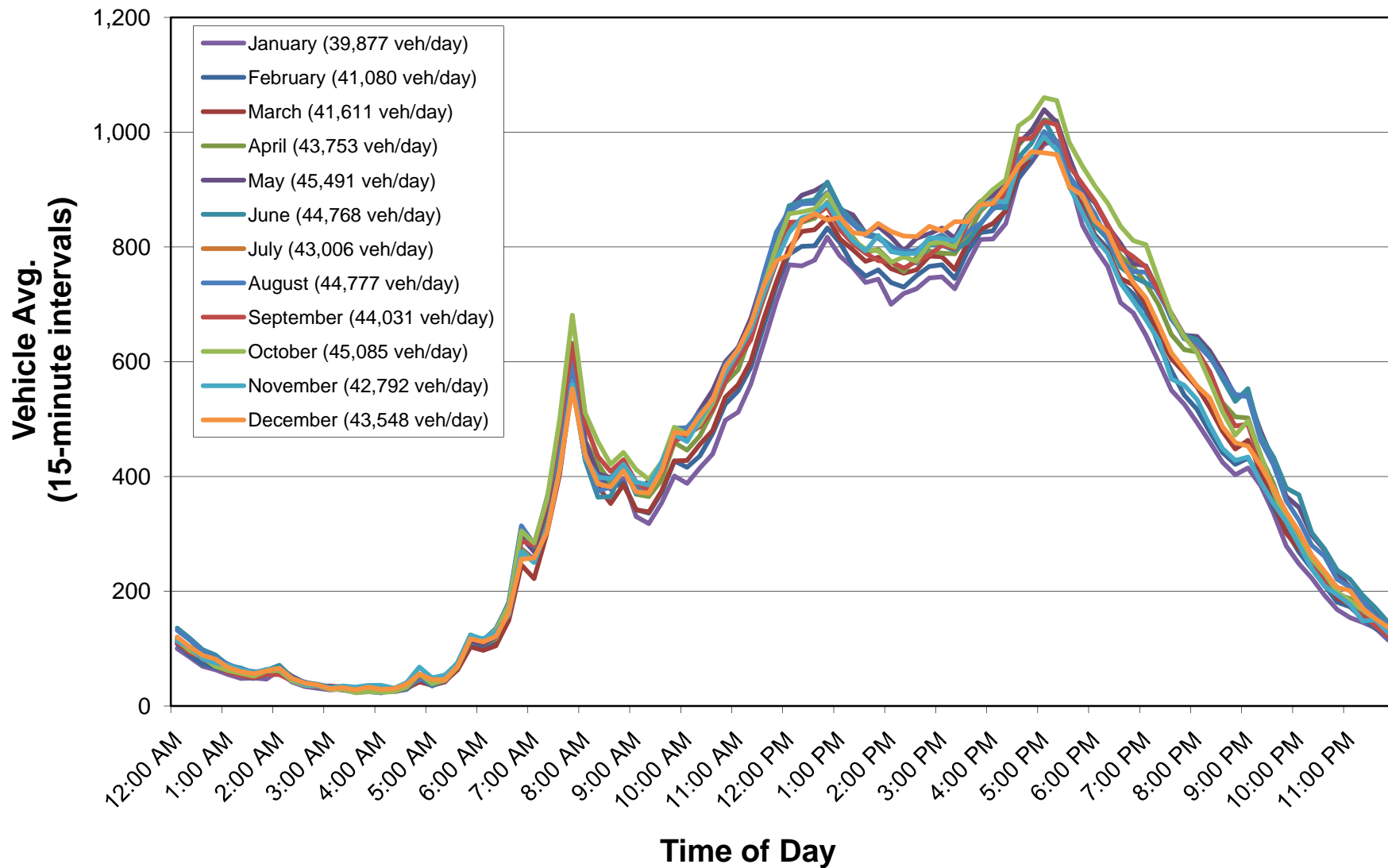


# 45th St. & 17th Ave. S. Intersection Volume Comparison 2008



## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	3	13	16	8	6	14	5	27	32	4	35	38	100	317
12:15 AM	2	12	14	6	5	11	4	23	27	3	31	34	85	272
12:30 AM	2	9	11	5	5	10	4	18	22	3	24	27	69	235
12:45 AM	2	7	9	4	5	9	3	17	20	3	23	26	63	215
1:00 AM	2	6	8	4	4	8	3	15	17	2	21	22	55	199
1:15 AM	2	5	7	3	4	7	2	13	15	2	18	20	48	206
1:30 AM	1	6	7	4	3	7	2	12	14	2	19	21	49	200
1:45 AM	1	5	6	3	4	7	2	11	14	1	19	20	47	185
2:00 AM	1	7	8	5	6	11	3	12	15	2	26	28	62	169
2:15 AM	1	7	8	2	3	5	2	9	11	1	16	18	42	135
2:30 AM	1	4	5	2	2	4	1	10	11	2	12	13	34	123
2:45 AM	2	5	7	2	2	4	1	9	11	1	9	10	31	114
3:00 AM	1	4	5	2	2	4	1	8	9	1	10	11	28	112
3:15 AM	1	3	4	2	2	4	1	9	10	2	12	13	30	112
3:30 AM	1	3	4	1	2	3	1	7	8	1	9	10	25	107
3:45 AM	1	3	4	1	1	2	1	11	12	1	10	11	29	111
4:00 AM	1	3	4	1	2	3	1	11	12	1	8	9	28	129
4:15 AM	0	2	3	1	2	3	1	10	11	0	8	8	25	137
4:30 AM	2	4	6	1	2	3	1	10	11	0	9	9	29	154
4:45 AM	3	6	9	1	2	3	1	23	24	1	9	10	47	195
5:00 AM	2	6	8	1	2	3	1	14	15	0	10	10	36	255
5:15 AM	2	6	8	2	1	3	1	19	20	1	11	11	42	324
5:30 AM	4	11	15	3	3	5	2	33	34	1	14	15	70	391
5:45 AM	7	13	20	4	3	7	2	58	59	1	19	21	107	478
6:00 AM	6	10	16	3	4	7	3	56	58	2	22	24	105	645
6:15 AM	5	15	20	3	5	8	2	49	51	2	28	30	109	796
6:30 AM	11	22	32	5	6	11	5	72	77	3	34	38	157	1020
6:45 AM	14	38	52	9	10	19	7	136	143	6	54	60	274	1313
7:00 AM	11	35	46	9	13	21	9	116	126	5	59	63	256	1657
7:15 AM	15	54	69	10	16	26	11	151	162	6	69	75	333	1862
7:30 AM	25	79	103	13	20	33	15	203	218	10	86	96	450	1929
7:45 AM	25	117	143	19	29	48	21	256	277	20	131	151	618	1857
8:00 AM	17	74	90	13	26	39	23	197	220	12	99	111	461	1635
8:15 AM	22	72	94	11	18	29	18	149	168	9	100	109	400	1504
8:30 AM	18	61	79	11	20	32	17	144	161	8	98	106	378	1422
8:45 AM	16	52	68	15	19	34	21	161	181	9	103	113	396	1398
9:00 AM	14	40	54	13	15	28	16	124	141	8	100	108	330	1403
9:15 AM	14	43	57	13	16	29	14	118	132	8	91	100	318	1461
9:30 AM	15	47	62	15	19	33	16	132	148	7	104	111	354	1558
9:45 AM	16	56	72	18	20	38	18	150	168	12	111	123	401	1643
10:00 AM	15	49	64	15	20	36	18	142	160	11	117	128	388	1740
10:15 AM	20	55	75	18	21	39	19	149	168	10	124	134	415	1864
10:30 AM	19	52	70	20	25	45	19	164	182	11	130	141	439	2010
10:45 AM	22	58	80	23	28	51	26	179	206	13	149	161	498	2202
11:00 AM	21	60	81	23	29	52	21	184	205	15	158	173	512	2409
11:15 AM	24	64	88	25	32	57	22	193	215	15	186	201	561	2666
11:30 AM	26	68	94	35	33	67	28	221	249	20	201	221	631	2872
11:45 AM	29	81	110	37	41	78	30	247	277	21	219	240	705	3018
12:00 PM	32	85	117	41	47	88	35	262	296	25	243	268	769	3130
12:15 PM	31	88	119	38	41	79	33	268	301	23	244	267	767	3145
12:30 PM	35	96	131	35	41	76	32	269	301	24	245	269	777	3142
12:45 PM	40	100	140	42	41	82	33	284	317	28	250	278	817	3103
1:00 PM	36	95	131	42	45	87	32	259	291	26	249	275	784	3030
1:15 PM	38	96	134	40	42	82	28	244	273	28	247	275	764	2946
1:30 PM	33	86	119	40	40	80	26	239	265	22	252	274	738	2901
1:45 PM	30	85	116	40	40	80	26	250	277	24	248	272	744	2890
2:00 PM	30	80	110	36	40	76	30	228	257	20	236	256	700	2892
2:15 PM	33	78	111	40	43	83	25	226	251	24	250	274	719	2940
2:30 PM	29	81	111	41	43	84	29	220	250	26	256	282	727	2948
2:45 PM	30	84	114	41	45	86	27	228	255	26	265	291	746	2992
3:00 PM	28	81	109	42	43	85	28	242	270	24	259	284	748	3059
3:15 PM	27	79	106	38	46	85	33	226	258	25	253	278	727	3125
3:30 PM	28	79	108	48	52	99	36	231	266	26	272	298	771	3239
3:45 PM	33	99	131	49	54	103	33	239	272	27	280	306	813	3388
4:00 PM	29	95	124	51	56	106	36	235	272	29	283	312	814	3522
4:15 PM	31	96	127	48	57	105	36	246	282	29	297	326	841	3687
4:30 PM	31	95	125	64	65	129	39	263	302	34	330	364	920	3831
4:45 PM	31	101	132	57	69	126	51	277	328	34	326	360	947	3831
5:00 PM	34	107	140	62	77	139	51	272	323	34	342	377	979	3722
5:15 PM	29	107	137	56	84	140	52	276	328	36	344	381	985	3541
5:30 PM	31	105	136	54	69	123	50	248	298	35	326	362	920	3322
5:45 PM	27	97	124	47	56	103	43	241	284	30	297	327	838	3105
6:00 PM	26	90	116	45	58	104	39	231	270	28	280	308	798	2952
6:15 PM	30	96	126	47	51	98	35	219	254	25	263	288	766	2800
6:30 PM	27	87	114	43	47	90	31	205	237	25	238	262	703	2633
6:45 PM	25	84	109	43	45	88	29	205	234	24	231	254	685	2480
7:00 PM	24	83	107	42	44	86	27	182	209	22	222	245	646	2321
7:15 PM	22	74	96	38	39	77	27	177	204	20	203	222	599	2169
7:30 PM	20	69	89	33	35	68	28	155	183	17	193	210	550	2030
7:45 PM	21	65	86	35	37	72	24	147	170	17	181	199	526	1905
8:00 PM	18	62	80	31	34	65	20	137	157	16	177	192	494	1782
8:15 PM	16	58	75	30	32	63	19	124	143	17	163	180	460	1703
8:30 PM	14	52	66	28	30	58	19	112	131	14	156	170	425	1627
8:45 PM	14	48	62	27	32	59	19	104	124	13	145	158	403	1538
9:00 PM	15	50	65	36	35	71	20	98	118	14	148	162	415	1414
9:15 PM	11	46	57	35	34	69	18	93	111	12	136	148	384	1247
9:30 PM	12	41	53	29	27	55	15	84	99	12	117	129	336	1086
9:45 PM	8	33	41	21	20	41	12	78	90	8	99	107	279	943
10:00 PM	8	31	39	16	19	35	13	63	76	8	89	97	248	832
10:15 PM	7	29	36	20	15	35	12	58	70	8	74	82	223	738
10:30 PM	7	25	31	15	12	27	9	51	60	8	67	75	193	661
10:45 PM	5	22	27	11	11	22	8	44	53	6	60	66	168	604
11:00 PM	5	20	25	11	10	21	9	42	52	5	52	57	154	551
11:15 PM	5	19	24	11	10	22	7	38	45	5	49	55	146	497
11:30 PM	4	16	19	13	11	24	7	33	40	5	46	52	136	436
11:45 PM	3	15	18	8	9	17	6	29	35	5	40	45	115	369
<b>TOTALS</b>	<b>1568</b>	<b>4862</b>	<b>6429</b>	<b>2204</b>	<b>2491</b>	<b>4692</b>	<b>1742</b>	<b>12764</b>	<b>14509</b>	<b>1272</b>	<b>12978</b>	<b>14251</b>	<b>39877</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	5	15	19	6	7	13	5	30	35	4	37	41	108	336
12:15 AM	3	13	16	5	7	11	4	23	27	3	31	34	88	287
12:30 AM	2	9	12	5	4	10	4	19	24	3	26	28	73	252
12:45 AM	2	9	11	5	4	9	3	18	21	2	23	26	67	227
1:00 AM	2	7	9	4	4	8	3	15	18	3	22	24	59	214
1:15 AM	2	7	8	3	4	7	2	14	16	2	20	22	53	220
1:30 AM	1	6	7	3	4	7	2	12	14	1	19	20	48	214
1:45 AM	1	6	7	4	4	8	2	12	15	2	22	24	54	206
2:00 AM	1	7	9	6	7	13	3	12	15	2	26	28	65	187
2:15 AM	2	6	8	3	4	6	2	12	14	2	17	19	47	154
2:30 AM	1	6	8	2	2	4	2	13	15	2	12	14	40	137
2:45 AM	1	5	6	2	3	4	2	10	12	1	11	12	35	126
3:00 AM	1	5	6	2	2	4	1	9	10	1	10	11	32	120
3:15 AM	1	4	5	2	2	5	1	9	10	2	8	10	30	117
3:30 AM	1	4	5	1	1	3	1	8	9	1	10	11	29	116
3:45 AM	1	3	4	1	1	3	1	11	12	1	10	11	29	121
4:00 AM	1	3	5	1	2	3	1	11	12	1	9	10	29	135
4:15 AM	1	3	5	1	2	3	1	11	12	1	8	8	29	143
4:30 AM	1	5	6	1	3	3	1	13	14	1	10	11	34	156
4:45 AM	3	5	8	1	3	4	1	21	22	1	9	10	43	189
5:00 AM	2	6	8	2	1	3	1	14	15	1	10	11	37	256
5:15 AM	2	8	10	2	1	3	1	17	17	1	10	11	42	321
5:30 AM	4	11	14	3	3	6	1	30	31	0	15	16	67	387
5:45 AM	7	15	22	4	4	7	1	60	61	1	19	20	110	483
6:00 AM	5	10	15	4	5	8	2	52	54	1	23	24	102	642
6:15 AM	6	15	21	4	4	8	2	50	52	2	24	26	108	791
6:30 AM	11	25	36	5	6	11	4	74	78	4	34	38	163	1000
6:45 AM	12	40	52	8	9	17	8	131	139	6	55	60	269	1288
7:00 AM	11	36	47	9	12	20	10	110	119	5	59	64	251	1623
7:15 AM	12	55	67	11	18	30	10	141	152	6	63	69	317	1825
7:30 AM	25	84	108	13	22	34	14	195	209	9	90	100	451	1915
7:45 AM	25	123	147	18	31	49	21	245	266	18	124	141	604	1844
8:00 AM	17	71	88	14	26	40	23	190	213	12	100	112	453	1629
8:15 AM	21	77	98	12	18	31	20	149	168	10	100	110	407	1518
8:30 AM	17	62	80	11	20	32	19	144	163	7	98	105	380	1447
8:45 AM	15	54	68	16	21	37	17	158	175	10	98	109	389	1439
9:00 AM	12	45	57	13	16	29	18	133	151	8	97	105	342	1477
9:15 AM	15	45	61	15	20	34	15	120	135	9	97	107	336	1551
9:30 AM	15	54	69	15	20	35	17	137	153	8	106	114	372	1651
9:45 AM	19	60	79	20	21	40	19	159	177	11	120	131	427	1754
10:00 AM	17	57	73	16	23	38	18	153	172	10	122	132	416	1853
10:15 AM	20	57	77	19	25	44	19	153	172	12	131	143	436	1986
10:30 AM	20	59	79	21	27	48	23	173	197	12	139	151	475	2140
10:45 AM	23	64	87	25	31	56	26	189	215	12	156	168	526	2326
11:00 AM	22	71	93	22	31	53	23	189	212	16	175	191	549	2532
11:15 AM	25	69	94	26	34	61	26	202	228	16	191	207	590	2770
11:30 AM	29	80	108	32	36	68	27	226	252	20	212	233	661	2981
11:45 AM	29	87	116	36	47	82	30	254	285	21	228	249	732	3122
12:00 PM	33	90	123	41	48	89	35	267	302	26	248	274	787	3223
12:15 PM	33	101	135	37	45	82	33	275	308	22	253	276	801	3243
12:30 PM	35	103	138	37	45	82	34	275	309	22	250	273	802	3210
12:45 PM	43	109	152	41	42	83	35	279	313	25	259	284	833	3157
