

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Month Counts

Dates: **6/1/2009** to **6/30/2009**

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	13	16	5	21	6	33	3	17	22	41	3	20	6	29	119	413
12:15 AM	3	10	13	5	21	6	31	2	13	25	40	2	14	5	21	106	370
12:30 AM	2	8	11	5	17	4	26	2	12	39	52	3	17	4	23	111	324
12:45 AM	2	7	9	4	16	3	23	1	10	15	27	1	13	3	18	77	281
1:00 AM	2	7	9	4	13	3	19	1	9	23	33	2	11	3	15	76	279
1:15 AM	2	7	9	3	12	2	17	1	9	12	22	2	8	2	12	60	272
1:30 AM	1	6	7	4	13	2	19	1	7	21	29	1	9	2	13	68	265
1:45 AM	2	6	8	3	12	2	17	1	7	31	39	1	7	2	11	75	252
2:00 AM	2	5	7	4	12	3	19	1	6	19	27	2	10	3	16	69	227
2:15 AM	2	4	6	3	8	2	13	1	6	16	23	1	8	2	11	53	205
2:30 AM	2	4	6	2	7	3	12	1	5	17	23	2	9	3	14	55	199
2:45 AM	2	4	6	2	7	2	11	0	4	21	26	1	5	2	8	50	186
3:00 AM	2	3	5	2	7	4	13	1	3	12	16	1	9	4	14	47	177
3:15 AM	2	4	5	3	12	2	17	1	6	9	16	1	5	2	9	47	170
3:30 AM	3	4	6	1	5	1	8	0	5	17	23	1	4	1	6	42	167
3:45 AM	4	4	8	2	6	1	9	0	8	9	18	1	5	1	7	41	175
4:00 AM	2	6	8	1	7	1	9	1	4	8	12	3	6	1	10	40	228
4:15 AM	4	6	9	2	6	1	9	1	6	11	19	1	5	1	7	44	255
4:30 AM	5	5	10	2	9	1	13	1	7	12	19	1	5	1	8	50	301
4:45 AM	8	7	15	2	10	2	14	1	11	43	56	1	6	2	9	94	429
5:00 AM	7	9	16	2	8	1	11	2	13	17	32	1	6	1	8	67	564
5:15 AM	16	12	28	2	13	2	17	2	20	11	33	2	8	3	12	90	728
5:30 AM	30	20	50	3	37	6	46	6	33	19	58	3	13	6	23	178	892
5:45 AM	35	27	61	3	28	7	39	6	49	42	97	4	21	7	32	229	1029
6:00 AM	32	35	68	4	18	7	28	4	57	37	98	4	27	7	38	231	1249
6:15 AM	38	39	76	5	27	7	39	6	48	44	98	5	29	7	40	254	1395
6:30 AM	43	55	98	6	38	9	53	9	67	33	109	7	39	10	56	315	1635
6:45 AM	56	65	121	8	58	13	80	8	90	64	161	12	62	13	87	449	1875
7:00 AM	38	64	103	7	47	11	66	8	74	45	127	15	55	11	81	377	2109
7:15 AM	61	92	153	9	58	16	83	11	96	50	158	20	65	16	100	494	2220
