

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **4/1/2007** to **4/30/2007**

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

Start Time	WB Approach				NB Approach				EB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru/Rt	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	7	16	9	32	3	15	57	75	3	14	0	17	2	26	9	37	162	441
12:15 AM	6	16	5	26	2	11	34	47	2	11	0	13	1	15	5	21	108	345
12:30 AM	4	13	5	22	2	12	32	47	2	10	0	12	1	13	5	19	100	286
12:45 AM	4	11	5	20	1	9	12	22	2	9	0	11	2	13	5	19	72	239
1:00 AM	4	8	3	14	1	9	13	23	2	11	0	13	1	10	3	15	65	224
1:15 AM	3	8	3	14	1	6	4	12	2	8	0	10	1	9	3	14	49	252
1:30 AM	3	7	4	14	1	6	9	16	2	7	0	9	1	9	4	14	53	267
1:45 AM	4	9	2	15	1	7	14	21	2	9	0	11	1	7	2	10	57	275
2:00 AM	4	10	5	19	1	6	35	42	3	11	0	14	2	12	5	19	93	276
2:15 AM	2	8	2	13	1	6	25	31	2	8	0	10	1	7	2	10	64	257
2:30 AM	3	6	3	13	1	6	22	28	2	8	0	10	1	6	3	11	62	239
2:45 AM	3	5	2	10	1	7	18	26	2	9	0	11	1	6	2	10	57	246
3:00 AM	3	5	6	13	0	4	27	31	3	7	0	10	1	12	6	19	74	262
3:15 AM	2	5	3	11	1	6	6	13	2	8	0	10	1	8	3	12	46	264
3:30 AM	1	4	2	8	0	5	30	35	2	11	0	13	1	9	2	12	69	285
3:45 AM	2	6	2	10	1	6	32	38	6	13	0	18	0	6	1	7	74	305
4:00 AM	2	6	2	11	1	5	26	32	6	19	0	25	1	6	2	9	76	331
4:15 AM	2	6	2	10	0	8	9	18	9	21	0	30	1	5	2	9	66	358
4:30 AM	2	8	3	12	2	9	22	33	10	22	0	32	2	8	3	12	89	451
4:45 AM	3	10	3	17	2	16	11	29	14	25	0	39	1	10	4	15	99	626
5:00 AM	3	11	3	17	3	13	7	23	16	34	0	50	1	8	3	12	103	863
5:15 AM	10	24	3	38	3	26	8	37	25	46	0	71	2	9	3	14	160	1081
5:30 AM	4	47	6	56	14	40	15	69	39	79	0	118	3	13	6	22	264	1272
5:45 AM	5	48	10	63	11	58	16	85	53	101	0	154	5	20	9	34	337	1502
6:00 AM	5	25	7	36	6	69	13	87	43	111	0	153	8	29	7	43	320	1805
6:15 AM	9	38	10	57	8	55	19	82	48	119	0	167	7	27	10	44	351	2026
6:30 AM	7	56	11	75	10	92	24	126	68	166	0	235	7	40	11	58	494	2412
6:45 AM	15	72	24	111	19	121	33	172	66	185	0	251	10	71	24	105	640	2828
7:00 AM	13	55	19	87	13	90	30	133	51	166	0	217	14	70	20	104	541	3231