1:00 PM	40	106	146	42	42	84	31	262	292	27	258	285	807	3084
1:15 PM	36	95	131	38	43	80	31	253	283	25	249	273	768	3015
1:30 PM	33	91	124	40	41	81	29	243	272	23	249	272	749	2977
1:45 PM	33	92	125	41	41	82	28	249	277	25	251	276	760	2978
2:00 PM	34	88	122	40	42	82	30	236	266	22	246	269	738	2984
2:15 PM	31	84	115	43	46	89	27	228	254	25	246	272	730	3015
2:30 PM	30	85	115	41	47	88	29	235	263	22	262	284	750	3030
2:45 PM	29	91	120	43	49	92	27	236	263	27	264	291	766	3072
3:00 PM	30	88	118	40	46	86	29	244	273	25	267	292	769	3131
3:15 PM	29	85	113	41	47	88	33	231	264	24	256	280	745	3190
3:30 PM	28	87	116	46	53	99	36	237	273	27	278	305	792	3310
3:45 PM	34	104	138	49	56	105	34	238	273	29	280	309	825	3437
4:00 PM	30	99	129	48	56	105	37	241	278	29	288	317	828	3562
4:15 PM	29	100	130	50	59	109	38	254	292	31	304	335	865	3722
4:30 PM	28	100	129	60	66	126	40	262	302	32	330	362	919	3841
4:45 PM	28	107	135	54	69	124	51	281	332	33	326	359	950	3835
5:00 PM	31	112	143	62	77	139	50	281	331	35	340	374	988	3753
5:15 PM	30	111	142	58	79	137	55	271	325	38	342	380	984	3586
5:30 PM	30	111	141	54	67	121	49	250	299	37	315	352	913	3399
5:45 PM	31	106	137	50	61	112	43	248	291	31	298	328	868	3224
6:00 PM	28	103	131	48	57	104	40	237	276	28	281	309	821	3074
6:15 PM	32	100	132	49	55	103	38	228	266	27	270	296	797	2942
6:30 PM	27	96	123	46	52	98	35	208	243	24	251	274	738	2774
6:45 PM	28	93	121	44	48	91	31	207	238	25	242	267	718	2620
7:00 PM	26	84	109	41	51	92	30	200	231	23	233	256	689	2444
7:15 PM	25	79	104	36	45	81	29	179	208	21	215	236	629	2272
7:30 PM	21	76	98	35	43	77	28	163	190	20	199	219	584	2121
7:45 PM	21	68	89	34	40	74	25	152	177	18	184	202	542	1979
8:00 PM	18	65	83	33	39	72	23	140	163	16	183	199	517	1858
8:15 PM	18	63	82	28	33	62	22	128	150	16	169	185	478	1773
8:30 PM	17	59	76	27	33	60	21	116	137	15	155	170	442	1694
8:45 PM	16	59	75	28	32	61	19	111	131	14	140	154	421	1598
9:00 PM	15	55	70	36	39	75	19	103	122	14	150	164	432	1482
9:15 PM	12	49	62	34	33	67	18	102	120	12	138	150	399	1318
9:30 PM	11	44	56	26	28	54	16	87	103	12	121	133	346	1158
9:45 PM	9	41	49	21	23	44	14	84	98	10	103	113	305	1022
10:00 PM	9	34	43	18	20	38	11	70	81	9	97	105	268	898
10:15 PM	8	30	38	18	17	34	13	61	73	9	85	94	239	803
10:30 PM	8	26	34	16	15	32	10	54	63	8	73	81	210	716
10:45 PM	6	24	30	10	13	23	9	47	57	6	66	72	181	641
11:00 PM	5	22	27	13	15	28	8	46	54	5	58	63	173	583
11:15 PM	4	20	25	11	10	21	7	41	49	5	52	57	152	518
11:30 PM	4	18	22	10	11	21	6	33	39	5	46	52	135	454
11:45 PM	4	15	19	8	9	18	6	32	38	5	44	49	123	392
<b>TOTALS</b>	<b>1611</b>	<b>5236</b>	<b>6853</b>	<b>2220</b>	<b>2631</b>	<b>4847</b>	<b>1799</b>	<b>13036</b>	<b>14830</b>	<b>1293</b>	<b>13250</b>	<b>14543</b>	<b>41080</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	14	18	7	8	15	5	29	34	4	38	42	110	359
12:15 AM	4	12	16	7	6	13	5	26	31	3	35	38	97	314
12:30 AM	3	10	13	5	6	11	4	22	26	3	30	32	82	272
12:45 AM	2	9	12	5	5	10	4	18	22	2	24	27	70	244
1:00 AM	2	8	10	4	4	8	3	17	20	2	25	27	65	233
1:15 AM	2	7	8	3	4	7	3	16	19	2	19	21	55	238
1:30 AM	2	7	8	3	4	7	3	14	16	2	21	22	54	233
1:45 AM	1	6	8	4	5	8	3	14	17	2	24	27	59	218
2:00 AM	2	7	9	6	6	12	4	14	17	2	30	32	70	194
2:15 AM	1	6	7	3	4	6	3	13	16	2	19	21	50	159
2:30 AM	1	5	6	2	2	4	2	11	13	1	14	15	39	142
2:45 AM	2	5	7	2	2	3	2	10	12	1	11	13	35	131
3:00 AM	1	4	5	2	3	6	2	9	12	1	11	12	35	127
3:15 AM	1	4	5	2	3	5	1	9	11	2	11	13	33	119
3:30 AM	1	4	5	2	3	4	1	7	9	1	10	10	28	113
3:45 AM	1	3	4	1	3	4	1	10	12	1	11	12	31	116
4:00 AM	2	3	5	1	2	3	1	10	11	0	8	8	27	127
4:15 AM	1	3	4	1	1	2	1	13	14	0	7	7	27	136
4:30 AM	2	4	6	1	2	3	1	12	13	1	9	10	31	152
4:45 AM	3	6	9	1	2	3	1	19	20	1	9	10	42	184
5:00 AM	2	6	8	2	1	3	1	13	13	0	11	12	36	245
5:15 AM	1	7	8	2	2	4	1	18	18	1	11	12	43	306
5:30 AM	3	10	13	3	4	7	1	26	27	1	16	17	63	368
5:45 AM	5	13	18	4	4	8	2	57	59	1	17	19	103	454
6:00 AM	5	10	15	3	2	6	2	49	51	2	24	25	97	597
6:15 AM	5	14	19	3	4	7	2	48	50	2	27	29	105	722
6:30 AM	10	24	34	5	6	11	5	63	67	3	34	37	149	918
6:45 AM	12	34	46	8	9	16	7	121	128	4	52	56	246	1173
7:00 AM	9	31	40	8	10	17	10	101	110	4	50	54	222	1489
7:15 AM	14	48	62	11	15	26	10	134	144	6	63	69	301	1697
7:30 AM	22	69	91	11	19	30	15	176	190	8	85	93	404	1779
7:45 AM	24	102	126	17	29	46	21	235	256	16	119	135	562	1728
8:00 AM	17	66	83	14	22	36	23	179	203	11	97	108	430	1552
8:15 AM	21	69	89	11	19	30	18	141	159	9	95	104	383	1464
8:30 AM	17	55	72	11	19	30	19	134	153	7	91	98	353	1419
8:45 AM	15	53	68	15	20	35	18	155	173	10	101	110	386	1441
9:00 AM	13	43	56	13	19	32	19	129	148	7	99	105	342	1482
9:15 AM	16	49	65	14	18	31	18	116	134	7	100	107	338	1568
9:30 AM	17	51	68	15	19	34	21	136	157	8	108	117	375	1686
9:45 AM	20	58	77	20	21	41	20	160	180	11	119	130	427	1791
10:00 AM	19	55	74	17	21	38	20	160	180	9	127	136	428	1902
10:15 AM	22	60	82	20	25	45	22	159	181	11	137	148	456	2034
10:30 AM	23	60	82	20	28	48	23	176	200	12	138	150	480	2179
10:45 AM	24	65	88	25	30	55	28	193	221	13	160	173	538	2373
11:00 AM	23	70	93	26	32	58	23	197	220	15	175	190	560	2574
11:15 AM	25	68	93	28	34	61	28	207	234	16	196	212	601	2812
11:30 AM	29	79	108	36	37	73	28	226	254	21	217	238	674	3038
11:45 AM	31	86	118	36	43	79	32	255	287	22	233	255	739	3194
12:00 PM	34	90	124	39	48	87	35	275	310	23	254	277	798	3306
12:15 PM	35	96	131	39	47	86	36	287	324	23	264	286	827	3322
12:30 PM	41	104	145	38	43	81	36	286	321	25	258	283	830	3290
12:45 PM	44	106	150	44	44	88	35	287	323	26	264	290	851	3235
1:00 PM	42	100	142	44	44	88	31	275	306	27	251	279	814	3166
1:15 PM	38	93	131	40	43	83	32	263	295	28	257	285	795	3114
1:30 PM	36	91	126	42	40	82	33	255	288	23	256	279	775	3073
1:45 PM	34	89	123	41	43	84	30	258	288	23	264	287	782	3058
2:00 PM	33	89	122	42	44	86	29	249	278	24	252	276	762	3060
2:15 PM	36	85	122	41	45	86	28	241	268	22	255	278	754	3081
2:30 PM	34	84	118	43	48	91	29	233	261	24	266	290	760	3088
2:45 PM	33	87	119	42	46	88	31	244	275	28	274	302	784	3135
3:00 PM	30	82	113	43	48	92	31	252	282	24	273	297	783	3181
3:15 PM	30	82	112	39	48	87	32	241	272	24	266	291	761	3239
3:30 PM	31	86	117	48	51	99	37	242	279	27	286	313	807	3341
3:45 PM	34	96	129	47	52	99	34	250	284	29	289	318	830	3465
4:00 PM	32	95	127	50	55	104	36	247	283	31	296	327	841	3592
4:15 PM	31	95	126	48	56	104	38	259	297	29	306	335	863	3734
4:30 PM	32	95	127	63	63	125	40	273	313	33	332	366	931	3854
4:45 PM	32	102	133	56	63	119	50	284	334	34	336	371	957	3827
5:00 PM	35	105	140	64	73	137	50	275	325	34	348	381	983	3743
5:15 PM	32	105	137	56	78	133	53	277	330	34	349	383	983	3578
5:30 PM	30	104	134	54	61	115	48	251	298	33	323	356	904	3387
5:45 PM	30	99	129	47	59	106	47	261	302	30	305	336	873	3228
6:00 PM	29	93	123	48	52	100	43	238	280	27	288	315	818	3089
6:15 PM	32	93	124	47	48	95	40	236	276	28	269	297	792	2971
6:30 PM	31	94	124	45	46	91	34	217	251	26	253	279	745	2824
6:45 PM	28	90	118	46	47	92	34	217	250	25	249	274	734	2684
7:00 PM	26	87	113	42	45	87	31	207	238	23	238	261	700	2531
7:15 PM	24	79	103	38	43	81	29	193	222	20	219	239	645	2387
7:30 PM	22	74	97	34	39	73	31	174	206	19	210	230	605	2262
7:45 PM	23	68	91	34	41	75	27	169	196	17	201	219	581	2136
8:00 PM	22	69	91	32	37	69	27	149	176	17	203	220	556	2003
8:15 PM	18	65	84	32	36	68	24	141	165	17	186	203	520	1910
8:30 PM	16	63	79	29	34	63	21	128	149	15	174	189	479	1798
8:45 PM	15	54	70	30	32	62	20	119	139	15	163	177	448	1673
9:00 PM	17	59	77	38	35	74	22	110	132	16	165	181	463	1526
9:15 PM	14	51	65	34	32	65	19	101	120	13	145	159	408	1337
9:30 PM	11	46	58	27	26	53	16	95	111	14	120	133	354	1178
9:45 PM	10	36	45	20	20	40	15	89	104	10	102	112	301	1044
10:00 PM	9	36	45	19	18	38	14	72	86	10	95	105	274	931
10:15 PM	7	30	37	18	17	36	14	71	84	9	82	92	249	834
10:30 PM	7	28	35	16	15	31	12	58	70	8	77	85	220	740
10:45 PM	6	26	32	12	12	24	10	51	60	6	66	72	188	664
11:00 PM	5	22	27	12	13	25	8	49	57	6	62	68	177	602
11:15 PM	4	19	24	11	12	23	8	43	51	5	52	58	155	535
11:30 PM	5	18	23	12	11	23	7	38	45	4	48	53	144	477
11:45 PM	4	16	20	11	10	20	7	33	40	5	41	46	126	415
<b>TOTALS</b>	<b>1686</b>	<b>5058</b>	<b>6743</b>	<b>2257</b>	<b>2550</b>	<b>4799</b>	<b>1876</b>	<b>13320</b>	<b>15186</b>	<b>1283</b>	<b>13600</b>	<b>14891</b>	<b>41611</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	5	17	22	8	9	17	5	31	36	4	41	45	120	375