7:30 AM	55	103	158	11	74	18	104	13	106	58	177	22	75	19	116	555	2159
7:45 AM	72	125	197	15	95	22	132	18	118	75	211	24	97	23	143	683	2035
8:00 AM	43	82	124	12	73	18	103	13	76	53	142	24	77	18	120	488	1786
8:15 AM	29	69	98	11	70	15	95	11	62	56	129	21	75	15	110	433	1695
8:30 AM	26	63	89	12	69	16	97	10	60	58	128	22	79	16	117	431	1662
8:45 AM	25	65	90	13	79	18	109	12	62	44	118	21	78	18	117	434	1663
9:00 AM	21	55	76	11	70	17	98	12	55	45	112	22	72	17	111	397	1699
9:15 AM	23	54	77	12	77	17	106	13	60	31	104	20	77	17	114	400	1760
9:30 AM	25	58	84	13	79	19	111	12	62	43	117	21	80	19	120	432	1810
9:45 AM	26	65	91	15	90	19	124	13	63	51	127	22	87	19	128	470	1861
10:00 AM	24	63	87	15	85	20	119	12	63	55	130	23	80	20	122	458	1909
10:15 AM	23	60	83	15	84	19	117	13	65	45	123	22	86	19	127	450	1990
10:30 AM	27	63	90	17	90	21	128	12	69	45	126	25	93	21	139	483	2095
10:45 AM	24	68	92	17	89	24	131	15	72	58	146	26	99	25	149	518	2236
11:00 AM	26	71	97	20	96	25	142	14	68	60	142	27	107	25	159	539	2357
11:15 AM	28	72	100	19	99	23	141	13	74	71	158	25	108	24	156	555	2518
11:30 AM	29	80	110	21	114	32	168	18	75	62	155	31	128	33	192	624	2627
11:45 AM	30	83	113	22	116	33	172	17	81	59	157	31	132	34	197	639	2659
12:00 PM	29	85	114	24	124	42	190	20	86	61	168	36	150	42	228	700	2717
12:15 PM	35	83	117	24	119	32	175	18	99	69	186	29	124	32	185	664	2664
12:30 PM	37	88	125	22	109	30	161	18	101	76	195	28	116	30	175	656	2632
12:45 PM	47	94	141	22	119	25	167	20	113	91	223	25	116	26	167	697	2601
1:00 PM	40	88	127	20	110	25	155	20	104	83	206	25	109	25	158	647	2512
1:15 PM	37	85	122	21	113	23	158	16	102	78	196	24	109	23	157	632	2478
1:30 PM	35	83	117	21	110	25	156	18	98	78	194	25	107	26	158	625	2453
1:45 PM	32	81	112	20	107	24	150	17	97	71	185	26	110	25	161	608	2482
