

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **4/1/2009** to **4/30/2009**

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 Right	WB Total	NB Left	NB Thru	NB Right	NB Total	SB Left	SB Thru	SB Right	SB Total		
12:00 AM	3	12	16	5	23	7	35	3	19	25	46	2	20	8	29	126	393
12:15 AM	3	9	12	5	20	4	29	2	15	30	47	2	12	4	18	106	336
12:30 AM	3	9	12	4	17	4	24	2	13	15	29	3	17	4	24	90	288
12:45 AM	3	7	10	4	15	3	22	2	11	8	22	2	13	3	18	71	255
1:00 AM	2	7	10	3	13	2	19	1	11	12	24	1	13	2	16	69	250
1:15 AM	2	6	9	3	13	2	19	1	10	6	17	2	9	2	13	58	253
1:30 AM	2	7	9	3	14	2	19	1	8	8	17	1	10	2	13	57	243
1:45 AM	3	8	11	3	14	3	20	1	7	15	24	1	8	3	12	66	232
2:00 AM	3	8	10	3	15	3	21	1	8	15	25	2	10	3	15	72	211
2:15 AM	2	5	6	3	11	2	15	1	8	7	16	1	7	2	10	48	188
2:30 AM	3	5	8	2	9	3	14	1	6	5	12	1	8	3	12	46	188
2:45 AM	3	4	7	2	7	3	12	1	6	9	17	1	6	3	10	45	181
3:00 AM	2	4	6	2	7	5	14	1	5	4	10	2	12	5	19	49	179
3:15 AM	2	4	6	3	11	4	18	1	8	4	13	1	7	4	12	48	175
3:30 AM	3	3	6	1	5	2	9	1	4	9	14	1	7	2	10	39	175
3:45 AM	3	4	7	1	9	2	12	0	6	8	14	1	6	2	10	43	204
4:00 AM	2	6	8	2	8	1	11	1	6	10	16	2	6	1	9	45	251
4:15 AM	4	6	10	1	7	2	9	1	4	15	21	2	5	2	8	48	291
4:30 AM	7	6	13	1	9	3	13	2	7	21	29	1	9	3	13	68	341
4:45 AM	10	7	18	2	11	2	15	1	12	33	46	1	9	2	12	90	458
5:00 AM	12	9	21	2	10	2	14	2	13	23	38	1	8	2	11	85	569
5:15 AM	19	12	31	2	15	4	21	2	21	9	32	1	8	4	13	98	672
5:30 AM	37	22	59	3	37	7	47	6	29	25	60	2	10	7	19	185	777
5:45 AM	32	25	56	3	29	8	39	7	41	30	78	3	17	8	28	201	873
6:00 AM	29	29	58	3	19	7	29	4	45	20	69	4	22	7	32	188	1039
6:15 AM	38	35	72	3	30	6	39	7	38	15	60	3	22	6	31	203	1177
6:30 AM	45	51	96	4	39	8	52	11	62	22	95	4	26	8	38	281	1440
6:45 AM	59	72	131	6	56	11	73	12	67	25	103	7	42	11	60	367	1719
7:00 AM	42	73	114	7	46	11	64	10	54	23	88	9	40	11	60	326	2026
7:15 AM	57	95	152	8	72	16	96	13	79	45	137	12	53	16	81	466	2207
7:30 AM	57	115	173	10	96	24	129	18	91	51	159	15	60	24	99	560	2167
7:45 AM	77	152	229	12	109	27	148	23	106	44	174	14	81	28	123	674	2028
8:00 AM	47	105	152	11	88	21	120	17	71	42	130	17	67	21	105	507	1783
8:15 AM	35	87	121	10	79	18	107	13	57	35	105	14	61	18	93	426	1670
8:30 AM	33	78	111	11	76	18	104	14	59	38	111	15	62	18	95	421	1654
8:45 AM	32	77	109	11	86	18	115	16	57	32	106	17	64	18	99	429	1661
9:00 AM	27	66	93	10	80	19	109	14	56	28	97	15	61	19	95	394	1683
9:15 AM	27	69	96	11	81	20	113	13	54	30	98	15	68	20	103	410	1733
9:30 AM	27	71	98	13	80	19	112	15	57	45	117	14	69	19	102	428	1776
9:45 AM	28	74	102	14	91	21	126	16	58	35	109	18	75	21	114	451	1825
