

# Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **6/1/2007** to **6/30/2007**

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	19	8	34	4	13	17	35	4	32	0	36	2	21	8	31	135	504
12:15 AM	6	17	5	28	3	12	27	42	5	27	0	32	1	16	5	23	124	458
12:30 AM	5	15	7	27	2	9	20	32	3	20	0	23	3	21	7	31	113	415
12:45 AM	5	12	5	22	2	11	53	66	3	19	0	22	2	14	5	22	132	367
1:00 AM	4	13	4	20	2	10	20	31	4	16	0	20	2	12	4	17	89	306
1:15 AM	3	7	3	14	2	9	28	39	3	12	0	15	1	9	3	13	81	296
1:30 AM	2	8	4	15	1	6	9	16	3	13	0	16	1	12	4	18	65	279
1:45 AM	3	9	2	15	1	6	24	32	2	11	0	13	1	8	2	12	71	280
2:00 AM	4	10	4	18	1	6	20	27	3	12	0	15	3	12	4	19	79	283
2:15 AM	3	8	3	14	1	5	20	26	2	9	0	11	1	9	3	13	64	301
2:30 AM	2	8	3	13	1	6	21	28	2	9	0	11	3	10	3	15	66	302
2:45 AM	3	6	3	11	1	5	30	36	3	10	0	13	2	9	3	14	74	290
3:00 AM	3	6	7	16	1	5	39	44	2	9	0	12	1	16	7	24	97	281
3:15 AM	2	5	3	10	1	8	25	34	3	8	0	11	1	7	3	11	65	249
3:30 AM	2	4	2	8	1	4	15	20	3	12	0	14	2	7	2	11	54	256
3:45 AM	2	7	2	10	1	4	28	33	3	11	0	14	1	5	2	7	65	284
4:00 AM	1	6	2	9	1	4	14	19	6	23	0	29	1	5	2	8	65	339
4:15 AM	1	7	3	11	1	3	11	20	9	21	0	31	1	5	3	9	72	394
4:30 AM	2	8	3	12	1	10	10	21	9	25	0	34	2	8	3	14	82	505
4:45 AM	3	11	4	18	2	16	19	38	16	27	0	43	2	14	4	21	120	742
5:00 AM	3	11	3	18	3	17	17	38	14	36	0	50	2	9	3	15	120	1011
5:15 AM	8	22	3	33	6	31	20	57	25	51	0	76	2	12	3	17	183	1264
5:30 AM	3	51	8	62	18	45	22	84	49	91	0	140	5	19	8	32	319	1502
5:45 AM	5	50	13	67	15	75	35	125	51	103	0	154	5	25	12	43	389	1724
6:00 AM	6	27	7	40	9	81	29	119	44	120	0	164	8	36	7	51	373	2035
6:15 AM	9	40	11	60	11	67	40	117	55	129	0	184	9	39	11	60	421	2278
6:30 AM	9	57	12	78	14	108	25	147	66	182	0	248	9	48	11	69	541	2607
6:45 AM	12	73	25	110	23	135	31	188	75	205	0	279	16	81	25	123	700	2906
7:00 AM	13	61	17	91	15	101	38	154	63	192	0	254	18	81	17	116	616	3231
7:15 AM	19	78	27	124	15	124	39	178	78	233	0	311	22	88	28	138	750	3330
7:30 AM	21	87	25	133	17	125	58	200	72	283	0	355	24	104	25	153	840	3172
7:45 AM	31	108	34	173	28	160	65	254	96	312	0	409	25	130	35	190	1025	2933
8:00 AM	25	90	26	141	20	91	59	170	57	194	0	251	25	101	26	152	715	2515
8:15 AM	24	82	23	129	14	77	39	130	38	160	0	198	24	88	23	135	592	2346
8:30 AM	25	88	22	135	14	76	43	133	42	161	0	204	22	85	22	130	601	2291
8:45 AM	27	87	23	136	16	71	53	140	37	156	0	193	25	90	24	138	607	2266
9:00 AM	23	88	25	136	15	59	37	111	28	133	0	161	26	86	25	137	546	2285
9:15 AM	23	93	22	137	16	57	31	103	30	133	0	163	23	89	22	134	537	2328
9:30 AM	26	92	22	140	16	61	43	120	33	144	0	176	25	93	22	140	576	2393
9:45 AM	29	101	25	155	15	67	61	143	33	145	0	178	23	101	26	150	626	2451
10:00 AM	28	97	26	151	17	64	41	122	30	140	0	170	24	96	26	146	589	2468
10:15 AM	27	97	23	147	16	72	44	132	30	144	0	175	25	100	23	148	602	2575
10:30 AM	30	106	26	162	17	75	48	139	32	142	0	174	27	106	26	159	634	2670