2:00 PM	33	76	109	21	110	27	158	18	92	73	183	27	109	27	163	613	2533
2:15 PM	31	76	106	20	106	24	151	19	97	73	189	27	109	25	161	607	2544
2:30 PM	31	77	108	22	111	31	165	18	95	77	190	33	127	31	192	654	2589
2:45 PM	30	74	104	20	108	31	159	17	95	101	213	32	120	32	184	659	2617
3:00 PM	30	76	106	21	111	28	160	16	96	78	190	28	111	29	168	624	2656
3:15 PM	30	78	108	21	116	33	170	17	97	80	193	27	120	33	180	652	2748
3:30 PM	29	80	110	24	132	36	192	18	90	71	179	32	133	37	202	682	2823
3:45 PM	32	79	110	22	129	38	189	17	95	81	194	30	136	39	205	698	2999
4:00 PM	31	81	112	26	139	43	207	19	95	69	182	35	137	43	215	716	3123
4:15 PM	29	82	111	26	146	45	217	17	92	72	181	32	141	45	218	727	3337
4:30 PM	32	103	135	25	170	56	250	20	101	84	204	44	168	57	269	858	3495
4:45 PM	32	101	133	30	180	49	259	19	100	65	184	37	158	51	246	822	3355
5:00 PM	34	109	143	28	195	60	284	26	102	85	213	48	180	62	290	930	3162
5:15 PM	35	96	130	33	203	55	291	23	103	91	217	34	158	56	247	885	2806
5:30 PM	32	86	118	25	158	33	217	20	96	85	202	28	120	34	182	718	2467
5:45 PM	29	77	105	21	128	30	179	17	93	72	182	20	112	30	1		

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **6/1/2009** to **6/30/2009**

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	2	9	11	5	18	7	29	3	16	16	34	3	20	7	30	104	360
12:15 AM	3	8	10	5	18	5	28	2	11	11	24	2	13	4	20	81	332
12:30 AM	2	7	9	4	15	3	22	1	11	39	52	3	16	3	23	105	305
12:45 AM	2	5	7	4	13	3	20	1	10	15	26	2	13	3	18	70	254
1:00 AM	1	5	6	3	10	3	16	1	8	29	38	2	10	3	15	76	241
1:15 AM	1	5	7	3	9	2	14	1	8	12	21	2	8	2	12	54	227
1:30 AM	1	4	6	3	10	2	15	1	6	13	20	1	9	2	13	54	216
1:45 AM	2	5	7	3	9	2	14	1	6	19	26	1	7	2	11	57	213
2:00 AM	2	4	6	2	8	4	15	2	6	17	25	3	11	4	17	62	204
2:15 AM	2	3	5	2	6	2	10	1	5	11	17	1	7	2	11	43	188