12:15 AM	4	12	16	5	6	12	5	27	32	4	33	37	96	321
12:30 AM	3	11	14	6	6	11	4	23	27	3	33	36	88	282
12:45 AM	2	8	10	5	5	10	3	20	23	2	26	28	71	248
1:00 AM	2	7	9	4	4	8	3	17	21	2	25	28	66	234
1:15 AM	2	7	8	4	4	7	2	14	17	2	22	24	57	235
1:30 AM	1	6	7	4	4	7	3	13	16	2	21	23	54	227
1:45 AM	1	5	7	4	5	9	3	13	15	2	23	25	57	214
2:00 AM	1	7	8	5	6	11	3	13	16	2	28	31	67	194
2:15 AM	1	5	6	3	3	6	2	13	16	2	19	21	49	158
2:30 AM	1	5	7	2	2	4	2	12	14	1	15	16	41	140
2:45 AM	2	5	7	2	3	5	1	10	11	2	12	14	37	124
3:00 AM	1	4	5	1	3	4	1	9	10	1	11	12	31	118
3:15 AM	1	4	5	2	2	4	1	8	9	2	11	12	31	114
3:30 AM	1	3	4	1	2	2	1	7	8	1	10	10	25	110
3:45 AM	1	3	4	1	3	4	1	10	11	1	12	13	31	117
4:00 AM	2	3	5	1	3	4	1	10	11	1	7	8	27	133
4:15 AM	1	3	4	1	1	2	1	12	13	1	8	8	27	143
4:30 AM	2	4	6	1	2	3	1	13	14	1	8	9	32	161
4:45 AM	3	5	9	1	2	4	1	25	26	1	8	9	47	199
5:00 AM	2	6	8	2	1	3	1	13	14	1	12	12	37	264
5:15 AM	2	7	9	2	2	4	1	19	20	1	12	13	45	335
5:30 AM	3	9	12	4	3	7	1	33	34	1	16	17	70	407
5:45 AM	5	12	17	5	4	9	3	61	64	1	21	22	112	507
6:00 AM	6	10	16	4	4	8	2	55	57	3	25	27	108	668
6:15 AM	6	14	20	5	4	10	3	51	54	3	30	33	117	812
6:30 AM	11	23	34	6	6	13	5	75	80	3	40	43	170	1041
6:45 AM	14	35	49	7	11	18	8	135	143	4	59	63	273	1344
7:00 AM	12	31	43	9	11	20	11	117	128	5	56	61	252	1695
7:15 AM	16	50	65	11	18	29	12	158	170	7	75	82	346	1905
7:30 AM	25	75	99	13	25	38	16	210	226	9	100	109	473	1981
7:45 AM	25	100	126	19	32	50	22	265	287	18	142	161	624	1897
8:00 AM	19	63	82	14	24	37	24	201	225	12	106	118	462	1692
8:15 AM	24	64	87	12	21	33	22	159	181	10	111	121	422	1599
8:30 AM	19	51	70	12	21	33	20	151	171	9	106	115	389	1542
8:45 AM	18	49	67	16	22	39	19	170	189	10	115	125	419	1547
9:00 AM	16	43	59	14	18	32	19	143	162	8	108	116	369	1587
9:15 AM	18	45	63	14	20	34	17	130	147	10	112	122	365	1664
9:30 AM	17	48	64	15	22	37	19	150	169	10	114	124	394	1770
9:45 AM	23	52	75	21	25	46	19	174	193	12	133	145	459	1890
10:00 AM	19	50	68	17	25	42	20	168	189	11	136	147	446	1994
10:15 AM	25	54	79	21	28	49	22	167	189	13	142	155	471	2134
10:30 AM	23	59	82	22	30	52	25	185	211	14	156	169	514	2310
10:45 AM	26	63	89	26	31	57	27	202	229	12	175	187	563	2505
11:00 AM	25	65	90	26	34	60	25	205	230	18	187	205	586	2716
11:15 AM	25	66	91	30	36	66	28	220	248	20	221	241	647	2966
11:30 AM	35	74	109	38	41	79	28	234	262	21	237	259	709	3162
11:45 AM	34	81	116	40	47	87	34	264	298	25	249	273	774	3303
12:00 PM	36	83	119	42	49	91	41	290	330	25	271	296	836	3407
12:15 PM	38	90	128	39	48	87	39	297	336	24	268	292	843	3411
12:30 PM	41	97	138	39	48	87	36	293	328	26	272	297	850	3385
12:45 PM	47	99	146	43	48	91	36	301	336	28	276	305	878	3325
1:00 PM	42	90	132	43	46	89	34	284	317	27	275	302	840	3243
1:15 PM	40	87	126	39	47	86	34	276	310	28	266	294	817	3177
1:30 PM	35	84	119	41	46	87	32	261	293	25	265	291	790	3117
1:45 PM	37	83	120	40	45	85	32	269	300	23	267	291	796	3109
2:00 PM	34	78	111	40	46	86	34	256	290	25	262	287	774	3106
2:15 PM	36	81	117	39	48	87	29	243	272	25	257	282	757	3121
2:30 PM	36	78	114	40	50	90	32	244	276	25	277	302	782	3152
2:45 PM	31	81	112	39	49	88	30	247	277	29	287	316	793	3191
3:00 PM	32	81	113	38	50	89	32	252	284	25	279	303	789	3260
3:15 PM	30	78	108	40	52	91	33	253	286	27	276	302	788	3354
3:30 PM	32	77	109	47	55	101	41	250	291	29	291	320	821	3458
3:45 PM	35	90	125	46	55	101	39	268	307	29	299	328	862	3614
4:00 PM	34	88	122	48	58	106	39	265	305	32	319	351	883	3755
4:15 PM	33	90	123	47	59	106	39	273	312	31	321	352	892	3893
4:30 PM	32	91	123	60	73	133	45	285	330	35	357	392	977	4021
4:45 PM	35	97	132	54	72	126	58	301	359	36	349	385	1003	3993
5:00 PM	34	97	131	66	81	147	56	299	355	35	354	389	1021	3893
5:15 PM	35	97	132	56	85	141	61	286	346	37	364	401	1020	3720
5:30 PM	34	98	133	54	67	121	51	261	312	39	345	385	949	3523
5:45 PM	32	93	125	49	63	111	46	271	317	31	319	350	903	3358
6:00 PM	30	90	120	46	58	105	41	255	296	27	300	327	848	3221
6:15 PM	34	85	119	49	56	104	42	250	291	26	282	308	823	3109
6:30 PM	34	88	122	44	53	96	37	232	268	24	274	298	784	2985
6:45 PM	31	87	118	43	50	93	36	228	264	27	263	290	766	2848
7:00 PM	30	83	112	43	50	92	34	224	258	27	247	274	736	2703
7:15 PM	28	79	106	38	49	87	31	216	247	22	236	258	699	2584
7:30 PM	26	73	99	34	44	78	33	190	223	22	226	247	647	2466
7:45 PM	27	70	97	37	44	82	32	179	211	21	211	232	621	2348
8:00 PM	24	74	98	36	43	78	28	175	203	19	219	238	617	2231
8:15 PM	22	68	89	33	38	71	27	165	191	21	209	230	581	2116
8:30 PM	19	64	83	30	36	66	25	146	171	18	190	208	529	1970
8:45 PM	18	58	75	33	38	70	23	135	158	19	182	201	504	1829
9:00 PM	19	58	77	43	43	86	22	124	146	17	176	194	502	1649
9:15 PM	15	52	67	30	33	63	21	116	136	15	154	169	435	1441
9:30 PM	12	46	58	28	30	58	19	102	121	15	137	152	388	1264
9:45 PM	10	39	49	19	24	42	15	92	107	11	115	126	324	1108
10:00 PM	10	35	45	20	23	43	14	79	93	10	103	113	294	979
10:15 PM	8	29	36	18	19	37	15	75	90	9	86	95	258	872
10:30 PM	8	29	37	15	16	31	12	62	74	8	82	90	232	784
10:45 PM	7	25	32	11	11	22	10	54	64	7	69	77	195	700
11:00 PM	6	23	29	12	13	25	9	51	61	6	67	73	187	636
11:15 PM	6	20	26	13	14	27	8	45	53	6	58	64	170	569
11:30 PM	4	19	23	10	12	22	8	39	46	6	51	57	148	495
11:45 PM	4	15	20	9	9	18	7	33	40	5	47	52	131	435
<b>TOTALS</b>	<b>1813</b>	<b>4840</b>	<b>6647</b>	<b>2269</b>	<b>2787</b>	<b>5049</b>	<b>1995</b>	<b>14207</b>	<b>16197</b>	<b>1392</b>	<b>14469</b>	<b>15860</b>	<b>43753</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	13	17	7	7	15	6	33	39	3	43	46	116	384
12:15 AM	4	12	15	10	9	19	4	28	31	3	34	38	103	336
12:30 AM	3	9	12	8	7	15	4	23	28	3	32	35	90	294
12:45 AM	2	8	10	5	5	10	3	21	24	2	27	30	75	263
1:00 AM	2	7	10	5	5	10	3	18	21	3	25	28	68	247
1:15 AM	2	7	8	4	4	9	3	16	18	3	23	26	61	246
1:30 AM	2	6	8	4	5	8	3	16	19	2	21	23	59	237
1:45 AM	2	7	9	4	4	8	3	14	17	2	23	25	59	219
2:00 AM	1	6	7	6	5	11	3	14	17	2	30	32	67	194
2:15 AM	2	6	8	4	4	8	2	12	14	2	20	21	52	158
2:30 AM	1	5	6	3	3	6	2	11	13	2	15	17	41	135
2:45 AM	1	5	6	2	2	4	2	10	12	1	11	12	34	119
3:00 AM	1	4	5	2	2	4	2	9	11	1	10	11	31	114
3:15 AM	1	3	4	2	2	4	2	8	10	2	9	11	29	110
3:30 AM	1	3	4	1	1	2	1	7	9	1	9	10	25	106
3:45 AM	1	3	4	1	2	3	1	10	11	1	11	11	29	112
4:00 AM	1	3	4	1	3	4	1	10	11	0	8	8	27	131
4:15 AM	1	2	3	1	1	2	1	12	13	0	7	7	25	139
4:30 AM	1	3	4	2	2	3	1	13	14	1	9	10	31	161
4:45 AM	4	5	9	1	2	3	1	25	27	1	8	9	48	201
5:00 AM	2	4	5	2	1	4	1	14	15	1	10	11	35	266
5:15 AM	3	6	9	3	1	4	1	20	21	1	12	14	47	339
5:30 AM	2	9	11	3	3	6	2	34	36	0	17	18	71	412
5:45 AM	6	12	18	5	4	8	3	60	62	1	23	24	113	519
6:00 AM	5	10	16	6	4	10	3	52	55	2	26	28	108	700
6:15 AM	5	14	19	6	5	11	3	51	54	3	34	37	120	861
6:30 AM	11	20	31	7	6	13	5	80	85	3	45	48	178	1085
6:45 AM	12	35	47	10	9	19	9	148	156	5	66	71	294	1357
7:00 AM	13	33	45	11	10	22	11	123	134	5	63	68	269	1670
7:15 AM	16	48	63	12	15	28	13	155	168	6	79	85	344	1862
7:30 AM	22	67	89	15	22	37	17	201	217	10	97	107	450	1923
7:45 AM	23	92	115	20	28	48	22	266	288	15	141	156	607	1871
8:00 AM	16	58	74	15	23	37	24	204	227	12	111	123	461	1686
8:15 AM	19	57	76	15	19	34	22	154	175	10	109	119	405	1597
8:30 AM	20	50	70	15	20	35	20	154	174	9	111	119	398	1584
8:45 AM	18	49	67	18	21	40	20	171	191	10	115	124	422	1606
9:00 AM	15	41	56	14	19	33	21	143	164	8	111	119	372	1668
9:15 AM	20	45	64	17	19	37	18	139	157	11	122	134	392	1776
9:30 AM	19	48	68	17	23	39	21	157	178	10	126	135	420	1900
9:45 AM	23	55	78	22	23	45	23	184	207	11	143	154	484	2030
10:00 AM	22	52	74	19	25	44	23	184	207	13	142	155	480	2146
10:15 AM	27	58	85	23	29	52	24	188	211	13	154	167	516	2291
10:30 AM	24	59	83	23	31	54	25	200	225	15	172	187	550	2451
10:45 AM	30	64	93	27	34	61	30	217	247	15	183	198	600	2649
11:00 AM	28	63	91	29	35	64	29	221	250	17	204	221	625	2866
11:15 AM	31	69	100	33	38	71	33	233	265	20	219	240	676	3108
11:30 AM	36	76	112	39	43	82	33	254	287	22	245	267	748	3322
11:45 AM	36	84	120	41	49	90	36	289	325	24	259	282	817	3472
12:00 PM	36	83	119	46	54	100	38	295	333	29	286	315	867	3566
12:15 PM	42	93	134	44	50	94	39	305	344	28	289	317	890	3565
12:30 PM	45	96	141	41	48	90	40	312	352	30	286	316	898	3531
12:45 PM	46	99	145	47	49	96	40	311	350	29	291	320	911	3457
1:00 PM	44	93	136	51	49	99	38	280	318	30	283	313	866	3382
1:15 PM	44	91	135	45	49	94	35	281	316	28	283	311	856	3333