10:45 AM	32	101	25	158	19	80	48	146	30	149	0	179	26	108	25	160	643	2867
11:00 AM	33	111	32	176	18	76	62	156	32	154	0	186	29	117	32	179	696	3059
11:15 AM	30	115	30	176	18	80	46	144	32	157	0	189	31	126	31	188	697	3308
11:30 AM	39	138	42	219	22	88	58	168	37	173	0	210	41	150	43	234	831	3485
11:45 AM	40	127	41	208	23	96	59	178	38	180	0	218	36	153	42	231	835	3514
12:00 PM	48	155	53	257	26	103	40	169	40	200	0	240	46	180	54	280	945	3574
12:15 PM	40	139	40	220	27	107	50	184	47	199	0	247	32	152	40	224	874	3446
12:30 PM	42	127	34	203	26	115	58	199	52	201	0	253	33	137	35	204	860	3367
12:45 PM	42	135	32	209	30	130	55	215	56	216	0	272	29	137	32	199	895	3288
1:00 PM	36	125	29	199	26	116	60	201	48	194	0	242	27	129	29	185	817	3160
1:15 PM	37	129	30	196	24	115	48	187	41	194	0	235	27	120	30	178	795	3126
1:30 PM	35	122	30	186	25	112	55	191	40	189	0	228	28	117	30	175	781	3122
1:45 PM	39	117	30	186	24	100	54	178	43	181	0	224	28	121	30	179	767	3234
2:00 PM	36	127	30	193	23	107	54	184	41	182	0	222	27	125	31	183	783	3261
2:15 PM	37	121	35	193	24	102	62	188	44	176	0	221	27	127	36	189	791	3295
2:30 PM	35	129	45	209	22	104	65	190	44	184	0	228	50	171	46	267	893	3312
2:45 PM	35	122	39	196	22	102	46	170	37	172	0	209	35	144	40	218	794	3340
3:00 PM	35	130	38	202	23	117	56	197	41	183	0	224	30	126	38	194	817	3436
3:15 PM	38	126	40	203	23	108	40	171	40	180	0	221	34	139	40	213	808	3572
3:30 PM	40	142	57	239	21	110	47	177	41	179	0	220	46	181	58	285	921	3723
3:45 PM	39	149	49	236	23	101	57	181	42	184	0	226	36	161	50	247	890	3978
4:00 PM	41	143	55	239	27	113	56	196	41	199	0	240	47	175	56	278	953	4165
4:15 PM	43	160	59	262	25	107	61	192	39	188	0	227	38	182	59	279	959	4487
4:30 PM	54	205	73	332	28	123	71	222	45	237	0	282	57	210	74	341	1176	4613
4:45 PM	59	199	66	324	25	113	54	193	44	211	0	255	42	197	67	305	1077	4402
5:00 PM	54	237	85	376	37	122	55	214	49	261	0	310	76	212	87	375	1275	4116
5:15 PM	59	220	67	345	33	110	37	179	44	204	0	248	48	196	68	312	1085	3613
5:30 PM	48	183	51	282	29	100	45	174	46	213	0	258	35	164	51	250	965	3204
5:45 PM	35	144	40	219	26	90	35	151	38	180	0	218	28	135	40	203	791	2851
6:00 PM	35	130	35	200	20	92	43	155	36	198	0	234	22	124	36	182	772	2638
6:15 PM	33	113	31	177	20	82	47	148	30	150	0	180	22	117	31	170	676	2409
6:30 PM	24	102	29	154	18	77	43	137	33	138	0	171	17	104	29	150	612	2271
6:45 PM	24	98	27	149	17	71	45	134	25	125	0	151	15	104	27	145	578	2144
7:00 PM	26	91	23	140	16	73	38	127	26	121	0	147	14	91	23	128	543	2026
7:15 PM	25	91	23	139	15	73	57	144	23	108	0	131	12	87	24	123	538	1951
7:30 PM	23	82	23	128	17	66	37	120	22	102	0	124	11	80	23	113	485	1858
7:45 PM	18	77	20	115	16	71	31	118	22	101	0	123	10	75	20	104	460	1805
8:00 PM	21	76	18	114	15	72	49	136	21	98	0	119	9	72	18	99	468	1738
8:15 PM	19	71	18	108	13	68	50	131	20</									

