

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **9/1/2007** to **9/30/2007**

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	18	21	7	16	6	30	2	14	27	42	2	20	6	28	121	465
12:15 AM	3	11	14	6	16	4	27	2	13	44	59	1	16	5	21	121	449
12:30 AM	2	11	12	4	11	8	23	2	10	50	62	4	33	8	45	142	419
12:45 AM	2	9	10	3	10	4	17	1	9	24	34	1	15	4	20	81	359
1:00 AM	2	10	13	4	9	4	16	2	8	50	59	1	11	4	17	105	348
1:15 AM	2	9	11	3	8	3	15	1	5	46	52	1	10	3	14	91	344
1:30 AM	2	9	10	4	9	3	15	1	5	36	42	1	9	3	13	82	336
1:45 AM	3	11	14	3	9	2	14	1	6	26	33	1	7	2	10	70	350
2:00 AM	2	11	14	4	9	4	17	1	6	45	52	2	13	4	19	101	352
2:15 AM	2	8	10	2	7	3	12	1	5	44	50	1	8	3	11	83	389
2:30 AM	2	8	10	2	5	4	11	1	7	52	60	1	10	4	15	96	383
2:45 AM	2	8	10	2	6	3	11	1	5	35	41	1	7	3	11	72	338
3:00 AM	2	10	12	2	6	8	16	1	5	76	81	1	20	8	29	138	344
3:15 AM	2	8	10	2	4	3	9	1	7	38	46	2	7	3	12	77	303
3:30 AM	3	11	13	2	5	2	9	1	5	13	19	1	6	2	9	51	333
3:45 AM	5	12	17	1	8	2	11	1	5	35	40	1	7	2	10	78	398
4:00 AM	7	25	32	2	7	3	12	1	5	38	44	1	6	3	10	97	475
4:15 AM	8	23	31	2	7	5	13	1	10	39	50	2	7	4	13	107	525
4:30 AM	12	25	37	3	10	2	16	1	8	42	52	2	7	2	11	116	586
4:45 AM	14	30	44	4	13	5	21	2	16	49	67	2	14	5	21	155	772
5:00 AM	14	31	45	3	12	3	18	3	13	55	71	2	8	3	13	147	972
5:15 AM	24	50	74	3	19	2	24	4	24	29	57	1	9	2	13	168	1212
5:30 AM	41	84	125	11	50	7	68	15	41	26	83	3	15	7	26	302	1406
5:45 AM	49	95	144	5	48	12	66	14	62	33	108	4	20	12	37	355	1584
6:00 AM	41	117	158	5	26	6	38	9	71	72	151	7	27	6	40	387	1872
6:15 AM	52	117	169	7	37	8	52	11	64	18	93	7	34	8	48	362	2015
6:30 AM	60	160	220	8	49	12	69	9	81	31	121	9	48	12	69	480	2376
6:45 AM	67	187	254	12	66	20	98	17	125	39	181	13	76	20	109	643	2822
7:00 AM	50	168	218	13	58	16	86	13	82	29	124	14	72	16	101	530	3237
7:15 AM	75	226	300	19	78	24	121	15	122	44	181	17	79	25	121	723	3466
7:30 AM	79	297	376	22	105	27	155	23	156	73	252	19	97	28	143	926	3390