10:00 AM	28	73	101	14	92	21	126	14	55	34	103	18	75	21	114	444	1879
10:15 AM	27	74	102	13	94	19	126	15	61	33	109	18	79	19	116	453	1960
10:30 AM	29	73	102	15	94	21	130	15	68	39	121	20	84	21	125	477	2036
10:45 AM	27	77	105	17	101	24	141	18	68	42	128	20	88	24	132	505	2194
11:00 AM	26	81	107	18	105	25	148	17	62	44	123	24	98	25	147	525	2329
11:15 AM	27	82	109	17	106	25	148	17	64	47	128	21	98	25	144	529	2510
11:30 AM	32	91	123	20	123	33	176	19	72	67	157	26	119	34	179	635	2636
11:45 AM	32	99	130	20	124	32	176	20	77	56	153	25	123	33	181	640	2651
12:00 PM	32	104	135	24	134	43	201	22	81	54	157	29	141	44	214	706	2694
12:15 PM	37	99	136	20	129	32	181	24	87	54	165	24	117	32	173	655	2638
12:30 PM	39	103	142	19	117	29	166	23	97	62	182	23	109	30	161	650	2613
12:45 PM	46	106	152	23	130	27	179	25	108	62	195	21	108	27	157	683	2596
1:00 PM	41	100	141	19	120	26	165	25	100	67	192	19	107	26	152	650	2533
1:15 PM	37	94	131	21	125	25	171	23	99	59	181	20	101	26	147	630	2509
1:30 PM	37	92	129	19	119	26	164	22	102	69	193	20	100	27	146	633	2519
1:45 PM	34	92	127	21	123	26	169	21	91	62	173	21	103	26	151	620	2545
2:00 PM	30	87	117	20	125	30	174	22	89	61	172	22	111	30	163	626	2592
2:15 PM	33	90	122	20	119	33	171	24	93	68	186	21	106	33	160	640	2648
2:30 PM	39	91	131	19	126	35	180	21	95	56	173	26	113	36	176	659	2689
2:45 PM	37	96	133	20	122	30	172	23	96	86	205	24	103	30	157	667	2765
3:00 PM	37	100	136	21	131	32	184	21	94	80	195	25	110	32	168	682	2782
3:15 PM	34	96	130	20	132	34	186	22	88	86	195	23	113	34	171	681	2828
3:30 PM	35	100	135	22	147	42	210	22	93	82	196	24	128	43	194	735	2861
3:45 PM	38	99	136	22	143	37	202	22	89	51	162	24	123	37	184	684	2995
4:00 PM	37	102	138	23	143	43	209	24	91	65	179	28	131	43	202	728	3149
4:15 PM	36	101	138	24	152	40	216	21	93	48	161	27	132	41	199	714	3362
4:30 PM	36	117	154	23	176	58	258	26	98	88	212	37	149	59	246	869	3525
4:45 PM	36	114	151	28	182	54	265	25	89	75	190	33	145	55	233	838	3399
5:00 PM	35	120	155	27	203	65	295	32	89	94	215	43	166	66	276	941	3180
5:15 PM	38	111	148	31	205	56	292	26	89	86	200	29	151	57	237	877	2812
5:30 PM	34	102	136	25	174	37	237	24	82	86	192	25	116	38	178	743	2481
5:45 PM	28	89	117	20	136	31	187	18	78	67	162	19	102	31	153	619	2217
6:00 PM	2																

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **4/1/2009** to **4/30/2009**

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

Start Time	EB Approach			WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int.	Int.
