

## Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

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	19	22	6	17	6	28	2	13	5	20	1	19	6	27	98	332
12:15 AM	2	14	16	5	16	5	26	2	12	5	19	1	14	5	20	81	286
12:30 AM	3	13	16	4	11	7	22	2	11	4	17	3	25	7	35	90	251
12:45 AM	2	12	14	4	12	3	19	1	7	4	13	1	13	3	18	63	205
1:00 AM	2	9	12	3	8	3	13	1	8	4	13	1	10	3	14	52	190
1:15 AM	2	9	12	3	8	2	13	1	7	3	11	1	8	2	11	46	198
1:30 AM	2	8	10	2	7	3	12	1	5	3	8	1	9	3	14	44	204
1:45 AM	2	10	12	4	9	2	15	1	6	3	10	1	7	2	11	48	208
2:00 AM	3	12	15	4	9	3	16	1	7	5	13	2	11	3	16	60	217
2:15 AM	2	9	11	3	7	2	13	1	6	13	19	1	7	2	10	52	202
2:30 AM	2	10	12	2	6	3	11	1	6	4	10	2	10	3	14	48	191
2:45 AM	2	9	12	2	6	3	12	0	5	15	21	1	8	3	13	57	199
3:00 AM	3	10	12	2	6	3	11	1	4	4	8	1	9	3	13	45	194
3:15 AM	3	11	13	2	5	2	8	0	7	2	10	1	6	2	9	41	207
3:30 AM	3	11	14	2	5	6	12	1	5	1	7	1	16	6	23	56	233
3:45 AM	4	12	16	2	8	3	13	2	5	1	8	1	10	3	15	52	269
4:00 AM	5	19	24	3	7	3	12	1	7	2	10	1	8	3	12	58	323
4:15 AM	8	22	31	2	7	4	13	1	8	2	12	1	7	4	11	67	360
4:30 AM	13	29	42	6	11	3	20	1	10	4	15	2	10	3	15	92	423
4:45 AM	14	26	41	4	15	3	22	3	15	5	24	2	14	3	19	106	595
5:00 AM	13	30	43	3	11	3	16	2	14	4	21	2	10	3	15	95	819
5:15 AM	20	41	61	3	19	3	25	4	20	5	29	1	10	3	15	130	1032
5:30 AM	36	79	114	9	49	7	66	13	35	11	59	3	15	7	24	264	1235
5:45 AM	46	94	140	5	50	12	68	14	58	13	85	3	21	12	37	330	1391
6:00 AM	40	109	150	5	23	9	37	9	63	9	80	6	27	9	41	308	1652
6:15 AM	48	114	162	8	28	6	42	10	54	22	87	5	30	6	41	333	1852
6:30 AM	56	147	202	8	48	10	66	9	71	24	103	4	34	10	49	420	2185
6:45 AM	69	188	256	14	65	17	96	16	105	28	148	9	65	18	91	591	2586
7:00 AM	50	158	208	14	56	17	87	12	75	35	122	11	63	17	90	508	2957
7:15 AM	73	223	296	20	75	21	116	15	99	37	151	15	67	22	103	666	3154
7:30 AM	68	266	334	22	100	25	147	20	128	62	210	20	84	25	130	821	3074
7:45 AM	92	321	413	31	117	26	175	32	141	54	226	19	103	27	149	962	2840
8:00 AM	60	220	280	27	96	22	145	23	86	44	153	19	85	22	127	705	2458
8:15 AM	39	168	207	25	88	19	133	16	74	33	123	22	81	20	123	586	2281
8:30 AM	39	153	192	27	88	20	135	15	83	45	143	20	77	20	117	587	2217
8:45 AM	35	154	189	29	96	19	144	17	72	30	119	21	87	19	128	580	2181
9:00 AM	29	132	162	25	85	22	131	13	70	26	109	19	84	22	125	528	2160
9:15 AM	27	129	156	26	87	20	133	13	65	31	108	23	82	20	124	522	2174
9:30 AM	31	138	170	27	89	20	136	14	74	30	118	21	85	21	127	551	2210
9:45 AM	30	137	167	31	93	21	145	16	65	34	115	21	89	21	131	559	2264
10:00 AM	29	131	160	27	92	22	141	14	64	29	107	22	89	22	134	542	2320
10:15 AM	28	131	159	29	96	20	145	16	72	33	121	20	92	20	133	558	2420
10:30 AM	35	143	178	30	101	23	154	15	81	35	131	21	98	23	142	605	2510
10:45 AM	31	145	176	32	100	24	156	17	76	36	128	25	106	24	155	615	2661
11:00 AM	29	144	173	35	110	28	172	16	72	36	124	27	117	28	172	642	2825