# Loop Detector Turning Movement Count Information

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

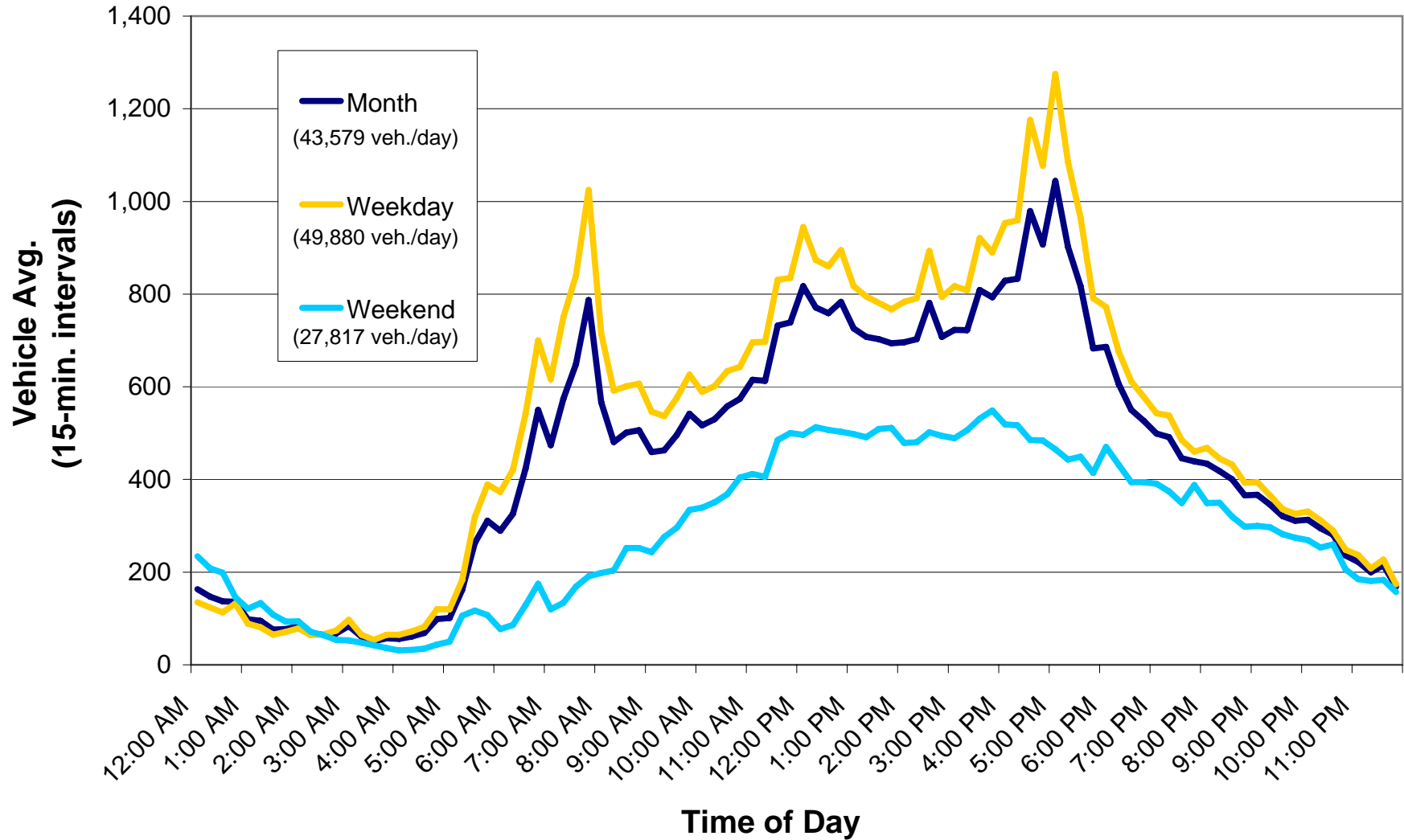
Weekend Counts

Dates: **6/1/2007** to **6/30/2007**

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	11	34	8	53	5	18	16	39	10	97	0	107	2	25	8	35	234	787
12:15 AM	10	28	7	44	5	15	15	35	9	94	0	103	3	17	7	27	208	674
12:30 AM	9	25	5	38	5	16	10	30	13	92	0	104	2	19	5	26	199	599
12:45 AM	8	25	4	37	4	11	6	21	9	59	0	68	2	13	4	20	146	508
1:00 AM	8	21	2	31	3	10	5	18	8	47	0	55	1	14	3	17	121	455
1:15 AM	9	20	4	33	3	10	29	41	4	38	0	42	1	11	4	17	133	428
1:30 AM	8	18	3	29	3	11	19	33	4	26	0	30	1	13	3	16	108	366
1:45 AM	9	21	3	32	2	10	5	16	5	30	0	35	1	6	3	10	93	322
2:00 AM	11	23	3	37	3	10	7	20	4	20	0	24	1	10	3	14	94	283
2:15 AM	8	17	3	27	2	8	5	16	2	14	0	16	0	9	3	12	71	242
2:30 AM	7	12	4	23	1	5	4	10	2	14	0	16	1	10	4	15	64	219
2:45 AM	4	12	2	18	1	6	4	11	2	12	0	15	1	7	2	10	54	197
3:00 AM	4	9	4	17	2	5	4	10	2	11	0	12	1	10	3	14	53	179
3:15 AM	3	9	2	13	1	7	8	16	3	9	0	12	0	5	2	7	48	157
3:30 AM	3	6	2	11	1	4	7	12	2	11	0	13	1	4	2	7	42	141
3:45 AM	3	7	1	10	2	4	3	9	2	8	0	10	1	5	1	7	36	134
4:00 AM	2	6	1	9	1	3	3	8	1	9	0	9	0	4	1	5	31	142
4:15 AM	2	5	1	8	1	4	6	11	1	7	0	8	1	3	1	5	32	161
4:30 AM	1	7	1	9	2	3	5	9	2	8	0	10	0	5	1	6	35	235
4:45 AM	2	5	1	9	1	4	14	18	3	8	0	11	1	4	1	6	44	317
5:00 AM	1	3	1	5	1	5	22	28	3	9	0	12	0	3	1	4	50	380
5:15 AM	2	9	2	12	2	5	64	71	4	13	0	17	1	4	2	6	106	407
5:30 AM	2	22	2	26	6	9	41	56	6	20	0	25	1	7	2	10	117	387
5:45 AM	2	22	6	29	8	10	15	33	9	20	0	29	1	10	6	16	107	399
6:00 AM	2	9	2	13	2	12	4	18	9	24	0	33	2	10	2	14	77	467
6:15 AM	3	8	2	13	3	13	6	23	11	26	0	37	1	11	2	14	86	510
6:30 AM	5	11	4	20	2	18	20	41	14	37	0	50	1	13	4	18	129	558
6:45 AM	4	14	7	25	3	17	44	63	11	39	0	51	2	28	7	37	175	598
7:00 AM	4	13	6	23	2	21	7	30	8	28	0	36	3	22	6	31	120	614