	EB Left	EB Thru	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	Total	Hr. Total
12:00 AM	3	10	13	4	19	8	31	2	18	15	35	2	21	8	31	110	325
12:15 AM	3	7	10	4	16	4	24	2	14	8	23	2	13	5	19	76	268
12:30 AM	3	6	9	3	14	4	21	1	12	6	19	3	18	4	25	75	241
12:45 AM	2	6	8	3	12	3	18	2	11	6	19	2	14	3	19	64	216
1:00 AM	2	5	7	3	9	2	14	1	10	4	15	2	13	2	17	53	210
1:15 AM	2	5	7	3	10	2	15	1	9	6	16	2	8	2	12	49	215
1:30 AM	2	4	6	2	10	2	14	1	7	9	17	2	10	2	13	50	207
1:45 AM	2	5	7	2	10	3	14	1	6	18	26	1	8	3	12	58	198
2:00 AM	2	5	7	2	10	3	16	1	7	12	20	2	10	3	15	58	186
2:15 AM	2	4	5	2	7	2	11	1	8	7	16	1	7	2	10	41	177
2:30 AM	3	4	7	1	7	3	11	1	6	3	10	1	8	3	12	41	186
2:45 AM	3	3	6	1	5	3	10	1	6	11	18	1	7	3	11	46	185
3:00 AM	2	3	6	1	6	6	13	1	5	3	9	2	13	6	21	49	181
3:15 AM	3	3	6	4	11	4	19	1	8	4	13	1	8	4	13	50	173
3:30 AM	4	3	6	1	6	3	9	0	4	9	13	1	7	3	11	40	178
3:45 AM	4	4	7	1	9	3	13	0	7	3	10	1	7	3	11	42	221
4:00 AM	2	6	8	2	8	2	11	1	6	4	11	2	8	2	11	41	290
4:15 AM	5	7	12	1	6	2	9	1	5	17	24	3	6	2	10	55	344
4:30 AM	9	7	16	1	9	4	14	2	8	28	37	1	11	4	16	83	410
4:45 AM	13	8	22	2	13	2	17	2	14	42	58	1	10	2	14	111	560
5:00 AM	15	11	26	2	11	3	16	3	16	21	40	1	10	3	14	95	701
5:15 AM	25	14	39	2	18	4	25	3	27	10	41	2	10	5	16	121	844
5:30 AM	47	27	74	3	46	9	59	8	36	32	76	3	12	9	24	233	975
5:45 AM	41	30	71	3	35	10	48	8	52	39	100	3	21	10	34	252	1094
6:00 AM	37	38	75	4	23	8	35	4	58	26	88	5	27	9	40	238	1304
6:15 AM	48	43	91	4	36	8	47	10	47	18	75	4	26	7	38	252	1477
6:30 AM	58	66	123	5	48	10	63	14	79	27	120	4	31	10	46	352	1822
6:45 AM	76	93	169	8	70	13	91	15	86	30	131	9	49	13	71	462	2186