7:45 AM	104	345	449	32	117	31	180	33	155	71	259	23	116	31	170	1058	3126
8:00 AM	64	236	300	27	94	24	145	23	95	59	177	23	90	24	138	759	2725
8:15 AM	39	176	215	23	93	24	139	19	85	54	159	21	89	23	134	647	2548
8:30 AM	46	168	215	25	90	22	136	19	109	59	188	20	81	22	123	662	2497
8:45 AM	37	150	187	27	101	23	151	17	79	89	184	20	91	23	134	657	2464
9:00 AM	35	140	175	24	87	20	130	15	81	56	152	20	86	20	126	582	2455
9:15 AM	31	132	162	24	95	23	142	17	73	69	159	21	88	24	133	596	2485
9:30 AM	35	143	178	27	94	22	142	17	80	79	176	20	91	22	133	629	2565
9:45 AM	30	141	172	28	104	25	156	17	72	87	176	22	98	25	145	648	2606
10:00 AM	30	133	163	30	98	25	154	16	63	70	149	22	98	26	146	612	2666
10:15 AM	30	132	162	31	99	24	154	18	80	121	219	22	96	24	141	676	2790
10:30 AM	34	147	182	30	110	26	166	18	88	73	179	22	95	27	144	670	2828
10:45 AM	31	154	185	32	112	26	171	19	77	94	190	25	110	27	162	708	2964
11:00 AM	30	153	184	32	110	31	174	18	72	111	200	27	120	31	178	736	3097
11:15 AM	34	154	188	36	111	29	176	22	77	77	176	28	117	29	174	714	3334
11:30 AM	35	174	209	41	134	38	213	24	91	56	170	33	142	38	214	806	3446
11:45 AM	36	182	218	40	130	37	207	23	90	95	208	29	142	37	208	841	3469
12:00 PM	36	187	223	43	146	49	238	25	99	121	244	39	179	50	267	973	3480
12:15 PM	41	181	222	42	131	33	205	23	106	69	198	27	141	33	201	826	3304
12:30 PM	46	191	238	37	121	32	191	24	119	72	215	25	129	32	187	829	3261
12:45 PM	50	203	253	38	131	30	198	29	118	80	226	24	121	30	175	852	3221
1:00 PM	42	181	223	38	122	30	189	25	110	66	202	25	128	30	183	797	3097
1:15 PM	44	181	225	37	126	25	187	21	112	74	206	23	116	25	163	783	3089
1:30 PM	41	174	215	39	119	30	188	21	118	78	217	23	116	31	169	789	3110
1:45 PM	39	171	210	36	119	28	183	24	99	43	165	21	120	28	170	728	3162
2:00 PM	34	165	199	36	123	37	196	26	108	47	181	28	148	38	214	789	3208
2:15 PM	41	177	218	35	122	36	193	25	100	77	201	25	131	36	191	804	3245
