

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **10/1/2007** to **10/31/2007**

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	18	21	7	18	6	30	2	12	59	74	2	20	6	27	152	501
12:15 AM	3	12	15	5	14	5	24	2	12	45	59	1	14	5	20	117	425
12:30 AM	2	13	15	5	13	8	26	2	10	33	45	3	30	8	42	127	422
12:45 AM	2	11	14	3	11	3	17	1	9	45	56	2	13	3	19	105	346
1:00 AM	3	11	14	3	7	4	13	1	9	23	34	1	11	4	16	76	308
1:15 AM	3	9	12	4	8	3	14	1	7	67	76	1	8	3	12	114	316
1:30 AM	2	7	8	3	8	3	14	1	5	10	16	1	9	3	13	51	281
1:45 AM	1	9	10	3	8	3	14	0	5	26	32	1	7	2	10	67	296
2:00 AM	3	11	15	3	8	4	15	1	5	31	37	2	12	4	18	84	307
2:15 AM	2	7	9	3	8	3	14	1	6	37	44	1	8	3	12	79	350
2:30 AM	2	10	13	2	7	3	12	0	6	21	27	2	9	2	14	66	339
2:45 AM	2	8	10	2	5	3	10	1	6	40	47	1	7	3	11	78	349
3:00 AM	2	9	11	2	6	7	15	0	6	67	74	1	20	7	28	127	367
3:15 AM	3	11	14	2	5	3	10	0	7	24	31	1	8	3	13	68	310
3:30 AM	3	13	17	2	5	3	10	1	4	33	38	1	8	3	11	76	330
3:45 AM	3	10	13	1	8	2	11	1	4	57	62	1	7	2	10	96	360
4:00 AM	5	22	27	2	6	2	10	1	5	17	23	1	6	2	10	70	407
4:15 AM	7	22	29	2	7	3	12	1	8	28	36	1	6	3	11	88	438
4:30 AM	14	27	41	4	9	3	16	1	9	27	37	2	8	3	13	106	511
4:45 AM	15	29	45	4	15	4	23	3	16	37	56	3	11	5	19	143	715
5:00 AM	12	32	44	3	10	3	16	3	12	10	25	2	10	3	16	101	956
5:15 AM	23	44	67	4	19	3	26	3	24	27	55	1	10	3	14	161	1226
5:30 AM	40	85	125	9	48	8	64	14	39	43	96	3	14	8	24	310	1471
5:45 AM	53	99	152	4	53	13	70	14	60	50	124	4	21	13	38	384	1625
6:00 AM	39	114	153	5	22	9	36	7	67	63	137	7	28	9	45	371	1896
6:15 AM	56	121	176	8	37	6	51	11	60	66	137	6	29	6	41	406	2119
6:30 AM	55	148	204	6	46	12	64	10	74	58	141	6	36	12	54	464	2485
6:45 AM	74	198	272	14	66	16	96	16	117	60	194	11	66	17	94	655	2900
7:00 AM	50	172	223	14	61	17	91	14	84	82	181	12	70	17	99	594	3314
7:15 AM	78	239	317	16	83	22	121	16	112	91	219	16	76	23	115	772	3504
7:30 AM	71	288	359	22	99	31	151	19	136	75	231	20	87	31	138	879	3411
