

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **8/1/2007** to **8/31/2007**

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	30	34	7	19	9	35	2	14	32	48	2	24	9	35	153	486
12:15 AM	3	20	24	5	17	4	26	3	14	30	47	1	15	4	21	118	417
12:30 AM	3	18	21	5	15	6	27	2	11	33	46	3	20	7	30	123	388
12:45 AM	2	14	16	4	12	4	20	1	8	28	38	2	12	4	18	92	362
1:00 AM	3	16	19	4	11	3	19	1	10	17	29	2	12	3	17	84	343
1:15 AM	3	13	16	4	9	3	16	1	8	32	41	1	10	4	15	89	359
1:30 AM	2	11	13	4	10	3	17	1	6	45	52	1	10	3	15	97	356
1:45 AM	2	10	12	3	9	2	14	1	6	29	36	1	7	2	11	73	377
2:00 AM	2	11	13	4	9	5	17	1	7	40	48	2	15	5	21	100	409
2:15 AM	2	9	11	3	7	3	13	1	6	45	51	1	7	3	11	86	417
2:30 AM	2	10	13	2	5	3	11	1	7	70	78	2	11	3	16	118	448
2:45 AM	3	9	12	2	6	3	11	1	7	61	69	2	8	3	13	105	403
3:00 AM	3	12	14	4	6	5	15	1	5	53	59	1	13	5	20	108	382
3:15 AM	3	9	11	2	5	3	10	1	8	76	86	1	6	3	10	117	382
3:30 AM	2	12	14	1	5	2	9	1	5	34	39	2	7	2	11	73	401
3:45 AM	5	11	16	2	8	3	13	1	7	36	44	2	7	3	12	84	489
4:00 AM	6	26	31	1	8	2	11	1	5	48	54	2	7	2	11	108	605
4:15 AM	8	22	30	2	7	3	12	1	10	74	85	1	6	3	9	136	686
4:30 AM	9	24	33	5	12	3	20	1	10	83	94	2	9	3	14	161	791
4:45 AM	15	28	43	4	12	6	22	3	16	97	115	1	13	6	20	200	985
5:00 AM	14	39	53	3	12	4	18	4	17	82	103	2	10	4	15	189	1188
5:15 AM	22	50	72	5	24	3	32	4	26	90	120	2	13	3	17	241	1370
5:30 AM	42	86	128	8	57	8	73	16	47	62	125	4	17	8	29	355	1556
5:45 AM	44	97	140	5	51	11	67	17	69	70	156	4	24	11	40	403	1735
6:00 AM	44	122	165	5	24	7	36	10	73	38	121	8	33	7	49	371	2014
6:15 AM	56	125	181	8	38	9	54	11	63	61	136	9	38	9	56	427	2247
6:30 AM	59	168	227	8	52	12	71	11	93	58	161	9	55	12	75	534	2576
6:45 AM	73	202	275	11	68	19	99	19	127	48	194	16	79	19	114	682	2905
7:00 AM	58	179	236	12	58	17	87	15	95	57	167	16	80	17	113	604	3256
7:15 AM	76	222	298	20	79	25	123	15	127	60	202	20	88	25	132	756	3362
7:30 AM	70	272	342	22	93	23	138	22	151	70	243	21	94	23	139	863	3199