2:30 PM	38	182	220	35	129	39	203	21	108	77	206	36	138	39	213	841	3275
2:45 PM	37	182	219	35	118	36	189	22	101	53	175	27	128	36	191	774	3388
3:00 PM	42	183	225	39	134	36	209	22	113	50	185	27	144	36	207	826	3509
3:15 PM	41	183	223	39	134	41	214	21	108	53	182	26	148	41	215	834	3618
3:30 PM	42	187	229	38	139	57	234	24	106	55	185	52	196	58	306	954	3722
3:45 PM	43	187	230	45	146	43	235	23	106	56	185	36	166	44	246	895	3897
4:00 PM	43	193	236	38	141	50	229	29	115	69	212	38	170	50	258	935	4047
4:15 PM	43	195	238	49	162	50	262	25	112	57	195	31	162	51	244	938	4362
4:30 PM	43	225	268	51	195	70	316	26	121	77	225	43	206	71	320	1129	4553
4:45 PM	42	211	253	62	199	59	320	26	109	57	191	35	184	62	281	1045	4398
5:00 PM	43	247	290	53	231	81	365	38	121	79	238	62	213	83	358	1250	4155
5:15 PM	44	217	261	60	232	68	359	29	112	75	216	37	187	69	293	1129	3739
5:30 PM	42	214	256	46	175	47	268	28	105	76	210	34	159	48	241	974	3283
5:45 PM	35	179	214	37	136	34	207	24	99	66	189	26	132	35	192	802	2930
6:00 PM	36	200	236	40	121	36	197	18	94	103	215	19	130	37	186	834	2706
6:15 PM	27	140	167	30	99	27	156	17	85	83	184	17	120	28	165	673	2420
6:30 PM	30	138	168	28	94	26	147	14	85	57	156	15	108	26	149	621	2251
6:45 PM	30	127	157	26	88	26	140	12	79	41	132	12	110	26	148	578	2108
7:00 PM	21	112	133	27	87	22	135	14	77	52	143	14	101	22	137	548	1998
7:15 PM	22	105	128	24	80	21	125	12	80	46	138	10	84	21	114	504	1912
7:30 PM	22	100	121	22	69	20	111	12	73	48	134	9	83	20	112	478	1799
7:45 PM	18	91	109	21	68	19	107	12	76	60	147	8	78	18	105	468	1684
8:00 PM	20	88	108	18	68	18	105	13	71	67	150	7	73	18	99	462	1580
8:15 PM	17	76	94	21	65	16	102	12	70	26	108	7	65	16	87	391	1497
8:30 PM	18	74	92	17	60	15	93	9	67	23	99	5	59	15	80	363	1455
8:45 PM	15	64	79	16	55	13	85	10	65	54	130	5	53	13	71	364	1398
9:00 PM	14	68	82	17	60	14	91	11	65	62	138	4	51	14	69	379	1346
9:15 PM																	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