11:15 AM	28	151	179	35	107	26	168	19	74	38	131	26	118	27	171	648	3024
11:30 AM	35	166	201	43	120	35	198	21	83	53	157	30	135	36	201	756	3140
11:45 AM	35	169	204	44	122	36	202	23	89	60	172	28	136	37	201	779	3164
12:00 PM	34	174	207	46	136	43	224	23	91	53	167	34	165	44	243	841	3175
12:15 PM	38	170	208	43	123	33	199	23	93	49	165	25	133	34	192	764	3091
12:30 PM	42	180	222	41	121	31	193	23	108	52	182	25	126	31	182	780	3070
12:45 PM	47	188	235	42	126	26	193	26	121	50	196	24	116	26	166	790	3019
1:00 PM	39	175	214	38	118	27	183	24	112	48	184	25	124	27	176	757	2933
1:15 PM	38	162	199	41	121	25	187	23	111	60	195	25	113	26	163	743	2897
1:30 PM	40	167	207	35	117	26	178	21	110	53	184	22	112	26	160	729	2869
1:45 PM	34	158	192	37	113	25	175	21	100	55	176	23	112	26	161	704	2905
2:00 PM	33	155	188	38	125	29	192	22	98	42	162	24	126	29	180	721	2958
2:15 PM	37	162	200	35	111	32	178	25	94	42	161	23	122	32	176	715	3009
2:30 PM	35	160	196	36	121	38	195	21	97	46	164	33	138	39	209	765	3083
2:45 PM	33	167	200	37	113	34	183	20	103	59	181	28	131	34	193	757	3182
3:00 PM	35	172	207	38	123	36	197	19	103	54	175	27	130	36	193	772	3262
3:15 PM	37	162	199	41	125	38	205	19	105	59	183	26	137	39	202	789	3342
3:30 PM	35	167	202	39	135	48	222	19	103	57	180	39	172	49	260	864	3420
3:45 PM	39	173	212	42	143	44	229	23	104	41	167	30	153	45	228	837	3586
4:00 PM	33	183	216	44	140	45	229	26	104	42	172	36	154	46	236	852	3760
4:15 PM	41	176	217	49	150	47	246	24	106	41	170	30	157	48	234	867	4010
4:30 PM	44	209	254	51	172	65	288	27	113	55	195	40	187	67	294	1030	4201
4:45 PM	41	200	241	57	191	65	313	23	108	44	174	32	186	66	283	1011	4043
5:00 PM	36	215	251	51	206	78	336	33	109	43	185	56	194	81	330	1102	3773
5:15 PM	36	198	234	64	226	68	358	30	102	42	174	38	184	70	292	1058	3363
5:30 PM	37	182	219	47	174	47	267	27	93	40	160	29	149	48	226	872	2895
5:45 PM	29	163	192	38	133	36	206	22	84	56	163	21	123	37	180	741	2546
6:00 PM	29	179	208	40	113	32	185	18	81	35	135	17	115	32	165	692	2305
6:15 PM	25	134	160	28	93	27	148	16	82	35	132	15	108	28	151	590	2063
6:30 PM	30	120	151	26	83	21	130	13	75	29	118	12	92	21	125	523	1876
6:45 PM	26	107	132	25	81	22	127	15	73	31	119	9	90	22	122	500	1718
7:00 PM	21	90	111	23	74	21	118	13	73	29	115	8	78	21	107	450	1579
7:15 PM	18	82	100	22	72	17	111	12	63	24	98	8	68	17	94	403	1467
7:30 PM	17	72	89	20	64	16	100	11	61	20	92	7	60	17	84	365	1392
7:45 PM	17	74	91	20	64	13	97	10	63	26	99	5	57	13	75	361	1319
8:00 PM	13	64	76	18	60	13	90	9	59	30	98	4	56	13	73	338	1249
8:15 PM	14	60	74	17	56	14	87	9	58	29	96	5	52	14	71	328	1200
8:30 PM	12	54	66	16	53	13	81	8	54	22	84	4	46	13	62	292	1152
8:45 PM	12	55	67	15	49	13	77	8	56	20	84	4	46	13	63	291	1125
9:00 PM	12	54	65	14	50	14	78	9	55	16	80	4	48	13	66	289	1095
9:15 PM	12	55	67	14	49	13	76	8	52	15	76	3					