1:30 PM	38	86	124	45	47	92	33	267	300	26	281	307	824	3270
1:45 PM	38	84	122	42	48	91	30	282	313	26	285	311	836	3261
2:00 PM	38	84	121	44	49	93	36	266	301	26	275	301	817	3248
2:15 PM	38	78	116	44	51	95	34	252	286	24	272	296	793	3264
2:30 PM	38	82	120	44	53	97	33	251	285	27	286	313	815	3286
2:45 PM	34	83	117	42	52	95	33	253	286	28	297	325	823	3326
3:00 PM	34	83	118	44	51	95	34	267	301	28	292	320	833	3382
3:15 PM	32	78	110	42	54	96	37	264	301	25	283	308	815	3439
3:30 PM	34	79	113	50	57	107	43	265	308	28	299	327	855	3538
3:45 PM	37	93	131	48	61	109	39	273	312	29	298	327	879	3664
4:00 PM	36	91	128	52	60	112	42	264	305	32	314	346	890	3787
4:15 PM	34	91	125	49	63	112	43	270	313	32	332	364	914	3936
4:30 PM	34	87	121	62	69	132	44	292	336	35	357	392	981	4039
4:45 PM	33	97	130	54	69	123	58	300	358	38	354	391	1002	4013
5:00 PM	37	98	134	65	79	144	55	302	357	35	368	403	1039	3910
5:15 PM	34	96	131	58	86	144	59	292	351	38	354	392	1017	3748
5:30 PM	34	95	129	55	70	125	51	269	320	38	343	381	955	3567
5:45 PM	32	94	126	52	64	116	44	269	314	31	314	344	899	3418
6:00 PM	32	87	119	51	57	107	44	265	309	30	313	343	877	3290
6:15 PM	33	90	123	51	56	108	45	249	294	28	283	312	836	3180
6:30 PM	31	85	116	50	55	105	41	243	283	27	274	302	806	3066
6:45 PM	30	88	118	45	48	93	35	234	269	27	264	291	771	2944
7:00 PM	31	84	114	46	53	99	34	235	269	26	258	284	767	2819
7:15 PM	28	80	108	42	48	89	37	219	256	25	243	268	722	2696
7:30 PM	27	76	103	40	45	84	35	205	240	23	234	257	684	2593
7:45 PM	27	74	102	40	44	85	29	187	216	21	222	243	646	2492
8:00 PM	27	76	102	38	44	82	29	183	212	22	226	248	644	2386
8:15 PM	22	70	92	37	42	78	29	174	203	23	224	246	619	2283
8:30 PM	22	67	90	36	39	75	27	166	192	22	204	226	583	2143
8:45 PM	19	60	78	36	39	75	28	147	175	19	192	212	540	1987
9:00 PM	21	61	82	44	40	84	25	139	164	19	191	210	541	1812
9:15 PM	18	59	77	37	36	73	21	125	146	17	167	184	479	1617
9:30 PM	15	50	65	34	32	66	19	113	132	17	147	164	427	1436
9:45 PM	11	41	53	24	24	47	17	105	123	14	129	143	365	1281
10:00 PM	11	39	50	25	23	48	17	95	112	13	123	136	346	1148
10:15 PM	10	36	45	21	19	40	17	85	101	10	101	111	298	1009
10:30 PM	10	32	42	23	17	40	14	73	87	10	91	102	272	894
10:45 PM	8	29	37	15	15	30	13	64	76	8	80	88	232	783
11:00 PM	7	23	30	13	12	25	11	60	71	7	73	81	207	689
11:15 PM	5	20	25	17	13	30	10	51	61	7	61	67	183	598
11:30 PM	4	19	23	12	11	23	9	45	54	5	55	60	161	518
11:45 PM	5	17	21	10	10	19	7	37	44	5	49	54	138	447
<b>TOTALS</b>	<b>1887</b>	<b>4892</b>	<b>6773</b>	<b>2493</b>	<b>2838</b>	<b>5332</b>	<b>2111</b>	<b>14787</b>	<b>16889</b>	<b>1452</b>	<b>15040</b>	<b>16493</b>	<b>45491</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	15	19	12	11	23	6	36	42	5	47	52	136	441
12:15 AM	4	12	16	10	10	20	4	33	37	4	41	45	118	376
12:30 AM	3	11	14	7	6	13	4	28	33	3	35	38	98	324
12:45 AM	3	10	12	7	6	13	4	24	29	3	32	35	89	284
1:00 AM	2	7	9	6	5	11	4	19	23	2	26	28	71	257
1:15 AM	2	7	8	5	4	9	3	20	23	2	23	26	66	257
1:30 AM	2	6	8	3	4	8	3	16	18	2	22	24	58	240
1:45 AM	1	6	7	5	5	10	3	15	18	2	24	26	62	223
2:00 AM	1	8	9	7	6	12	3	15	18	3	29	32	71	199
2:15 AM	2	5	7	3	4	7	2	12	15	2	19	20	49	161
2:30 AM	1	5	7	3	3	5	2	10	12	2	15	17	41	146
2:45 AM	2	6	8	2	2	4	1	12	13	1	12	13	38	132
3:00 AM	1	4	5	1	3	4	2	10	12	1	12	13	33	123
3:15 AM	2	5	6	2	2	4	2	10	11	2	10	12	34	117
3:30 AM	1	4	5	1	2	3	1	7	8	1	9	10	27	110
3:45 AM	0	3	3	1	2	3	1	10	11	1	11	12	29	113
4:00 AM	1	2	3	1	3	3	1	10	11	1	9	9	27	135
4:15 AM	1	2	3	2	2	3	1	11	13	1	7	8	27	144
4:30 AM	1	3	5	1	2	3	1	12	13	1	8	9	30	164
4:45 AM	3	5	8	2	2	4	2	27	29	1	10	10	51	209
5:00 AM	2	4	5	2	1	3	1	15	16	0	11	12	36	282
5:15 AM	3	5	8	3	1	4	1	20	21	1	13	14	47	361
5:30 AM	3	9	11	2	4	7	2	34	36	1	21	22	75	449
5:45 AM	5	11	16	5	4	8	3	67	69	1	29	31	124	552
6:00 AM	6	11	17	6	3	9	3	57	59	2	28	30	115	735
6:15 AM	5	14	19	7	5	12	2	60	62	2	40	42	135	898
6:30 AM	12	20	32	9	5	14	7	76	83	3	46	50	178	1126
6:45 AM	13	36	49	11	9	20	9	154	162	4	72	76	307	1393
7:00 AM	13	30	43	12	10	22	12	131	143	4	66	70	278	1687
7:15 AM	17	46	63	13	14	28	13	164	177	6	89	96	363	1837
7:30 AM	22	66	88	14	16	30	15	201	216	8	104	111	445	1838
7:45 AM	25	89	114	22	26	48	22	258	280	14	146	159	601	1758
8:00 AM	17	52	69	14	17	31	22	191	213	9	107	116	428	1573
8:15 AM	14	45	59	14	17	32	17	146	163	8	102	110	364	1515
8:30 AM	16	44	60	16	20	37	17	142	159	8	102	110	365	1535
8:45 AM	16	47	63	19	22	42	23	164	187	10	115	125	416	1586
9:00 AM	15	43	58	16	19	35	20	139	159	9	109	118	370	1640
9:15 AM	18	42	61	19	21	39	20	135	155	9	120	129	384	1741
9:30 AM	18	51	68	18	20	38	21	154	175	10	126	135	416	1852
9:45 AM	22	56	78	21	26	47	20	174	194	11	140	151	470	1963
10:00 AM	20	55	75	20	26	46	22	176	198	12	141	152	471	2080
10:15 AM	22	55	78	23	29	53	25	175	201	13	152	165	495	2223
10:30 AM	23	58	82	22	30	52	25	192	217	13	164	177	527	2381
10:45 AM	29	62	91	31	31	62	29	212	241	15	178	193	587	2574
11:00 AM	27	61	88	28	34	62	27	215	241	16	206	222	614	2788
11:15 AM	27	66	93	33	38	71	32	228	261	19	209	228	653	3046
11:30 AM	34	72	105	40	45	85	31	241	272	23	235	258	740	3272
11:45 AM	34	78	112	41	50	91	38	279	316	22	260	282	801	3434
12:00 PM	38	89	127	47	55	102	41	297	338	26	278	304	872	3546
12:15 PM	39	94	133	43	49	93	38	308	346	24	283	307	879	3543
12:30 PM	43	94	137	43	49	92	40	301	342	26	285	312	882	3508
12:45 PM	47	99	146	49	50	98	41	307	348	28	292	320	913	3451
1:00 PM	41	94	135	47	50	97	36	287	324	29	285	313	869	3356
1:15 PM	39	88	127	46	50	96	34	276	310	27	284	311	844	3289
1:30 PM	37	83	120	47	46	94	33	272	304	25	282	307	825	3230
1:45 PM	37	84	122	43	47	90	32	277	309	23	274	297	818	3177
2:00 PM	34	80	114	40	48	88	36	260	297	24	279	303	802	3163
2:15 PM	37	78	115	43	48	91	31	255	287	22	271	293	785	3164
2:30 PM	35	76	111	42	48	90	31	243	274	24	273	297	772	3173
2:45 PM	34	80	113	43	51	94	30	259	289	28	280	308	804	3210
3:00 PM	32	75	107	44	52	95	32	257	288	24	288	312	803	3245
3:15 PM	32	78	111	44	51	95	33	247	280	23	285	308	794	3311
3:30 PM	32	78	110	51	51	101	37	251	288	25	285	309	809	3385
3:45 PM	33	83	116	49	55	104	37	260	296	28	295	323	839	3532
4:00 PM	34	83	118	54	57	111	40	258	299	30	311	342	869	3673
4:15 PM	30	79	110	47	60	107	41	257	298	28	325	354	868	3825
4:30 PM	31	86	116	63	68	130	44	273	317	34	359	393	956	3938
4:45 PM	34	90	124	54	67	121	58	293	350	34	351	385	980	3890
5:00 PM	37	96	133	67	81	148	55	286	341	35	364	399	1021	3799
5:15 PM	33	98	131	60	85	145	58	272	330	36	339	375	981	3615
5:30 PM	33	88	120	55	71	126	49	257	306	34	321	355	908	3448
5:45 PM	33	92	124	51	63	113	46	263	308	31	311	342	889	3305
6:00 PM	30	90	120	48	57	104	45	246	291	27	294	321	837	3164
6:15 PM	31	86	117	50	54	104	40	242	283	27	284	311	814	3064
6:30 PM	32	82	114	47	52	99	37	228	265	25	263	288	765	2975
6:45 PM	29	80	109	42	49	90	34	232	267	27	254	282	748	2884
7:00 PM	26	81	107	46	49	95	35	223	258	25	252	277	737	2782
7:15 PM	28	79	107	40	47	87	33	231	265	23	244	267	725	2683
7:30 PM	26	72	98	38	43	80	35	207	242	23	231	253	674	2569
7:45 PM	27	72	100	39	43	82	33	192	225	20	219	239	646	2465
8:00 PM	22	69	92	39	44	83	30	182	211	22	230	252	638	2350
8:15 PM	22	67	89	37	41	78	31	170	201	22	220	242	611	2265
8:30 PM	20	65	85	35	38	73	26	158	184	20	207	227	570	2125
8:45 PM	18	60	78	33	36	69	27	144	172	18	194	212	531	1989
9:00 PM	21	59	80	47	43	90	25	138	163	18	203	221	553	1838
9:15 PM	16	52	68	36	35	71	24	128	153	17	163	180	471	1653
9:30 PM	15	50	65	32	29	61	21	117	138	16	155	171	434	1484
9:45 PM	11	45	56	23	26	49	19	110	129	14	132	146	380	1324
10:00 PM	12	41	53	28	25	54	17	101	119	12	131	143	368	1181
10:15 PM	9	36	45	20	19	39	18	84	102	11	105	116	302	1034
10:30 PM	8	29	37	24	21	45	15	74	88	11	94	105	274	925
10:45 PM	9	30	38	16	16	32	13	65	77	8	82	90	237	822
11:00 PM	6	23	29	17	15	32	12	64	75	9	77	85	221	731
11:15 PM	6	22	28	12	12	25	11	55	66	6	68	75	193	646
11:30 PM	6	19	25	13	12	25	9	44	53	6	62	68	171	571
11:45 PM	4	17	21	10	10	20	7	38	45	5	55	60	146	498
<b>TOTALS</b>	<b>1804</b>	<b>4745</b>	<b>6548</b>	<b>2506</b>	<b>2795</b>	<b>5298</b>	<b>2079</b>	<b>14526</b>	<b>16606</b>	<b>1373</b>	<b>14951</b>	<b>16323</b>	<b>44768</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	13	17	9	9	18	6	36	42	4	43	47	123	398
12:15 AM	3	10	13	9	8	17	4	29	33	3	37	40	104	355