2:30 AM	2	4	6	2	5	3	10	0	5	16	21	3	10	3	15	51	193
2:45 AM	2	4	6	1	6	2	9	0	4	21	25	1	6	2	8	48	182
3:00 AM	2	3	4	2	6	4	12	0	3	11	15	1	10	5	15	46	177
3:15 AM	2	4	6	3	13	3	18	1	6	8	15	1	6	3	10	48	173
3:30 AM	3	4	7	1	4	1	6	0	6	14	21	1	5	1	7	40	168
3:45 AM	5	4	9	2	6	1	9	1	9	8	17	1	6	1	8	43	184
4:00 AM	3	7	10	1	7	1	10	1	4	6	11	3	7	1	12	42	231
4:15 AM	5	7	11	2	6	1	9	1	8	7	16	1	5	1	8	43	270
4:30 AM	6	6	12	3	10	1	14	1	8	13	21	1	6	1	9	56	333
4:45 AM	11	8	19	2	11	2	15	1	14	31	46	1	7	2	10	90	495
5:00 AM	9	10	19	2	9	2	13	2	16	21	39	1	7	2	10	81	685
5:15 AM	20	15	35	2	16	2	20	3	25	9	36	3	9	3	14	106	871
5:30 AM	38	24	62	4	47	8	58	8	42	19	68	4	17	8	29	218	1062
5:45 AM	44	33	77	3	35	9	48	7	62	48	116	4	25	9	39	280	1218
6:00 AM	39	43	82	4	20	8	32	4	70	33	107	5	32	8	46	267	1472
6:15 AM	45	47	92	6	31	8	46	7	58	47	112	5	34	9	47	297	1643
6:30 AM	52	68	119	6	46	11	63	11	82	33	125	8	47	11	67	374	1930
6:45 AM	69	79	148	9	71	15	95	9	110	73	192	13	71	15	100	534	2221
7:00 AM	47	77	125	8	57	13	78	10	90	40	140	17	65	13	95	438	2512
7:15 AM	75	113	188	10	69	19	98	14	117	49	180	24	77	19	119	584	2649
7:30 AM	68	126	193	13	90	22	125	16	129	64	209	27	89	22	138	665	2564
7:45 AM	89	153	242	18	114	27	158	22	144	87	254	29	115	28	171	825	2391
8:00 AM	52	98	150	13	86	21	120	15	92	54	161	30	92	22	143	575	2054
8:15 AM	34	82	117	12	81	17	110	13	72	57	142	26	87	17	130	499	1928
8:30 AM	30	72	102	13	80	18	111	11	70	61	142	27	91	18	137	492	1883
8:45 AM	29	72	102	14	88	20	122	13	71	46	130	25	88	21	135	488	1874
9:00 AM	24	61	85	12	80	19	112	14	63	46	122	27	83	19	129	449	1907
9:15 AM	26	60	86	13	87	20	120	14	68	36	118	23	87	20	130	454	1963
9:30 AM	28	64	92	14	89	21	124	14	69	48	131	25	89	22	136	483	2001
9:45 AM	29	71	100	16	101	21	138	14	69	57	140	26	96	21	143	521	2046