7:45 AM	102	358	460	34	122	26	182	35	156	77	268	21	111	26	159	1069	3179
8:00 AM	64	255	319	30	97	24	151	23	93	57	173	23	95	25	142	784	2766
8:15 AM	42	190	232	27	91	22	139	17	80	83	180	21	84	22	127	679	2603
8:30 AM	45	166	211	27	85	22	134	14	100	66	180	21	79	23	123	647	2509
8:45 AM	33	157	190	28	98	22	147	15	75	92	183	21	92	22	135	656	2484
9:00 AM	32	142	174	24	82	21	127	13	72	106	191	22	86	21	129	621	2455
9:15 AM	31	131	161	25	83	21	130	14	69	86	168	22	82	22	125	585	2454
9:30 AM	33	141	174	23	87	21	131	14	86	88	188	23	86	21	129	622	2459
9:45 AM	32	138	170	29	96	20	144	14	68	91	174	24	96	20	139	627	2448
10:00 AM	31	128	159	28	93	21	142	14	61	104	179	21	97	21	139	620	2485
10:15 AM	28	140	168	28	91	20	139	15	76	61	152	22	89	20	131	590	2584
10:30 AM	34	137	171	29	104	23	156	18	90	35	143	23	95	23	141	611	2696
10:45 AM	30	151	181	33	101	24	158	18	79	80	177	22	102	24	148	664	2909
11:00 AM	29	150	179	34	101	26	160	18	71	112	201	31	122	26	179	719	3037
11:15 AM	32	151	184	40	108	27	174	18	77	81	176	25	117	27	169	702	3231
11:30 AM	34	168	202	39	127	38	204	25	90	91	206	33	141	38	212	824	3387
11:45 AM	34	165	199	43	120	37	200	23	90	69	182	32	143	37	211	792	3384
12:00 PM	35	184	219	47	140	50	237	25	97	66	188	40	180	50	270	913	3469
12:15 PM	39	179	218	44	132	35	210	22	105	91	218	33	144	35	212	858	3412
12:30 PM	46	183	229	38	126	28	192	23	122	69	213	27	130	29	185	821	3357
12:45 PM	50	197	247	41	124	27	192	27	122	117	266	27	119	27	173	877	3352
1:00 PM	43	178	221	38	119	29	186	26	115	120	261	24	134	29	187	856	3206
1:15 PM	41	172	213	39	121	24	185	23	114	97	235	26	120	24	171	803	3136
1:30 PM	40	163	203	37	112	26	175	22	117	134	273	26	114	26	166	816	3099
1:45 PM	38	164	202	35	116	26	177	23	103	58	184	26	116	26	168	731	3164
2:00 PM	38	160	197	37	121	32	190	25	103	80	208	26	132	32	191	786	3264
2:15 PM	37	162	199	34	115	33	182	24	99	74	198	28	126	33	187	766	3333
2:30 PM	38	172	210	37	119	40	196	21	105	126	251	35	148	40	224	881	3509