12:30 AM	4	11	15	6	6	12	5	25	30	4	34	37	94	312
12:45 AM	3	9	12	5	5	10	3	21	25	3	28	31	77	275
1:00 AM	2	7	10	10	9	18	3	20	23	3	26	29	80	255
1:15 AM	2	6	8	5	5	9	3	16	20	2	22	24	61	234
1:30 AM	2	6	8	4	4	7	3	15	19	2	22	24	57	219
1:45 AM	1	7	8	4	5	9	3	13	17	2	22	24	57	199
2:00 AM	1	6	7	5	5	10	3	13	16	2	23	26	59	177
2:15 AM	1	6	8	3	3	6	2	12	14	1	17	18	46	152
2:30 AM	1	4	5	2	2	4	2	11	13	1	14	15	37	134
2:45 AM	1	5	6	2	2	5	2	10	12	1	10	12	35	123
3:00 AM	1	5	6	3	3	6	2	10	11	1	10	10	34	114
3:15 AM	1	3	4	2	2	4	1	9	11	1	9	9	28	105
3:30 AM	1	3	4	1	2	3	1	8	9	1	9	10	26	105
3:45 AM	1	3	4	1	2	3	1	9	10	1	8	9	26	111
4:00 AM	1	3	3	1	2	3	1	8	9	1	9	9	25	136
4:15 AM	1	2	3	1	1	2	1	12	13	1	8	9	28	147
4:30 AM	1	3	5	1	1	3	1	15	16	0	8	8	32	164
4:45 AM	4	6	9	1	3	4	2	27	29	0	9	9	51	213
5:00 AM	2	5	7	2	1	2	1	14	15	0	12	12	36	286
5:15 AM	3	5	8	1	1	2	1	20	21	0	14	14	45	369
5:30 AM	4	8	12	4	4	9	2	37	40	1	20	21	81	454
5:45 AM	5	10	15	4	4	8	3	68	71	1	28	29	124	549
6:00 AM	7	12	19	6	3	8	3	56	59	3	31	33	119	730
6:15 AM	6	14	20	7	5	12	2	55	58	2	38	40	130	885
6:30 AM	11	21	32	7	5	13	5	78	83	2	46	48	176	1101
6:45 AM	13	40	53	10	9	19	8	151	159	4	70	74	305	1364
7:00 AM	12	33	45	9	11	20	12	127	139	6	65	70	274	1646
7:15 AM	17	45	63	10	15	25	10	162	171	7	80	86	346	1784
7:30 AM	23	65	87	13	14	27	15	206	221	9	95	104	439	1792
7:45 AM	26	91	116	18	24	42	20	258	278	15	135	151	587	1709
8:00 AM	14	52	66	14	18	32	20	181	201	9	103	113	412	1529
8:15 AM	14	43	57	13	17	30	16	141	157	8	102	110	354	1477
8:30 AM	15	46	61	13	18	31	17	140	157	8	100	108	356	1489
8:45 AM	18	48	66	17	23	39	20	161	181	10	111	121	407	1534
9:00 AM	15	42	57	14	18	31	20	138	158	8	105	113	360	1592
9:15 AM	17	44	61	16	20	36	16	131	147	8	114	122	366	1693
9:30 AM	18	48	66	16	21	37	20	143	168	10	120	129	401	1800
9:45 AM	22	56	78	20	26	45	21	180	201	11	130	141	465	1912
10:00 AM	20	53	72	19	26	45	22	176	198	11	135	146	461	2002
10:15 AM	24	54	78	21	25	47	22	174	196	12	140	152	473	2132
10:30 AM	23	56	79	21	29	50	24	187	211	14	160	173	513	2286
10:45 AM	27	59	86	25	31	56	28	205	234	13	166	179	555	2473
11:00 AM	23	59	82	26	34	60	26	209	235	17	197	215	591	2700
11:15 AM	27	63	90	28	37	65	31	221	253	17	203	220	627	2926
11:30 AM	32	70	103	36	44	80	32	231	263	22	233	254	700	3136
11:45 AM	33	80	114	37	48	85	35	270	305	25	252	277	782	3264
12:00 PM	36	86	122	39	53	93	39	272	311	27	263	290	817	3345
12:15 PM	38	91	129	37	48	85	38	287	325	24	274	298	837	3347
12:30 PM	40	94	134	37	49	87	35	280	315	23	270	293	828	3304
12:45 PM	45	96	141	42	49	91	36	293	329	27	274	302	863	3260
1:00 PM	41	94	135	43	47	90	33	265	298	27	269	296	819	3179
1:15 PM	36	89	124	39	45	84	32	262	293	27	265	292	794	3112
1:30 PM	35	83	119	41	45	86	31	260	291	26	263	289	784	3068
1:45 PM	34	83	118	40	41	81	30	265	295	23	265	288	782	3035
2:00 PM	34	78	112	37	42	79	33	247	281	23	258	281	752	3021
2:15 PM	35	78	113	39	45	83	29	243	272	23	259	282	750	3026
2:30 PM	35	79	114	39	46	85	28	238	265	24	263	287	751	3025
2:45 PM	33	79	112	42	47	89	31	241	272	26	269	295	768	3047
3:00 PM	31	78	109	40	47	87	31	239	270	24	267	291	757	3064
3:15 PM	30	73	103	39	47	86	31	236	267	24	269	294	749	3123
3:30 PM	30	77	107	47	48	95	36	238	273	25	273	297	773	3200
3:45 PM	30	79	108	45	52	97	35	244	280	25	275	301	785	3333
4:00 PM	32	79	111	47	56	103	36	239	275	31	296	326	816	3475
4:15 PM	30	81	111	44	56	100	39	245	284	29	303	332	826	3625
4:30 PM	30	83	113	57	66	123	41	261	302	32	336	368	906	3733
4:45 PM	32	91	124	52	63	115	55	271	327	31	330	361	927	3713
5:00 PM	34	93	127	59	76	135	53	276	329	33	342	375	966	3638
5:15 PM	31	91	123	54	77	131	53	260	313	34	333	367	934	3490
5:30 PM	31	90	121	51	64	115	51	246	297	35	319	353	886	3331
5:45 PM	31	92	123	46	60	105	45	251	296	28	298	326	852	3181
6:00 PM	30	90	120	44	57	101	43	240	283	27	287	315	818	3064
6:15 PM	31	85	116	44	51	95	38	234	272	28	264	292	775	2957
6:30 PM	29	81	110	46	49	94	34	222	256	25	250	275	736	2865
6:45 PM	30	83	113	42	45	87	35	227	262	28	245	272	735	2780
7:00 PM	27	79	106	43	48	91	32	218	251	26	237	264	711	2662
7:15 PM	28	75	102	35	43	78	33	216	249	23	231	254	683	2561
7:30 PM	26	74	100	35	43	78	34	198	232	21	220	241	651	2467
7:45 PM	27	70	97	36	42	78	29	184	213	20	210	229	617	2378
8:00 PM	24	70	94	36	42	78	28	176	205	21	211	232	610	2289
8:15 PM	20	68	89	34	41	76	28	161	190	23	213	235	589	2219
8:30 PM	21	64	86	30	38	69	27	157	184	20	204	224	562	2106
8:45 PM	19	61	80	34	38	71	26	141	168	19	191	209	528	1975
9:00 PM	20	58	78	43	41	84	26	135	161	21	195	216	540	1834
9:15 PM	17	55	72	37	35	72	24	125	149	18	164	183	476	1653
9:30 PM	14	51	65	27	29	56	21	114	135	17	157	175	431	1474
9:45 PM	10	45	55	27	29	56	18	111	130	13	134	147	387	1314
10:00 PM	10	40	51	30	28	59	18	96	114	14	122	136	359	1165
10:15 PM	9	36	44	18	20	38	17	85	102	10	102	112	297	1024
10:30 PM	9	32	41	19	18	37	15	75	90	10	93	103	271	911
10:45 PM	7	29	36	14	17	31	13	66	79	8	83	91	238	802
11:00 PM	6	26	32	17	16	32	11	64	74	7	72	79	218	705
11:15 PM	6	21	26	11	13	24	9	56	65	6	63	69	184	610
11:30 PM	4	19	23	13	13	26	8	45	54	7	52	59	162	530
11:45 PM	5	17	21	10	11	21	8	38	46	4	48	53	141	462
<b>TOTALS</b>	<b>1750</b>	<b>4706</b>	<b>6458</b>	<b>2283</b>	<b>2686</b>	<b>4966</b>	<b>1977</b>	<b>13987</b>	<b>15976</b>	<b>1354</b>	<b>14254</b>	<b>15604</b>	<b>43006</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	5	16	21	11	10	21	7	32	39	4	47	51	132	426
12:15 AM	5	13	18	9	8	17	5	30	35	4	41	45	115	367
12:30 AM	3	10	14	7	6	13	6	25	30	4	34	38	95	315
12:45 AM	3	9	12	5	5	10	5	21	27	3	32	35	84	280
1:00 AM	3	8	11	6	5	11	4	19	23	3	24	28	73	256
1:15 AM	2	8	10	4	5	9	3	18	21	2	21	23	63	240
1:30 AM	2	7	9	5	4	9	3	16	19	3	22	24	60	220
1:45 AM	1	6	7	5	5	10	3	14	18	2	23	25	60	202
2:00 AM	1	6	7	4	5	9	3	12	15	2	24	26	57	178
2:15 AM	1	6	7	2	3	5	2	11	13	2	17	18	43	154
2:30 AM	2	5	7	2	2	5	2	12	14	1	14	15	42	139
2:45 AM	1	5	6	2	2	5	2	12	13	1	11	12	36	121
3:00 AM	2	5	7	2	2	4	2	9	11	1	11	12	33	110
3:15 AM	1	4	5	1	2	3	1	8	10	1	9	10	28	100
3:30 AM	2	3	5	1	2	3	1	7	8	1	9	9	24	100
3:45 AM	1	3	4	1	2	2	1	9	10	1	8	8	25	109
4:00 AM	1	3	3	1	2	3	1	8	9	1	6	7	23	132
4:15 AM	1	2	3	2	2	3	1	12	14	1	8	8	28	150
4:30 AM	2	3	5	1	1	3	1	14	16	1	8	9	33	168
4:45 AM	4	5	9	1	3	4	1	25	26	1	9	9	48	211
5:00 AM	2	5	7	2	1	3	1	17	18	0	13	13	41	283
5:15 AM	2	4	6	2	2	4	1	20	21	1	14	15	46	356
5:30 AM	3	8	10	4	4	8	2	36	38	1	19	20	76	441
5:45 AM	5	11	16	4	5	8	3	65	68	1	26	28	120	546
6:00 AM	6	12	17	5	3	8	3	53	57	2	31	33	114	740
6:15 AM	5	13	18	7	5	12	2	58	60	3	38	41	131	908
6:30 AM	12	22	34	7	7	14	5	78	83	2	49	51	181	1137
6:45 AM	14	39	52	11	8	20	8	154	162	4	77	80	314	1413
7:00 AM	12	35	48	10	10	20	10	134	144	5	67	71	282	1699
7:15 AM	14	47	60	11	16	28	12	169	181	7	85	92	360	1857
7:30 AM	26	72	97	14	18	32	15	204	219	8	100	108	457	1871
7:45 AM	27	96	122	20	24	45	21	258	278	18	137	155	600	1796
8:00 AM	15	60	75	15	20	35	22	192	214	10	106	116	440	1613
8:15 AM	16	47	63	15	17	32	17	145	161	9	108	117	374	1552
8:30 AM	15	50	65	16	19	35	20	143	163	8	111	119	382	1560
8:45 AM	17	53	71	17	23	40	21	161	182	10	115	124	417	1602
9:00 AM	16	41	57	15	18	34	21	147	168	10	110	120	379	1669
9:15 AM	17	46	63	17	21	38	18	138	156	10	115	125	382	1775
9:30 AM	19	51	70	17	23	40	21	156	178	10	126	136	424	1904
9:45 AM	20	57	76	23	23	47	21	182	203	12	145	158	484	2012
10:00 AM	19	53	72	20	26	46	22	185	207	11	148	160	485	2123
10:15 AM	25	58	83	22	28	50	23	190	213	11	153	165	511	2259
10:30 AM	25	60	85	24	31	54	24	193	217	14	162	176	532	2408
10:45 AM	28	62	90	28	34	61	29	220	249	15	180	195	595	2627
11:00 AM	27	63	90	28	34	62	28	220	247	19	203	222	621	2858
11:15 AM	29	67	96	28	38	66	30	233	264	17	217	234	660	3100
11:30 AM	35	76	111	39	45	84	33	253	286	24	246	270	751	3315
11:45 AM	37	90	126	41	53	93	36	287	323	25	258	284	826	3440
12:00 PM	37	87	124	44	57	101	39	297	336	27	274	301	863	3509
12:15 PM	41	95	136	40	51	91	42	299	341	25	283	308	875	3505
12:30 PM	42	102	144	42	49	91	38	293	331	26	285	311	876	3470
12:45 PM	46	104	150	43	48	91	36	306	342	28	285	313	895	3414
1:00 PM	43	95	138	42	50	92	34	287	321	27	281	308	859	3334
1:15 PM	39	89	128	42	48	90	35	275	309	29	282	312	840	3275
1:30 PM	38	89	127	42	46	88	33	268	301	25	279	304	820	3227