7:15 AM	18	80	27	125	15	117	37	169	85	233	0	318	18	78	28	124	737	3443
7:30 AM	20	97	28	145	19	157	70	247	86	297	0	383	17	88	29	134	910	3323
7:45 AM	32	118	36	186	30	182	62	274	97	312	0	409	19	117	37	173	1043	3009
8:00 AM	25	92	25	142	21	100	58	179	57	232	0	288	22	97	25	144	753	2544
8:15 AM	23	84	22	129	16	87	51	153	41	172	0	213	21	79	22	122	617	2394
8:30 AM	24	84	21	130	16	89	40	145	46	158	0	204	20	75	22	117	596	2342
8:45 AM	25	95	21	142	15	71	37	124	33	151	0	184	22	85	22	129	578	2320
9:00 AM	24	76	21	121	13	72	109	194	29	131	0	161	23	82	22	127	603	2313
9:15 AM	25	86	22	133	15	66	70	152	31	128	0	159	18	81	23	122	566	2276
9:30 AM	24	88	21	133	12	75	53	140	34	141	0	174	22	83	21	126	573	2285
9:45 AM	27	96	23	147	13	67	43	123	30	135	0	164	21	92	24	137	571	2344
10:00 AM	28	92	26	146	15	62	47	124	28	128	0	156	20	94	26	140	566	2398
10:15 AM	27	95	22	144	16	74	41	131	32	135	0	166	21	90	22	134	575	2496
10:30 AM	28	112	24	164	16	87	39	142	36	145	0	181	21	99	25	145	632	2597
10:45 AM	31	102	27	160	16	81	40	137	30	142	0	172	22	106	28	156	625	2742
11:00 AM	35	111	28	174	16	73	45	134	30	152	0	182	25	121	29	174	664	2929
11:15 AM	34	111	28	173	20	78	49	146	30	151	0	181	27	120	29	176	676	3190
11:30 AM	41	131	37	209	24	89	42	155	31	167	0	198	34	144	38	215	777	3334
11:45 AM	42	130	35	208	22	84	65	172	36	181	0	217	32	146	36	215	812	3358
12:00 PM	51	146	51	248	25	95	51	171	37	197	0	234	40	178	53	271	925	3389
12:15 PM	41	132	37	210	23	107	54	184	41	184	0	225	29	135	38	202	821	3250
12:30 PM	39	125	33	197	22	115	51	188	43	184	0	227	28	128	34	189	801	3204
12:45 PM	42	127	31	200	26	127	59	212	52	201	0	253	23	122	31	176	842	3166
1:00 PM	36	120	30	186	25	116	53	194	42	181	0	224	25	127	31	183	787	3050
1:15 PM	38	126	28	192	24	114	66	204	42	169	0	211	24	114	28	167	774	3057
1:30 PM	36	117	29	181	21	113	51	186	42	182	0	224	26	117	30	173	764	3041
1:45 PM	34	119	29	182	21	98	43	162	40	170	0	211	25	117	29	171	725	3135