7:15 AM	3	15	7	24	2	16	12	30	10	39	0	49	4	22	7	32	134	692
7:30 AM	7	23	6	37	3	18	17	38	12	44	0	56	4	28	6	39	169	762
7:45 AM	9	25	9	43	6	22	19	46	9	49	0	58	5	31	9	44	191	845
8:00 AM	9	29	7	45	5	20	32	56	7	49	0	55	4	30	7	41	198	906
8:15 AM	9	32	7	48	7	20	21	48	9	56	0	65	6	30	7	43	204	951
8:30 AM	9	36	7	52	7	24	46	76	10	67	0	77	4	36	7	47	252	1023
8:45 AM	12	40	9	61	7	23	27	57	14	67	0	81	5	39	9	54	252	1067
9:00 AM	11	36	9	56	7	29	22	58	14	64	0	78	4	39	9	51	243	1149
9:15 AM	13	44	10	67	7	30	27	64	17	72	0	88	6	42	10	58	276	1245
9:30 AM	13	46	10	68	8	32	25	64	18	87	0	104	6	44	10	59	296	1320
9:45 AM	16	53	12	81	8	38	20	65	18	101	0	119	5	52	12	69	334	1392
10:00 AM	15	57	13	84	11	36	26	73	20	93	0	113	8	48	13	68	339	1462
10:15 AM	17	60	16	93	11	39	23	73	16	90	0	106	5	57	17	79	351	1535
10:30 AM	21	63	16	99	10	43	19	72	19	95	0	113	8	60	16	83	368	1590
10:45 AM	20	63	13	95	11	46	46	103	18	103	0	121	8	65	13	85	404	1707
11:00 AM	23	67	16	106	13	46	36	95	21	104	0	125	7	62	16	86	412	1803
11:15 AM	23	68	16	106	13	43	36	92	17	99	0	115	7	69	16	92	406	1887
11:30 AM	27	74	18	120	14	51	56	120	24	114	0	138	9	80	18	107	485	1994
11:45 AM	30	81	22	133	13	52	41	105	23	121	0	143	8	89	23	119	500	2016
12:00 PM	31	89	19	139	14	52	29	95	20	122	0	142	10	91	19	120	496	2019
12:15 PM	31	82	21	135	14	58	40	112	25	121	0	145	8	92	21	121	513	2021
12:30 PM	31	84	20	134	15	66	32	113	25	118	0	143	9	89	20	118	507	1999
12:45 PM	29	86	21	136	17	62	35	114	23	116	0	139	9	86	21	115	503	2001
1:00 PM	29	82	18	129	16	65	38	120	23	120	0	143	7	80	18	106	498	2009
1:15 PM	32	80	20	132	16	74	28	117	22	114	0	136	7	80	19	106	491	1990
1:30 PM	26	89	18	132	17	70	36	123	26	123	0	149	7	81	17	105	509	1979
1:45 PM	28	86	17	131	15	63	51	129	23	120	0	142	7	83	18	108	511	1972
2:00 PM	24	79	19	121	16	72	32	121	24	111	0	135	6	76	19	102	479	1955