7:45 AM	94	308	401	35	109	32	175	31	158	92	281	23	120	32	176	1033	2990
8:00 AM	58	203	261	28	88	24	141	19	96	53	167	22	94	24	140	710	2619
8:15 AM	38	162	200	22	80	21	124	14	80	51	145	23	80	21	124	593	2506
8:30 AM	38	154	192	23	88	21	132	14	86	103	203	23	83	21	127	654	2537
8:45 AM	33	153	186	27	93	21	141	15	78	109	202	21	90	21	133	662	2577
9:00 AM	31	129	161	23	85	22	130	14	73	87	174	22	88	23	133	597	2558
9:15 AM	30	131	161	24	89	22	136	17	68	109	194	23	87	22	133	624	2596
9:30 AM	32	142	174	24	92	25	141	15	76	147	239	23	92	25	140	694	2622
9:45 AM	31	142	173	30	99	23	152	15	71	88	174	23	99	23	145	643	2599
10:00 AM	30	142	173	28	96	22	146	16	72	84	172	22	99	23	143	635	2643
10:15 AM	30	139	170	30	96	23	149	15	77	90	182	23	103	24	149	650	2774
10:30 AM	33	147	181	31	105	25	161	17	83	74	175	27	103	25	155	671	2889
10:45 AM	30	147	177	31	102	27	160	19	82	85	185	25	113	27	165	687	3116
11:00 AM	31	153	184	36	107	31	174	17	76	132	225	27	126	31	184	766	3315
11:15 AM	31	160	191	34	108	29	171	18	78	117	213	31	130	29	190	765	3545
11:30 AM	34	170	205	43	134	40	216	20	91	139	250	35	151	40	226	898	3660
11:45 AM	39	186	226	40	127	38	205	23	95	108	226	36	154	39	229	886	3599
12:00 PM	40	198	237	48	153	51	252	26	109	95	230	42	183	51	277	996	3615
12:15 PM	46	194	239	40	135	34	209	27	116	73	216	31	151	34	216	880	3462
12:30 PM	45	191	236	41	129	31	201	25	118	58	201	28	140	31	199	837	3441
12:45 PM	51	207	258	42	136	30	207	30	128	92	251	27	128	30	185	902	3450
1:00 PM	47	197	244	38	121	30	188	25	120	74	219	27	134	30	191	843	3388
1:15 PM	42	183	225	38	127	28	193	25	124	115	264	26	123	28	177	859	3401
1:30 PM	42	185	226	38	118	30	186	23	119	111	253	27	124	30	181	846	3355
1:45 PM	40	174	215	37	119	31	187	21	109	123	253	26	127	31	185	840	3389
2:00 PM	42	174	215	39	124	34	198	22	114	109	244	25	139	34	198	856	3361
2:15 PM	43	171	214	36	119	35	190	23	103	88	214	30	130	35	195	813	3374