2:00 PM	35	124	35	194	23	106	60	189	39	171	0	210	27	139	35	201	794	3217
2:15 PM	35	117	35	187	24	97	51	172	40	171	0	210	23	130	35	188	758	3234
2:30 PM	35	129	45	209	22	108	45	175	42	184	0	226	40	162	46	247	858	3301
2:45 PM	36	122	38	196	20	102	56	179	42	179	0	221	32	141	39	212	808	3346
3:00 PM	37	129	34	200	22	116	54	192	40	179	0	219	28	139	35	201	811	3422
3:15 PM	38	126	40	204	21	107	61	189	41	175	0	216	27	146	41	214	824	3555
3:30 PM	40	149	55	244	21	107	48	176	38	172	0	210	38	182	55	274	903	3673
3:45 PM	42	148	47	237	24	101	53	179	43	188	0	231	31	158	48	237	883	3924
4:00 PM	41	144	53	238	27	111	60	198	42	193	0	235	41	179	54	274	944	4117
4:15 PM	46	156	50	253	25	107	77	208	42	179	0	221	33	176	51	260	942	4440
4:30 PM	50	196	67	313	26	125	79	230	44	229	0	273	58	213	68	338	1154	4584
4:45 PM	61	202	66	329	25	117	51	192	42	199	0	241	40	206	67	313	1075	4368
5:00 PM	57	229	81	367	36	125	63	224	42	246	0	288	76	231	82	389	1268	4075
5:15 PM	59	214	68	340	29	114	43	185	42	199	0	241	49	203	69	321	1086	3544
5:30 PM	47	179	48	274	26	99	41	165	42	201	0	243	37	171	48	256	939	3099
5:45 PM	34	138	35	207	21	91	58	170	34	172	0	206	23	139	36	198	782	2792
6:00 PM	36	119	35	189	17	86	43	146	34	185	0	219	20	128	35	183	737	2579
6:15 PM	29	106	26	160	17	80	66	164	27	136	0	164	16	111	26	153	641	2347
6:30 PM	28	94	23	145	13	80	100	193	31	124	0	156	12	103	23	139	632	2192
6:45 PM	26	86	25	138	14	78	70	162	24	110	0	134	12	97	25	134	568	1993
7:00 PM	25	79	21	124	11	69	56	136	24	103	0	127	13	84	21	118	505	1832
7:15 PM	24	77	18	120	13	67	62	142	22	93	0	116	9	80	19	108	486	1735
7:30 PM	21	66	19	105	11	65	45	121	20	85	0	105	10	73	19	102	433	1628
7:45 PM	19	67	16	103	10	66	35	111	20	82	0	102	7	69	16	92	407	1551
8:00 PM	19	67	17	102	11	68	44	123	15	76	0	92	8	68	17	92	409	1490
8:15 PM	19	63	15	96	11	65	38	114	15	70	0	85	6	63	15			

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

