

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **12/1/2007** to **12/31/2007**

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	16	19	6	17	5	28	2	16	8	26	1	17	5	23	96	334
12:15 AM	2	12	14	5	17	5	27	3	14	5	22	1	15	5	22	85	295
12:30 AM	3	12	15	6	12	7	25	2	12	5	18	2	21	7	30	88	261
12:45 AM	2	7	9	5	12	5	21	1	9	4	14	2	15	5	21	65	224
1:00 AM	3	10	14	3	9	3	15	1	9	3	13	1	11	3	15	57	208
1:15 AM	1	8	9	3	9	2	15	1	8	3	12	1	12	2	15	51	214
1:30 AM	1	8	9	3	9	3	15	1	9	3	13	1	11	3	15	51	209
1:45 AM	2	9	11	3	9	2	15	2	7	3	12	1	8	2	12	49	205
2:00 AM	3	10	13	4	11	4	19	1	7	4	11	1	15	4	20	63	205
2:15 AM	2	9	11	2	6	3	12	1	7	2	11	1	9	3	12	46	186
2:30 AM	4	9	13	2	7	3	12	1	7	3	10	2	9	3	13	47	188
2:45 AM	4	10	15	2	6	2	11	1	9	3	12	2	8	2	12	49	197
3:00 AM	2	9	11	1	5	3	10	1	6	2	8	1	10	3	15	44	208
3:15 AM	5	12	17	2	5	2	9	1	8	2	11	1	8	2	11	48	228
3:30 AM	5	12	16	2	6	5	13	1	5	1	6	1	14	5	21	56	263
3:45 AM	4	11	15	2	10	5	16	1	6	1	8	1	14	5	20	60	299
4:00 AM	7	21	28	3	8	3	14	1	8	2	12	1	7	3	11	64	354
4:15 AM	10	26	36	3	8	5	15	2	12	3	17	1	10	5	16	83	397
4:30 AM	12	27	39	5	13	4	22	2	11	4	16	2	10	4	16	92	470
4:45 AM	13	28	41	4	18	4	26	3	22	5	30	2	12	4	18	115	664
5:00 AM	17	33	50	3	12	3	17	3	18	3	25	2	10	3	15	107	905
5:15 AM	23	46	69	4	23	4	31	6	27	5	38	2	13	4	19	156	1121
5:30 AM	39	79	118	9	54	8	71	15	45	11	71	2	16	8	26	286	1302
5:45 AM	53	100	153	4	58	11	73	18	63	15	95	3	21	11	35	356	1447
6:00 AM	43	110	152	5	26	9	40	11	67	11	88	6	28	9	43	323	1692
6:15 AM	47	118	166	7	30	6	43	11	57	16	85	5	32	6	43	337	1891
6:30 AM	57	149	205	8	47	12	67	10	72	22	104	5	38	12	55	431	2292
6:45 AM	66	188	253	15	67	17	99	17	110	34	160	9	63	17	89	601	2701
7:00 AM	59	169	228	11	54	15	80	13	83	29	125	10	63	15	88	522	3133
7:15 AM	81	239	320	22	89	25	136	15	117	41	173	12	73	25	110	738	3362
7:30 AM	72	277	349	24	105	26	156	24	125	64	213	17	79	27	122	840	3259
