

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **5/1/2007** to **5/31/2007**

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	6	17	9	32	4	15	8	26	3	18	0	21	2	27	9	38	117	374
12:15 AM	6	17	4	27	3	12	7	22	2	15	0	18	1	13	4	18	86	326
12:30 AM	5	14	7	25	2	11	5	18	2	12	0	13	4	23	7	34	90	302
12:45 AM	4	10	5	19	2	9	19	30	2	11	0	13	2	11	5	18	81	262
1:00 AM	4	10	3	17	1	8	13	21	2	11	0	13	1	13	3	18	69	232
1:15 AM	3	8	3	14	2	6	15	23	2	9	0	12	1	9	3	13	62	235
1:30 AM	3	7	4	14	2	6	3	11	2	7	0	9	1	10	4	15	50	222
1:45 AM	3	9	2	13	1	7	9	17	2	9	0	10	1	8	2	11	51	220
2:00 AM	4	9	4	17	1	6	16	23	2	10	0	12	3	14	4	20	72	211
2:15 AM	3	7	4	13	1	6	7	14	2	7	0	9	1	8	4	13	49	203
2:30 AM	2	7	2	11	1	7	8	16	2	8	0	9	1	8	2	11	48	224
2:45 AM	2	5	3	10	1	6	5	12	3	8	0	10	1	6	3	10	42	223
3:00 AM	3	7	7	17	1	5	10	15	1	8	0	9	1	14	7	22	64	237
3:15 AM	2	5	3	9	0	7	30	37	3	9	0	12	1	8	3	12	70	239
3:30 AM	1	4	2	7	1	5	12	18	2	11	0	13	2	6	2	10	47	239
3:45 AM	2	6	2	10	1	6	15	22	3	10	0	13	1	7	3	10	56	277
4:00 AM	2	7	2	11	1	4	14	20	6	21	0	27	0	6	2	9	66	327
4:15 AM	2	6	2	10	1	8	14	23	8	22	0	30	1	5	2	8	70	365
4:30 AM	2	7	2	12	1	10	15	26	11	24	0	35	1	8	2	12	85	469
4:45 AM	3	9	4	16	3	15	12	29	17	28	0	45	1	12	4	17	106	671
5:00 AM	2	10	3	16	2	14	17	34	13	30	0	42	2	8	3	12	104	908
5:15 AM	10	21	4	35	4	27	21	51	25	46	0	71	2	11	4	17	174	1153
5:30 AM	4	49	7	60	15	42	20	76	41	81	0	122	5	17	7	28	287	1355
5:45 AM	5	43	12	60	12	66	24	103	48	95	0	142	4	21	12	37	343	1579
6:00 AM	5	24	9	38	6	79	18	102	43	117	0	160	8	32	9	49	349	1888
6:15 AM	8	40	12	60	10	65	14	89	52	120	0	173	8	35	12	55	376	2112
6:30 AM	8	52	14	73	14	106	22	142	63	161	0	224	10	49	14	72	511	2499
6:45 AM	13	67	25	105	21	125	24	170	65	192	0	257	16	80	25	121	652	2840
7:00 AM	12	54	18	83	14	91	45	150	58	173	0	231	18	73	18	109	573	3197
7:15 AM	17	75	26	118	15	121	62	197	83	231	0	314	22	86	26	134	763	3332