2:45 PM	39	172	211	36	116	35	187	21	103	109	234	30	134	36	199	831	3546
3:00 PM	39	166	205	37	124	38	199	21	105	111	238	28	146	38	212	855	3660
3:15 PM	40	176	216	37	127	42	206	22	104	171	296	30	150	43	223	942	3760
3:30 PM	39	170	209	39	139	53	231	21	107	70	198	45	181	54	280	918	3791
3:45 PM	42	183	225	47	152	43	242	24	105	104	233	34	168	44	245	945	4023
4:00 PM	42	193	235	43	138	50	231	28	115	94	237	37	166	50	253	955	4175
4:15 PM	40	178	218	51	155	50	257	24	111	114	248	32	167	51	250	973	4496
4:30 PM	41	216	258	53	200	65	318	28	117	122	267	44	196	67	307	1150	4713
4:45 PM	41	204	245	67	208	66	341	22	112	80	214	34	197	67	298	1097	4561
5:00 PM	42	234	276	55	226	82	362	39	118	130	287	58	210	83	351	1276	4357
5:15 PM	41	203	244	66	239	66	371	30	110	127	268	46	194	68	307	1190	3912
5:30 PM	40	195	236	51	181	50	282	27	102	111	240	33	156	52	240	998	3419
5:45 PM	33	174	207	40	140	37	217	24	94	150	268	25	138	38	201	893	3098
6:00 PM	34	188	222	41	121	37	200	19	92	112	223	22	127	38	187	831	2893
6:15 PM	28	137	165	31	103	28	162	16	87	102	205	19	117	28	165	697	2678
6:30 PM	32	131	163	27	97	25	149	15	87	120	223	13	104	26	142	677	2504
6:45 PM	30	126	156	30	96	24	150	16	84	140	239	13	105	25	143	688	2320
7:00 PM	23	109	132	26	88	23	137	14	79	122	215	13	96	24	132	616	2065
7:15 PM	22	100	123	25	83	19	127	12	77	76	165	10	80	19	109	523	1868
7:30 PM	20	81	102	22	70	20	111	12	72	95	179	8	74	20	102	493	1768
7:45 PM	20	81	101	20	66	18	103	11	73	52	136	8	68	18	93	433	1681
8:00 PM	16	72	89	18	64	15	97	11	66	77	153	5	60	15	80	419	1643
8:15 PM	15	68	83	18	59	14	91	10	63	97	170	6	60	14	80	423	1591
8:30 PM	14	63	76	17	59	15	91	9	60	95	165	5	54	15	75	406	1500
8:45 PM	13	59	73	16	54	13	83	9	58	105	171	5	50	13	68	395	1431
9:00 PM	13	63	76	15	60	13	88	8	54	76	137	3	49	14	66	367	1356
9:15																	

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

