM	20	151	47	218	60	203	21	284	63	166	38	268	54	128	25	207	977	3,620
6:45 PM	21	150	45	216	57	189	21	267	57	153	38	248	50	120	22	192	923	3,439
7:00 PM	18	146	45	209	55	187	21	263	57	142	32	231	50	111	20	181	884	3,266
7:15 PM	15	139	45	199	51	179	19	249	53	136	31	219	47	105	17	169	836	3,122
7:30 PM	15	135	40	190	49	170	17	236	51	127	29	207	45	101	17	164	796	2,960
7:45 PM	15	130	40	184	51	156	16	223	44	122	27	193	41	96	14	151	750	2,793
8:00 PM	13	123	38	173	45	156	15	216	42	126	25	193	45	98	16			