7:30 AM	22	89	26	137	20	132	61	212	75	275	0	350	24	103	27	153	852	3168
7:45 AM	29	109	36	174	31	163	69	262	89	301	0	390	22	126	36	184	1009	2902
8:00 AM	27	84	25	136	21	94	41	157	56	215	0	271	22	96	26	144	708	2487
8:15 AM	21	82	22	126	14	77	40	132	41	166	0	208	25	87	23	134	599	2307
8:30 AM	24	86	21	131	15	79	30	124	42	155	0	198	24	87	22	133	586	2269
8:45 AM	27	93	23	142	16	67	39	122	35	155	0	190	22	95	23	140	594	2244
9:00 AM	23	83	22	127	14	60	38	112	28	131	0	159	23	85	22	130	528	2256
9:15 AM	24	88	21	134	14	64	58	137	30	128	0	158	23	88	22	133	561	2295
9:30 AM	24	92	24	139	16	64	35	115	31	136	0	167	24	93	24	140	561	2308
9:45 AM	28	96	26	150	15	70	47	133	32	140	0	171	23	103	26	152	606	2362
10:00 AM	27	88	24	139	15	66	39	120	29	136	0	165	23	95	24	143	567	2378
10:15 AM	28	94	21	144	15	69	44	128	29	132	0	161	24	96	22	141	574	2465
10:30 AM	30	101	24	155	18	76	41	134	34	137	0	171	26	105	24	155	615	2556
10:45 AM	28	100	25	153	18	76	44	138	30	141	0	171	25	109	26	160	622	2742
11:00 AM	31	104	27	162	19	77	48	144	29	147	0	176	30	115	27	172	654	2911
11:15 AM	34	101	29	164	18	77	44	140	30	147	0	178	29	124	30	183	665	3164
11:30 AM	37	128	39	204	26	83	56	164	35	169	0	204	36	154	39	229	801	3337
11:45 AM	40	122	36	198	23	92	47	162	34	177	0	211	33	151	36	220	791	3353
12:00 PM	49	142	47	238	23	98	55	176	38	192	0	229	42	173	48	263	907	3405
12:15 PM	40	129	34	203	24	112	60	197	42	184	0	226	33	145	34	212	838	3282
12:30 PM	39	118	33	190	25	120	52	196	43	189	0	232	28	138	33	199	817	3222
12:45 PM	39	121	28	188	26	125	60	212	54	203	0	256	29	131	28	187	843	3168
1:00 PM	35	115	30	180	24	120	43	187	45	185	0	230	27	128	30	185	784	3083
1:15 PM	40	121	29	190	24	116	54	193	41	177	0	218	27	120	29	177	778	3063
1:30 PM	38	115	29	181	21	114	49	184	45	176	0	220	26	122	30	178	763	3051
1:45 PM	35	119	31	184	23	106	46	176	41	177	0	218	28	121	31	179	758	3147