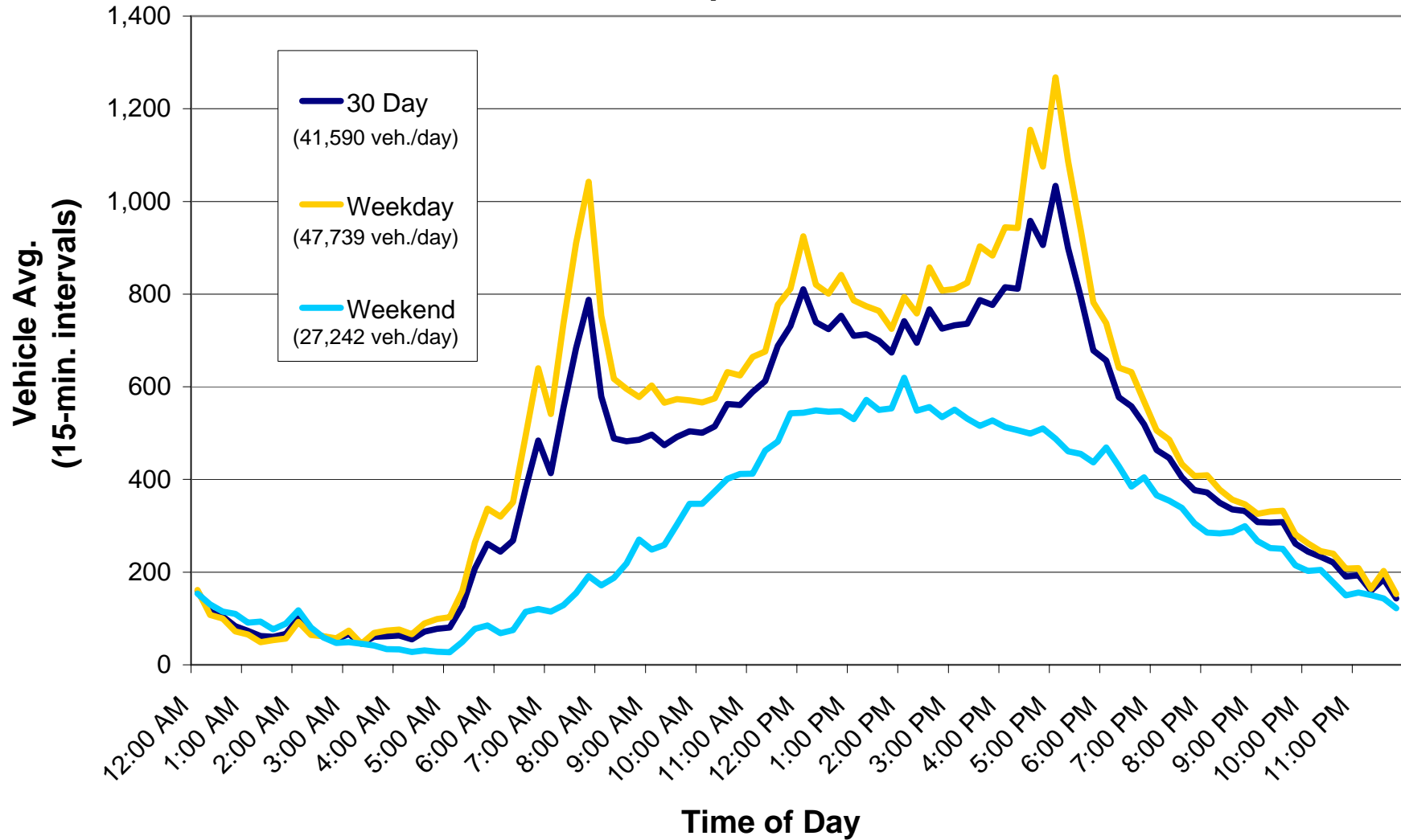
Weekend Counts

Dates: **4/1/2007** to **4/30/2007**

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

Start Time	WB Approach				NB Approach				EB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru/Rt	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	9	31	8	48	3	22	8	33	6	36	0	43	2	20	8	30	154	509
12:15 AM	10	28	5	42	4	20	10	34	5	26	0	31	1	16	5	23	130	446
12:30 AM	6	24	6	36	2	13	9	25	5	27	0	32	1	15	6	22	115	409
12:45 AM	7	23	5	34	3	15	7	25	5	27	0	32	1	13	5	18	110	371
1:00 AM	9	18	3	31	3	13	5	21	3	21	0	23	1	12	3	16	91	350
1:15 AM	9	20	4	34	2	13	7	21	4	19	0	23	1	11	4	16	93	376
1:30 AM	7	18	3	28	3	9	4	15	2	19	0	21	1	8	3	12	77	363
1:45 AM	9	26	3	38	3	11	5	18	3	17	0	19	1	9	3	13	89	346
2:00 AM	14	29	3	47	3	12	15	30	3	21	0	24	1	13	3	17	117	304
2:15 AM	10	20	3	33	2	10	4	16	2	14	0	17	1	10	3	14	80	236
2:30 AM	5	13	3	21	1	7	4	12	2	11	0	13	1	8	3	12	59	201
2:45 AM	5	12	1	18	1	6	2	9	2	10	0	12	0	6	1	8	47	184
3:00 AM	3	10	2	15	1	7	3	11	2	9	0	11	1	8	2	11	49	170
3:15 AM	3	8	2	13	2	9	2	13	2	7	0	9	1	7	2	10	46	155
3:30 AM	3	9	1	13	1	5	5	12	2	7	0	9	1	5	1	7	42	137
3:45 AM	3	7	1	11	1	4	4	8	1	8	0	9	0	4	1	6	34	126
4:00 AM	4	6	1	11	1	4	5	9	1	7	0	8	1	4	1	5	33	120
4:15 AM	1	4	1	6	1	4	2	7	2	7	0	9	1	4	1	5	28	114
4:30 AM	1	4	2	7	0	3	1	5	2	10	0	12	1	4	2	7	31	136
4:45 AM	2	6	1	9	1	3	3	6	1	7	0	8	0	4	1	5	28	182
5:00 AM	1	3	1	5	1	4	4	9	2	7	0	9	0	4	1	4	27	239
5:15 AM	3	9	2	13	2	7	4	14	5	11	0	16	0	4	2	6	49	280
5:30 AM	2	20	2	25	8	8	4	20	6	18	0	24	0	6	2	9	78	305
5:45 AM	3	18	4	25	6	9	5	20	8	16	0	24	0	10	5	15	85	342
6:00 AM	2	6	2	10	2	10	5	17	8	19	0	27	2	10	2	14	68	378
6:15 AM	2	9	3	14	1	9	5	15	8	22	0	30	1	11	3	16	75	425
6:30 AM	4	12	5	21	2	15	8	26	13	35	0	49	2	12	5	18	114	479
6:45 AM	5	17	6	28	1	15	5	22	7	30	0	36	3	25	6	34	121	519
7:00 AM	4	14	5	23	3	15	16	34	6	25	0	31	3	19	6	28	115	590
7:15 AM	4	19	6	29	4	17	7	28	7	33	0	40	4	22	6	32	129	647