1:45 PM	34	87	121	41	46	86	32	281	313	24	271	295	815	3201
2:00 PM	37	84	121	38	45	83	35	263	298	26	272	298	800	3198
2:15 PM	38	82	120	44	48	91	31	259	289	26	265	292	792	3219
2:30 PM	36	82	118	44	48	91	31	251	282	25	277	302	794	3232
2:45 PM	31	80	112	42	51	92	33	259	292	30	286	316	812	3264
3:00 PM	34	84	117	42	50	92	32	260	293	27	291	318	821	3293
3:15 PM	32	80	112	41	50	92	35	254	289	27	286	312	805	3338
3:30 PM	33	83	117	49	51	100	36	251	287	29	293	322	826	3411
3:45 PM	34	88	122	47	54	101	40	255	295	29	293	323	841	3537
4:00 PM	32	89	122	48	57	105	40	256	296	33	310	343	866	3653
4:15 PM	32	86	118	50	59	109	40	261	301	32	319	351	878	3788
4:30 PM	33	87	121	58	65	124	42	280	322	34	352	386	952	3893
4:45 PM	34	93	127	51	69	120	56	283	339	34	338	371	957	3864
5:00 PM	37	97	135	60	81	141	56	283	338	35	351	386	1001	3798
5:15 PM	34	99	133	53	87	140	60	272	333	35	342	378	983	3654
5:30 PM	32	98	129	52	66	118	53	259	312	36	327	363	923	3482
5:45 PM	31	99	130	46	62	108	50	269	319	29	306	335	891	3335
6:00 PM	31	93	124	44	57	101	44	256	300	29	302	331	857	3201
6:15 PM	33	86	119	46	53	99	43	247	290	27	276	303	811	3100
6:30 PM	31	87	118	48	50	98	38	231	269	27	263	290	776	3007
6:45 PM	30	83	113	41	46	87	35	236	271	28	258	287	757	2910
7:00 PM	29	83	113	43	49	92	37	235	272	26	254	279	756	2793
7:15 PM	28	81	108	39	44	83	35	227	262	26	239	265	718	2668
7:30 PM	27	76	103	36	42	78	35	210	245	23	230	254	679	2557
7:45 PM	28	74	101	38	43	81	30	186	216	22	221	243	640	2454
8:00 PM	25	73	98	34	44	78	30	180	210	22	222	245	631	2357
8:15 PM	23	68	91	32	40	73	29	171	200	25	219	244	607	2265
8:30 PM	22	67	90	35	39	74	27	157	184	21	206	228	576	2121
8:45 PM	20	62	82	34	36	70	28	145	173	21	197	218	543	1965
9:00 PM	21	60	81	41	40	81	26	130	156	20	201	221	539	1780
9:15 PM	16	56	72	34	34	68	23	120	142	16	164	180	463	1565
9:30 PM	13	50	63	28	29	57	20	108	128	18	155	172	420	1382
9:45 PM	12	40	52	24	26	50	17	102	119	13	124	137	358	1223
10:00 PM	10	38	48	23	23	46	17	85	101	13	116	129	324	1086
10:15 PM	8	34	42	16	21	37	16	80	95	11	95	106	280	969
10:30 PM	9	32	42	17	18	35	14	71	85	10	90	100	261	872
10:45 PM	7	30	37	12	15	27	13	64	76	7	74	81	221	767
11:00 PM	7	24	30	17	16	34	10	55	64	7	72	79	207	688
11:15 PM	7	22	30	12	12	25	9	49	58	7	63	70	183	613
11:30 PM	5	19	24	11	10	22	9	40	49	7	55	61	156	545
11:45 PM	5	17	22	12	12	24	7	36	44	6	46	52	142	484
<b>TOTALS</b>	<b>1838</b>	<b>4939</b>	<b>6774</b>	<b>2352</b>	<b>2769</b>	<b>5125</b>	<b>2074</b>	<b>14547</b>	<b>16619</b>	<b>1436</b>	<b>14827</b>	<b>16263</b>	<b>44777</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	13	17	9	8	16	5	29	35	5	38	43	111	359
12:15 AM	5	12	17	6	6	12	4	26	30	4	31	35	93	307
12:30 AM	4	10	14	6	6	12	4	21	25	4	30	34	85	267
12:45 AM	2	8	10	5	4	9	4	18	22	3	26	29	70	231
1:00 AM	2	6	8	4	5	9	3	15	18	3	21	24	59	216
1:15 AM	2	6	8	4	4	7	3	13	15	3	19	22	53	212
1:30 AM	2	6	7	3	3	7	3	13	15	2	18	20	49	203
1:45 AM	2	6	8	4	4	8	3	13	16	2	21	23	55	191
2:00 AM	2	6	8	4	5	8	2	12	14	2	22	24	55	172
2:15 AM	1	5	6	3	3	5	2	12	14	2	16	18	44	147
2:30 AM	1	5	6	2	2	4	2	9	11	1	14	16	37	131
2:45 AM	2	5	6	2	2	4	1	10	12	1	13	14	36	120
3:00 AM	1	4	5	2	2	4	1	9	10	1	11	12	30	112
3:15 AM	1	3	4	1	2	3	1	10	11	1	8	9	26	108
3:30 AM	1	3	4	1	2	3	1	8	9	1	8	9	26	106
3:45 AM	1	4	5	1	2	3	1	8	9	1	8	10	28	112
4:00 AM	1	3	3	1	2	4	1	9	10	1	8	9	26	138
4:15 AM	1	2	3	1	1	2	1	12	13	1	7	8	26	152
4:30 AM	2	4	6	1	1	3	1	14	15	0	9	9	32	169
4:45 AM	4	6	10	1	3	4	2	29	30	0	10	10	54	205
5:00 AM	2	5	7	2	1	3	1	17	18	0	11	12	40	270
5:15 AM	2	5	7	2	1	3	1	19	20	1	12	13	43	341
5:30 AM	3	8	11	3	3	6	1	34	35	0	15	16	68	426
5:45 AM	5	13	18	4	5	9	2	63	65	1	26	26	119	529
6:00 AM	6	17	23	5	3	8	2	50	52	2	31	33	111	698
6:15 AM	5	15	20	7	5	13	2	53	55	3	38	41	128	867
6:30 AM	11	20	31	6	7	13	6	73	79	2	45	48	171	1092
6:45 AM	11	37	48	10	8	17	8	141	149	4	70	74	288	1405
7:00 AM	13	37	49	12	13	25	9	124	133	5	68	73	280	1749
7:15 AM	17	49	67	12	17	29	10	158	169	8	80	88	353	1961
7:30 AM	27	80	107	16	20	36	17	210	227	9	105	114	484	2043
7:45 AM	31	104	135	21	29	51	20	269	289	18	140	158	632	1968
8:00 AM	18	66	84	18	22	40	26	217	243	12	112	125	492	1765
8:15 AM	22	65	87	16	22	38	19	163	182	12	116	128	435	1663
8:30 AM	17	54	72	17	21	38	19	152	171	10	118	128	409	1603
8:45 AM	19	51	71	18	24	42	21	166	187	10	119	129	429	1601
9:00 AM	17	46	63	15	18	34	22	144	165	11	117	128	390	1633
9:15 AM	18	45	64	17	21	38	17	132	149	10	114	124	375	1716
9:30 AM	18	49	66	16	22	38	18	147	165	10	128	137	407	1828
9:45 AM	22	56	78	21	26	47	20	170	190	12	134	146	461	1937
10:00 AM	21	53	74	19	25	44	24	180	204	12	140	152	473	2042
10:15 AM	23	55	78	22	28	50	21	179	201	13	146	158	487	2174
10:30 AM	22	56	79	24	30	54	23	192	215	15	153	168	516	2325
10:45 AM	26	60	87	28	34	62	28	203	231	16	172	187	566	2521
11:00 AM	24	62	86	28	35	63	27	214	241	20	196	216	605	2728
11:15 AM	26	67	94	30	38	68	31	220	251	20	206	226	638	2966
11:30 AM	32	69	101	38	43	81	32	244	276	23	231	254	712	3172
11:45 AM	32	77	109	40	51	92	35	271	306	25	241	267	773	3315
12:00 PM	34	86	120	45	58	103	41	286	327	28	264	293	843	3412
12:15 PM	37	93	130	39	54	93	36	284	320	28	274	301	844	3399
12:30 PM	38	94	132	43	55	98	39	289	328	25	271	297	855	3361
12:45 PM	46	98	144	45	54	98	38	286	325	29	274	304	870	3295
1:00 PM	42	94	137	44	51	94	33	268	302	29	268	297	830	3201
1:15 PM	37	90	127	43	48	91	30	262	292	30	267	297	806	3145
1:30 PM	36	85	121	46	46	92	32	256	288	28	260	288	789	3102
1:45 PM	32	80	112	42	47	89	29	261	291	25	260	285	776	3088
2:00 PM	32	77	109	41	48	89	34	249	283	28	265	293	774	3098
2:15 PM	35	76	111	43	53	96	31	235	266	27	263	290	763	3127
2:30 PM	32	80	112	43	50	93	30	239	268	29	273	302	775	3161
2:45 PM	29	78	107	44	55	99	31	241	272	33	275	308	786	3227
3:00 PM	31	82	113	44	51	95	35	254	290	28	277	305	803	3316
3:15 PM	29	78	107	43	56	98	39	255	294	29	269	298	797	3388
3:30 PM	31	79	110	52	57	109	42	254	296	32	295	327	841	3482
3:45 PM	37	93	129	51	63	113	39	262	301	35	296	331	875	3629
4:00 PM	33	93	125	48	65	112	40	261	302	33	303	336	875	3743
4:15 PM	30	90	121	50	65	115	41	269	310	35	311	345	891	3887
4:30 PM	30	91	121	64	73	137	44	287	331	40	359	399	988	4009
4:45 PM	33	94	127	56	75	130	58	299	357	37	338	375	989	3962
5:00 PM	34	98	132	64	88	152	57	283	340	38	357	394	1019	3883
5:15 PM	32	102	134	57	93	150	63	278	340	39	350	389	1013	3743
5:30 PM	33	97	130	52	77	129	52	259	311	40	331	371	941	3569
5:45 PM	33	98	130	49	66	115	50	267	317	34	314	348	910	3426
6:00 PM	31	94	124	50	63	113	45	257	303	34	305	339	879	3299
6:15 PM	33	89	121	53	60	112	47	242	288	32	285	317	839	3185
6:30 PM	32	89	120	50	55	105	37	234	271	31	271	302	798	3069
6:45 PM	29	88	117	47	58	105	37	235	272	32	257	289	783	2954
7:00 PM	29	84	113	46	52	97	38	228	266	31	257	288	765	2815
7:15 PM	28	82	110	42	51	93	35	223	257	25	238	263	723	2669
7:30 PM	26	76	102	41	45	86	36	199	235	26	235	261	683	2529
7:45 PM	25	75	101	40	46	86	30	181	211	22	224	246	644	2372
8:00 PM	23	66	89	37	43	80	30	172	202	26	222	248	619	2216
8:15 PM	21	66	87	37	43	80	27	150	178	26	212	239	583	2088
8:30 PM	19	59	78	34	38	71	24	140	164	21	191	212	526	1928
8:45 PM	17	58	75	32	37	69	26	122	148	19	177	196	488	1777
9:00 PM	18	54	72	46	45	91	22	112	133	18	177	195	491	1613
9:15 PM	13	49	62	36	33	69	20	105	125	16	151	167	423	1416
9:30 PM	13	43	56	27	26	53	17	99	115	16	134	151	375	1238
9:45 PM	9	39	48	21	23	44	17	91	108	13	112	125	324	1082
10:00 PM	9	34	44	23	20	43	15	78	93	10	103	114	294	955
10:15 PM	8	30	38	16	17	33	14	66	81	9	84	93	245	838
10:30 PM	8	28	36	14	14	29	11	57	68	10	76	86	219	753
10:45 PM	6	24	31	14	14	28	9	54	64	8	67	75	197	673
11:00 PM	6	21	26	13	13	26	8	48	57	6	61	68	177	598
11:15 PM	5	18	23	13	12	24	8	42	50	7	56	63	160	532
11:30 PM	5	16	21	12	12	24	6	34	40	6	49	54	139	465
11:45 PM	4	14	18	11	10	21	6	31	37	5	41	46	122	411
<b>TOTALS</b>	<b>1764</b>	<b>4854</b>	<b>6618</b>	<b>2431</b>	<b>2917</b>	<b>5341</b>	<b>2036</b>	<b>14079</b>	<b>16119</b>	<b>1530</b>	<b>14421</b>	<b>15957</b>	<b>44031</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	5	15	20	7	7	14	6	32	37	5	38	43	115	365
12:15 AM	4	12	16	7	5	12	4	26	30	4	35	39	97	312
12:30 AM	4	10	14	6	4	10	5	22	27	4	29	33	84	272
12:45 AM	2	7	10	5	4	9	3	18	21	3	26	29	69	240
