

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **7/1/2007** to **7/31/2007**

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	3	21	24	8	19	9	36	3	15	52	70	2	24	9	35	165	614	
12:15 AM	3	14	16	7	17	5	28	2	13	69	84	1	15	5	21	149	567	
12:30 AM	3	13	16	6	15	7	28	3	11	101	115	4	23	7	34	193	569	
12:45 AM	2	12	14	4	11	4	19	2	11	42	55	2	13	4	19	107	533	
1:00 AM	3	12	15	4	11	3	18	2	8	55	65	3	13	3	19	118	524	
1:15 AM	3	9	12	4	9	3	16	1	8	99	108	1	10	3	15	151	535	
1:30 AM	2	12	14	4	11	5	20	1	6	99	105	1	11	5	17	157	488	
1:45 AM	2	9	12	4	8	3	14	1	6	53	60	1	9	3	12	98	421	
2:00 AM	2	11	13	5	11	5	20	1	6	67	74	2	15	5	22	129	399	
2:15 AM	2	8	10	3	8	3	15	1	6	61	68	1	8	3	12	104	367	
2:30 AM	2	9	11	3	7	3	13	1	8	42	51	2	10	3	15	90	394	
2:45 AM	3	10	13	2	6	2	10	1	6	33	40	2	8	2	13	76	392	
3:00 AM	3	12	16	3	6	5	14	1	4	44	49	1	12	5	18	97	439	
3:15 AM	4	11	15	1	5	2	8	1	8	89	98	1	7	2	10	131	492	
3:30 AM	2	13	15	1	5	2	8	1	5	46	53	2	8	2	12	88	479	
3:45 AM	5	13	18	1	8	3	12	1	5	76	83	1	7	3	11	123	552	
4:00 AM	7	27	34	2	7	3	11	1	7	4	88	93	2	7	3	12	150	586
4:15 AM	10	22	32	1	8	3	12	1	9	53	63	2	6	3	11	118	621	
4:30 AM	10	28	38	4	10	3	17	2	11	79	91	2	9	3	14	161	772	
4:45 AM	14	29	43	4	13	5	21	3	15	56	75	2	12	5	18	157	971	
5:00 AM	16	36	52	3	13	4	20	3	18	78	99	2	10	3	15	185	1219	
5:15 AM	25	49	74	8	25	3	36	5	27	107	140	4	13	3	19	269	1446	
5:30 AM	40	85	125	5	53	9	67	17	49	68	134	6	19	9	34	360	1587	
5:45 AM	46	104	150	5	54	12	71	16	71	53	140	6	26	12	44	405	1783	
6:00 AM	44	125	169	6	26	8	40	7	76	65	148	10	37	8	55	412	2121	
6:15 AM	61	128	189	7	40	10	57	11	66	32	108	8	38	10	56	410	2377	
6:30 AM	65	179	244	8	54	13	75	15	100	41	156	12	56	13	81	556	2761	
6:45 AM	75	204	279	13	74	25	112	22	135	68	226	17	84	26	126	743	3064	
7:00 AM	62	187	249	12	65	17	94	16	99	90	206	20	83	17	120	668	3324	
7:15 AM	76	231	306	19	71	24	114	12	120	99	231	23	95	24	142	794	3408	