7:30 AM	6	22	6	34	4	22	8	33	10	47	0	57	3	21	6	31	155	706
7:45 AM	8	25	9	42	5	27	9	41	13	52	0	65	4	32	9	44	192	770
8:00 AM	7	25	8	40	5	21	10	35	9	50	0	59	4	26	8	37	172	848
8:15 AM	8	31	6	45	6	20	11	37	12	57	0	69	4	26	7	37	188	925
8:30 AM	8	31	8	46	5	24	13	42	14	72	0	87	4	32	8	44	219	996
8:45 AM	14	44	10	68	8	27	14	48	18	84	0	102	3	39	10	52	270	1080
9:00 AM	11	40	10	61	6	27	17	50	13	79	0	92	4	33	10	47	249	1157
9:15 AM	15	45	10	69	7	27	16	50	14	77	0	92	4	34	10	48	259	1257
9:30 AM	14	51	11	75	8	30	21	59	18	93	0	111	5	42	11	58	303	1372
9:45 AM	18	55	15	89	9	33	23	65	16	100	0	116	5	57	15	78	347	1470
10:00 AM	17	63	14	95	11	36	28	75	16	91	0	107	5	52	14	71	348	1535
10:15 AM	19	66	16	101	11	39	26	75	16	101	0	117	7	58	16	81	374	1599
10:30 AM	23	75	16	114	10	41	27	78	20	105	0	125	5	63	16	84	401	1688
10:45 AM	23	71	15	109	11	45	27	84	17	111	0	127	7	70	15	92	412	1768
11:00 AM	24	74	17	115	8	40	40	88	15	103	0	118	7	68	17	91	412	1899
11:15 AM	29	73	16	118	14	49	53	115	20	109	0	129	8	76	16	100	462	2031
11:30 AM	26	78	19	123	11	47	43	102	24	121	0	145	8	87	19	113	482	2118
11:45 AM	30	87	24	141	12	48	56	116	24	126	0	150	8	104	24	135	543	2182
12:00 PM	35	91	19	146	10	52	46	109	25	138	0	163	9	99	19	127	544	2187
12:15 PM	35	98	21	154	15	62	37	113	23	126	0	149	8	104	21	133	549	2173
12:30 PM	36	90	22	149	12	67	39	118	22	128	0	150	10	97	22	130	546	2195
12:45 PM	34	95	21	150	12	71	45	129	25	122	0	146	8	94	21	123	547	2199
1:00 PM	29	80	19	127	15	71	50	136	23	123	0	146	9	93	19	121	530	2205
1:15 PM	35	90	17	142	13	75	88	177	25	119	0	144	7	85	16	108	572	2295
1:30 PM	31	89	19	139	14	79	47	140	22	126	0	149	7	97	19	123	550	2271
1:45 PM	32	85	19	136	17	70	58	145	26	125	0	151	7	94	20	121	553	2277
2:00 PM	32	94	17	143	14	80	125	219	24	121	0	145	8	86	17	111	619	2258
2:15 PM	27	83	19	130	17	81	58	156	23	124	0	147	8	88	20	116	548	2190
2:30 PM	33	88	20	140	15	76	63	154	27	122	0	148	6	88	20	114	556	2173