7:00 AM	54	94	148	8	57	13	78	12	70	29	111	11	49	13	73	411	2585
7:15 AM	75	123	198	10	91	20	121	16	102	58	177	15	66	20	101	597	2810
7:30 AM	74	150	224	12	122	30	164	22	117	65	204	20	73	31	124	716	2737
7:45 AM	102	197	298	14	137	34	185	30	137	57	224	18	102	35	154	861	2527
8:00 AM	61	133	194	13	110	25	148	22	90	52	163	22	82	26	130	636	2170
8:15 AM	44	108	152	12	95	22	128	15	70	43	128	18	75	22	115	524	1995
8:30 AM	41	92	133	13	90	21	124	16	73	43	133	19	75	21	116	506	1942
8:45 AM	39	88	127	12	101	21	135	19	69	37	126	21	74	22	116	504	1926
9:00 AM	31	76	107	11	91	22	125	17	66	31	114	20	73	23	116	461	1926
9:15 AM	31	77	107	13	92	23	128	16	64	35	114	19	78	24	122	471	1957
9:30 AM	32	77	109	14	92	22	128	17	65	54	136	18	78	22	118	490	1987
9:45 AM	31	81	112	15	101	22	138	18	66	39	124	23	84	23	129	504	2025
10:00 AM	32	79	111	14	101	22	138	15	62	36	113	23	85	23	130	492	2078
10:15 AM	31	80	111	14	103	21	138	16	70	35	121	22	88	21	131	501	2166
10:30 AM	32	78	110	16	100	23	140	17	78	43	138	24	93	23	140	528	2250
10:45 AM	31	83	114	18	110	26	153	20	77	47	143	24	97	27	147	557	2434
11:00 AM	29	85	114	20	115	28	162	19	68	51	138	30	108	28	166	580	2583
11:15 AM	31	88	120	19	115	27	161	19	72	53	144	25	107	28	160	585	2804
11:30 AM	35	97	131	21	136	38	196	21	80	79	180	33	132	39	204	712	2942
11:45 AM	35	105	141	20	136	36	193	22	85	63	171	31	133	37	201	706	2944
12:00 PM	36	113	149	25	149	52	226	25	90	61	176	36	161	53	250	801	2981
12:15 PM	41	108	149	20	141	36	197	27	97	60	184	29	126	37	192	723	2880
12:30 PM	44	113	157	19	125	32	177	25	108	69	202	28	118	33	179	714	2842