2:00 PM	36	118	34	187	24	104	43	171	43	170	0	213	29	130	34	193	764	3180
2:15 PM	34	111	38	182	24	104	44	172	43	176	0	219	27	129	38	193	766	3227
2:30 PM	35	119	41	195	21	108	49	178	46	186	0	232	45	167	42	254	859	3259
2:45 PM	33	115	36	184	21	105	53	179	42	173	0	214	34	143	36	214	791	3300
3:00 PM	36	124	41	200	23	117	48	188	43	177	0	220	31	131	41	203	811	3383
3:15 PM	35	117	44	197	21	110	42	173	44	171	0	214	30	140	44	215	798	3519
3:30 PM	37	136	59	232	22	109	47	179	36	176	0	212	47	172	59	278	900	3648
3:45 PM	41	144	47	233	24	104	51	179	46	175	0	221	33	161	48	242	874	3859
4:00 PM	38	141	54	233	25	117	59	201	41	203	0	244	44	172	54	269	947	4004
4:15 PM	44	150	49	243	25	115	55	195	47	183	0	230	36	174	49	259	927	4279
4:30 PM	51	197	71	318	28	127	47	202	42	225	0	268	51	201	71	323	1111	4448
4:45 PM	55	193	60	308	23	114	53	190	44	194	0	238	38	185	61	284	1019	4267
5:00 PM	55	222	75	353	37	129	49	215	45	241	0	286	75	218	77	369	1222	4024
5:15 PM	62	218	68	349	31	111	51	193	42	199	0	241	46	198	70	314	1096	3553
5:30 PM	48	173	48	269	22	108	44	174	44	199	0	244	37	158	49	243	930	3088
5:45 PM	36	126	35	197	21	103	50	174	38	169	0	207	25	137	35	197	776	2728
6:00 PM	37	114	34	186	17	93	40	150	41	190	0	230	22	129	34	185	751	2486
6:15 PM	29	97	26	152	16	87	34	137	32	146	0	179	19	119	27	165	631	2243
6:30 PM	26	89	24	140	15	85	28	128	32	129	0	160	15	103	25	142	570	2082
6:45 PM	25	85	25	135	15	80	27	122	26	112	0	138	16	98	26	140	534	1943
7:00 PM	24	78	25	127	15	75	28	118	23	105	0	128	14	97	25	136	508	1831
7:15 PM	24	77	22	122	13	67	26	106	23	97	0	120	12	88	22	122	470	1741
7:30 PM	21	72	19	111	13	66	24	103	20	87	0	107	10	81	19	110	431	1679
7:45 PM	21	68	17	107	13	68	24	106	20	90	0	110	8	76	18	101	422	1624
8:00 PM	20	66	18	104	11	71	28	111	20	84	0	104	8	73	18	99	418	1568
8:15 PM	20	63	17	100	10	69	27	106	19	80	0	99	8	79				

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