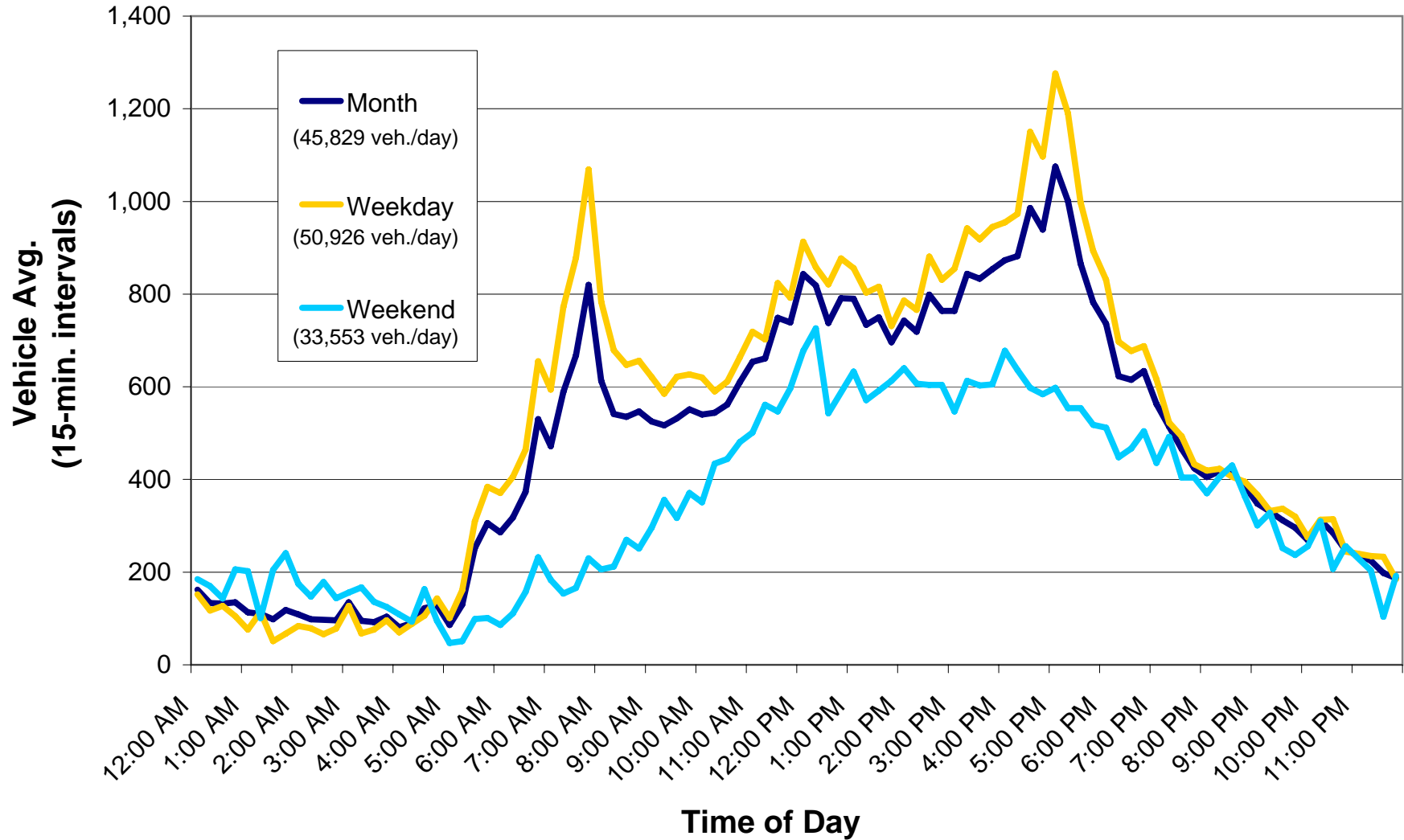
Weekend Counts

Dates: **10/1/2007** to **10/31/2007**

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	36	39	9	32	7	48	5	23	41	69	1	22	7	29	185	704
12:15 AM	4	31	34	9	27	4	40	4	19	53	76	2	15	4	20	170	721
12:30 AM	4	24	28	10	27	7	43	3	15	18	37	4	25	7	35	143	652
12:45 AM	5	25	30	9	24	5	38	3	14	100	117	3	15	5	22	206	714
1:00 AM	2	20	22	8	23	5	35	3	16	107	126	1	13	5	19	202	749
1:15 AM	4	23	27	7	23	4	34	3	12	6	21	2	14	4	20	101	722
1:30 AM	3	22	24	8	22	4	33	3	12	115	130	2	12	4	17	205	768
1:45 AM	4	27	31	10	25	5	41	2	10	137	148	2	15	5	22	241	742
2:00 AM	3	29	32	12	25	4	42	3	10	72	84	2	12	4	18	175	645
2:15 AM	2	15	17	10	21	4	35	2	10	69	80	1	11	4	15	147	626
2:30 AM	2	13	15	6	17	4	26	2	10	112	123	1	10	4	14	179	646
2:45 AM	3	9	12	5	12	2	19	2	7	94	103	1	9	2	11	144	603
3:00 AM	1	11	12	3	9	5	17	1	5	96	103	0	18	5	23	156	584
3:15 AM	3	10	13	4	11	3	17	1	8	115	124	1	9	3	13	167	537
3:30 AM	2	8	10	3	8	1	13	1	6	97	104	0	7	1	9	136	463
3:45 AM	2	7	9	3	9	1	13	1	5	88	94	1	7	1	9	125	490
4:00 AM	2	7	8	2	5	1	9	1	5	82	87	0	4	1	5	109	460
4:15 AM	2	8	10	3	7	2	11	1	5	59	64	1	5	2	7	93	398
4:30 AM	3	12	15	3	7	2	11	1	4	126	131	1	5	2	7	163	356
4:45 AM	4	11	15	3	9	2	14	1	4	53	57	1	6	2	9	95	292
5:00 AM	3	10	13	2	6	2	9	1	3	15	19	1	3	2	5	47	298
5:15 AM	5	12	17	3	8	1	12	0	5	10	15	0	5	1	7	51	337
5:30 AM	7	23	30	3	20	3	25	5	9	21	34	1	6	3	9	99	397
5:45 AM	8	19	27	2	24	3	29	6	12	17	34	1	8	3	11	101	455
6:00 AM	8	21	29	3	10	3	15	2	14	10	26	2	11	3	16	86	586
6:15 AM	9	23	32	3	10	1	13	1	14	37	52	1	11	1	13	111	683
6:30 AM	12	36	48	4	12	5	21	2	17	53	72	1	11	5	17	157	726
6:45 AM	12	39	50	7	18	6	30	3	24	97	124	2	20	6	28	232	735
7:00 AM	11	33	44	4	12	7	23	2	19	65	86	3	21	7	31	183	733
7:15 AM	8	35	43	4	14	5	23	3	17	38	58	4	21	5	30	154	756
7:30 AM	9	42	51	5	15	5	25	2	20	36	58	4	22	5	32	166	814
7:45 AM	16	57	73	7	22	7	36	5	25	45	75	5	33	7	45	230	918
8:00 AM	11	46	57	7	29	6	43	4	24	45	73	3	25	6	34	206	939