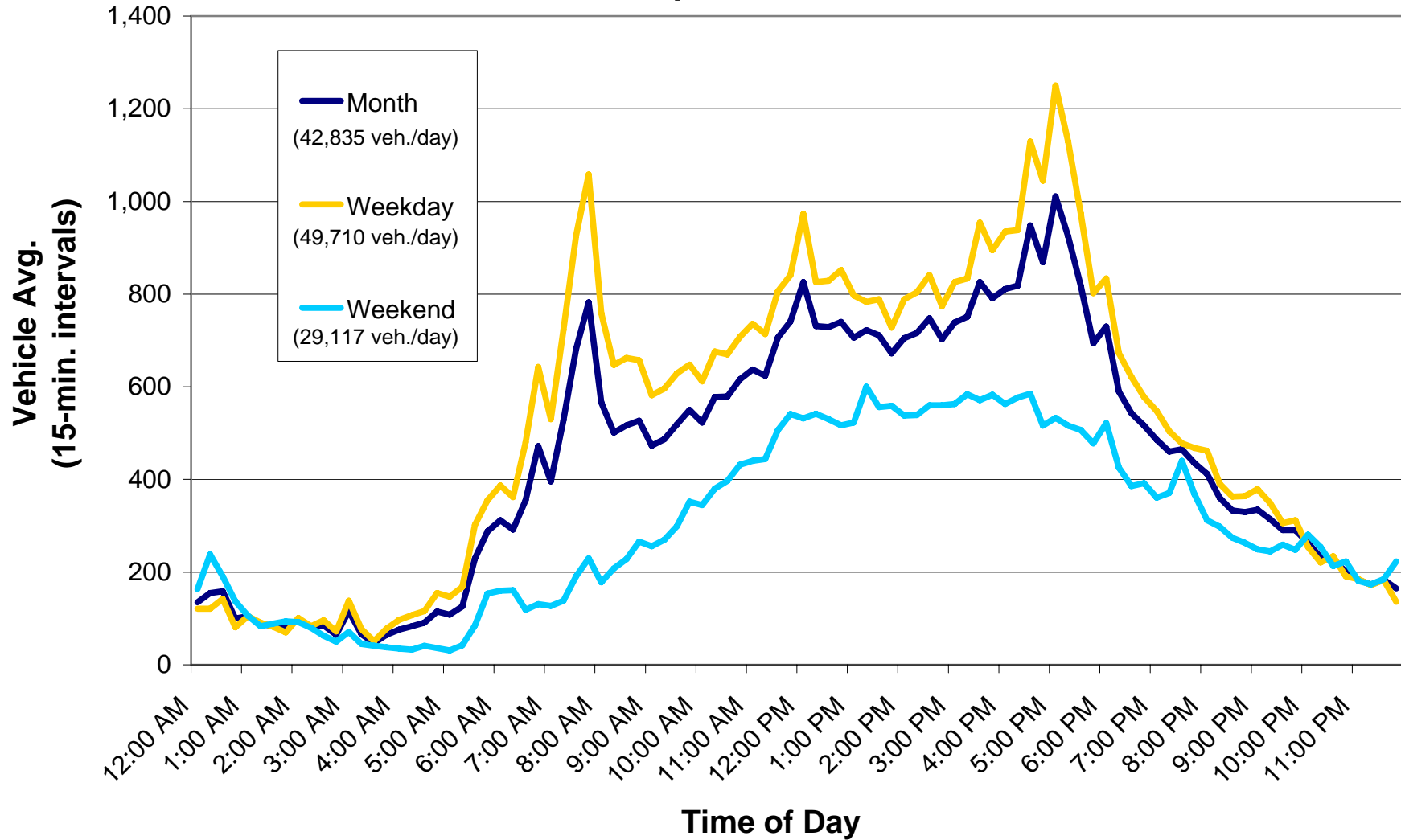
Weekend Counts

Dates: **9/1/2007** to **9/30/2007**

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	5	30	35	11	31	8	50	3	22	21	47	2	21	8	31	163	729
12:15 AM	5	26	31	10	28	5	42	3	16	122	141	1	18	5	24	238	672
12:30 AM	3	25	29	10	26	5	41	3	14	70	86	3	28	5	36	191	517
12:45 AM	4	25	29	7	25	4	36	3	14	35	51	2	15	4	21	137	415
1:00 AM	3	22	25	7	19	5	31	3	11	16	30	1	14	5	20	106	372
1:15 AM	2	20	23	6	17	3	27	3	11	3	16	2	13	3	17	83	358
1:30 AM	3	19	22	7	18	5	29	2	11	5	18	1	13	5	20	89	355
1:45 AM	3	22	25	8	22	4	35	1	11	6	19	1	11	4	16	94	329
2:00 AM	4	22	26	11	21	3	34	2	10	5	17	1	12	3	16	92	285
2:15 AM	3	15	17	8	19	3	30	1	9	5	15	1	13	3	17	80	264
2:30 AM	3	11	14	4	13	4	22	1	6	4	12	1	10	4	15	63	229
2:45 AM	2	10	12	4	10	2	16	1	7	4	12	1	8	1	11	50	207
3:00 AM	3	11	14	5	12	6	23	1	7	4	12	1	16	5	22	71	195
3:15 AM	3	10	13	3	7	2	12	2	6	3	11	0	7	2	9	45	159
3:30 AM	2	7	9	5	8	2	15	1	5	2	8	1	8	2	11	41	147
3:45 AM	2	7	9	3	7	2	12	1	4	2	7	1	7	2	10	38	147
4:00 AM	2	8	9	3	7	2	11	1	4	1	6	1	6	2	8	35	145
4:15 AM	2	9	12	2	6	2	9	1	4	2	6	0	4	2	6	33	141
4:30 AM	4	12	15	2	7	2	10	1	4	2	7	1	5	2	8	41	150
4:45 AM	2	7	9	2	8	2	12	1	4	2	6	1	6	2	9	36	194
5:00 AM	3	9	12	2	5	1	8	1	4	1	6	1	4	1	6	31	312
5:15 AM	5	13	18	3	9	1	13	1	4	1	7	1	3	1	5	42	441
5:30 AM	6	21	27	3	22	3	28	6	9	3	18	2	7	3	12	85	560
5:45 AM	8	20	29	3	23	4	30	6	11	64	81	1	10	5	15	154	594
6:00 AM	9	20	28	2	8	2	11	2	15	90	107	2	10	2	14	160	571
6:15 AM	8	22	30	3	9	2	14	2	16	86	103	1	11	2	14	161	538
6:30 AM	15	37	52	3	12	4	19	2	18	4	24	4	17	4	24	119	515
6:45 AM	11	32	43	4	15	7	25	2	23	5	30	2	23	7	32	131	587
7:00 AM	9	33	43	5	15	5	25	2	22	8	32	3	19	5	27	127	686
7:15 AM	7	36	43	5	14	5	24	2	17	22	41	4	22	5	31	138	737
7:30 AM	9	43	53	6	21	6	33	3	21	48	72	5	23	6	34	191	807
7:45 AM	11	49	60	8	24	9	41	4	22	53	80	5	35	9	49	230	844
8:00 AM	7	48	55	7	24	7	38	5	23	18	46	4	28	7	39	178	880