## Loop Detector Turning Movement Count Information

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

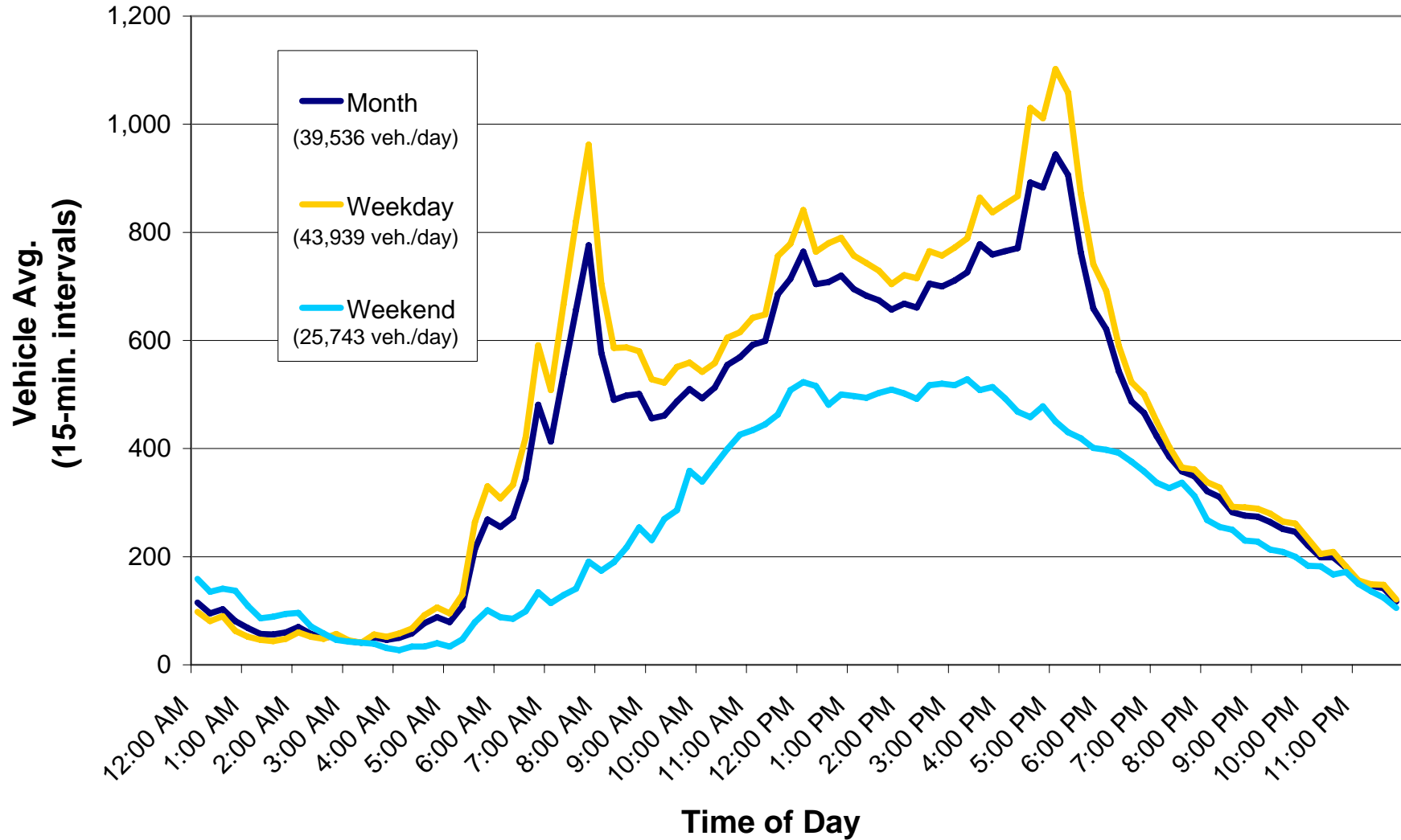
Weekend Counts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