2:45 PM	32	83	18	133	15	73	52	140	23	120	0	143	8	93	19	119	535	2132
3:00 PM	30	89	17	136	11	76	70	157	25	120	0	146	8	88	17	113	551	2125
3:15 PM	28	76	20	124	16	80	56	152	24	119	0	142	7	86	20	113	531	2087
3:30 PM	30	80	19	129	11	77	54	143	21	113	0	134	7	84	19	110	516	2062
3:45 PM	31	83	23	137	12	73	53	137	23	112	0	135	6	88	24	118	527	2045
4:00 PM	28	80	19	127	15	89	40	144	20	108	0	128	9	85	19	113	513	2028
4:15 PM	27	83	17	128	14	76	49	139	23	110	0	133	8	81	17	106	506	2003
4:30 PM	26	74	18	118	14	82	55	151	20	108	0	129	7	77	18	102	499	1958
4:45 PM	28	80	17	125	11	71	73	155	22	107	0	128	6	78	18	102	510	1914
5:00 PM	28	76	18	122	13	76	46	136	24	104	0	128	8	76	18	102	488	1841
5:15 PM	29	76	18	123	11	71	44	125	19	97	0	117	6	73	18	97	461	1822
5:30 PM	27	76	17	120	12	74	36	121	23	102	0	125	6	67	17	90	455	1790
5:45 PM	21	68	16	105	12	69	35	116	21	105	0	126	5	69	16	90	437	1719
6:00 PM	21	77	14	112	11	78	34	122	24	129	0	153	5	62	14	82	469	1687
6:15 PM	19	67	17	104	12	70	27	109	23	104	0	127	6	66	17	89	429	1584
6:30 PM	21	60	14	95	7	66	26	100	23	93	0	115	5	56	13	75	385	1509
6:45 PM	17	65	17	98	10	65	27	102	21	91	0	112	6	70	16	92	405	1463
7:00 PM	19	62	11	92	10	69	25	104	15	81	0	96	6	58	11	74	366	1364
7:15 PM	19	57	14	89	11	56	22	89	19	77	0	96	5	60	14	80	354	1284
7:30 PM	16	51	16	82	10	55	23	87	15	74	0	89	6	59	16	81	339	1213
7:45 PM	17	56	10	83	9	54	20	83	15	66	0	82	4	45	10	58	305	1161
8:00 PM	12	46	12	70	9	54	18	81	12	65	0	77	3	43	12	58	286	1155
8:15 PM	14	48	8	71	7	50	17	75	14	64	0	78	3	49	8	60	283	1136
8:30 PM	12	48	9	69	11	50	17	78	14	70	0	84	3	43	9	55	287	1105
8:45 PM	14	52	11	78	10	47	33	90	13	66	0	79	3	39	11	53	299	1069
9:00 PM	14	49	9	73	9	49	18	76	1									

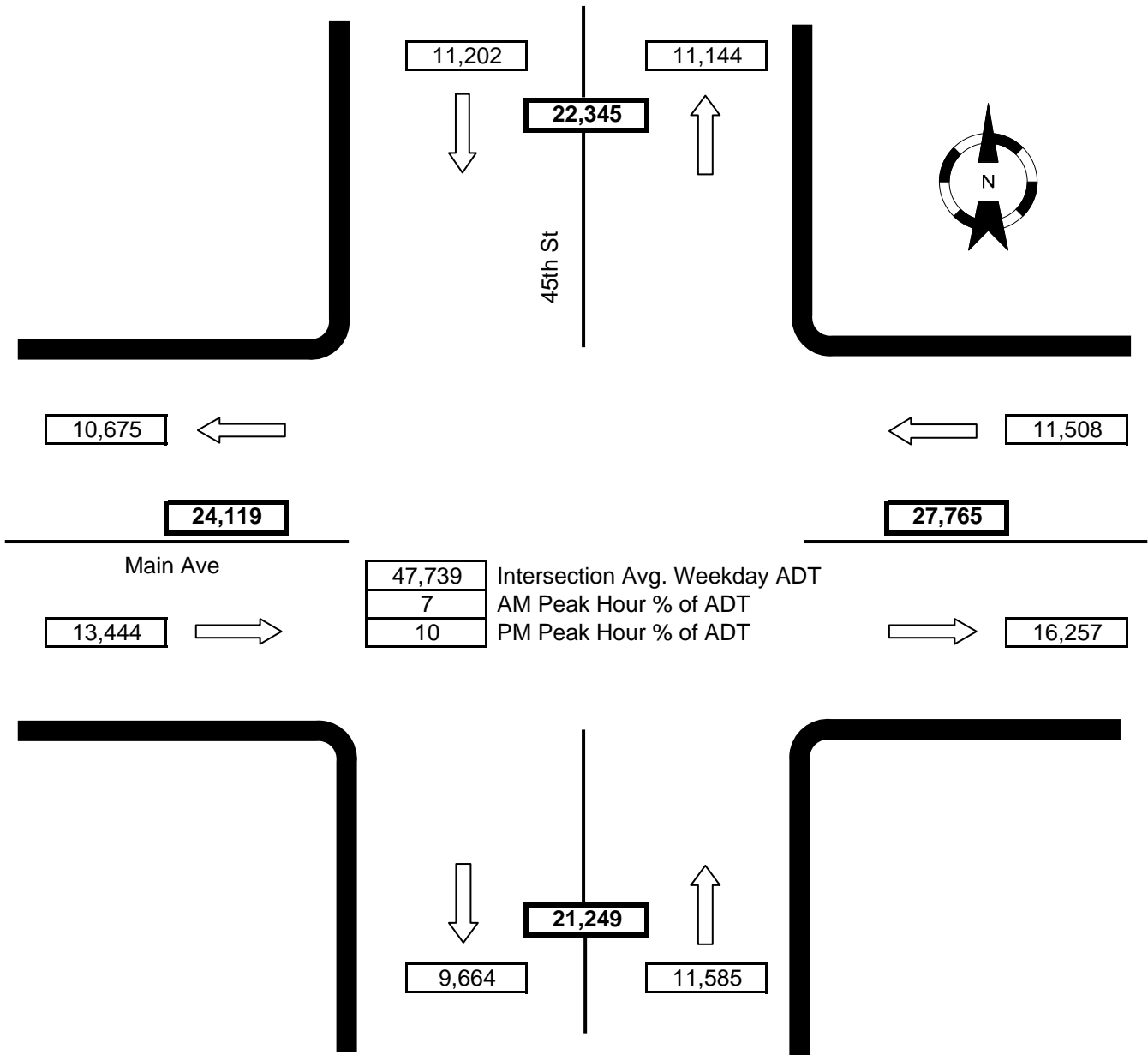
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison April 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: April 1 - 30, 2007



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