12:45 PM	54	117	170	23	141	30	194	29	122	59	210	25	114	30	169	743	2813
1:00 PM	47	109	156	20	129	29	177	28	112	61	200	23	115	29	166	700	2738
1:15 PM	42	101	143	22	136	28	185	27	109	62	197	25	106	29	160	685	2701
1:30 PM	43	99	142	20	127	29	176	24	111	73	208	23	106	30	159	685	2696
1:45 PM	40	99	138	21	132	28	181	23	97	64	183	26	111	29	165	668	2738
2:00 PM	34	91	125	20	133	35	188	25	95	45	166	26	123	35	185	663	2782
2:15 PM	37	97	134	20	129	37	186	27	97	59	183	26	113	38	177	680	2871
2:30 PM	44	100	144	19	138	41	199	24	103	57	184	33	126	42	201	727	2951
2:45 PM	41	106	147	21	134	34	188	25	103	76	203	29	110	34	174	712	3050
3:00 PM	41	110	151	22	144	37	203	23	100	84	207	30	123	38	191	752	3109
3:15 PM	37	105	142	22	147	39	208	23	94	100	218	27	126	40	193	760	3163
3:30 PM	39	111	149	22	165	50	238	24	99	89	212	29	146	51	227	826	3209
3:45 PM	43	111	154	24	161	44	228	25	96	55	176	29	141	44	214	771	3393
4:00 PM	42	114	157	25	164	50	239	27	97	51	174	35	150	51	236	806	3611
4:15 PM	41	113	155	26	174	47	247	23	100	50	174	33	149	48	231	806	3892
4:30 PM	41	135	176	26	208	72	307	30	107	92	229	47	177	74	297	1010	4106
4:45 PM	42	131	173	32	218	69	320	29	98	85	212	42	172	71	284	989	3946
5:00 PM	40	141	181	30	246	83	359	39	95	72	206	56	201	84	341	1087	3644
5:15 PM	44	128	173	35	250	70	356	31	96	78	204	37	179	71	287	1020	3184
5:30 PM	39	116	155	29	209	45	283	28	88	83	199	30	136	46	213	850	2772
5:45 PM	31	99	131	22	157	36	215	20	85								

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

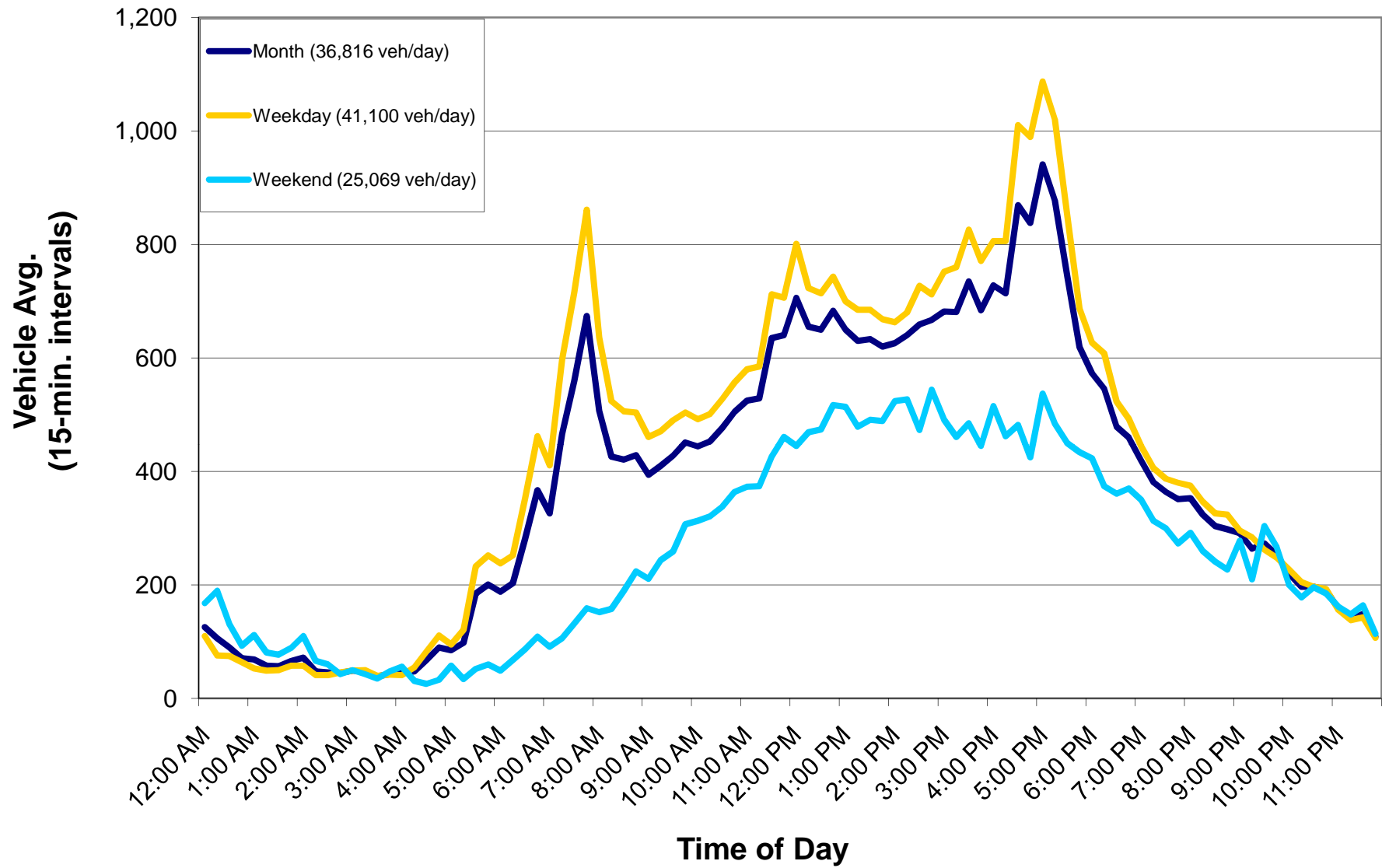
Weekend Counts

Dates: **4/1/2009** to **4/30/2009**