7:30 AM	68	284	352	21	89	24	134	18	134	66	218	26	104	24	154	859	3227	
7:45 AM	89	304	393	33	112	34	180	29	151	63	244	25	127	34	186	1003	2999	
8:00 AM	55	192	247	28	100	23	152	22	89	93	204	28	98	24	150	752	2591	
8:15 AM	31	157	188	22	79	20	121	16	74	74	164	28	92	20	140	613	2388	
8:30 AM	38	159	197	24	82	22	128	14	75	83	172	25	87	22	134	631	2349	
8:45 AM	33	155	188	25	91	24	140	16	63	38	116	26	100	24	151	595	2359	
9:00 AM	29	131	160	24	80	22	126	14	59	52	125	23	92	22	138	549	2418	
9:15 AM	30	137	167	25	89	24	138	17	59	50	126	25	94	24	144	574	2477	
9:30 AM	31	145	176	23	93	24	140	17	66	93	176	25	100	24	149	641	2516	
9:45 AM	33	144	177	27	100	27	153	19	71	71	160	26	111	27	164	654	2520	
10:00 AM	29	138	167	24	95	23	142	17	66	60	143	29	103	24	155	608	2527	
10:15 AM	28	143	171	29	98	22	149	18	70	54	143	27	100	23	150	613	2625	
10:30 AM	30	140	170	29	104	27	160	14	74	55	143	29	115	28	172	645	2757	
10:45 AM	33	152	184	34	104	26	164	16	79	48	143	27	116	26	169	661	2924	
11:00 AM	35	159	194	34	108	29	172	17	72	73	162	32	118	29	179	706	3107	
11:15 AM	32	160	191	36	113	36	184	19	82	69	170	34	130	37	200	745	3357	
11:30 AM	34	169	202	42	133	41	216	22	82	49	152	44	157	41	242	812	3484	
11:45 AM	39	180	219	40	135	40	216	27	91	53	171	39	159	40	239	844	3574	
12:00 PM	38	201	239	49	148	55	252	26	99	56	181	47	181	56	284	956	3626	
12:15 PM	44	195	239	42	135	36	214	25	109	77	211	33	140	37	209	872	3533	
12:30 PM	49	205	254	39	122	35	196	27	116	93	236	34	147	35	216	902	3557	
12:45 PM	53	212	265	41	136	29	207	27	122	87	235	31	128	30	189	896	3494	
1:00 PM	50	196	246	40	122	29	190	24	120	98	241	31	126	29	186	863	3449	
1:15 PM	47	185	232	40	125	31	196	22	112	143	277	31	130	30	191	896	3423	
1:30 PM	43	184	227	39	124	28	190	22	110	99	231	32	130	29	191	839	3324	
1:45 PM	42	187	229	38	122	29	189	21	102	123	246	34	124	30	187	851	3397	
2:00 PM	42	186	228	36	123	30	189	23	104	100	227	33	130	30	193	837	3401	