10:00 AM	26	68	94	16	92	22	130	12	69	62	143	26	90	22	138	505	2094
10:15 AM	25	65	90	16	93	21	129	14	70	47	131	26	95	21	142	492	2184
10:30 AM	30	67	97	18	97	23	138	14	76	49	138	30	101	24	155	528	2305
10:45 AM	27	72	99	19	97	27	143	17	79	65	161	30	108	28	167	569	2455
11:00 AM	28	76	103	21	106	28	155	15	74	68	157	33	119	29	180	595	2577
11:15 AM	31	77	108	19	108	26	153	14	82	83	179	29	118	27	173	613	2751
11:30 AM	32	86	118	23	125	37	184	20	82	56	158	37	143	38	218	678	2865
11:45 AM	32	88	120	23	127	37	188	19	89	59	166	36	144	38	217	691	2893
12:00 PM	32	92	124	26	137	49	212	23	95	57	175	43	166	49	258	769	2948
12:15 PM	40	90	129	25	130	36	191	20	110	71	201	34	135	36	205	727	2873
12:30 PM	42	96	138	23	119	34	176	20	110	69	199	33	126	34	194	706	2818
12:45 PM	53	104	157	23	129	28	179	22	127	77	225	30	125	28	184	746	2777
1:00 PM	46	96	142	21	118	28	166	22	115	73	210	29	118	28	175	694	2695
1:15 PM	42	93	135	22	122	25	169	19	112	67	197	28	117	26	170	672	2662
1:30 PM	39	90	128	22	119	28	168	20	107	69	196	30	115	28	172	665	2643
1:45 PM	36	87	123	20	116	26	162	19	103	83	205	30	117	27	174	664	2685
2:00 PM	36	81	117	22	118	30	170	19	98	77	194	32	118	30	180	661	2739
2:15 PM	34	82	116	21	114	28	163	20	102	75	197	30	119	28	177	653	2747
2:30 PM	33	84	117	22	120	35	178	20	101	72	194	39	143	36	218	707	2782
2:45 PM	33	81	113	21	117	36	174	18	101	104	224	38	132	37	207	718	2840
3:00 PM	33	82	115	21	121	32	175	18	103	71	192	33	122	33	188	669	2890
3:15 PM	34	84	118	22	128	37	187	18	106	57	181	32	132	38	202	688	3018
3:30 PM	33	89	122	24	146	42	213	20	98	82	200	39	149	43	231	765	3136
3:45 PM	35	86	121	23	144	44	211	19	101	83	203	37	152	45	233	768	3350
4:00 PM	35	89	124	28	155	51	234	20	103	66	190	42	155	51	249	797	3519