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

Start Time	EB Approach			WB Approach				NB Approach				SB Approach				Int.	Int. *
	EB Left	EB Thru	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	Total	Hr. Total
12:00 AM	5	19	23	5	34	6	45	5	22	51	77	1	16	6	23	168	582
12:15 AM	4	16	20	7	31	4	42	4	17	91	111	0	12	4	17	190	526
12:30 AM	3	16	19	5	25	4	35	3	13	40	56	2	15	4	21	131	417
12:45 AM	4	12	16	5	24	3	32	3	12	15	30	1	11	3	15	93	363
1:00 AM	3	13	17	6	25	3	33	2	13	33	48	1	11	3	14	112	359
1:15 AM	3	11	14	4	23	3	30	3	13	7	22	2	10	3	15	81	357
1:30 AM	3	13	17	7	24	2	33	3	9	5	16	1	9	2	12	77	342
1:45 AM	4	18	22	7	25	4	35	3	11	5	18	2	8	4	14	89	325
2:00 AM	5	16	21	7	26	2	35	2	12	26	40	2	11	2	15	110	279
2:15 AM	2	9	10	6	20	3	28	2	9	7	18	0	7	3	11	66	219
2:30 AM	3	8	10	3	15	3	20	1	8	8	17	1	8	3	12	60	196
2:45 AM	2	6	8	3	11	2	15	1	7	4	12	0	5	2	8	43	171
3:00 AM	2	5	6	2	11	3	17	1	6	4	11	1	11	4	15	50	176
3:15 AM	1	6	7	3	10	3	16	1	7	3	12	1	6	3	9	43	182
3:30 AM	2	3	5	1	5	2	7	1	5	9	16	0	6	2	8	35	170
3:45 AM	2	4	6	2	7	2	10	1	6	20	26	0	5	2	7	48	161
4:00 AM	2	6	8	2	8	1	11	1	5	26	32	0	3	1	4	56	146
4:15 AM	2	3	5	2	7	1	9	0	3	10	13	1	3	1	4	31	148
4:30 AM	2	5	7	1	8	0	9	1	3	2	6	0	4	0	5	26	151
4:45 AM	3	4	7	1	6	2	9	1	6	5	11	0	4	2	6	33	177
5:00 AM	3	6	9	2	6	2	10	1	5	28	34	0	3	2	5	58	204
5:15 AM	3	6	9	1	7	2	11	1	4	4	9	0	4	2	6	34	195
5:30 AM	9	8	17	1	11	1	14	2	9	5	16	0	4	1	5	52	229
5:45 AM	6	9	14	2	12	3	17	2	11	6	18	1	7	3	10	60	264
6:00 AM	7	5	12	1	8	2	11	2	9	5	15	1	8	2	11	49	313
6:15 AM	9	11	20	3	12	3	18	1	11	5	18	2	8	3	13	68	355
6:30 AM	11	10	21	3	15	3	21	3	16	8	27	1	12	3	17	87	393