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	26	31	8	23	5	36	3	15	51	69	2	17	5	24	159	572
12:15 AM	3	28	31	11	25	5	41	3	18	19	41	1	16	5	22	135	522
12:30 AM	3	22	25	7	24	5	37	4	15	38	57	1	15	5	22	141	473
12:45 AM	4	24	28	7	19	3	28	3	15	45	63	1	13	3	17	137	421
1:00 AM	3	25	28	9	24	4	37	2	8	16	26	2	12	4	18	109	378
1:15 AM	4	21	24	8	18	3	29	2	11	6	19	1	10	3	14	86	365
1:30 AM	3	20	22	8	18	4	31	2	11	4	17	2	12	4	18	89	350
1:45 AM	4	29	33	10	20	2	32	2	10	4	16	1	10	2	13	94	319
2:00 AM	2	18	21	14	27	3	44	3	10	4	17	1	10	3	14	96	271
2:15 AM	3	16	19	9	17	3	28	2	8	3	12	1	8	2	11	71	218
2:30 AM	3	10	13	6	13	2	20	2	8	3	13	1	8	2	11	58	188
2:45 AM	2	10	11	5	9	2	16	1	5	4	10	0	6	2	9	46	169
3:00 AM	2	7	9	3	8	3	14	1	7	2	10	0	7	3	10	43	154
3:15 AM	3	9	12	2	8	2	12	1	6	2	10	0	6	2	8	41	138
3:30 AM	1	6	7	4	7	2	13	1	5	4	10	0	7	2	9	39	131
3:45 AM	1	6	7	3	7	2	11	1	4	1	6	0	5	2	7	31	126
4:00 AM	2	7	8	1	5	1	7	1	4	2	6	1	4	1	6	27	135
4:15 AM	2	6	8	1	8	3	12	1	4	2	6	0	5	3	8	34	142
4:30 AM	2	9	11	3	7	1	11	1	4	2	7	0	4	1	6	34	155
4:45 AM	3	10	13	2	7	2	11	1	4	2	7	1	6	2	9	40	200
5:00 AM	2	10	12	1	6	1	9	1	4	2	7	0	5	1	7	34	261
5:15 AM	5	11	16	3	10	3	16	2	5	2	8	0	5	3	8	47	315
5:30 AM	7	21	28	3	24	2	29	5	7	3	15	1	5	2	8	79	353
5:45 AM	9	23	32	1	25	5	32	5	12	4	21	1	11	5	16	101	373
6:00 AM	11	26	37	3	8	4	15	3	12	5	20	1	11	4	16	88	406
6:15 AM	9	24	33	3	10	3	16	2	14	5	21	1	11	3	15	85	432
6:30 AM	11	33	43	4	10	2	17	3	17	6	26	1	9	2	13	99	476
6:45 AM	14	38	52	7	18	5	30	2	19	5	26	2	19	5	27	134	518
7:00 AM	8	29	36	5	14	6	25	3	17	7	27	2	17	6	26	114	575
7:15 AM	8	36	44	4	14	6	24	4	15	10	29	4	23	6	32	129	635
7:30 AM	11	44	55	8	19	4	30	4	18	7	29	2	21	4	27	141	696
7:45 AM	14	59	73	8	25	8	41	6	19	9	34	3	31	8	43	191	772
8:00 AM	9	49	58	9	26	7	42	6	20	13	38	3	26	7	36	174	835
8:15 AM	9	53	62	8	31	7	46	5	23	14	42	4	29	7	40	190	892
8:30 AM	10	64	74	13	38	7	57	4	23	18	45	3	31	6	41	217	972
8:45 AM	12	76	88	14	45	7	66	7	23	17	46	3	42	8	53	254	1041
9:00 AM	12	70	83	12	38	7	56	6	25	15	46	5	35	7	46	231	1146
9:15 AM	15	79	94	15	42	10	67	6	27	17	51	5	43	10	58	270	1254
9:30 AM	16	86	102	17	47	7	71	7	31	18	55	6	45	7	58	286	1353
9:45 AM	21	108	129	21	58	12	91	7	34	23	64	5	58	12	75	359	1466
10:00 AM	18	89	107	23	62	9	94	11	35	22	67	6	55	9	71	339	1533
10:15 AM	14	93	108	21	64	16	102	10	39	25	74	7	62	17	86	369	1628
10:30 AM	19	106	125	27	69	13	109	12	45	24	81	7	64	14	84	399	1704
10:45 AM	18	110	128	24	72	15	112	15	43	27	86	9	76	16	100	426	1768
11:00 AM	18	102	120	30	76	16	123	11	45	29	85	9	80	17	106	434	1850
11:15 AM	18	112	130	31	75	15	121	13	49	32	95	8	77	15	99	445	1939
11:30 AM	17	115	132	32	82	18	133	10	46	30	86	7	87	18	112	463	2010