2:15 PM	43	175	217	38	113	36	187	23	94	77	195	31	132	36	199	797	3361	
2:30 PM	45	189	233	36	126	43	205	20	108	81	210	52	169	43	264	912	3424	
2:45 PM	43	177	221	38	116	33	187	21	95	121	237	35	143	33	211	855	3507	
3:00 PM	37	173	211	41	126	32	198	22	111	57	190	34	133	32	198	797	3588	
3:15 PM	42	182	224	39	130	39	207	23	106	84	213	34	142	39	215	860	3775	
3:30 PM	35	169	204	39	142	55	236	24	108	127	259	49	193	56	297	995	3854	
3:45 PM	46	182	227	41	141	48	229	25	101	106	231	36	163	48	248	936	4033	
4:00 PM	42	199	241	44	148	50	242	27	118	90	235	45	170	51	266	984	4183	
4:15 PM	40	179	219	47	159	56	262	26	111	55	192	43	167	56	267	939	4501	
4:30 PM	46	238	283	55	201	67	323	26	121	85	232	60	207	68	335	1174	4681	
4:45 PM	42	202	244	57	195	61	313	25	114	95	234	46	187	62	295	1086	4463	
5:00 PM	49	251	299	55	229	82	367	37	119	102	258	79	216	83	378	1302	4152	
5:15 PM	43	206	249	60	222	64	346	31	109	82	222	50	188	64	302	1119	3639	
5:30 PM	46	202	248	52	184	47	283	23	101	54	178	37	162	48	247	956	3162	
5:45 PM	37	179	216	33	135	37	205	21	98	39	158	29	131	37	197	775	2837	
6:00 PM	39	191	230	40	126	36	202	17	98	51	166	27	128	36	191	789	2665	
6:15 PM	32	143	175	30	98	28	156	18	86	48	152	22	109	28	158	642	2403	
6:30 PM	33	137	170	27	93	26	145	17	83	67	166	20	104	26	150	631	2263	
6:45 PM	26	118	144	23	92	26	142	15	78	81	173	16	101	26	143	603	2101	
7:00 PM	22	112	134	24	83	22	129	14	73	46	133	15	94	22	131	527	1945	
7:15 PM	20	103	123	27	82	20	129	14	69	52	135	10	85	20	115	502	1855	
7:30 PM	21	94	114	22	69	22	113	12	60	57	129	12	79	22	113	469	1798	
7:45 PM	20	90	110	22	69	19	109	13	69	38	120	10	79	19	108	447	1757	
8:00 PM	17	88	105	20	68	17	106	12	67	51	130	8	72	17	97	437	1727	
8:15 PM	18	80	98	18	70	17	105	12	65	70	147	8	71	17	96	445	1708	
8:30 PM	16	83	99	18	63	16	97	11	61	72	144	9	64	16	89	428	1667	
8:45 PM	18	77	94	18	61	16	94	11	64	71	146	8	59	15	83	417	1644	
9:00 PM	15	73	87	17	64	16	98	11	60	74	144	7	65	16				