7:45 AM	106	339	446	38	131	28	197	36	153	59	248	14	101	28	143	1033	2985
8:00 AM	66	235	301	34	103	25	162	27	94	40	161	18	85	24	127	751	2522
8:15 AM	42	181	223	27	93	24	144	19	77	40	136	19	90	24	133	635	2292
8:30 AM	33	151	184	28	85	22	135	14	74	35	123	19	84	23	125	566	2181
8:45 AM	35	145	180	31	97	22	149	18	66	28	111	19	89	22	130	570	2143
9:00 AM	29	130	159	27	92	21	141	14	61	29	104	17	80	21	118	521	2144
9:15 AM	27	128	155	28	84	23	135	14	62	28	104	18	90	23	131	524	2171
9:30 AM	28	129	157	25	87	22	134	15	67	32	113	17	86	22	125	528	2207
9:45 AM	33	134	167	28	93	24	145	16	66	34	115	19	101	24	144	571	2262
10:00 AM	30	126	156	32	95	21	148	16	67	35	118	15	89	21	125	548	2285
10:15 AM	29	129	158	29	93	24	146	15	70	31	117	20	96	24	139	560	2363
10:30 AM	30	132	162	31	106	23	160	19	71	30	121	22	95	24	140	583	2466
10:45 AM	28	136	163	36	104	22	162	19	73	35	127	20	100	23	143	594	2614
11:00 AM	27	139	166	39	111	26	176	15	71	40	126	21	112	26	159	626	2783
11:15 AM	28	148	176	39	113	27	179	21	72	43	135	25	120	28	173	663	3007
11:30 AM	29	159	187	42	122	34	198	23	80	41	144	28	139	35	202	731	3138
11:45 AM	29	163	192	43	128	37	209	23	85	46	154	26	144	38	208	763	3185
12:00 PM	32	175	207	55	137	42	234	27	93	45	165	37	166	42	245	850	3252
12:15 PM	37	176	213	47	126	33	206	29	100	50	179	25	137	33	195	794	3156
12:30 PM	43	182	225	41	120	30	191	21	111	51	183	25	124	30	179	778	3125
12:45 PM	47	183	231	41	127	27	195	30	128	66	224	22	131	28	181	830	3089
1:00 PM	40	171	211	36	120	30	186	28	115	49	193	21	114	30	165	754	2969
1:15 PM	36	156	193	39	138	25	201	25	123	55	203	22	119	25	166	763	2932
1:30 PM	39	171	210	36	123	25	184	25	114	53	192	18	113	24	156	742	2884
1:45 PM	40	154	194	38	118	26	181	22	106	50	178	19	111	27	157	710	2941
2:00 PM	32	147	179	38	126	28	193	24	100	49	173	21	124	28	173	717	3043
2:15 PM	33	157	189	40	113	29	182	24	102	46	172	22	120	30	173	715	3104
2:30 PM	39	165	204	38	127	38	203	23	101	53	177	33	143	39	215	799	3172