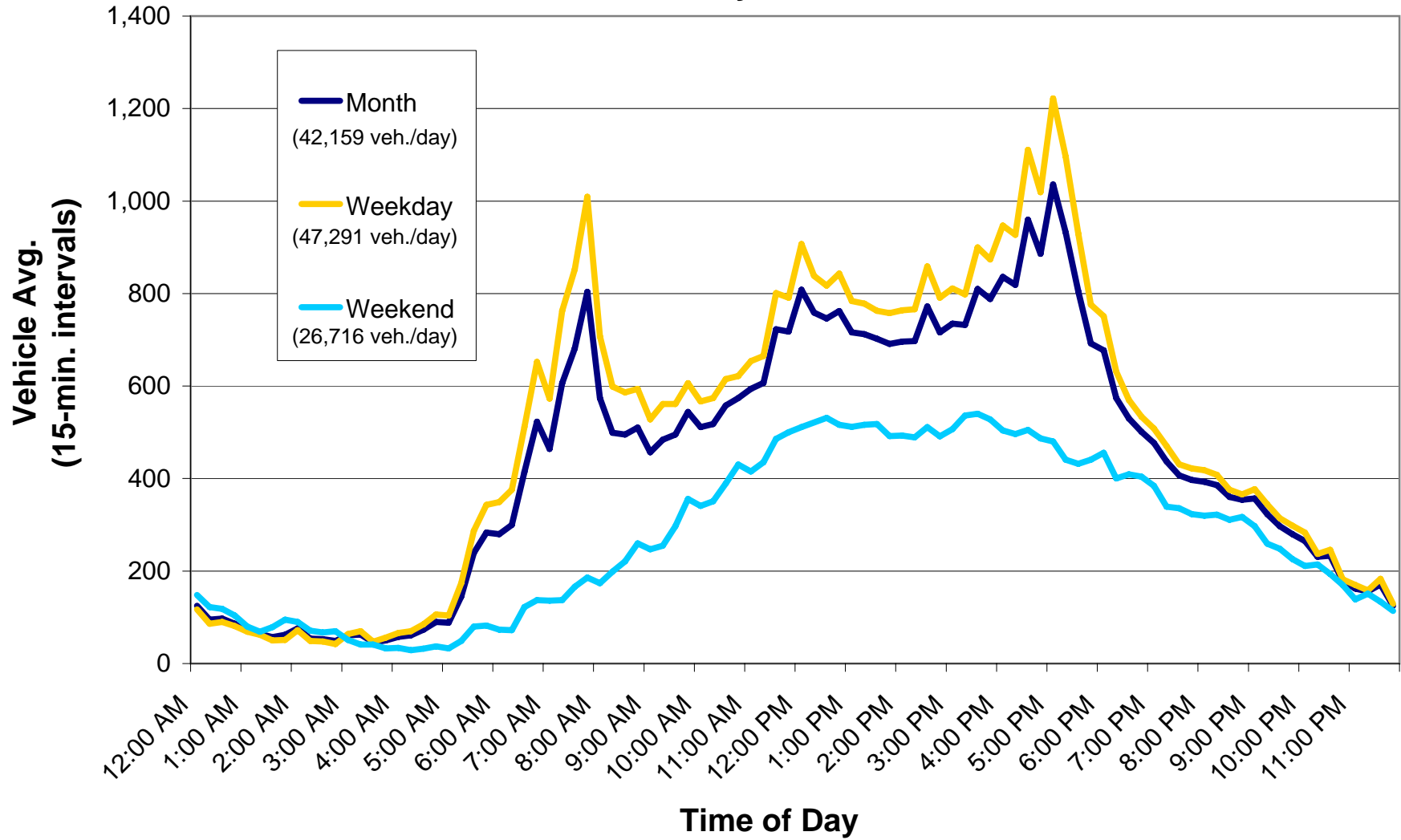
Weekend Counts

Dates: **5/1/2007** to **5/31/2007**

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	27	11	46	4	18	9	30	3	29	0	32	3	27	11	41	148	492
12:15 AM	8	29	6	43	3	13	9	25	5	28	0	33	1	15	6	22	122	424
12:30 AM	9	24	7	39	4	16	7	26	5	26	0	31	1	15	6	23	118	371
12:45 AM	8	22	6	36	2	11	7	20	5	24	0	28	2	13	6	20	104	332
1:00 AM	6	22	3	30	2	9	6	17	2	18	0	20	0	10	3	13	80	323
1:15 AM	6	13	3	22	3	8	3	15	2	16	0	18	1	11	3	15	69	333
1:30 AM	6	20	3	29	3	10	5	17	3	18	0	21	1	8	3	12	79	335
1:45 AM	10	24	4	37	2	9	6	16	3	22	0	25	1	12	4	17	95	323
2:00 AM	11	29	3	42	2	11	5	18	2	16	0	19	1	8	3	12	90	298
2:15 AM	8	21	2	31	2	8	5	14	1	12	0	13	1	10	2	13	71	259
2:30 AM	4	12	2	18	2	6	15	22	3	14	0	17	0	8	2	10	67	229
2:45 AM	5	11	2	18	2	7	20	29	2	10	0	12	1	8	2	11	70	203
3:00 AM	3	9	2	13	1	7	11	19	2	8	0	9	1	7	2	9	51	166
3:15 AM	2	7	2	10	2	6	6	14	2	9	0	10	0	6	2	7	41	149
3:30 AM	2	8	1	11	1	5	7	13	2	10	0	11	0	5	1	6	41	137
3:45 AM	3	6	2	11	1	3	3	6	2	6	0	7	1	6	2	9	33	128
4:00 AM	3	6	2	10	1	4	3	7	2	9	0	10	0	4	2	6	34	132
4:15 AM	3	6	1	10	1	3	5	9	1	6	0	7	0	3	1	4	29	131
4:30 AM	2	7	1	10	1	4	2	6	2	8	0	9	0	5	1	7	32	151
4:45 AM	2	4	2	9	1	5	3	9	3	10	0	12	0	5	2	7	37	199
5:00 AM	2	4	1	7	1	6	3	10	4	9	0	12	1	3	1	4	33	244
5:15 AM	3	10	1	14	2	7	5	14	4	14	0	19	0	2	1	3	49	284
5:30 AM	3	21	4	27	8	7	4	19	6	18	0	23	0	8	4	12	80	307
5:45 AM	2	20	5	27	4	7	6	17	7	16	0	22	1	10	5	15	82	349
6:00 AM	3	7	3	12	2	10	4	15	8	21	0	28	3	12	3	18	73	404
6:15 AM	2	8	2	12	1	10	3	14	11	22	0	33	1	11	2	13	72	467
6:30 AM	4	11	3	19	4	23	12	40	13	34	0	47	1	12	3	17	122	532
6:45 AM	6	13	7	25	2	25	5	31	13	36	0	48	3	22	7	32	137	576
7:00 AM	3	12	5	20	3	28	11	42	12	33	0	45	4	22	5	30	136	625
7:15 AM	4	18	3	26	2	23	10	35	14	39	0	53	3	19	3	24	137	663
7:30 AM	6	18	6	30	3	22	18	43	12	47	0	59	3	25	6	34	166	725
7:45 AM	8	25	9	42	6	21	7	33	12	52	0	64	5	33	9	48	186	780