4:15 PM	32	90	122	28	164	54	245	19	100	68	186	38	160	54	252	806	3772
4:30 PM	34	117	152	27	196	67	290	23	110	90	223	53	193	68	314	979	3951
4:45 PM	35	116	151	33	207	58	298	22	107	73	203	45	181	60	285	937	3750
5:00 PM	38	125	163	31	227	73	332	31	112	70	212	59	209	75	343	1050	3503
5:15 PM	40	108	148	38	240	66	344	26	110	66	203	40	183	67	291	985	3086
5:30 PM	35	98	133	27	183	39	250	23	102	61	187	33	135	40	209	778	2671
5:45 PM	31	86	117	22	144	35	200	18	101	70	189	24	125	35	184	690	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

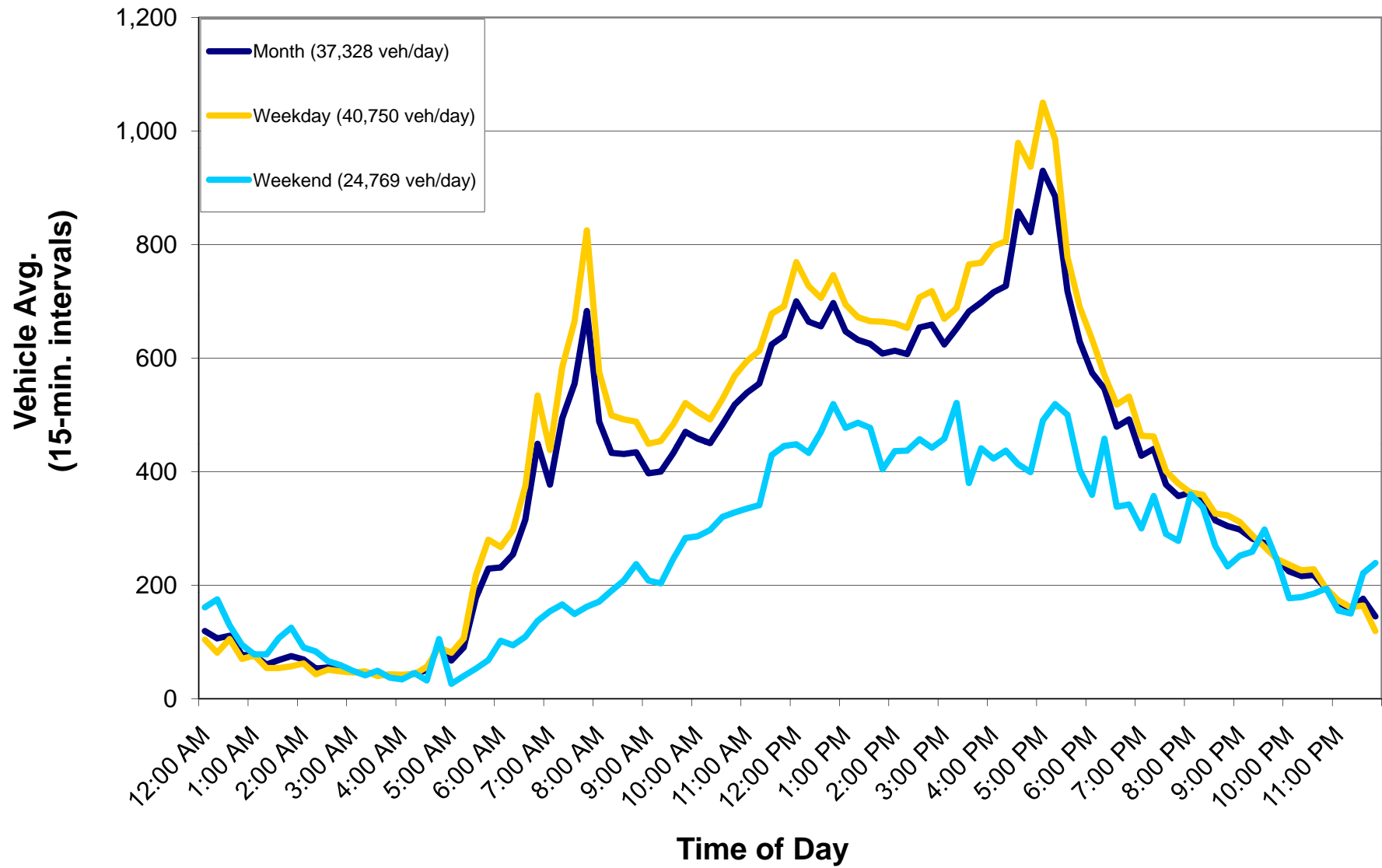
Weekend Counts

Dates: **6/1/2009** to **6/30/2009**

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	23	28	8	31	6	44	2	20	40	62	3	18	6	27	161	560
12:15 AM	4	19	23	6	28	5	39	4	17	67	88	3	18	5	26	175	477
12:30 AM	3	13	16	8	24	4	36	2	13	37	52	3	18	4	25	129	380
12:45 AM	3	14	17	6	25	3	34	1	12	16	29	1	11	3	15	95	358
1:00 AM	2	13	15	5	20	3	27	3	10	7	20	2	11	2	16	78	388
1:15 AM	3	12	15	5	18	2	25	2	10	14	26	2	8	2	12	78	400
1:30 AM	1	9	10	6	21	2	29	2	9	45	56	1	9	2	13	107	405
1:45 AM	2	11	13	5	20	3	28	1	11	63	75	1	6	3	10	125	364
2:00 AM	2	9	11	7	24	2	34	1	9	25	35	1	8	2	11	90	298
2:15 AM	1	7	8	5	15	2	22	1	9	33	42	1	8	2	11	83	257
2:30 AM	2	5	6	4	13	2	20	1	6	22	29	1	7	2	11	66	215
2:45 AM	2	5	7	3	10	3	16	1	5	23	28	0	4	3	8	59	198
3:00 AM	1	5	6	3	10	2	15	1	4	13	18	0	7	2	9	49	176
3:15 AM	1	4	4	2	9	1	12	0	6	13	19	0	4	1	6	41	161
3:30 AM	1	4	4	2	8	1	11	0	3	25	29	1	3	1	5	49	165
3:45 AM	1	2	3	2	6	1	9	0	5	15	20	0	3	1	4	37	148
4:00 AM	1	3	4	2	6	0	9	0	3	14	17	1	3	0	5	34	216
4:15 AM	1	2	3	2	6	0	8	0	2	26	28	1	4	0	5	45	208
4:30 AM	2	4	6	1	7	0	9	0	3	9	13	0	3	0	4	32	203
4:45 AM	1	3	5	1	7	1	8	1	3	82	86	0	5	1	6	105	224
5:00 AM	2	5	7	1	4	0	5	1	5	6	12	0	2	0	2	26	187