1:00 AM	2	7	9	5	4	8	3	17	20	3	22	25	62	232
1:15 AM	2	6	8	4	4	7	3	15	18	2	21	24	57	232
1:30 AM	2	7	9	4	4	7	2	12	15	2	20	22	52	219
1:45 AM	2	7	9	5	5	9	3	14	17	2	24	26	61	203
2:00 AM	2	7	9	4	4	9	3	13	16	2	26	28	62	177
2:15 AM	1	4	6	3	3	6	2	11	13	2	18	19	44	144
2:30 AM	1	4	5	3	2	5	2	10	12	1	14	15	36	129
2:45 AM	1	5	6	2	2	4	2	9	11	1	13	14	35	116
3:00 AM	1	4	5	1	2	3	1	8	9	1	11	12	29	106
3:15 AM	1	3	4	1	2	3	1	10	11	1	11	11	29	101
3:30 AM	1	2	3	1	2	3	1	7	8	1	9	10	23	97
3:45 AM	1	3	3	1	2	3	1	8	9	1	9	10	25	107
4:00 AM	1	1	2	1	2	3	1	8	9	1	9	10	24	138
4:15 AM	1	2	3	1	1	3	1	11	12	1	7	7	25	153
4:30 AM	2	4	5	2	1	3	1	13	14	1	10	11	33	173
4:45 AM	4	6	10	2	3	5	2	31	33	1	8	9	56	208
5:00 AM	2	4	6	2	1	3	1	18	18	1	11	11	39	269
5:15 AM	2	5	7	2	1	3	0	20	21	1	13	14	45	344
5:30 AM	4	7	11	3	3	6	1	32	33	0	17	17	68	431
5:45 AM	5	11	17	4	3	8	2	64	65	1	26	27	117	538
6:00 AM	7	12	19	5	2	7	2	53	55	2	31	33	114	726
6:15 AM	6	16	22	6	4	9	3	57	59	2	39	41	132	896
6:30 AM	12	21	33	7	7	13	5	78	83	1	45	46	175	1124
6:45 AM	13	38	51	10	7	18	7	154	161	3	72	75	305	1448
7:00 AM	13	38	51	11	12	23	10	123	133	4	73	77	284	1824
7:15 AM	16	48	64	12	17	29	13	157	170	8	89	97	360	2051
7:30 AM	31	74	105	14	18	32	19	224	243	9	110	119	499	2152
7:45 AM	35	109	144	21	27	48	21	293	314	19	155	174	681	2074
8:00 AM	19	65	84	17	21	38	27	230	257	12	120	131	511	1835
8:15 AM	24	68	92	15	19	34	23	178	202	10	123	133	461	1736
8:30 AM	17	54	72	16	17	33	22	163	185	8	123	132	421	1670
8:45 AM	19	55	74	16	21	38	21	180	200	9	121	130	442	1674
9:00 AM	16	46	62	15	17	32	21	156	177	10	131	141	412	1718
9:15 AM	18	48	66	16	18	34	18	145	163	10	122	131	395	1780
9:30 AM	20	50	70	17	19	36	20	160	180	9	129	138	425	1876
9:45 AM	22	58	80	21	22	43	20	189	209	11	143	154	486	1979
10:00 AM	21	53	74	21	21	42	24	181	205	11	142	153	474	2078
10:15 AM	25	54	78	21	24	45	21	187	208	10	149	160	491	2226
10:30 AM	23	57	81	23	24	47	22	205	227	15	159	173	528	2396
10:45 AM	26	59	85	25	31	56	28	221	249	13	182	195	585	2599
11:00 AM	26	64	90	29	29	58	26	221	247	17	209	226	622	2814
11:15 AM	28	65	93	29	33	62	30	235	265	19	222	241	661	3050
11:30 AM	33	69	102	38	38	76	33	255	288	20	245	265	731	3250
11:45 AM	35	81	116	37	44	81	34	281	316	22	265	287	800	3385
12:00 PM	35	85	120	42	49	91	42	302	344	27	276	302	858	3478
12:15 PM	40	90	129	42	45	87	36	302	338	24	282	306	861	3471
12:30 PM	42	95	137	42	45	86	36	298	334	25	284	309	866	3423
12:45 PM	47	97	144	44	45	89	37	305	342	28	290	317	893	3353
1:00 PM	41	96	137	43	45	88	33	286	319	27	281	307	851	3253
1:15 PM	40	89	129	40	43	83	33	270	302	26	273	299	813	3175
1:30 PM	37	85	123	44	43	87	32	259	291	24	271	295	796	3145
1:45 PM	34	82	117	42	40	82	31	268	299	22	273	295	793	3124
2:00 PM	33	77	110	40	41	81	33	254	287	21	274	295	773	3137
2:15 PM	36	76	112	42	44	86	31	254	285	23	278	301	783	3172
2:30 PM	34	75	108	43	43	86	30	244	274	24	283	307	775	3189
2:45 PM	31	74	106	43	44	87	30	257	287	28	297	325	806	3266
3:00 PM	32	77	109	43	45	88	34	263	297	24	291	315	808	3338
3:15 PM	31	77	108	39	47	86	38	264	302	23	280	303	800	3430
3:30 PM	32	77	109	53	51	103	43	266	309	26	305	331	852	3547
3:45 PM	36	94	130	50	54	104	41	266	308	28	308	336	878	3706
4:00 PM	34	90	125	52	56	108	39	273	313	31	324	354	900	3855
4:15 PM	33	89	122	51	58	110	45	277	322	30	332	363	917	4015
4:30 PM	33	89	122	65	66	131	46	305	351	35	373	408	1011	4153
4:45 PM	34	97	132	55	64	120	62	318	379	36	360	396	1027	4123
5:00 PM	41	98	140	64	82	146	57	309	366	36	372	408	1060	4037
5:15 PM	37	102	139	58	86	144	62	302	364	37	371	408	1055	3883
5:30 PM	36	100	135	50	66	116	57	277	334	40	355	395	981	3704
5:45 PM	33	96	129	48	61	109	52	284	336	32	335	367	941	3559
6:00 PM	34	92	126	50	55	106	47	278	325	30	319	349	906	3429
6:15 PM	37	92	129	51	55	106	45	263	308	30	304	333	876	3327
6:30 PM	35	91	126	50	50	99	40	248	288	29	294	323	836	3192
6:45 PM	31	88	119	46	50	96	39	247	285	29	281	310	811	3038
7:00 PM	31	88	119	49	50	98	40	240	280	27	279	307	804	2871
7:15 PM	29	84	113	41	44	85	34	228	262	26	255	281	741	2683
7:30 PM	26	79	105	38	43	82	35	195	230	23	243	266	682	2508
7:45 PM	27	73	100	41	41	82	31	182	213	21	227	248	644	2339
8:00 PM	24	71	95	38	43	81	26	162	188	22	230	251	616	2167
8:15 PM	21	63	84	34	38	72	24	151	175	22	213	235	566	2048
8:30 PM	19	60	79	33	32	65	25	136	161	19	189	208	513	1920
8:45 PM	17	52	70	36	33	70	22	126	148	16	170	185	472	1781
9:00 PM	18	55	72	49	43	92	22	114	136	17	180	197	497	1633
9:15 PM	16	50	67	38	32	70	20	106	126	15	160	175	438	1423
9:30 PM	13	43	56	25	28	53	18	93	112	14	139	153	374	1241
9:45 PM	11	38	49	22	20	43	16	89	105	12	114	126	324	1098
10:00 PM	10	33	43	21	19	41	15	76	91	10	104	113	287	973
10:15 PM	9	30	39	16	16	32	16	74	90	9	86	95	256	869
10:30 PM	9	29	38	15	14	29	12	61	73	10	80	90	231	780
10:45 PM	7	24	31	13	14	27	9	53	62	8	71	79	199	700
11:00 PM	6	22	28	13	12	25	10	51	61	7	62	69	183	632
11:15 PM	6	21	26	10	11	22	9	46	54	6	58	64	167	564
11:30 PM	4	19	23	13	11	24	8	37	45	5	53	58	151	494
11:45 PM	5	15	20	12	11	22	7	32	40	5	44	49	131	427
<b>TOTALS</b>	<b>1865</b>	<b>4864</b>	<b>6734</b>	<b>2407</b>	<b>2591</b>	<b>5000</b>	<b>2071</b>	<b>14746</b>	<b>16816</b>	<b>1385</b>	<b>15149</b>	<b>16524</b>	<b>45085</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	5	15	20	9	8	16	6	27	33	4	40	44	113	373
12:15 AM	5	14	19	8	7	15	5	26	31	4	34	38	103	331
12:30 AM	4	11	16	4	5	8	5	21	26	3	30	33	82	291
12:45 AM	3	9	11	6	5	10	4	21	25	2	26	29	75	267
1:00 AM	2	8	10	6	4	10	4	18	21	3	28	30	71	256
1:15 AM	2	7	9	4	4	8	4	16	20	3	23	26	63	250
1:30 AM	2	8	10	3	4	7	3	14	17	2	23	24	58	235
1:45 AM	1	7	8	6	6	11	4	15	18	2	23	26	64	214
2:00 AM	2	7	9	5	4	9	3	14	17	2	27	29	65	186
2:15 AM	2	6	8	3	3	6	2	12	13	2	19	21	48	152
2:30 AM	2	5	6	2	2	4	2	9	11	1	14	16	37	139
2:45 AM	2	6	8	2	2	4	2	10	12	1	12	13	36	135
3:00 AM	1	4	5	1	1	2	1	10	12	1	11	12	31	135
3:15 AM	2	5	6	2	2	3	1	13	14	1	11	12	35	140
3:30 AM	1	4	5	2	2	3	1	12	13	1	11	12	33	136
3:45 AM	1	4	5	1	2	3	1	16	17	1	9	10	36	144
4:00 AM	1	3	4	1	2	3	1	17	18	1	10	11	36	176
4:15 AM	1	4	5	1	2	3	1	14	15	1	8	9	31	189
4:30 AM	2	5	6	2	1	3	1	21	22	1	10	10	41	212
4:45 AM	4	7	11	2	5	7	2	39	41	1	9	10	68	246
5:00 AM	2	4	7	3	2	5	1	23	24	1	13	14	49	301
5:15 AM	3	6	8	4	2	5	1	23	24	1	15	16	54	369
5:30 AM	3	8	11	3	4	7	2	32	34	1	21	23	75	444
5:45 AM	6	13	19	5	4	9	2	61	63	2	31	32	123	528
6:00 AM	7	13	20	4	4	7	2	54	56	2	32	34	117	674
6:15 AM	6	16	22	5	4	10	3	52	55	3	39	42	129	807
6:30 AM	11	18	29	5	7	12	4	70	74	2	42	44	159	987
6:45 AM	13	35	48	9	8	18	7	131	138	5	61	65	269	1239
7:00 AM	11	30	41	10	12	22	9	111	120	4	63	67	250	1531
7:15 AM	15	43	58	11	15	26	9	129	138	9	78	87	309	1713
7:30 AM	24	64	88	12	17	28	15	174	189	8	97	105	411	1803
7:45 AM	29	92	121	19	22	41	18	240	259	15	126	141	561	1788
8:00 AM	18	57	76	15	19	34	21	189	209	10	103	113	432	1648
8:15 AM	20	59	79	13	19	32	19	149	168	9	111	120	399	1606
8:30 AM	19	51	70	16	19	35	19	152	171	9	111	120	396	1592
8:45 AM	19	51	69	18	21	38	19	165	185	10	119	129	421	1621
9:00 AM	18	48	67	14	19	33	20	145	165	8	117	126	390	1673
9:15 AM	19	50	69	16	19	35	17	136	153	8	120	128	385	1744
9:30 AM	20	54	74	17	18	35	21	155	176	9	131	140	425	1859
9:45 AM	24	59	83	22	22	44	21	176	197	10	139	149	473	1967
10:00 AM	20	55	75	19	22	41	21	173	194	10	142	151	461	2074
10:15 AM	25	59	84	22	27	49	23	182	204	11	151	162	500	2230
10:30 AM	24	61	85	24	28	52	24	196	221	14	162	176	533	2386
10:45 AM	25	63	89	27	32	59	28	210	238	16	178	194	580	2571
11:00 AM	26	65	91	29	34	63	30	218	247	17	199	216	617	2768
11:15 AM	27	68	95	32	34	67	31	236	266	17	210	228	656	2976
11:30 AM	35	75	110	36	39	75	32	254	286	20	227	247	718	3171
11:45 AM	34	81	115	38	42	80	33	279	312	23	248	271	777	3310
12:00 PM	34	85	119	40	53	93	39	285	324	24	265	289	825	3409
12:15 PM	39	91	131	42	47	89	40	293	333	24	275	298	851	3424
12:30 PM	42	94	137	41	45	87	39	298	337	24	272	296	857	3384
12:45 PM	45	95	140	45	47	93	37	300	337	26	280	306	876	3320
1:00 PM	40	96	136	45	48	92	36	276	312	26	274	300	840	3264
1:15 PM	38	89	128	40	43	84	34	267	301	27	272	299	811	3216
1:30 PM	36	84	120	42	45	87	31	259	291	24	272	295	793	3193
1:45 PM	36	85	121	43	47	90	32	275	306	25	279	304	820	3189
2:00 PM	35	80	115	39	44	83	32	260	292	25	276	301	792	3185