8:00 AM	7	27	9	43	5	22	10	36	9	47	0	57	3	26	10	38	174	854
8:15 AM	8	30	8	46	6	21	16	43	12	59	0	70	4	28	8	40	199	927
8:30 AM	8	36	7	51	5	23	12	40	15	70	0	85	4	34	7	45	221	983
8:45 AM	16	40	11	66	8	26	14	49	14	72	0	86	3	46	11	59	260	1059
9:00 AM	12	40	9	61	7	27	13	47	10	74	0	84	6	41	9	56	247	1155
9:15 AM	13	41	10	64	8	26	13	47	14	74	0	88	5	42	9	57	255	1249
9:30 AM	15	43	13	71	8	26	21	55	16	92	0	107	5	46	13	64	297	1345
9:45 AM	23	58	14	94	10	39	21	70	19	95	0	114	5	59	14	78	356	1437
10:00 AM	17	56	17	89	8	37	19	65	20	93	0	114	5	52	17	74	341	1511
10:15 AM	21	60	13	94	9	40	18	67	16	91	0	108	7	63	13	83	351	1585
10:30 AM	22	71	15	109	10	42	21	72	17	97	0	114	7	72	15	94	389	1669
10:45 AM	19	66	22	107	11	46	34	91	20	108	0	128	8	74	22	104	430	1766
11:00 AM	25	68	17	110	10	43	28	81	19	102	0	121	11	77	17	104	415	1836
11:15 AM	24	79	17	120	13	45	23	81	20	110	0	130	10	77	18	105	435	1932
11:30 AM	29	78	19	126	12	49	34	95	23	124	0	147	8	92	19	119	486	2018
11:45 AM	31	89	22	142	12	52	20	84	19	119	0	138	10	104	23	137	500	2063
12:00 PM	37	82	23	142	12	49	23	84	22	129	0	151	10	99	24	133	511	2079
12:15 PM	37	87	22	145	10	60	27	97	24	121	0	144	8	105	22	134	521	2080
12:30 PM	34	86	22	142	15	64	30	109	21	129	0	150	9	102	21	132	531	2075
12:45 PM	31	85	19	135	14	65	34	113	22	125	0	147	9	95	19	122	516	2062
1:00 PM	28	85	18	130	15	68	29	112	22	128	0	150	8	95	18	121	512	2038
1:15 PM	32	85	19	136	13	69	36	118	23	118	0	141	8	95	19	122	516	2019
1:30 PM	28	85	20	133	15	76	26	117	25	122	0	146	8	94	20	122	518	1992
1:45 PM	28	81	18	127	16	74	29	119	23	116	0	139	8	83	18	108	492	1985
2:00 PM	29	81	19	129	14	77	33	124	25	104	0	129	7	86	20	112	493	1984
2:15 PM	23	74	16	112	14	78	30	123	26	120	0	146	9	85	16	109	489	1998
2:30 PM	27	83	17	127	14	83	27	124	32	124	0	156	8	79	17	105	511	2045
2:45 PM	25	81	17	122	16	70	34	120	27	115	0	142	6	84	17	106	491	2074