8:15 AM	10	53	63	8	29	8	46	3	23	39	66	3	26	8	38	212	1029
8:30 AM	15	70	85	9	31	8	47	5	28	63	95	4	32	8	43	270	1173
8:45 AM	17	69	86	13	36	8	57	6	23	27	55	5	41	8	54	251	1220
9:00 AM	16	72	88	11	36	9	56	6	26	67	98	5	41	9	55	296	1340
9:15 AM	17	80	97	14	46	10	69	6	33	94	133	3	44	10	57	356	1395
9:30 AM	18	98	116	14	45	9	68	7	36	35	78	6	41	9	56	317	1473
9:45 AM	18	104	122	19	57	10	86	8	39	45	92	6	56	10	72	371	1600
10:00 AM	21	94	115	18	64	12	94	9	38	28	74	6	51	12	69	351	1710
10:15 AM	21	106	127	22	62	15	99	11	43	72	125	6	62	15	83	434	1860
10:30 AM	26	105	131	22	62	15	100	10	43	72	124	9	65	16	90	444	1987
10:45 AM	20	107	127	24	74	16	115	12	50	80	142	8	73	16	97	481	2090
11:00 AM	20	105	125	25	69	15	109	9	53	110	173	8	71	15	94	501	2206
11:15 AM	24	110	135	26	76	19	121	11	56	134	201	10	76	19	105	561	2382
11:30 AM	29	120	149	30	78	15	123	12	63	85	160	12	88	15	115	547	2547
11:45 AM	29	121	150	36	89	21	146	11	66	88	165	12	103	21	136	597	2543
12:00 PM	26	125	151	33	82	22	137	11	66	175	252	11	103	23	137	677	2534
12:15 PM	26	122	148	36	89	18	143	12	75	217	304	11	103	18	132	726	2490
12:30 PM	22	116	138	32	81	16	129	11	62	88	160	10	90	16	116	543	2335
12:45 PM	25	109	134	34	83	19	136	9	70	117	195	8	95	19	122	588	2384
1:00 PM	20	111	131	32	80	20	132	11	64	189	264	6	80	20	106	633	2409
1:15 PM	24	109	133	31	83	18	132	15	64	119	198	7	84	18	109	571	2416
1:30 PM	20	108	128	33	79	15	128	14	73	141	228	9	84	15	109	592	2452
1:45 PM	19	104	123	33	84	19	136	14	70	158	242	8	85	19	112	613	2464
2:00 PM	21	102	124	31	78	15	124	11	79	199	289	7	81	15	104	640	2455
2:15 PM	21	107	128	31	79	15	125	14	76	161	250	9	81	15	104	607	2362
2:30 PM	22	109	131	36	89	17	142	14	71	138	222	9	85	17	110	604	2368
2:45 PM	25	107	131	33	86	20	139	16	76	131	223	7	84	20	111	604	2367
3:00 PM	23	114	137	32	79	16	128	15	74	94	182	7	76	17	100	547	2368
3:15 PM	21	104	125	31	90	18	139	17	72	145	234	9	88	18	115	613	2499