2:15 PM	36	80	116	44	47	91	31	248	279	24	277	301	788	3208
2:30 PM	32	80	112	44	44	88	32	250	282	23	285	308	789	3231
2:45 PM	32	83	115	45	46	91	34	259	293	29	288	317	816	3287
3:00 PM	34	81	115	44	46	90	34	264	298	27	285	312	815	3339
3:15 PM	32	78	110	42	49	91	39	254	293	25	291	317	811	3405
3:30 PM	33	82	115	51	54	105	41	257	298	27	301	327	845	3472
3:45 PM	37	95	132	50	53	103	39	267	306	28	299	327	868	3570
4:00 PM	34	88	122	51	59	110	40	269	309	28	312	340	881	3663
4:15 PM	33	82	115	49	57	106	41	266	308	31	318	349	878	3774
4:30 PM	34	88	122	59	61	120	43	286	329	34	338	372	943	3865
4:45 PM	33	94	128	54	68	122	55	289	344	33	334	367	961	3827
5:00 PM	38	98	136	58	77	135	51	282	334	33	354	387	992	3726
5:15 PM	32	93	126	57	81	137	55	274	329	33	344	377	969	3549
5:30 PM	31	96	127	52	64	116	49	254	303	35	325	360	905	3369
5:45 PM	30	93	123	45	58	102	45	261	306	26	302	328	860	3201
6:00 PM	29	89	118	45	51	96	43	242	285	26	290	316	815	3047
6:15 PM	33	92	125	48	53	101	38	229	267	21	275	296	789	2905
6:30 PM	32	88	120	44	47	91	34	211	245	23	257	280	737	2753
6:45 PM	28	83	111	40	40	81	34	211	245	23	246	269	706	2586
7:00 PM	26	80	106	41	44	85	32	192	224	24	235	259	673	2439
7:15 PM	24	75	99	34	42	76	30	194	224	20	218	238	637	2300
7:30 PM	24	66	90	35	38	73	28	162	190	17	201	218	570	2152
7:45 PM	23	65	88	36	39	74	26	155	180	18	199	217	559	2031
8:00 PM	21	61	82	32	36	68	23	144	167	17	200	217	534	1900
8:15 PM	18	63	81	28	30	59	23	127	150	17	182	199	489	1800
8:30 PM	16	52	68	32	32	63	20	118	138	15	165	180	449	1701
8:45 PM	15	53	68	31	33	64	22	108	129	16	150	166	428	1605
9:00 PM	17	51	67	39	35	74	21	100	121	15	157	172	434	1498
9:15 PM	14	47	61	33	30	63	18	99	117	12	138	149	390	1345
9:30 PM	12	42	54	27	25	52	16	98	114	12	121	133	353	1195
9:45 PM	10	37	47	21	19	40	16	100	116	11	107	118	321	1051
10:00 PM	10	34	44	21	18	39	13	77	90	10	98	108	281	924
10:15 PM	8	28	35	18	16	35	13	67	80	8	82	90	240	820
10:30 PM	8	25	33	17	14	31	12	55	67	8	70	78	209	728
10:45 PM	7	25	32	14	13	27	11	49	60	7	67	74	194	669
11:00 PM	6	21	27	14	11	25	8	48	56	7	63	69	177	603
11:15 PM	5	18	23	10	10	20	9	38	46	5	53	58	148	539
11:30 PM	5	18	23	16	13	30	7	35	42	5	50	55	150	494
11:45 PM	5	16	22	9	9	18	8	31	39	5	45	50	128	426
<b>TOTALS</b>	<b>1790</b>	<b>4776</b>	<b>6569</b>	<b>2324</b>	<b>2567</b>	<b>4887</b>	<b>1959</b>	<b>13843</b>	<b>15798</b>	<b>1294</b>	<b>14251</b>	<b>15541</b>	<b>42792</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.

## Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St. & 17th 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 Total	WB Left	WB Thru	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Total		
12:00 AM	4	15	19	8	12	20	5	32	37	4	40	44	120	393
12:15 AM	4	13	17	7	10	17	4	27	31	3	35	38	103	340
12:30 AM	4	12	16	6	8	14	4	22	26	4	29	33	88	297
12:45 AM	3	11	14	5	6	11	3	22	25	3	29	32	82	265
1:00 AM	2	7	8	4	6	10	3	20	22	2	23	26	67	244
1:15 AM	2	7	9	4	5	9	2	17	19	2	21	23	60	243
1:30 AM	1	5	6	4	5	9	3	15	17	2	20	22	56	231
1:45 AM	1	7	8	4	6	10	2	14	17	3	23	26	61	215
2:00 AM	2	7	9	5	5	10	3	14	17	4	26	30	66	191
2:15 AM	2	6	7	3	3	6	2	13	15	2	18	20	48	155
2:30 AM	1	5	6	2	2	4	1	12	14	2	15	16	40	139
2:45 AM	1	5	6	2	2	4	1	11	13	1	12	13	37	127
3:00 AM	1	3	4	2	2	4	1	8	9	1	11	12	30	123
3:15 AM	1	4	5	1	2	4	1	10	11	1	11	12	32	122
3:30 AM	1	3	4	1	2	3	1	10	11	1	9	10	28	120
3:45 AM	1	3	4	2	2	4	1	12	13	1	11	12	33	130
4:00 AM	1	3	4	1	2	3	1	11	12	1	10	10	29	153
4:15 AM	1	3	4	1	3	4	1	12	13	1	8	9	30	170
4:30 AM	2	5	6	1	2	3	1	16	17	1	10	11	38	186
4:45 AM	3	6	9	2	3	6	2	29	31	1	9	10	56	218
5:00 AM	3	6	9	2	2	5	1	19	19	1	12	13	46	279
5:15 AM	2	6	8	2	2	4	1	20	21	1	13	13	46	345
5:30 AM	3	9	12	3	4	7	1	33	34	1	16	17	70	420
5:45 AM	6	15	20	4	5	9	2	58	59	1	28	29	117	513
6:00 AM	7	14	20	4	4	8	2	54	56	2	27	28	112	652
6:15 AM	5	17	22	5	6	10	2	52	54	2	33	35	121	798
6:30 AM	10	24	34	5	8	13	4	76	80	2	34	35	163	980
6:45 AM	12	41	52	9	11	20	5	126	131	4	49	53	256	1229
7:00 AM	13	40	53	10	15	24	7	114	121	4	56	60	258	1526
7:15 AM	13	51	64	10	18	27	8	130	139	7	66	73	303	1707
7:30 AM	23	73	95	14	20	34	13	179	192	9	82	91	412	1791
7:45 AM	27	104	131	17	25	41	16	240	255	14	111	125	553	1761
8:00 AM	16	64	80	14	24	38	19	200	219	12	89	102	439	1618
8:15 AM	18	62	80	13	20	33	16	152	168	10	96	105	387	1552
8:30 AM	16	61	77	13	21	34	17	150	166	8	98	106	382	1536
8:45 AM	16	57	73	18	27	45	18	164	181	9	102	111	410	1564
9:00 AM	16	49	65	13	22	35	16	152	168	8	97	105	373	1631
9:15 AM	16	52	68	16	21	37	15	136	151	10	106	116	371	1732
9:30 AM	17	57	74	16	26	42	16	160	176	9	109	118	410	1867
9:45 AM	22	68	90	22	28	50	19	185	204	12	122	133	477	1991
10:00 AM	20	63	83	20	29	49	20	182	202	11	130	141	474	2105
10:15 AM	22	69	92	22	33	55	20	192	212	12	135	147	506	2252
10:30 AM	23	70	93	23	33	56	22	202	224	15	146	161	534	2412
10:45 AM	27	77	104	28	40	68	24	214	238	16	165	181	591	2610
11:00 AM	24	78	102	27	39	66	24	222	246	18	190	208	621	2795
11:15 AM	28	81	108	33	43	76	29	230	259	21	202	223	666	2960
11:30 AM	34	89	123	38	45	83	28	251	279	25	223	248	752	3140
11:45 AM	33	97	130	41	52	92	32	266	298	26	230	256	776	3266
12:00 PM	32	96	128	41	55	96	35	268	302	28	232	260	786	3337
12:15 PM	36	108	144	42	57	99	36	283	319	25	259	284	846	3402
12:30 PM	37	109	146	43	56	99	36	290	326	29	258	287	858	3381
12:45 PM	40	109	149	45	56	100	34	277	311	29	257	286	847	3345
1:00 PM	38	107	145	45	57	102	36	276	312	30	261	291	851	3339
1:15 PM	37	104	141	44	55	99	32	266	298	31	257	288	825	3315
1:30 PM	36	101	137	46	57	103	30	257	287	30	265	296	822	3309
1:45 PM	34	106	140	45	56	101	29	266	295	30	275	305	841	3305
2:00 PM	33	103	136	44	52	96	33	257	290	30	275	305	827	3300
2:15 PM	37	100	137	48	55	104	31	247	278	28	273	301	819	3301
2:30 PM	34	101	135	48	56	104	28	241	269	30	280	311	818	3326
2:45 PM	34	102	136	49	57	106	32	247	279	36	279	315	836	3352
3:00 PM	32	101	133	47	56	103	33	246	279	31	282	313	828	3389
3:15 PM	33	100	133	47	63	109	37	256	293	30	278	309	844	3437
3:30 PM	33	100	133	52	59	110	36	249	284	32	285	317	844	3499
3:45 PM	34	111	145	50	63	114	36	256	292	32	290	322	873	3597
4:00 PM	33	106	139	50	68	118	38	253	291	32	296	329	876	3690
4:15 PM	30	108	138	51	69	120	40	260	300	35	312	348	906	3778
4:30 PM	30	109	139	56	72	128	43	267	310	37	326	364	942	3833
4:45 PM	32	113	145	52	76	127	53	277	330	37	327	364	966	3796
5:00 PM	34	108	141	55	81	136	50	275	325	38	323	362	964	3720
5:15 PM	32	111	142	51	86	137	51	272	322	38	321	359	961	3601
5:30 PM	30	104	134	49	77	127	48	244	293	40	311	351	905	3466
5:45 PM	30	103	133	49	73	123	45	254	299	35	301	335	890	3338
6:00 PM	31	102	133	48	67	114	39	244	283	31	284	315	845	3186
6:15 PM	30	103	133	51	66	117	40	230	270	30	276	306	826	3052
6:30 PM	32	101	133	49	62	112	34	217	251	27	255	281	777	2890
6:45 PM	28	98	126	47	55	102	34	209	243	27	239	266	738	2728
7:00 PM	28	94	122	46	55	101	33	198	231	27	231	258	711	2577
7:15 PM	25	90	115	39	52	90	27	192	218	23	218	240	664	2424
7:30 PM	23	83	107	38	46	84	28	170	198	21	206	227	615	2297
7:45 PM	25	78	102	39	48	87	24	156	180	23	195	218	587	2169
8:00 PM	21	78	99	35	47	83	24	141	165	21	190	211	558	2041
8:15 PM	18	73	91	35	46	81	21	136	158	21	186	207	537	1936
8:30 PM	17	67	83	32	41	73	20	122	142	18	171	188	487	1818
8:45 PM	15	60	75	32	41	73	21	117	137	14	159	174	459	1711
9:00 PM	17	62	79	38	41	79	19	101	120	16	160	176	453	1590
9:15 PM	15	58	73	30	36	66	18	103	122	14	144	158	419	1441
9:30 PM	12	51	62	27	32	59	17	101	118	14	127	140	380	1285
9:45 PM	10	44	54	24	29	53	14	96	110	11	111	122	338	1140
10:00 PM	10	41	51	23	27	51	12	77	89	11	102	113	304	1009
10:15 PM	8	33	41	19	21	40	13	71	85	9	88	97	263	906
10:30 PM	8	29	37	17	22	39	11	59	70	8	80	89	235	813
10:45 PM	6	28	34	14	21	34	10	50	60	7	71	79	207	730
11:00 PM	5	27	32	16	22	38	9	50	60	6	65	71	201	660
11:15 PM	5	23	28	12	18	30	9	42	51	6	55	61	170	579
11:30 PM	4	20	24	12	16	28	8	38	46	5	49	54	152	512
11:45 PM	4	18	22	10	13	23	7	33	39	5	46	52	137	448
<b>TOTALS</b>	<b>1718</b>	<b>5605</b>	<b>7312</b>	<b>2389</b>	<b>3147</b>	<b>5534</b>	<b>1833</b>	<b>13723</b>	<b>15552</b>	<b>1478</b>	<b>13668</b>	<b>15147</b>	<b>43548</b>	

\* Intersection hour count total equals the current time period and the following three time periods.