2:45 PM	33	172	204	36	131	38	206	25	105	50	180	31	153	39	222	812	3198
3:00 PM	34	163	197	39	134	35	207	22	103	51	176	28	135	35	198	778	3268
3:15 PM	42	172	213	36	124	38	198	23	101	51	175	24	135	38	197	783	3364
3:30 PM	37	157	194	41	137	46	224	21	98	48	167	35	158	47	240	825	3478
3:45 PM	42	183	225	39	155	48	241	23	102	47	172	32	164	48	244	882	3692
4:00 PM	36	178	215	46	148	45	239	26	106	49	182	32	160	46	238	874	3900
4:15 PM	42	178	220	54	156	51	260	24	104	41	168	29	169	52	249	897	4152
4:30 PM	39	200	239	48	183	68	299	29	116	48	193	42	198	69	308	1039	4383
4:45 PM	42	209	251	60	209	69	338	27	119	52	198	32	202	70	304	1090	4264
5:00 PM	34	216	250	53	215	74	342	31	103	53	188	57	214	76	346	1126	3948
5:15 PM	41	205	246	64	254	71	389	33	105	43	181	42	199	71	312	1128	3552
5:30 PM	32	178	211	46	194	53	292	28	100	43	171	30	164	52	246	920	3028
5:45 PM	32	164	196	41	157	35	233	25	91	40	157	20	135	34	189	774	2634
6:00 PM	29	186	215	35	129	35	199	18	80	36	135	17	129	35	181	730	2371
6:15 PM	25	133	157	33	101	26	160	18	85	39	142	13	105	26	144	604	2092
6:30 PM	24	107	131	29	101	21	152	15	75	33	123	9	89	22	120	526	1932
6:45 PM	23	103	126	28	90	23	140	15	72	32	118	10	94	23	127	511	1793
7:00 PM	20	90	110	26	81	17	123	14	74	30	117	8	81	16	106	456	1654
7:15 PM	17	79	96	23	81	20	124	11	71	30	112	7	80	20	107	439	1536
7:30 PM	18	74	92	21	62	17	99	11	68	27	106	7	66	17	90	387	1426
7:45 PM	19	68	87	21	65	14	99	13	67	25	105	5	62	14	81	372	1338
8:00 PM	15	59	74	20	62	15	96	12	69	21	101	4	48	15	67	338	1259
8:15 PM	12	59	71	18	65	12	94	10	62	21	93	5	53	12	70	329	1215
8:30 PM	13	53	66	17	57	11	85	9	58	22	89	3	45	11	59	299	1168
8:45 PM	13	57	70	16	54	11	80	9	57	21	86	3	43	11	57	293	1137
9:00 PM	13	53	66	14	54	13	81	10	57	20	87	3	43	13	60	294	1081
9:15 PM	12	47	59	14	53	11	79	9	58								

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