5:15 AM	2	4	6	0	4	2	7	0	5	17	22	1	3	2	6	40	263
5:30 AM	4	8	13	1	7	1	9	1	7	19	27	1	3	1	5	53	317
5:45 AM	5	7	13	2	7	1	10	2	8	26	35	2	7	1	10	68	373
6:00 AM	7	8	15	2	8	2	12	1	10	53	64	1	8	2	11	102	442
6:15 AM	9	9	18	3	10	2	15	1	14	33	47	2	11	2	15	94	494
6:30 AM	11	13	24	3	10	3	16	2	16	34	52	1	12	3	17	109	566
6:45 AM	9	14	23	6	14	6	26	2	17	29	48	5	29	6	40	137	606
7:00 AM	7	15	22	4	12	5	21	2	18	63	83	4	20	5	29	154	631
7:15 AM	8	18	26	4	19	6	29	3	21	55	79	4	22	6	32	166	648
7:30 AM	7	21	28	4	19	5	28	2	20	39	60	4	24	5	33	149	672
7:45 AM	9	21	30	6	26	5	37	3	20	30	54	4	31	5	40	162	731
8:00 AM	8	21	29	6	27	7	39	3	19	48	69	2	25	7	34	171	806
8:15 AM	8	22	30	5	30	6	41	4	24	52	80	4	30	5	40	190	843
8:30 AM	10	32	42	6	28	8	43	5	24	49	78	4	33	8	46	208	856
8:45 AM	11	38	48	9	44	8	61	7	29	37	74	4	41	9	54	237	894
9:00 AM	10	33	44	8	34	7	48	4	29	40	72	4	32	8	44	208	940
9:15 AM	11	32	43	8	41	8	56	7	33	12	52	6	39	8	52	203	1018
9:30 AM	16	36	52	11	42	10	63	7	35	27	68	6	47	11	63	246	1112
9:45 AM	16	39	55	11	51	12	74	9	43	31	82	7	52	13	72	283	1186
10:00 AM	16	45	61	11	58	12	81	9	42	31	81	9	43	12	64	286	1231
10:15 AM	14	44	58	11	51	12	74	10	45	38	93	8	53	13	73	297	1280
10:30 AM	17	47	64	15	64	12	91	7	44	30	81	9	62	12	84	320	1324
10:45 AM	15	52	67	13	59	14	85	10	46	35	90	8	65	14	86	328	1433
11:00 AM	18	55	74	18	62	13	93	10	45	32	86	8	63	13	83	335	1550
11:15 AM	15	56	71	18	65	13	97	9	43	30	82	9	70	13	92	341	1663
11:30 AM	19	60	79	17	76	16	109	11	50	85	145	8	73	16	97	429	1755
11:45 AM	22	63	86	17	78	19	114	11	52	60	122	13	91	20	124	445	1796
12:00 PM	18	62	80	20	76	16	112	9	55	76	140	12	89	16	116	448	1870
12:15 PM	16	57	72	20	79	17	116	8	60	65	133	9	86	17	112	433	1899
12:30 PM	21	58	79	18	75	15	108	12	66	101	179	9	80	15	104	470	1952