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

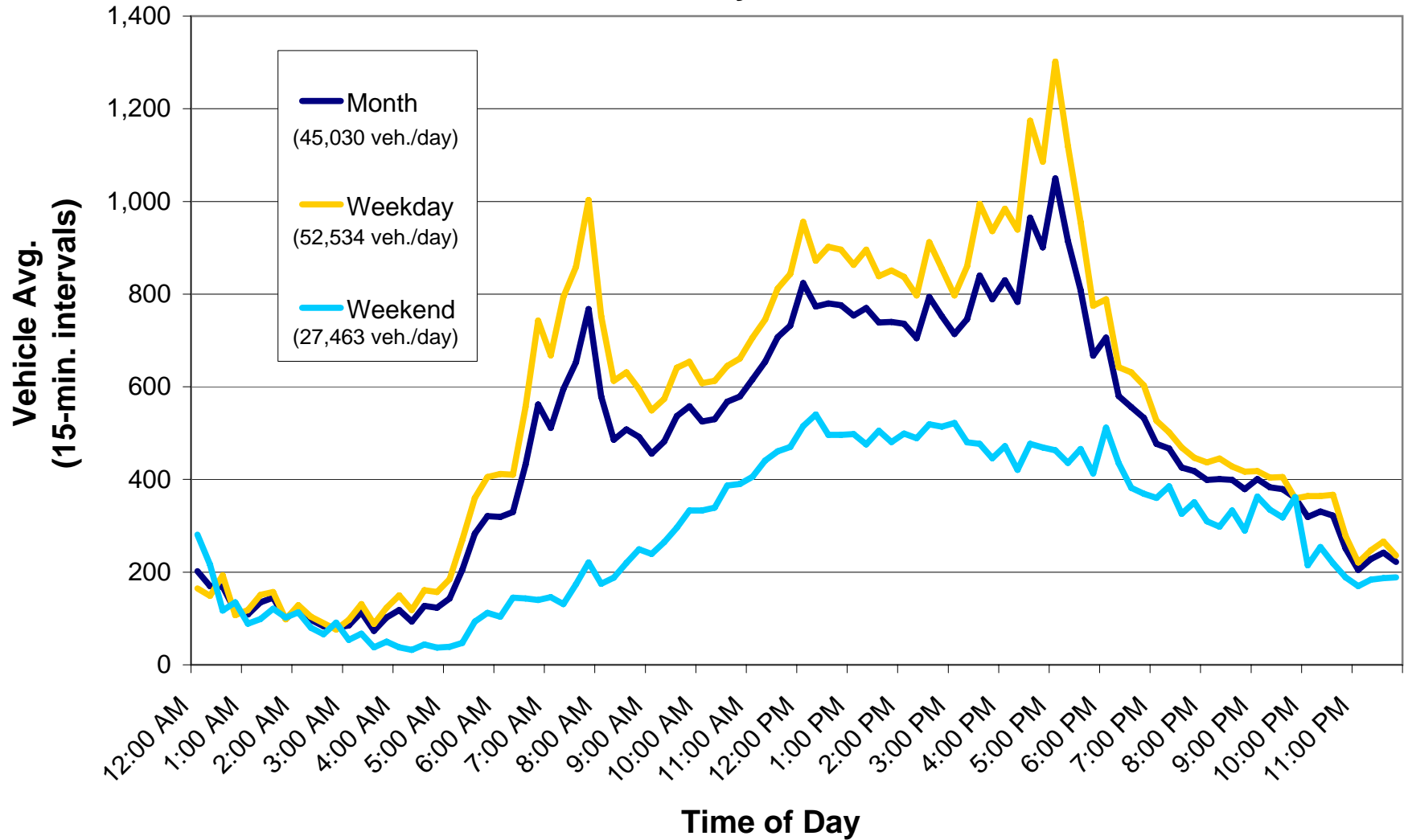
Weekend Counts

Dates: **7/1/2007** to **7/31/2007**

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	6	35	41	11	27	8	45	3	21	137	161	3	24	8	34	281	749
12:15 AM	6	33	39	9	29	6	44	4	19	82	105	1	20	6	28	216	557
12:30 AM	4	24	28	11	22	5	38	4	13	12	27	2	19	5	25	117	440
12:45 AM	5	23	28	9	26	5	40	2	13	30	45	2	14	5	21	135	444
1:00 AM	2	19	21	6	19	4	29	1	11	10	22	1	12	4	17	89	411
1:15 AM	2	18	20	9	19	4	32	2	9	20	31	1	12	4	17	99	435
1:30 AM	3	18	21	6	18	4	28	3	9	48	59	2	9	4	14	121	416
1:45 AM	3	23	26	7	20	3	30	2	9	23	34	1	10	3	13	102	361
2:00 AM	4	21	25	10	23	3	36	3	8	27	37	1	11	3	15	113	350
2:15 AM	3	12	15	9	21	2	32	2	7	15	24	0	7	2	9	80	291
2:30 AM	2	12	14	5	16	4	24	2	6	9	17	1	7	4	12	66	278
2:45 AM	2	14	16	4	12	2	18	1	7	36	44	1	10	2	13	91	250
3:00 AM	1	7	7	3	8	3	15	1	5	12	18	0	10	3	13	54	209
3:15 AM	1	8	9	4	10	2	16	1	6	25	32	1	8	3	11	67	193
3:30 AM	2	11	12	3	8	2	12	1	4	3	8	1	5	2	7	38	158
3:45 AM	1	8	9	3	7	1	11	1	4	19	24	1	5	1	7	50	164
4:00 AM	2	8	10	4	6	2	13	0	2	6	8	0	5	2	7	38	151
4:15 AM	3	6	9	2	7	1	10	0	2	5	7	1	4	1	6	32	152
4:30 AM	3	9	12	1	6	1	8	1	4	13	18	0	5	1	6	44	167
4:45 AM	2	8	10	1	6	2	9	0	4	5	9	0	5	2	8	37	216
5:00 AM	3	12	15	1	6	1	8	1	5	6	11	1	4	1	5	39	291
5:15 AM	4	12	16	2	5	2	9	2	6	7	15	1	5	2	8	47	356
5:30 AM	7	20	27	3	22	2	27	7	9	15	30	1	6	2	8	93	454
5:45 AM	9	21	30	2	21	4	27	6	12	21	39	1	12	4	16	112	504
6:00 AM	8	22	30	3	7	4	14	2	13	26	41	3	12	4	19	104	532
6:15 AM	10	26	36	3	11	1	14	2	15	66	82	1	11	1	13	145	574
6:30 AM	16	37	53	5	13	4	21	3	19	27	49	2	15	3	20	143	560
6:45 AM	9	32	41	4	14	7	25	2	21	17	40	3	24	6	34	140	591
7:00 AM	10	31	41	5	14	6	25	2	19	20	41	6	27	6	39	146	672
7:15 AM	9	38	47	4	17	5	26	2	19	7	28	2	22	6	30	131	701
7:30 AM	9	41	50	8	24	7	38	3	19	27	49	3	27	7	37	174	758
7:45 AM	11	49	59	7	27	7	41	5	22	47	74	7	34	7	47	221	804