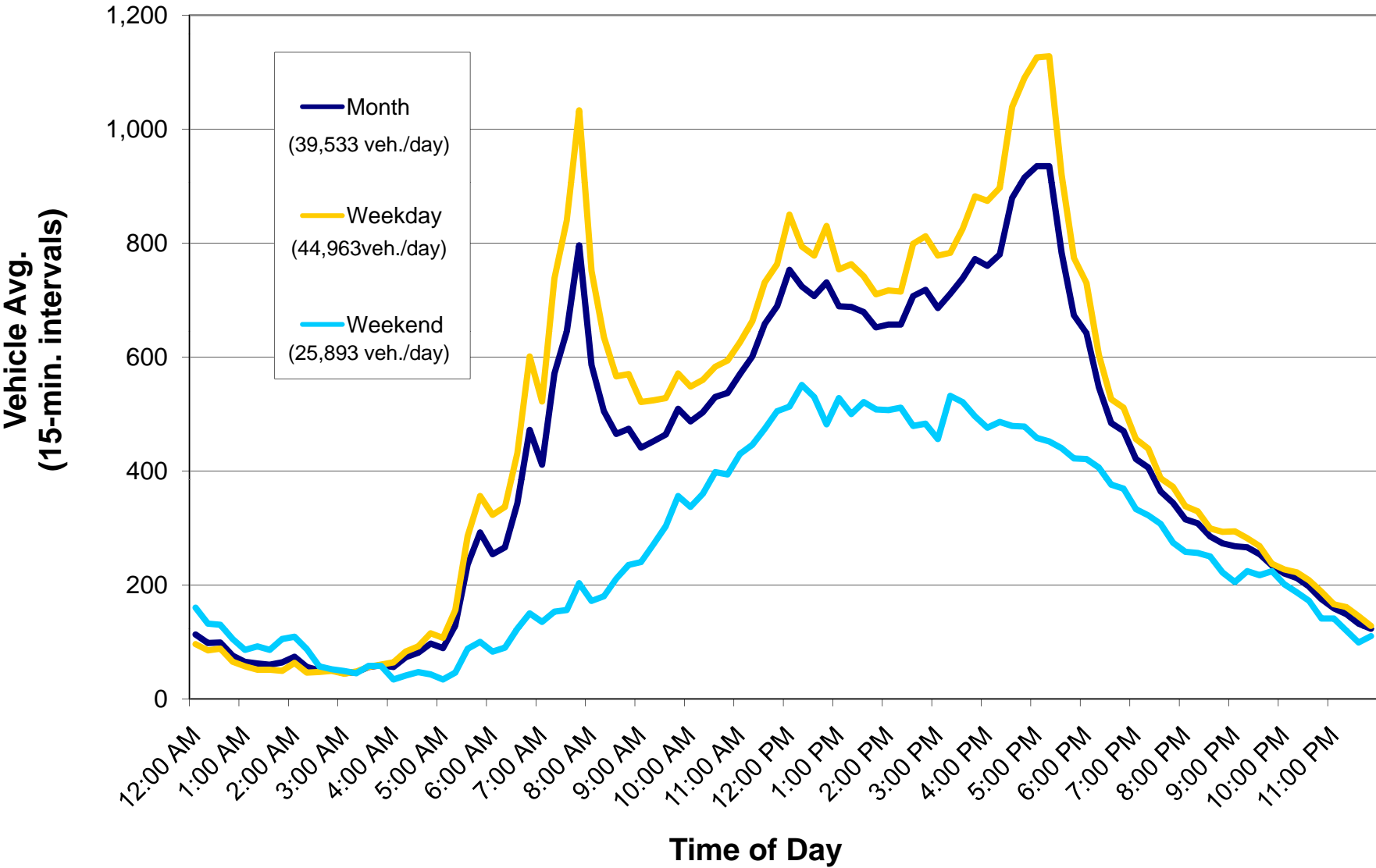
Weekend Counts

Dates: **12/1/2007** to **12/31/2007**

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	4	34	38	7	31	8	46	5	28	13	45	1	22	8	31	160	527
12:15 AM	3	28	31	7	31	6	43	3	19	7	29	2	21	6	29	132	453
12:30 AM	6	25	31	11	25	7	43	2	17	8	27	2	20	8	29	130	413
12:45 AM	3	24	27	6	17	6	29	3	15	8	26	2	17	5	23	105	369
1:00 AM	3	19	22	6	17	5	27	1	12	4	18	2	12	5	19	86	369
1:15 AM	4	19	23	7	17	4	28	5	15	4	23	1	12	5	18	92	392
1:30 AM	3	24	27	6	13	4	22	3	11	4	17	2	14	4	20	86	387
1:45 AM	3	27	29	6	21	4	31	3	12	13	28	1	12	4	17	105	358
2:00 AM	3	22	25	10	28	3	41	2	10	17	29	1	11	3	14	109	305
2:15 AM	2	13	15	9	23	5	36	2	12	6	20	1	10	5	16	87	245
2:30 AM	2	10	12	6	12	3	21	1	8	3	13	1	9	3	12	57	203
2:45 AM	1	10	11	6	12	2	19	2	8	4	13	1	7	2	10	52	204
3:00 AM	2	9	11	5	9	3	16	2	6	2	10	1	10	3	13	49	210
3:15 AM	2	8	10	4	7	1	12	1	9	3	13	1	8	1	11	45	195
3:30 AM	2	9	11	4	8	6	18	1	5	3	9	0	14	6	20	58	191
3:45 AM	3	10	13	4	9	5	18	1	8	3	12	0	11	5	16	58	180
4:00 AM	1	6	6	3	9	2	13	0	4	1	5	1	7	2	9	34	165
4:15 AM	4	11	14	3	7	2	12	1	6	3	9	0	5	2	6	41	165
4:30 AM	5	14	19	2	8	2	12	1	7	3	10	1	4	2	6	47	170
4:45 AM	4	13	16	2	8	2	12	0	5	2	7	0	6	2	7	43	211
5:00 AM	2	8	10	2	7	2	10	0	5	3	8	0	5	2	7	34	268
5:15 AM	6	13	19	2	10	1	13	2	6	3	10	1	3	1	5	46	317
5:30 AM	8	23	31	3	20	3	26	6	12	4	21	1	6	3	10	88	361
5:45 AM	7	22	29	2	28	5	34	6	13	3	21	1	11	5	16	100	396
6:00 AM	7	26	33	3	11	3	16	1	14	3	19	1	12	3	16	83	446
6:15 AM	11	28	39	5	13	1	19	1	14	4	19	1	12	1	14	90	498
6:30 AM	18	38	56	4	15	3	22	3	23	5	30	1	11	4	15	123	561
6:45 AM	14	42	56	5	19	5	29	4	30	8	41	2	18	5	25	150	594
7:00 AM	10	33	42	4	15	7	26	4	18	6	28	6	26	7	39	135	647
7:15 AM	9	35	45	7	16	12	34	3	20	12	35	4	24	12	40	153	684
7:30 AM	14	44	58	8	20	8	36	5	23	8	35	1	19	8	28	156	711
7:45 AM	14	52	66	9	32	9	50	7	29	13	48	2	28	9	39	203	766
8:00 AM	10	52	62	9	25	7	41	4	22	8	34	5	24	7	35	172	798