6:45 AM	10	17	27	3	18	5	26	3	15	8	26	3	23	5	30	109	438
7:00 AM	8	13	22	3	17	4	23	3	13	7	23	3	18	4	24	91	488
7:15 AM	8	18	26	3	19	4	27	4	15	8	27	4	17	4	25	106	549
7:30 AM	11	20	31	5	24	6	35	5	18	11	34	3	24	6	32	132	601
7:45 AM	10	29	39	5	34	9	48	5	21	10	36	4	24	9	37	159	659
8:00 AM	9	28	37	4	29	8	40	5	20	14	38	4	25	8	37	152	724
8:15 AM	10	28	38	6	35	7	48	7	19	13	39	2	24	7	34	158	783
8:30 AM	12	39	51	6	37	9	51	6	21	22	50	4	26	9	39	190	869
8:45 AM	13	47	61	9	45	9	62	8	25	19	52	5	36	9	50	224	938
9:00 AM	16	41	57	8	47	9	64	6	26	18	51	4	26	9	39	211	1021
9:15 AM	16	49	65	8	53	10	71	8	28	19	55	4	39	10	53	244	1123
9:30 AM	14	53	67	9	50	11	70	9	35	21	65	4	43	11	58	259	1200
9:45 AM	19	55	74	10	64	17	91	10	35	25	69	6	50	17	73	307	1279
10:00 AM	17	56	73	13	67	16	95	11	37	28	76	6	47	16	69	313	1336
10:15 AM	18	60	77	12	70	12	93	11	38	27	75	9	54	12	75	321	1396
10:30 AM	20	59	79	12	75	15	102	8	40	27	75	7	60	15	82	338	1449
10:45 AM	19	62	80	14	78	17	108	13	45	28	86	10	63	17	89	364	1537
11:00 AM	18	69	87	15	79	17	111	11	43	26	80	9	70	17	96	373	1634
11:15 AM	17	64	80	14	79	17	110	11	44	29	84	10	74	17	101	374	1706
11:30 AM	25	77	102	16	86	18	120	13	50	31	94	8	85	18	110	426	1801
11:45 AM	21	80	101	19	91	22	131	13	55	36	104	9	94	22	126	461	1849
12:00 PM	20	78	98	21	92	18	131	13	56	35	103	11	86	18	114	445	1905
12:15 PM	25	74	99	21	96	19	137	15	60	39	113	9	92	20	120	469	1974
12:30 PM	23	76	99	19	95	20	134	16	67	44	127	10	84	20	114	474	1984
12:45 PM	25	77	102	22	99	19	140	14	70	69	153	9	95	19	123	517	2001
1:00 PM	25	74	100	16	97	17	130	16	70	86	171	10	86	17	113	514	1973