11:45 AM	22	113	135	39	90	21	149	12	51	30	92	11	100	20	131	508	2028
12:00 PM	18	117	135	41	92	19	152	13	56	32	100	11	105	19	135	523	2020
12:15 PM	24	124	147	41	89	19	149	11	60	31	102	8	91	19	117	516	1994
12:30 PM	18	115	133	34	80	17	131	13	58	32	103	7	91	17	115	481	1972
12:45 PM	22	113	136	38	90	16	144	12	59	32	104	7	94	17	117	500	1994
1:00 PM	21	113	134	34	80	15	130	17	71	40	127	6	85	16	107	497	2003
1:15 PM	24	111	134	36	84	18	139	11	67	38	116	5	81	18	105	494	2008
1:30 PM	23	116	139	33	85	15	133	15	76	37	128	8	81	15	104	503	2006
1:45 PM	18	117	135	33	78	16	127	17	79	42	138	6	88	16	110	509	2020
2:00 PM	25	107	132	34	92	14	140	12	81	37	130	7	79	14	100	502	2031
2:15 PM	22	105	127	28	82	15	125	14	81	41	136	7	81	15	104	492	2046
2:30 PM	26	120	147	35	83	15	133	15	89	41	145	5	72	16	93	517	2082
2:45 PM	31	117	148	33	87	15	136	16	82	37	136	6	80	15	101	520	2073
3:00 PM	28	113	141	39	87	16	142	16	86	37	139	7	71	16	94	517	2067
3:15 PM	26	116	142	30	86	17	134	16	86	43	145	9	81	18	108	528	2043
3:30 PM	23	113	136	33	79	20	132	14	78	35	127	7	85	20	112	508	1983
3:45 PM	22	105	127	33	89	18	140	11	86	38	135	7	86	19	112	514	1933
4:00 PM	22	105	127	27	79	18	124	13	87	35	135	6	83	18	107	493	1897
4:15 PM	20	104	124	31	79	14	124	12	79	30	121	7	78	14	99	468	1854
4:30 PM	20	107	128	27	74	13	114	10	71	40	122	7	73	13	94	458	1816
4:45 PM	24	110	134	27	81	16	125	11	70	40	122	6	76	16	98	478	1777
5:00 PM	18	94	112	27	78	16	121	15	71	38	124	6	71	16	93	450	1700
5:15 PM	20	95	115	26	71	14	111	11	72	29	112	6	72	14	91	430	1648
5:30 PM	19	88	106	26	71	15	111	11	69	35	114	6	66	15	87	419	1610
5:45 PM	20	93	114	19	62	14	95	13	64	33	110	4	65	14	83	401	1567
6:00 PM	20	112	132	21	61	12	93	9	65	23	97	5	60	12	77	398	1524
6:15 PM	19	89	108	17	60	13	91	8	72	34	114	4	62	13	80	392	1463
6:30 PM	21	89	110	18	59	13	90	10	67	27	105	3	55	13	71	376	1398
6:45 PM	18	76	93	19	64	11	94	10	64	20	94	4	60	12	76	358	1359
7:00 PM	16	68	84	19	55	14	88	11	62	21	94	4	51	14	70	337	1313
7:15 PM	14	64	78	17	49	12	79	8	57	24	89	4	64	12	81	327	1244
7:30 PM	12	65	77	14	51	20	85	8	56	18	83	4	67	21	92	337	1172
7:45 PM	12	61	73	16	52	17	85	7	51	20	79	3	56	16	76	312	1085
8:00 PM	10	53	63	13	47	12	72	8	44	20	72	3	46	13	61	268	1003
8:15 PM	13	53	66	12	43	8	63	8	49	18	75	4	38	8	50	255	963
8:30 PM	10	50	60	11	43	11	65	8	47	18	73	2	39	11	52	250	921
8:45 PM	9	49	58	12	40	9	61	10	44	15	69	1	31	9	41	230	880
9:00 PM	10	46	56	10	40	8	59	8	42	19	69	3	34	9	45	228	850
9:15 PM	10	44	55	12	41	7	60	7	37	14	58	2	31	7	40	213	805
9:30 PM	8	44	53	10	38	8	57	7	40	14	60	1	30	8	39	209	774
9:45 PM	10	43	52	11	32	6	49	7	42	13	62	2	29	6	37	200	732
10:00 PM	8	40	48	10	33	5	48	6									