3:00 PM	28	81	18	126	15	77	51	142	25	112	0	138	6	78	18	102	507	2111
3:15 PM	32	95	21	148	11	75	46	132	24	119	0	143	6	86	21	113	536	2108
3:30 PM	35	106	19	160	16	79	40	135	24	110	0	133	8	85	19	111	540	2068
3:45 PM	34	89	26	148	14	67	26	107	25	115	0	140	8	98	26	132	528	2033
4:00 PM	24	80	22	125	12	70	54	136	23	111	0	134	7	82	21	110	504	1992
4:15 PM	28	85	20	133	13	71	40	123	26	107	0	133	6	81	21	107	496	1968
4:30 PM	23	61	18	102	16	71	81	168	21	111	0	133	7	78	18	103	505	1913
4:45 PM	28	76	18	122	10	68	63	141	21	106	0	127	5	74	18	97	487	1840
5:00 PM	21	69	19	108	13	70	69	151	24	97	0	121	6	75	19	100	480	1794
5:15 PM	25	74	16	115	11	66	44	121	23	93	0	115	6	68	16	90	441	1770
5:30 PM	23	59	15	98	13	62	40	115	23	102	0	124	4	76	15	95	432	1729
5:45 PM	19	65	17	100	13	63	53	129	17	96	0	113	6	77	16	99	441	1706
6:00 PM	24	73	16	113	11	62	27	101	28	125	0	152	5	70	16	91	456	1669
6:15 PM	21	63	15	100	12	66	27	105	22	89	0	111	4	64	16	84	400	1597
6:30 PM	19	62	14	95	12	67	47	126	20	94	0	114	3	56	14	74	409	1536
6:45 PM	17	58	16	91	12	65	44	120	21	87	0	107	7	62	16	85	404	1463
7:00 PM	21	60	16	97	11	54	27	91	20	92	0	112	6	62	16	84	384	1382
7:15 PM	17	54	12	83	10	58	22	89	17	79	0	96	5	54	12	70	339	1318
7:30 PM	15	49	13	77	11	53	26	90	16	82	0	99	5	52	13	71	336	1301
7:45 PM	18	50	12	80	8	51	36	95	15	70	0	85	4	48	12	63	323	1276
8:00 PM	10	47	13	70	7	47	44	98	17	70	0	87	3	48	13	65	320	1270
8:15 PM	13	48	12	73	9	53	49	110	13	66	0	79	2	47	12	60	322	1247
8:30 PM	15	51	12	78	8	48	39	95	15	65	0	80	3	44	12	59	311	1184
8:45 PM	14	51	12	77	10	37	63	110	10	62	0	72	3	45	12	59	317	1121
9:00 PM	15	51	11	77	9	43	34</											

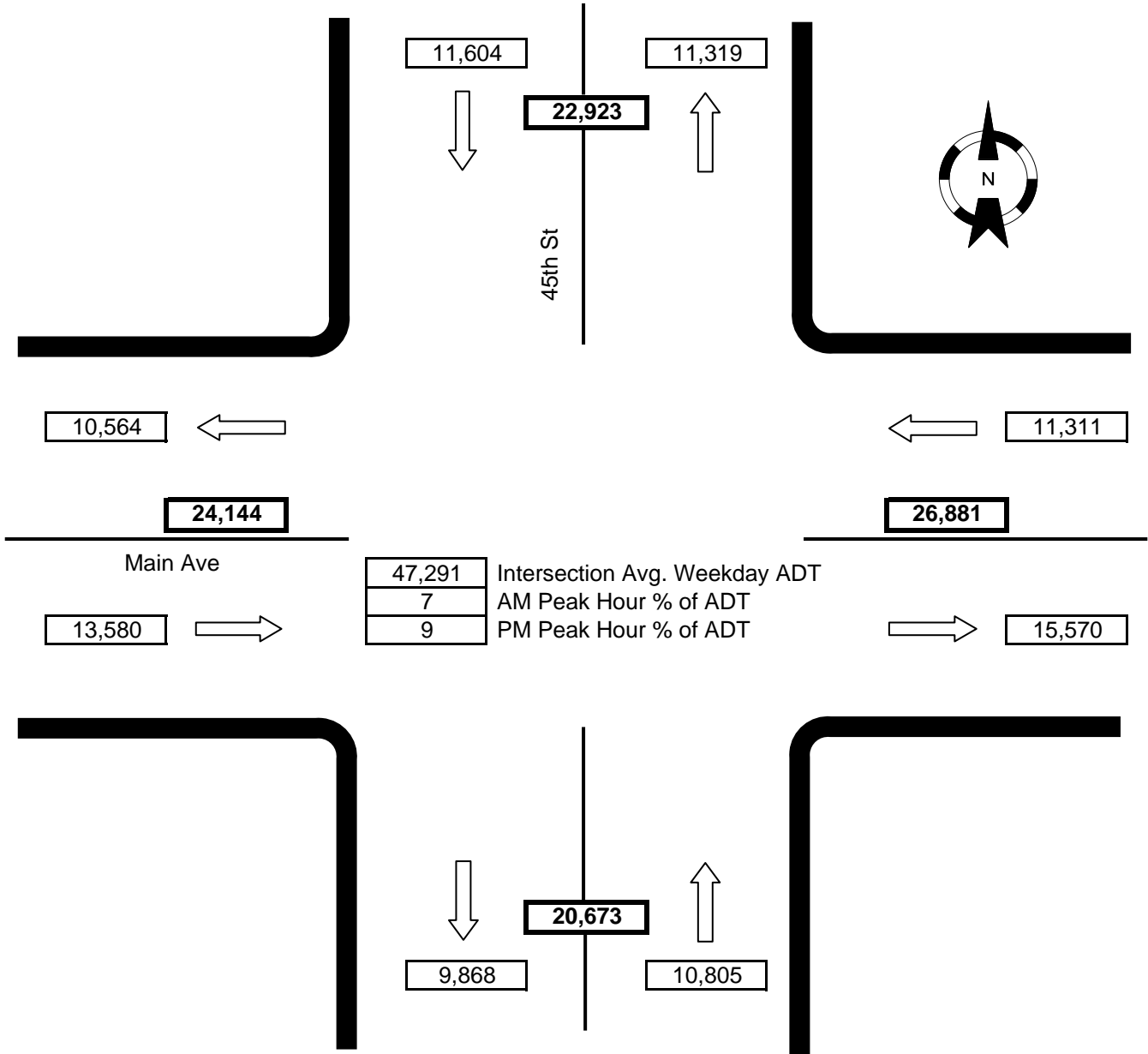
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison May 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: May 1 - 31, 2007



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