8:15 AM	10	49	58	9	31	7	47	4	18	10	32	4	32	7	43	180	866
8:30 AM	13	60	73	9	29	10	48	3	28	15	45	3	32	10	45	211	957
8:45 AM	12	65	77	18	39	8	65	7	21	16	43	4	38	8	50	235	1049
9:00 AM	13	69	82	14	37	10	61	5	28	13	46	6	36	11	52	240	1170
9:15 AM	14	76	90	18	43	13	73	9	30	14	52	5	39	13	56	271	1267
9:30 AM	19	91	109	15	43	11	69	9	33	21	62	5	46	12	63	303	1356
9:45 AM	20	95	115	23	60	16	99	7	38	26	70	6	49	17	72	356	1451
10:00 AM	14	82	96	22	60	18	99	11	36	22	69	4	52	18	73	337	1489
10:15 AM	14	84	98	24	60	17	101	10	41	27	77	6	61	18	85	360	1582
10:30 AM	18	102	119	26	67	16	109	9	48	32	89	4	59	18	81	398	1668
10:45 AM	16	93	109	24	70	21	114	10	42	29	82	6	62	22	90	394	1744
11:00 AM	21	90	111	28	70	23	121	13	51	29	92	7	76	23	106	430	1855
11:15 AM	20	97	117	32	77	18	126	13	46	35	94	10	81	19	109	446	1938
11:30 AM	23	108	131	30	77	26	133	13	48	26	86	10	90	25	124	474	2043
11:45 AM	18	118	136	32	85	22	139	17	51	32	100	10	97	23	130	505	2099
12:00 PM	24	116	140	38	83	21	141	12	54	30	96	13	101	22	135	513	2076
12:15 PM	25	114	139	43	91	25	158	14	72	28	114	10	106	24	140	551	2091
12:30 PM	27	120	148	38	89	20	147	14	69	38	121	7	89	19	115	530	2040
12:45 PM	25	108	132	29	81	17	126	18	61	29	108	7	91	17	115	482	2031
1:00 PM	23	115	138	34	91	22	146	14	73	40	127	7	88	22	117	528	2057
1:15 PM	21	101	122	36	91	18	145	14	73	38	125	7	86	17	109	500	2036
1:30 PM	24	106	130	33	84	22	139	15	75	42	132	9	89	22	120	521	2047
1:45 PM	19	100	119	32	94	20	146	13	74	37	125	8	91	20	119	508	2005
2:00 PM	21	109	130	29	81	24	134	14	78	41	132	5	83	24	112	507	1980
2:15 PM	26	105	131	33	81	17	131	16	87	39	141	10	81	18	108	511	1929
2:30 PM	21	99	120	34	82	17	133	16	80	36	131	7	71	17	94	479	1950
2:45 PM	20	93	112	29	84	16	129	10	72	61	143	5	78	16	99	483	1992
3:00 PM	17	100	117	29	75	18	122	14	74	27	114	8	78	17	103	456	2005
3:15 PM	22	109	130	32	86	29	147	13	74	40	127	7	93	29	128	532	2025