2:30 PM	41	179	220	37	126	43	205	22	112	65	199	45	168	43	256	880	3412
2:45 PM	37	176	213	37	121	36	194	21	104	69	195	31	142	37	210	812	3447
3:00 PM	41	177	218	39	127	39	205	24	120	91	235	30	142	39	211	869	3512
3:15 PM	39	174	213	38	131	39	209	22	113	71	206	31	153	39	224	851	3580
3:30 PM	36	172	208	42	145	52	239	24	116	50	191	42	183	53	278	915	3660
3:45 PM	41	178	219	43	142	44	230	23	109	56	189	31	164	45	239	877	3871
4:00 PM	41	196	237	42	140	50	233	26	121	55	202	42	173	51	266	937	4048
4:15 PM	42	177	219	47	157	51	255	24	117	65	206	35	165	51	251	931	4345
4:30 PM	43	220	263	53	191	66	310	28	128	70	227	49	210	67	326	1126	4470
4:45 PM	43	201	244	57	192	63	312	27	114	69	210	35	190	63	289	1054	4322
5:00 PM	44	239	282	58	231	77	366	39	124	62	225	65	216	80	360	1234	4065
5:15 PM	40	199	239	63	216	64	342	29	114	47	190	39	181	65	284	1056	3611
5:30 PM	42	196	238	50	175	47	273	27	104	100	232	35	153	48	235	978	3233
5:45 PM	34	166	200	36	133	36	205	23	98	73	195	26	134	36	197	797	2903
6:00 PM	36	193	229	38	119	36	193	17	95	56	169	22	131	36	189	780	2747
6:15 PM	29	138	167	30	99	28	157	18	84	92	194	18	114	28	160	678	2537
6:30 PM	30	131	161	27	95	26	148	15	84	91	190	15	109	25	150	648	2395
6:45 PM	25	119	144	27	90	28	146	15	78	107	201	13	109	28	151	641	2249
7:00 PM	23	106	129	26	87	21	134	14	77	86	177	13	95	22	130	570	2063
7:15 PM	21	95	116	24	81	19	125	15	73	84	172	12	92	20	123	536	1955
7:30 PM	21	92	112	21	73	21	115	13	69	77	159	9	85	21	115	502	1875
7:45 PM	19	88	107	22	71	18	111	14	72	44	130	8	81	18	107	455	1811
8:00 PM	19	86	105	19	72	17	107	16	71	69	155	7	71	17	95	462	1789
8:15 PM	19	83	102	19	71	14	103	14	69	73	157	8	73	14	95	456	1746
8:30 PM	17	79	96	18	74	17	109	15	68	59	142	7	68	17	91	438	1671
8:45 PM	17	77	94	18	68	18	104	15	70	56	141	8	68	18	94	433	1611
9:00 PM	17	72	89	17	75	17	109	16	66	54	137	6	61	17	84	419	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