8:15 AM	9	55	64	8	36	8	51	5	25	18	48	6	32	8	45	208	958
8:30 AM	13	67	80	9	34	7	50	4	26	23	53	4	34	7	45	228	1020
8:45 AM	14	76	90	13	44	8	65	6	25	19	50	6	48	8	62	266	1091
9:00 AM	15	76	91	12	40	8	60	6	25	20	52	7	38	8	52	256	1177
9:15 AM	14	77	91	14	49	9	72	7	31	13	51	5	42	9	57	270	1266
9:30 AM	19	90	109	13	45	10	68	8	33	19	59	7	45	11	63	299	1376
9:45 AM	19	98	117	18	59	15	92	8	35	21	64	7	58	15	80	352	1474
10:00 AM	18	93	110	18	62	14	94	8	34	22	65	8	54	14	76	345	1554
10:15 AM	19	105	123	17	62	16	96	10	39	28	76	8	62	16	86	380	1649
10:30 AM	21	102	123	23	76	14	112	10	43	24	76	8	64	14	85	397	1713
10:45 AM	19	107	126	23	73	18	114	11	50	28	89	9	77	18	104	432	1822
11:00 AM	18	103	121	28	80	18	125	11	50	37	98	8	71	18	97	440	1931
11:15 AM	21	112	133	27	77	17	121	14	47	30	91	8	75	17	100	444	2023
11:30 AM	23	118	141	28	79	19	126	12	54	62	128	8	84	19	111	506	2121
11:45 AM	20	113	132	33	90	22	145	17	53	58	128	10	104	22	136	541	2145
12:00 PM	19	118	137	33	87	21	141	13	57	43	112	13	108	21	141	532	2121
12:15 PM	23	120	144	34	94	22	150	14	58	40	112	9	106	23	137	542	2112
12:30 PM	19	108	127	33	90	19	142	14	65	55	134	7	100	19	126	530	2170
12:45 PM	24	108	132	34	86	20	139	15	72	38	124	8	93	20	121	517	2196
1:00 PM	23	118	140	31	85	15	131	12	74	63	149	7	81	15	103	523	2238
1:15 PM	26	111	138	31	85	22	138	14	82	101	197	9	96	23	127	600	2253
1:30 PM	23	109	131	28	83	18	129	12	76	84	173	10	95	18	122	556	2192
1:45 PM	22	109	131	33	84	17	134	13	74	91	178	7	92	17	116	559	2196
2:00 PM	23	112	135	31	87	15	133	13	82	70	165	8	82	15	106	538	2197
2:15 PM	25	115	139	27	81	15	123	16	79	76	171	8	83	15	106	539	2222
2:30 PM	27	128	155	30	83	16	129	13	84	69	166	10	86	16	111	560	2267
2:45 PM	24	123	147	29	80	20	129	16	78	72	166	10	90	20	119	560	2278
3:00 PM	26	129	155	31	74	19	124	14	86	71	171	8	86	19	114	563	2301
3:15 PM	25	113	138	29	77	19	125	13	82	109	204	7	91	19	117	584	2301