2:15 PM	24	76	18	118	16	67	38	121	23	119	0	142	7	74	19	100	480	1965
2:30 PM	24	85	14	123	16	73	42	131	28	121	0	149	7	78	15	99	502	1991
2:45 PM	27	80	18	125	17	66	46	129	22	118	0	140	6	76	18	101	494	2020
3:00 PM	31	76	16	123	13	74	38	125	25	116	0	141	8	76	16	100	489	2075
3:15 PM	26	79	21	125	15	69	46	130	22	120	0	142	8	79	21	108	506	2105
3:30 PM	32	85	26	143	10	64	43	117	23	115	0	138	9	97	27	133	531	2116
3:45 PM	30	89	27	146	13	61	47	121	21	115	0	137	10	109	27	146	549	2070
4:00 PM	28	83	29	140	15	66	28	108	22	116	0	138	9	96	29	133	519	2005
4:15 PM	31	91	25	147	14	66	35	115	22	115	0	137	6	88	25	119	517	1951
4:30 PM	23	77	18	118	16	67	41	123	21	116	0	137	7	82	18	107	485	1877
4:45 PM	26	77	19	121	14	66	50	129	22	107	0	129	7	79	19	104	484	1841
5:00 PM	25	83	17	125	13	66	32	111	23	114	0	137	6	69	17	93	465	1771
5:15 PM	20	74	18	112	13	69	33	115	24	105	0	129	4	65	18	87	443	1776
5:30 PM	20	71	16	106	14	61	46	122	23	109	0	132	5	68	16	89	449	1765
5:45 PM	18	73	14	105	15	64	27	105	22	103	0	125	6	59	14	79	414	1710
6:00 PM	20	75	14	110	15	68	32	115	23	139	0	162	5	64	14	83	470	1690
6:15 PM	16	73	15	104	13	65	38	117	23	104	0	127	6	63	15	84	432	1611
6:30 PM	19	66	14	99	12	61	26	98	23	105	0	127	4	53	13	70	394	1553
6:45 PM	20	61	17	98	14	55	30	98	18	94	0	112	6	62	17	85	394	1508
7:00 PM	17	64	17	98	16	57	34	106	17	92	0	109	6	55	16	78	391	1502
7:15 PM	19	66	17	101	15	56	21	92	16	88	0	104	5	54	17	76	374	1460
7:30 PM	17	59	15	91	12	53	20	85	16	90	0	105	5	48	15	68	349	1436
7:45 PM	18	68	16	102	13	53	44	109	19	91	0	110	3	48	16	67	388	1407
8:00 PM	14	61	11	86	13	51	43	107	19	82	0	101	3	42	11	56	349	1317
8:15 PM	14	63	13	90	12	53	30	95	19	83	0	102	3	48	13	64	350	1268
8:30 PM	14	56	11	80	13	47	27	87	18	79	0	97	4	42	10	57	320	1215
8:45 PM	13	53	11	77	10	46	18	74	13	79	0	92	4	40	11	55	298	1177
9:00 PM	13	53																