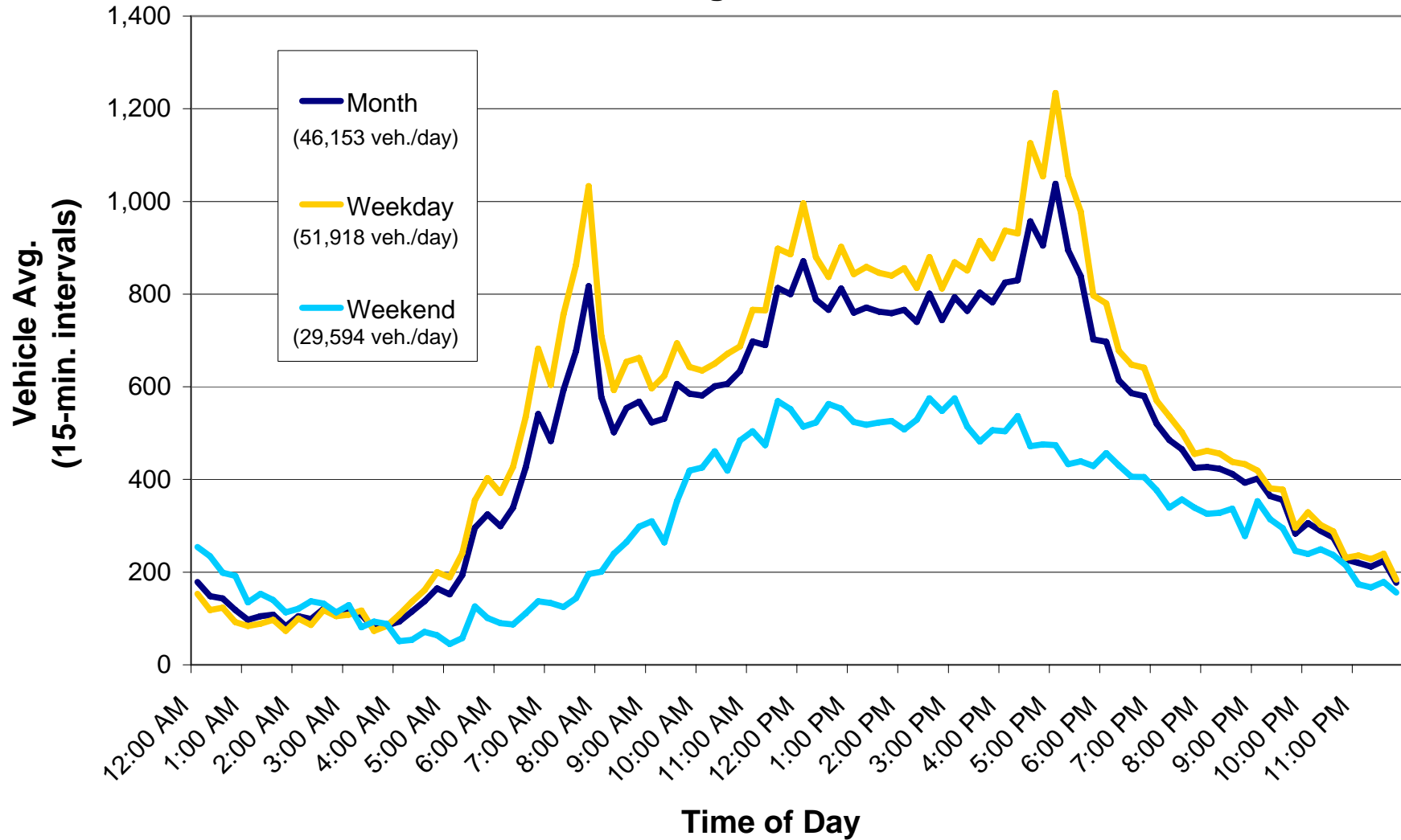
Weekend Counts

Dates: **8/1/2007** to **8/31/2007**

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	12	81	93	8	27	7	42	5	24	57	86	2	24	7	32	254	879
12:15 AM	9	74	84	9	22	4	35	3	19	71	93	2	17	4	22	234	760
12:30 AM	7	65	72	9	27	5	41	3	16	42	60	2	18	5	26	199	679
12:45 AM	8	52	60	5	20	4	30	3	12	69	84	2	14	4	19	192	620
1:00 AM	6	38	43	7	19	5	30	2	11	27	40	2	15	5	22	135	541
1:15 AM	5	26	31	7	16	3	26	2	13	66	81	2	11	3	16	153	527
1:30 AM	3	23	26	8	22	3	33	2	7	56	65	2	12	3	16	140	511
1:45 AM	3	30	33	10	27	3	39	2	8	15	25	1	11	3	16	113	503
2:00 AM	3	21	24	12	28	3	43	2	12	25	39	1	12	3	15	121	503
2:15 AM	2	14	16	8	19	4	31	2	8	65	74	1	11	4	15	137	511
2:30 AM	1	13	14	5	12	3	20	1	7	78	86	1	9	3	12	132	455
2:45 AM	2	13	15	3	12	2	17	1	7	66	74	0	6	2	8	113	416
3:00 AM	2	10	11	4	10	3	16	1	6	78	85	1	12	3	16	129	391
3:15 AM	2	9	12	3	8	1	13	1	6	43	50	0	5	1	6	81	313
3:30 AM	2	9	11	4	9	1	13	1	7	54	61	0	7	1	8	93	286
3:45 AM	2	7	9	4	9	1	14	1	5	53	59	0	4	1	6	88	264
4:00 AM	2	9	11	3	5	2	9	1	5	17	23	0	5	2	8	51	240
4:15 AM	1	6	7	2	5	2	8	1	4	26	31	1	5	2	7	54	234
4:30 AM	2	9	11	3	7	1	11	1	4	37	42	1	4	1	6	71	238
4:45 AM	2	8	10	1	6	2	10	1	4	34	38	1	5	2	7	64	293
5:00 AM	3	10	12	1	5	1	7	1	6	13	20	1	4	1	6	45	330
5:15 AM	5	12	17	3	11	2	16	2	5	11	17	1	5	2	7	58	375
5:30 AM	6	21	27	3	22	3	28	7	8	46	61	0	7	3	10	126	404
5:45 AM	8	19	27	2	21	4	27	6	10	17	34	1	8	5	13	101	389
6:00 AM	7	20	27	2	7	2	11	2	13	25	40	2	8	2	12	90	425
6:15 AM	9	23	32	4	10	3	16	2	14	9	24	1	11	3	15	87	468
6:30 AM	11	34	44	5	12	2	19	3	18	11	32	1	12	2	16	111	506
6:45 AM	9	32	41	4	15	6	24	2	19	18	39	3	24	6	33	137	539
7:00 AM	8	32	40	4	13	5	22	3	20	21	43	3	20	5	28	133	598
7:15 AM	7	34	41	4	16	5	25	2	16	14	32	3	19	5	27	125	666
7:30 AM	7	39	45	7	17	4	29	2	18	18	38	4	24	4	32	144	781
7:45 AM	10	51	61	8	25	6	39	5	22	31	58	4	29	6	38	196	902
8:00 AM	8	44	52	6	25	7	38	4	19	49	73	4	27	8	39	201	1004