3:30 PM	25	114	139	31	77	18	126	14	82	93	189	8	93	18	119	571	2294
3:45 PM	23	114	137	28	80	19	127	12	83	104	199	8	93	18	119	583	2308
4:00 PM	25	118	143	25	80	19	124	12	83	96	192	6	79	18	104	563	2241
4:15 PM	28	120	148	30	78	18	126	13	85	93	192	7	87	18	112	577	2211
4:30 PM	25	114	138	27	76	17	120	13	86	119	218	7	85	17	109	585	2150
4:45 PM	31	113	144	24	77	15	116	10	89	66	165	6	71	14	92	516	2072
5:00 PM	29	110	139	25	78	16	119	13	85	74	172	7	81	16	104	533	2034
5:15 PM	27	103	130	24	73	16	113	11	80	79	171	8	79	16	103	516	2023
5:30 PM	24	103	127	24	69	17	110	10	83	82	175	6	71	18	95	507	1933
5:45 PM	20	88	108	21	64	15	100	10	73	100	184	6	67	15	87	478	1812
6:00 PM	22	124	146	22	72	13	108	12	78	94	184	5	66	13	84	522	1726
6:15 PM	19	96	115	20	64	14	99	13	60	49	123	5	70	14	89	426	1565
6:30 PM	19	85	104	20	59	14	94	11	64	28	103	6	65	14	86	386	1510
6:45 PM	17	88	105	19	63	15	97	13	61	28	102	7	66	16	88	392	1564
7:00 PM	17	80	97	21	62	11	93	12	61	25	97	5	59	11	75	361	1540
7:15 PM	17	75	92	16	59	12	87	12	60	45	117	6	56	12	74	371	1491
7:30 PM	15	76	91	15	53	12	80	12	61	126	199	5	53	12	71	440	1418
7:45 PM	14	68	82	18	53	11	82	10	57	71	138	5	51	11	66	368	1252
8:00 PM	13	67	80	14	50	9	73	11	57	32	99	5	46	9	60	312	1147
8:15 PM	11	64	75	15	54	10	80	10	52	25	86	4	43	10	57	298	1084
8:30 PM	11	58	69	14	51	11	75	10	51	17	78	3	38	11	52	274	1031
8:45 PM	9	57	66	14	46	9	69	8	49	18	75	4	40	9	53	263	1016
9:00 PM	11	50	61	13	45	9	68	9	50	16	74	2	34	9	46	249	1001
9:15 PM	9	48	56	14	45	9	68	9	44	20	73	2	37	9	48	245	1033
9:30 PM	8	49	57	12	42	9	63	6	42	45	92	2	37	9	48	259	1042
9:45 PM	9	43	52	12	42	16	69	6	41	15	62	3	47	16	66	248	996

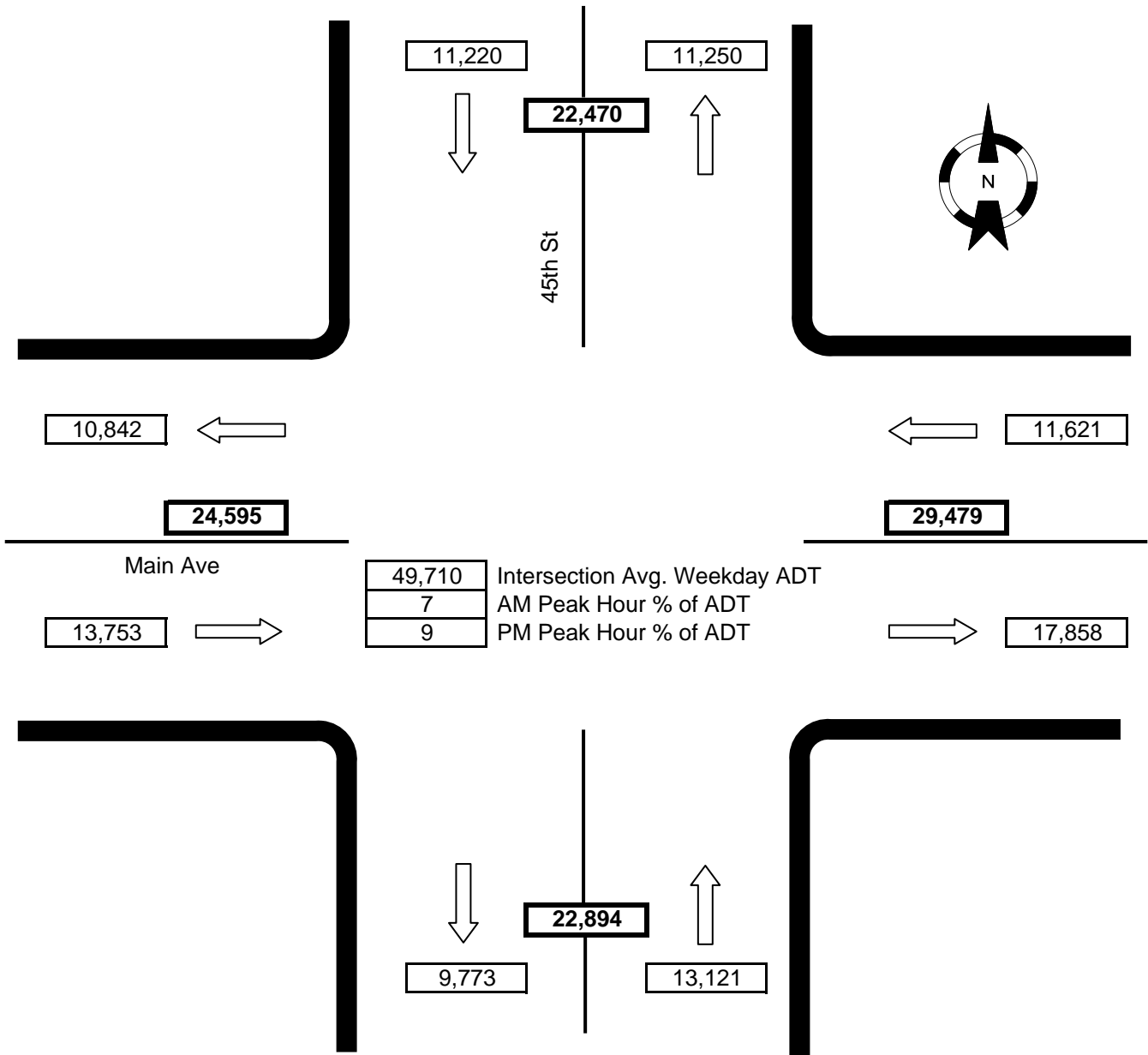
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison September 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: September 1-30, 2007



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