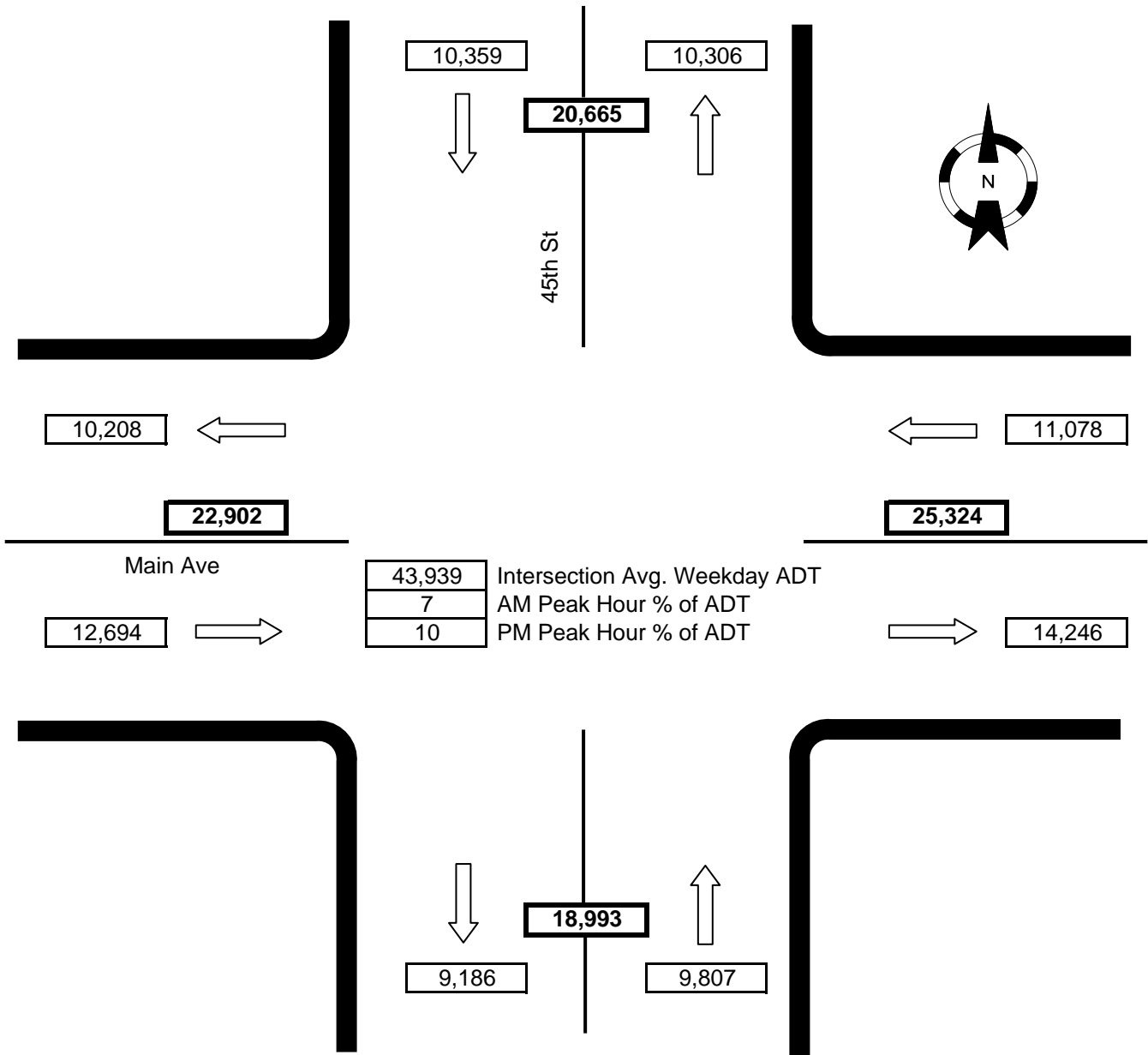
# 45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison November 2007



## Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

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

**Date:** November 1-30, 2007



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