1:15 PM	23	75	98	20	95	18	132	14	72	52	137	7	87	18	112	479	1983
1:30 PM	21	73	94	18	96	18	132	18	80	56	154	10	84	18	112	491	2031
1:45 PM	21	74	95	20	99	18	137	15	75	57	146	10	83	18	111	489	2013
2:00 PM	19	74	94	19	102	16	137	14	72	104	191	9	77	16	102	524	2068
2:15 PM	22	69	91	19	93	20	132	17	80	95	192	9	84	20	113	527	2035
2:30 PM	27	68	95	18	94	18	130	15	73	55	143	9	78	18	105	473	1969
2:45 PM	25	70	94	16	91	20	126	18	79	115	211	11	83	20	113	544	1981
3:00 PM	25	72	96	19	94	17	131	15	78	67	161	10	76	18	104	491	1882
3:15 PM	24	73	97	18	90	19	126	17	69	45	131	10	80	19	108	461	1906
3:30 PM	25	70	95	20	95	19	133	15	76	63	154	9	77	19	104	485	1907
3:45 PM	22	66	88	19	94	18	131	13	71	42	126	9	74	18	102	445	1904
4:00 PM	22	66	88	17	84	23	124	15	76	102	193	8	79	23	111	515	1884
4:15 PM	23	69	91	18	91	21	130	13	71	43	127	9	83	21	114	462	1906
4:30 PM	24	69	93	15	87	20	122	15	73	76	164	10	74	20	104	482	1928
4:45 PM	21	68	89	18	84	13	114	15	66	48	129	8	72	13	93	425	1896
5:00 PM	22	63	85	17	84	17	117	13	72	155	240	8	70	17	95	537	1905
5:15 PM	19	62	81	18	83	17	117	13	69	108	189	7	74	17	97	484	1791
5:30 PM	22	62	84	16	78	15	109	13	65	96	175	9	61	15	84	450	1681
5:45 PM	20	61	81	16	78	15	109	12	61	86	159	7	63	15	85	434	1592
6:00 PM	21	52	73	15	72	18	105	11	65	81	157	6	63	19	88	423	1528
6:15 PM	22	58	80	13	71	15	98	15									

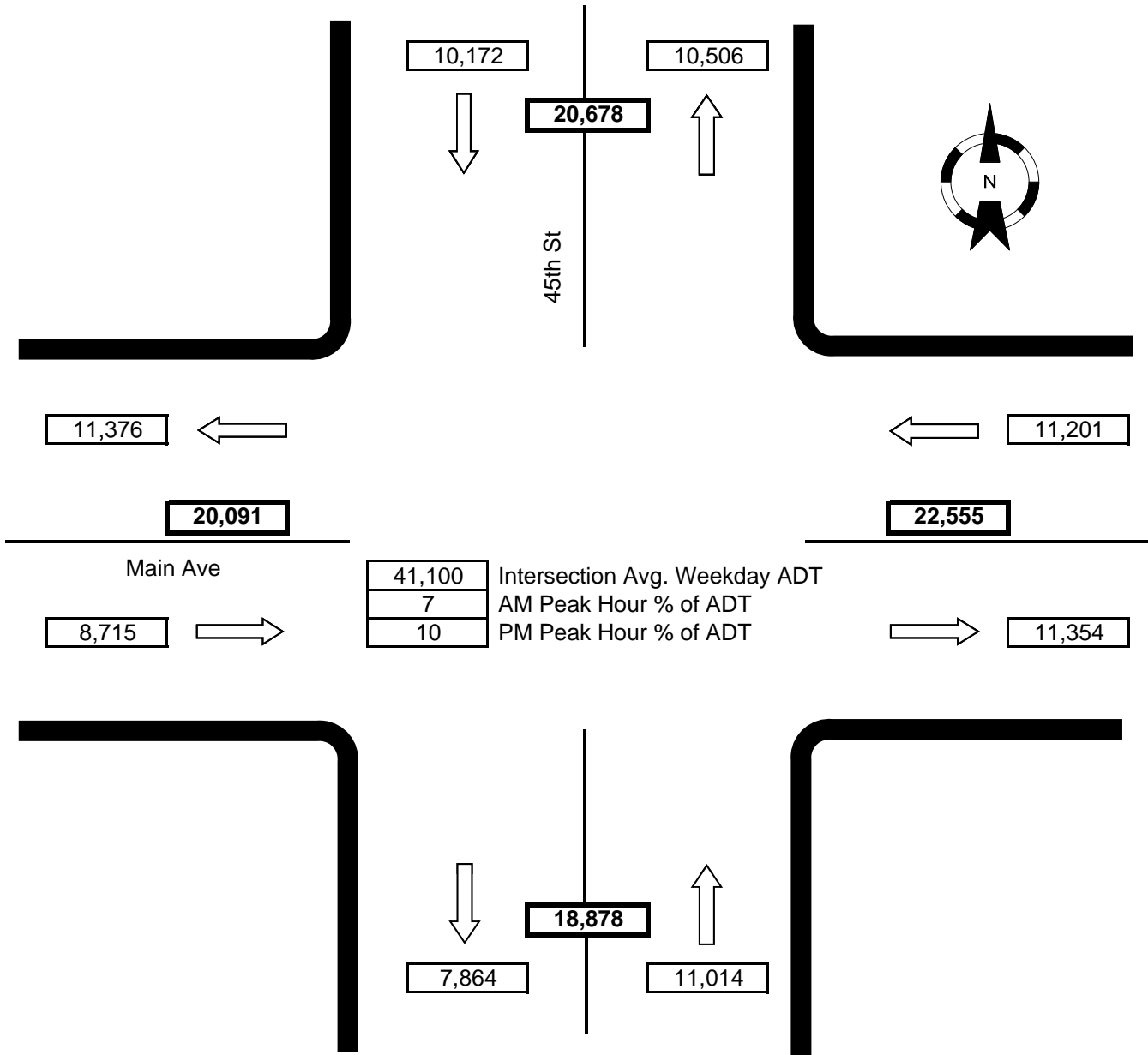
**45th St. & Main Ave.
Intersection Volume Comparison
April 2009**



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: April 2009



Notes: EB right-turn movement included in EB thru movement.