8:15 AM	9	51	60	9	28	6	43	4	20	77	101	4	27	6	36	240	1113
8:30 AM	11	58	69	9	32	6	47	4	25	76	105	5	32	6	43	265	1137
8:45 AM	13	67	80	12	40	9	61	7	25	70	101	4	44	9	56	298	1225
9:00 AM	12	68	80	13	37	6	55	6	26	97	129	5	36	6	47	310	1346
9:15 AM	13	71	83	11	37	8	56	8	29	38	74	5	37	8	51	264	1462
9:30 AM	13	80	93	13	42	8	64	6	29	108	143	5	41	8	54	353	1659
9:45 AM	15	88	103	15	51	11	77	7	33	129	170	6	52	11	69	419	1725
10:00 AM	16	90	106	18	57	14	88	10	37	113	160	6	51	14	71	426	1790
10:15 AM	15	100	115	19	64	13	96	12	41	123	175	8	55	13	76	461	1868
10:30 AM	18	102	120	20	63	13	96	10	45	70	125	7	58	13	78	419	1881
10:45 AM	19	104	122	21	67	15	103	11	49	103	162	10	71	15	96	484	2031
11:00 AM	18	102	120	26	69	14	109	11	47	118	176	12	74	14	100	504	2099
11:15 AM	16	102	118	24	70	12	106	12	45	100	157	10	71	12	93	474	2109
11:30 AM	19	112	131	31	81	17	128	12	52	130	195	10	89	17	115	569	2158
11:45 AM	21	113	134	32	86	15	132	13	51	93	156	11	104	15	129	552	2152
12:00 PM	21	119	139	33	86	15	133	11	60	47	118	9	100	15	124	514	2153
12:15 PM	23	114	137	38	94	14	146	11	63	52	125	9	93	14	115	523	2163
12:30 PM	23	122	145	30	84	17	132	15	80	71	166	7	96	18	121	563	2158
12:45 PM	23	115	139	35	75	17	128	14	78	78	171	7	92	17	116	553	2118
1:00 PM	20	103	124	30	83	19	132	16	78	56	149	9	93	19	121	524	2091
1:15 PM	22	109	131	34	81	16	130	12	81	48	141	9	92	16	116	518	2075
1:30 PM	21	113	135	29	81	15	125	13	82	60	156	6	88	15	108	523	2086
1:45 PM	21	106	127	33	73	15	121	14	75	76	165	7	91	15	113	526	2138
2:00 PM	23	106	129	31	85	16	132	14	74	42	130	9	91	17	116	508	2160
2:15 PM	23	108	131	29	79	17	125	16	75	65	156	9	91	17	118	529	2227
2:30 PM	24	106	130	33	77	16	126	15	82	114	211	7	86	16	109	575	2212
2:45 PM	19	111	130	28	76	15	119	13	82	100	194	6	84	16	106	548	2119
3:00 PM	20	108	128	30	88	17	134	13	80	106	199	6	92	17	114	575	2077
3:15 PM	19	102	121	32	83	18	132	14	80	48	143	9	92	18	119	514	2006