8:00 AM	12	50	62	5	26	6	37	3	18	21	43	4	25	6	34	175	832
8:15 AM	9	54	63	7	28	6	40	5	22	22	49	3	28	6	37	188	896
8:30 AM	13	66	79	8	32	8	48	4	27	17	48	4	34	8	46	220	973
8:45 AM	15	72	86	13	39	9	61	6	27	20	52	4	37	9	51	249	1049
9:00 AM	15	66	81	10	36	9	55	6	31	11	48	7	40	9	56	239	1133
9:15 AM	20	82	102	14	39	10	62	6	27	14	46	6	40	9	56	266	1227
9:30 AM	17	92	109	15	42	11	68	8	28	19	54	7	46	12	65	295	1301
9:45 AM	19	94	113	13	46	13	72	8	33	37	77	5	53	12	70	333	1392
10:00 AM	15	84	100	14	51	13	78	12	40	35	86	7	49	13	69	333	1449
10:15 AM	16	90	106	19	62	12	93	8	40	22	70	5	53	12	70	339	1522
10:30 AM	20	100	120	21	63	13	97	9	35	47	91	7	60	13	80	387	1624
10:45 AM	19	104	123	20	58	17	95	13	40	30	83	8	65	17	89	390	1698
11:00 AM	17	92	109	27	61	16	104	12	46	46	103	9	66	15	90	406	1778
11:15 AM	18	108	126	26	71	16	112	12	46	48	106	9	72	16	97	441	1887
11:30 AM	22	110	132	26	76	20	122	11	44	42	97	11	80	20	110	461	1986
11:45 AM	20	113	133	29	83	19	131	11	47	35	92	9	87	19	115	470	2021
12:00 PM	22	114	135	33	85	17	135	11	48	67	126	10	91	17	119	515	2047
12:15 PM	22	111	133	32	80	18	129	13	53	93	159	8	93	18	119	540	2030
12:30 PM	21	113	133	27	84	22	132	13	59	42	114	9	87	21	117	496	1966
12:45 PM	22	107	129	28	73	15	116	13	61	69	143	8	86	16	109	496	1975
1:00 PM	20	107	127	26	71	15	111	13	67	82	162	7	77	15	98	498	1960
1:15 PM	20	97	117	28	81	21	129	12	66	37	115	8	87	21	115	476	1961
1:30 PM	22	105	127	28	78	16	122	12	69	71	152	8	81	16	105	505	1974
1:45 PM	20	103	123	28	80	17	124	14	67	38	120	7	91	17	115	481	1988
2:00 PM	20	105	125	30	79	20	129	13	71	57	141	7	77	20	104	499	2021
2:15 PM	20	105	126	28	85	14	127	13	66	65	144	7	72	14	93	489	2044
2:30 PM	24	113	137	26	88	16	130	11	70	65	146	9	82	16	107	519	2035
2:45 PM	22	99	121	27	74	17	118	13	67	96	176	7	77	17	100	514	1993
3:00 PM	21	100	121	28	84	17	129	13	70	84	166	8	82	16	107	522	1925
3:15 PM	22	107	129	22	81	17	120	12	65	46	123	8	83	18	108	480	1875