12:45 PM	22	59	81	21	84	15	120	9	62	143	214	8	81	16	105	519	1959
1:00 PM	18	56	74	18	82	14	114	10	64	118	192	7	77	14	97	477	1844
1:15 PM	21	53	74	20	80	16	115	8	64	118	190	8	83	16	107	486	1803
1:30 PM	19	57	76	17	77	17	111	12	66	108	186	10	78	17	105	477	1754
1:45 PM	18	56	74	20	73	17	109	9	73	28	110	10	85	17	111	404	1734
2:00 PM	21	58	79	19	78	17	113	14	70	59	143	8	76	17	101	436	1772
2:15 PM	20	51	71	18	78	13	108	15	79	65	158	13	74	13	100	437	1794
2:30 PM	22	50	72	23	78	14	114	10	72	94	176	9	72	14	95	457	1878
2:45 PM	18	51	68	17	74	14	104	13	74	86	173	8	75	14	97	442	1801
3:00 PM	19	54	73	19	74	14	107	9	73	102	184	9	72	14	95	458	1800
3:15 PM	18	56	74	19	75	16	109	13	64	161	238	9	74	17	100	521	1765
3:30 PM	17	50	67	21	78	16	115	11	61	29	101	8	75	16	99	380	1681
3:45 PM	20	51	71	19	74	17	110	12	72	76	160	7	76	18	101	441	1714
4:00 PM	19	49	68	18	79	13	110	13	67	76	156	7	70	13	90	423	1672
4:15 PM	21	51	71	18	81	13	111	10	66	87	163	8	70	13	92	437	1739
4:30 PM	24	49	73	15	73	15	103	9	68	59	136	8	78	15	101	413	1821
4:45 PM	19	48	67	19	79	17	115	9	73	36	118	6	77	17	100	399	1908
5:00 PM	20	50	71	17	78	14	108	8	69	139	216	8	72	14	95	490	1912
5:15 PM	16	49	65	16	68	12	96	11	76	184	270	9	68	12	89	519	1781
5:30 PM	20	44	64	16	69	11	96	9	74	174	258	7	65	11	83	500	1720
5:45 PM	18	43	61	15	72	14	100	11	66	82	158	8	62	14	84	403	1558
6:00 PM	19	46	65	14	63	13	90	7	68	51	126	5	61	13	79	359	1497
6:15 PM	15	43	58	13	65	13	91	10	71	155	236	5	55	13	73	458	1438
6:30 PM	20	38															

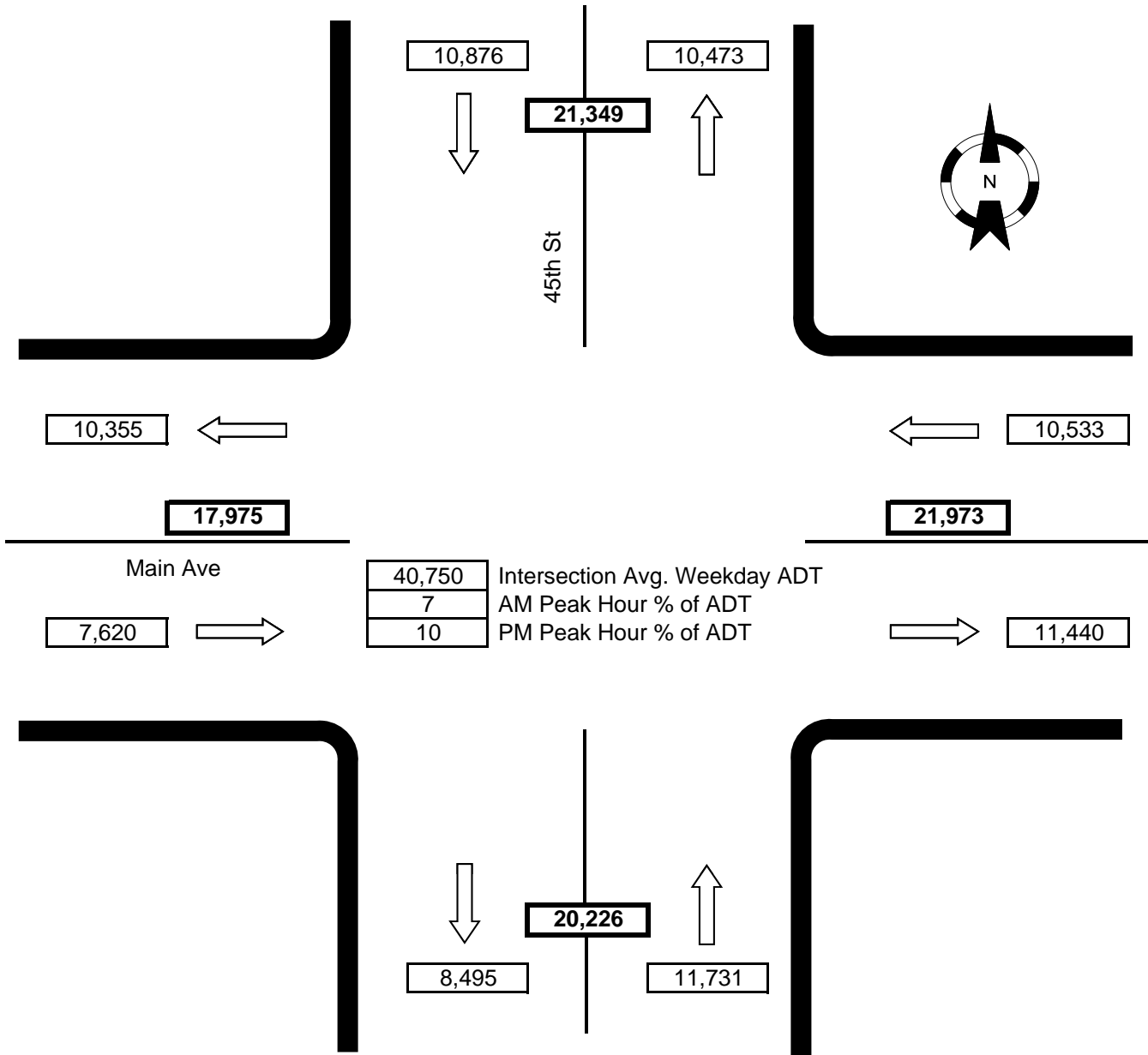
**45th St. & Main Ave.
Intersection Volume Comparison
June 2009**



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: June 2009



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