3:30 PM	21	109	130	32	78	25	135	13	73	123	210	9	95	25	129	603	2522
3:45 PM	21	104	125	34	88	26	148	13	69	106	188	10	107	26	144	605	2517
4:00 PM	22	102	124	29	81	24	134	13	83	189	284	9	103	24	136	678	2496
4:15 PM	22	107	129	35	84	28	147	10	72	118	201	10	120	29	159	636	2416
4:30 PM	20	102	122	28	86	23	137	12	73	111	196	8	112	23	143	598	2334
4:45 PM	23	107	130	29	82	18	129	12	77	113	203	8	97	18	123	584	2290
5:00 PM	20	100	120	28	77	20	125	14	72	153	239	8	87	21	115	598	2224
5:15 PM	22	103	124	30	73	16	119	12	72	121	205	6	83	16	105	554	2138
5:30 PM	22	95	116	28	77	19	123	12	75	125	212	7	78	19	103	554	2032
5:45 PM	23	99	122	25	65	17	107	13	76	98	187	7	79	17	103	518	1945
6:00 PM	17	122	139	23	66	14	103	12	73	99	184	5	67	14	86	512	1931
6:15 PM	20	104	123	20	69	14	103	12	71	55	137	5	66	14	85	448	1855
6:30 PM	24	97	121	22	68	14	103	11	66	90	166	3	59	14	76	467	1899
6:45 PM	17	86	103	19	63	11	93	13	69	147	229	6	63	11	80	504	1836
7:00 PM	16	80	96	19	60	11	90	11	66	93	170	7	61	11	79	436	1736
7:15 PM	18	76	94	18	55	14	87	10	65	164	239	3	56	14	72	492	1670
7:30 PM	14	69	83	16	56	12	84	10	58	106	173	5	48	12	64	404	1583
7:45 PM	15	68	83	16	49	10	75	9	64	114	187	4	46	10	60	404	1609
8:00 PM	11	63	74	12	50	10	72	11	51	107	169	4	43	10	56	370	1569
8:15 PM	14	60	74	14	48	10	71	8	50	148	206	3	40	10	54	405	1500
8:30 PM	11	60	71	13	48	8	70	9	54	180	243	3	36	8	47	430	1423
8:45 PM	11	57	68	12	43	11	66	8	46	124	178	4	38	11	52	364	1245
9:00 PM	10	52	62	11	41	9	60	8	44	83	136	2	33	9	43	301	1118
9:15 PM	9	52	61	11	40	8	59	7	39	116	161	3	36	8	47	328	1073
9:30 PM	10	45	55	13	40	8	61	7	36	47	90	3	35	8	46	252	1055
9:45 PM	10	43															

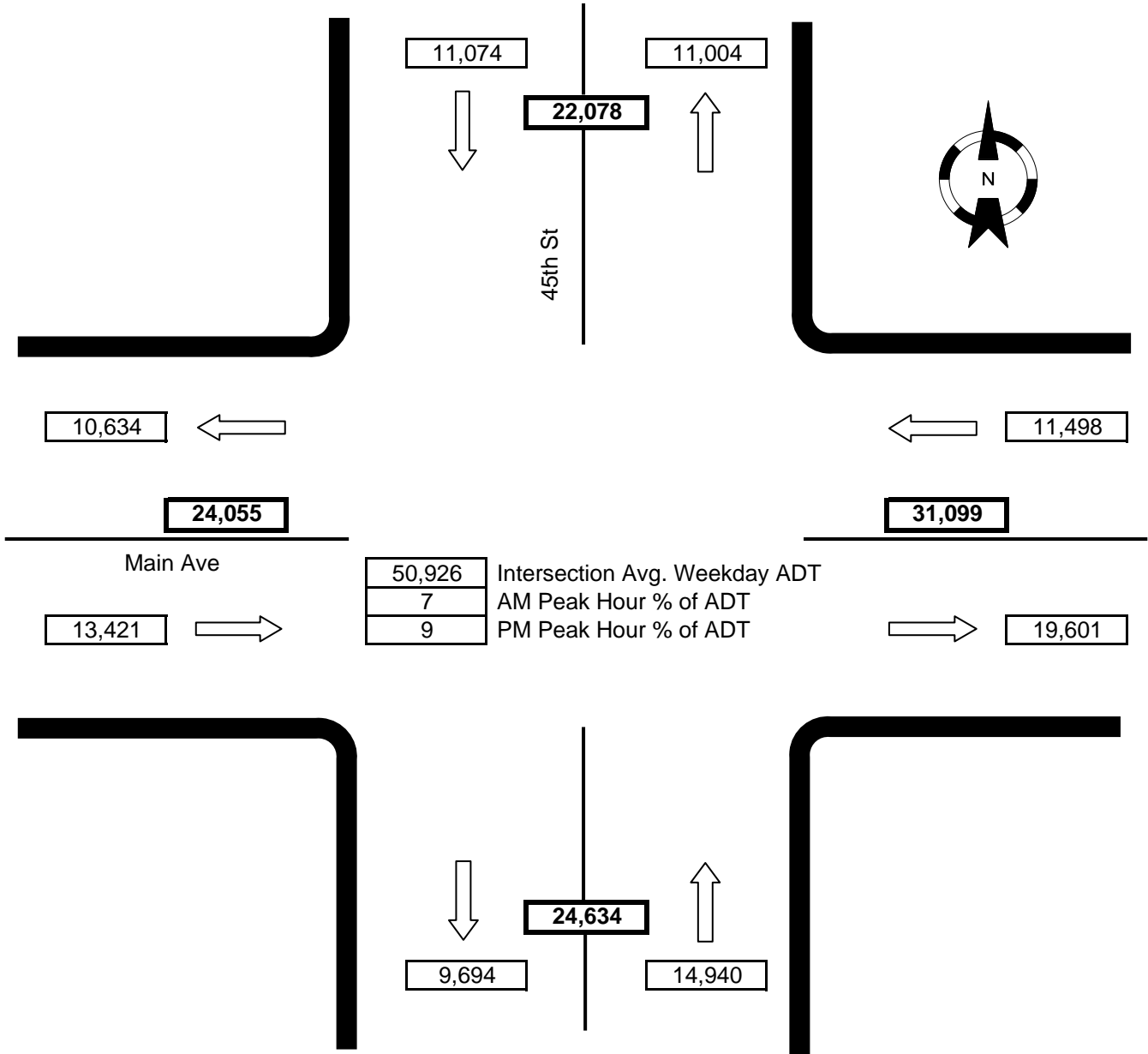
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison October 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: October 1-31, 2007



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