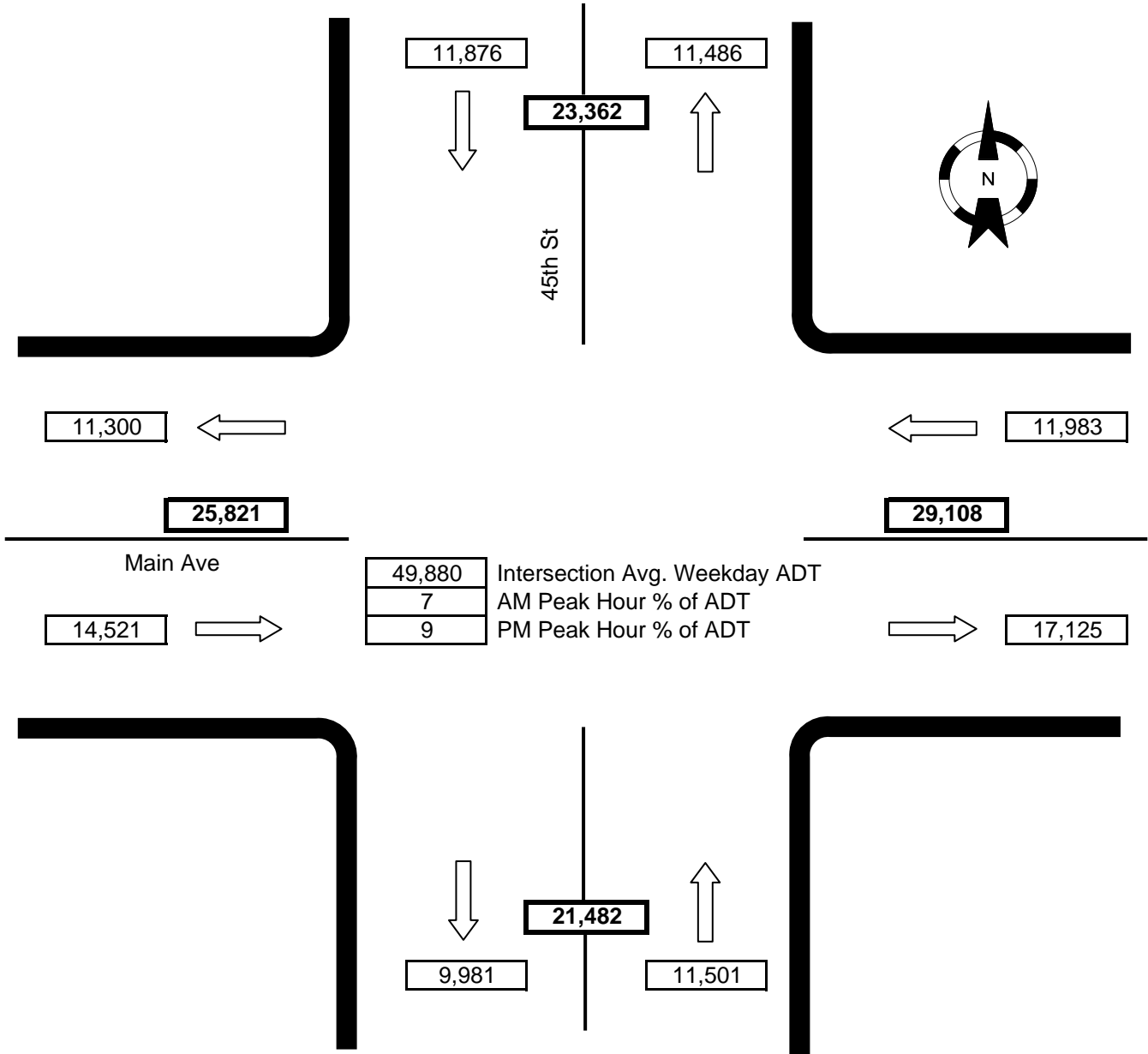
# 45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison June 2007



## Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

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

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



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