3:30 PM	18	99	117	30	78	19	128	13	64	50	127	7	80	19	106	477	1816
3:45 PM	18	91	109	24	74	18	117	11	62	37	111	9	82	19	110	446	1816
4:00 PM	18	99	117	25	74	16	116	13	67	60	140	7	77	16	100	472	1839
4:15 PM	19	95	113	27	72	18	117	11	59	21	90	7	75	18	101	421	1830
4:30 PM	19	105	125	23	73	15	111	13	62	75	150	5	72	15	92	477	1845
4:45 PM	23	99	122	27	72	19	118	10	54	63	126	7	77	19	103	469	1834
5:00 PM	20	97	116	27	71	16	114	12	67	54	133	8	76	16	100	463	1778
5:15 PM	19	84	102	22	65	18	104	11	66	49	125	9	78	18	105	436	1827
5:30 PM	19	91	109	19	67	15	101	12	65	95	172	5	65	15	85	466	1826
5:45 PM	19	89	108	22	67	13	103	9	55	56	120	7	63	13	83	413	1742
6:00 PM	24	118	143	22	69	14	105	11	64	107	182	7	61	14	82	512	1698
6:15 PM	20	92	112	18	66	13	97	12	63	74	150	6	58	13	77	435	1546
6:30 PM	21	92	113	18	63	14	94	9	57	31	97	5	60	13	78	382	1496
6:45 PM	18	83	100	18	62	14	94	10	57	22	88	8	65	14	87	369	1440
7:00 PM	16	73	90	21	60	13	94	10	53	35	98	6	60	13	79	360	1422
7:15 PM	15	69	83	21	60	15	96	11	54	73	137	4	49	15	68	385	1372
7:30 PM	15	73	88	16	56	13	84	10	59	14	83	5	54	13	72	326	1285
7:45 PM	12	67	79	17	59	12	88	8	48	63	118	5	50	12	67	351	1292
8:00 PM	14	67	81	11	53	8	72	10	52	34	96	5	47	8	61	310	1231
8:15 PM	13	62	75	16	49	7	72	10	42	44	96	4	45	8	56	298	1284
8:30 PM	13	60	73	14	53	11	78	8	42	75	125	5	43	11	58	333	1321
8:45 PM	11	58	69	13	44	9	66	9	43	49	102	4	40	9	53	290	1306
9:00 PM	12	59	70	15	52	10	77	13	44	106	162	3	40	10	53	363	1378
9:15 PM	9	51	60	12	43	9	64	7	40	108	155	5	42	9	56	335	1230
9:30 PM	10	59	69	14	41	10	66	5	38	92	136	3	36	10	48	318	1149
9:45 PM	13	58	71	13	41	10	63	8	39	130	177	3	39	9	51	362	1050
10:00 PM	9																

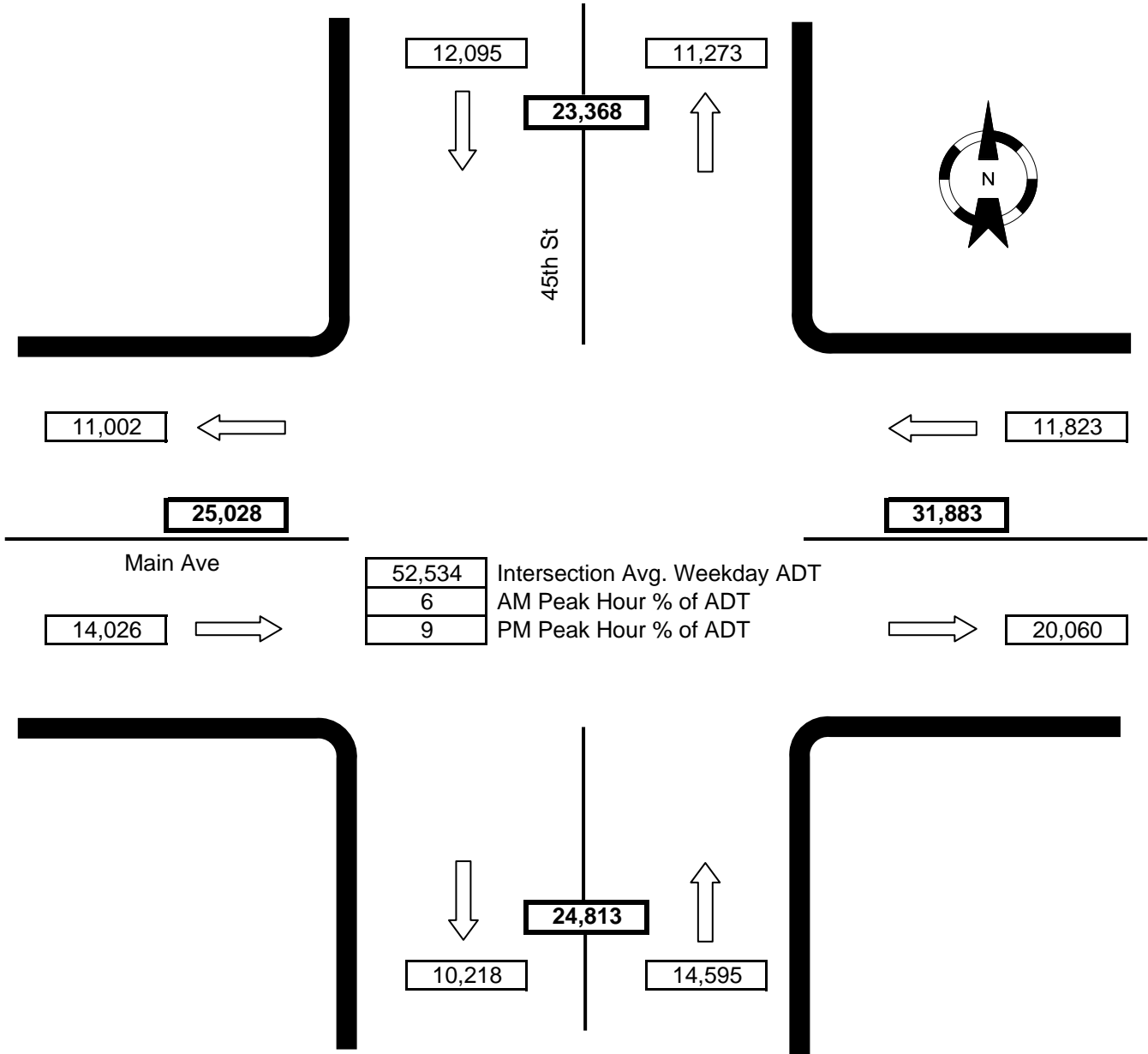
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison July 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: July 1-31, 2007



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