3:30 PM	21	99	119	28	77	18	123	13	76	27	116	10	95	19	123	482	2029
3:45 PM	22	105	126	32	79	20	131	14	75	30	118	8	103	20	131	506	2019
4:00 PM	20	98	118	26	80	20	125	14	83	38	135	6	100	20	126	504	1989
4:15 PM	21	115	136	29	72	17	118	12	79	63	153	10	104	17	130	537	1959
4:30 PM	20	101	122	28	74	15	116	13	78	29	120	10	89	15	114	472	1855
4:45 PM	21	97	118	29	72	14	114	11	77	40	128	9	93	14	116	476	1822
5:00 PM	20	101	121	25	84	18	127	13	76	27	117	10	82	18	109	474	1775
5:15 PM	19	96	115	27	68	14	109	12	73	20	106	8	81	14	103	433	1758
5:30 PM	21	102	123	20	72	14	106	13	71	30	114	9	74	14	96	439	1755
5:45 PM	19	99	118	24	69	14	107	15	71	21	107	7	76	15	97	429	1722
6:00 PM	25	119	144	20	67	16	102	15	84	25	123	7	65	16	88	457	1698
6:15 PM	25	101	126	19	69	13	101	12	75	37	123	6	61	13	79	430	1618
6:30 PM	23	92	114	20	64	13	97	11	72	25	109	6	67	13	86	406	1527
6:45 PM	20	83	103	18	66	15	99	17	67	25	108	7	73	15	95	405	1478
7:00 PM	17	81	98	19	58	12	88	13	60	41	113	8	59	12	78	377	1412
7:15 PM	15	75	89	18	58	12	88	12	63	17	92	5	54	12	70	339	1361
7:30 PM	12	71	83	16	57	12	85	14	60	40	115	4	59	12	75	357	1350
7:45 PM	13	70	83	12	54	12	79	11	57	45	112	4	50	12	66	339	1330
8:00 PM	13	62	76	14	52	11	78	12	53	45	110	5	47	11	63	326	1269
8:15 PM	15	71	86	18	52	10	79	11	56	34	101	4	48	9	61	328	1296
8:30 PM	10	60	71	14	61	8	84	13	47	70	129	4	41	8	54	337	1282
8:45 PM	13	60	72	13	49	8	70	10	47	26	83	2	42	8	52	278	1240
9:00 PM	11	59	70	15	52	10	77	11	54	83	148	4	45	10	59	353	1208
9:15 PM	11	56	67	14	53	10	77	11	53	55	119	3	38	10	52	314	1094
9:30 PM	11	53	64	15	44	11	69	9	41	57	106	3	43	11	56	295	1029
9:45 PM	9	44	53	12	42	11	65	7	42								

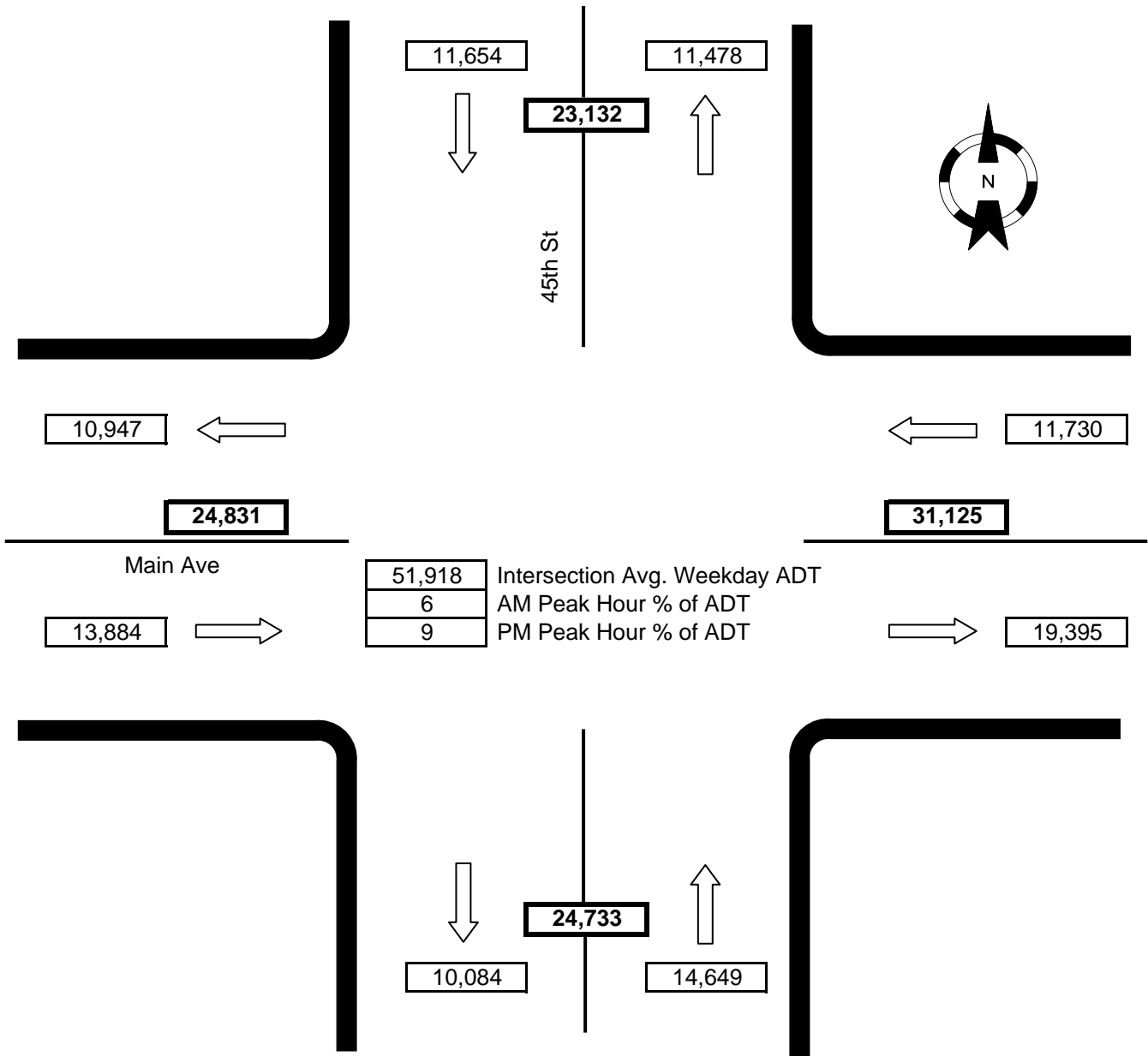
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison August 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: August 1-31, 2007



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