3:30 PM	20	104	125	36	84	22	141	18	78	38	134	7	93	22	122	521	1979
3:45 PM	20	108	128	31	80	20	131	15	71	38	124	8	87	19	114	496	1937
4:00 PM	21	96	117	30	74	22	127	15	73	34	121	6	83	22	111	476	1919
4:15 PM	21	102	123	29	82	21	132	16	76	35	127	5	78	21	104	486	1901
4:30 PM	25	103	128	28	79	17	123	15	81	38	134	6	71	18	94	479	1867
4:45 PM	20	101	120	31	77	17	124	16	81	35	132	5	80	17	102	478	1828
5:00 PM	19	91	110	25	88	14	127	15	84	32	130	6	71	15	91	458	1772
5:15 PM	21	90	111	28	79	16	122	13	83	30	126	6	70	17	93	452	1735
5:30 PM	19	91	110	27	70	17	114	14	79	32	125	4	71	17	91	440	1689
5:45 PM	20	81	100	20	72	18	110	11	77	26	114	5	75	19	99	422	1625
6:00 PM	18	105	123	21	73	15	108	13	76	22	111	4	60	15	79	421	1572
6:15 PM	18	88	106	20	62	13	94	13	79	32	123	3	66	14	83	406	1484
6:30 PM	18	78	96	19	59	12	89	10	81	34	125	3	52	11	67	376	1400
6:45 PM	15	68	83	17	59	17	92	13	69	27	108	4	67	16	87	369	1331
7:00 PM	15	66	81	19	51	13	82	10	62	27	99	6	52	13	71	333	1236
7:15 PM	14	64	78	17	45	15	76	9	67	21	97	3	53	15	71	322	1161
7:30 PM	14	52	66	15	52	14	80	10	60	21	90	4	53	14	71	307	1095
7:45 PM	12	48	60	17	39	12	68	9	65	16	89	4	41	12	58	274	1038
8:00 PM	11	47	59	15	46	10	70	6	51	18	76	5	39	11	54	258	986
8:15 PM	9	47	56	14	48	9	71	7	49	21	76	3	43	9	54	256	933
8:30 PM	10	45	55	13	41	10	64	9	50	18	76	2	42	11	55	250	901
8:45 PM	12	46	58	11	38	6	54	6	44	14	64	3	38	6	46	222	868
9:00 PM	8	44	51	10	35	6	51	6	39	16	60	4	33	7	43	205	870
9:15 PM	11	49	60	9	36	8	53	10	45	17	71	2	31	8	41	224	866
9:30 PM	9	39	47	10	38	8	57	8	48	15	72	2	32	8	42	217	829
9:45 PM	10	35	44	11	39	11	60	8	47	15	70	3	37	11	51	224	784
10:00 PM	10	32	4														

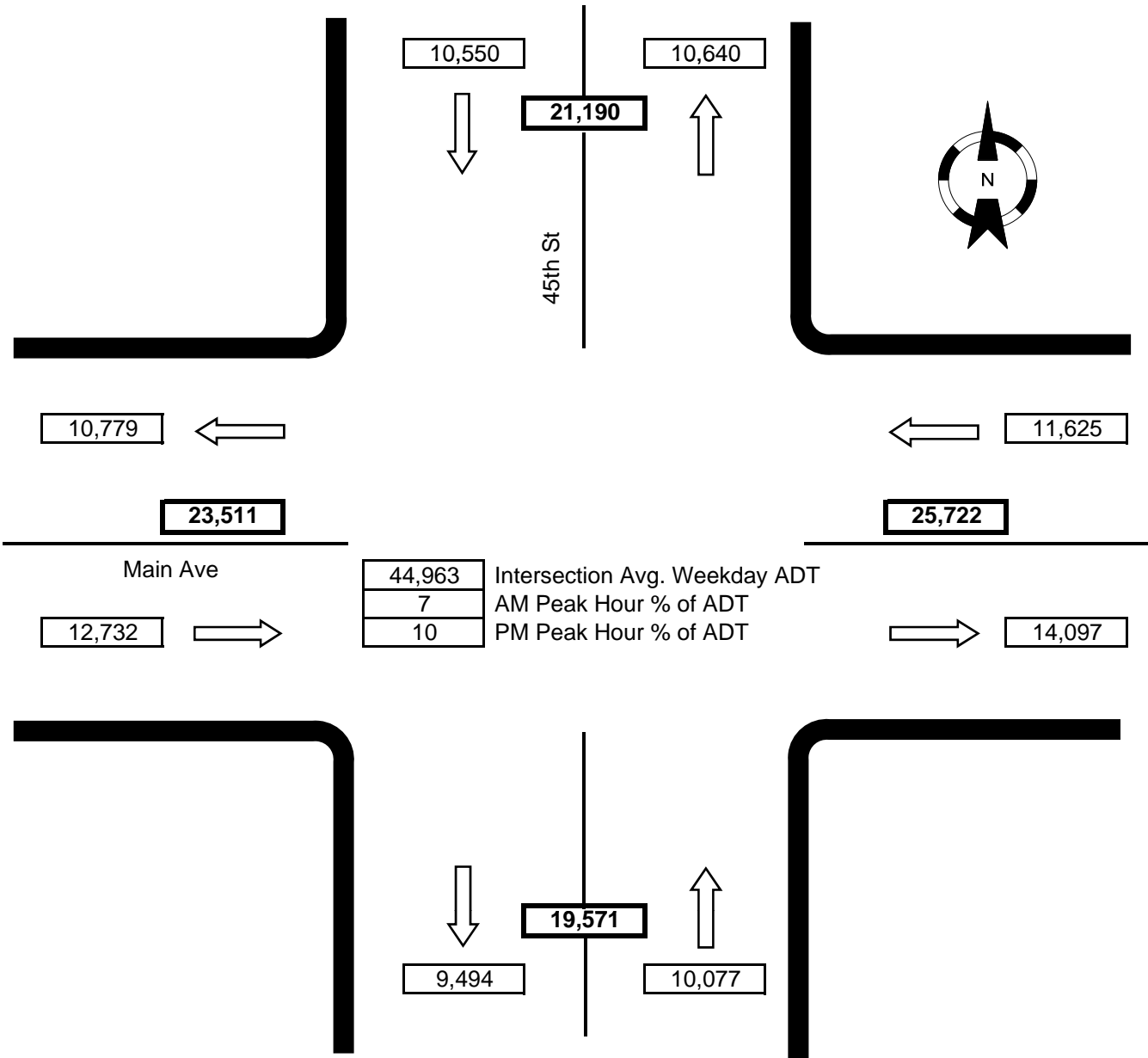
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison December 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: December 1-31, 2007



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