

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **2/1/2008** to **2/29/2008**

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	16	20	6	17	7	30	2	12	26	40	1	21	7	29	119	356
12:15 AM	3	13	16	4	15	4	23	1	11	9	22	1	14	4	19	80	300
12:30 AM	3	13	16	4	12	4	20	2	11	17	30	2	15	4	22	88	290
12:45 AM	2	10	12	3	11	4	19	1	11	6	19	2	13	4	19	69	263
1:00 AM	2	10	12	3	10	3	16	1	8	11	20	1	11	3	15	63	249
1:15 AM	2	8	10	3	9	3	15	1	7	23	31	1	9	3	13	70	269
1:30 AM	2	8	10	3	8	3	15	1	8	14	23	1	9	3	13	61	261
1:45 AM	2	9	11	3	9	2	14	0	7	13	20	1	7	2	10	55	257
2:00 AM	2	11	13	3	9	3	15	1	7	28	36	2	13	3	18	83	259
2:15 AM	3	9	11	3	8	3	14	1	6	18	26	0	8	3	11	62	237
2:30 AM	4	9	12	2	6	2	10	1	7	17	25	1	8	2	11	57	250
2:45 AM	4	9	13	2	5	3	10	1	7	14	21	1	8	3	13	57	278
3:00 AM	3	9	12	2	6	4	12	0	5	18	24	1	8	4	13	61	309
3:15 AM	3	10	13	9	13	2	24	0	8	22	30	1	5	2	8	75	312
3:30 AM	4	12	16	2	7	5	14	1	6	24	31	1	18	5	24	85	327
3:45 AM	5	11	16	2	9	4	15	1	6	33	40	1	12	4	17	88	362
4:00 AM	6	21	27	2	9	3	14	1	6	7	14	1	7	3	10	64	393
4:15 AM	8	22	30	2	6	4	12	2	9	24	34	1	8	4	14	90	440
4:30 AM	15	34	49	5	11	3	20	2	13	24	39	1	9	3	13	120	500
4:45 AM	15	28	42	4	13	4	22	2	17	21	40	1	10	4	15	119	677
5:00 AM	11	30	41	3	12	3	18	3	16	21	39	1	8	3	13	111	907
5:15 AM	25	51	76	4	18	3	25	4	23	9	35	1	9	3	14	150	1098
5:30 AM	44	87	131	3	48	8	59	14	42	28	85	3	11	8	22	297	1263
5:45 AM	48	101	149	4	57	10	71	16	63	15	95	4	20	11	35	349	1389
6:00 AM	46	106	153	6	22	8	35	8	59	12	79	4	24	7	35	302	1612
6:15 AM	45	106	151	6	34	8	48	9	51	16	76	4	28	8	40	315	1806
6:30 AM	52	140	193	7	50	12	68	11	72	26	108	5	37	12	54	423	2190
6:45 AM	64	180	244	12	68	16	96	16	100	32	148	9	58	16	84	572	2602
7:00 AM	48	158	206	15	54	17	86	13	79	29	121	9	58	17	83	496	3059
7:15 AM	78	242	320	19	79	22	120	14	102	46	162	12	62	23	97	699	3299
7:30 AM	79	281	360	23	99	26	148	21	129	64	214	16	71	26	113	835	3211
7:45 AM	107	344	450	33	124	31	188	34	147	68	249	15	94	32	142	1029	2963
8:00 AM	66	242	308	30	97	27	153	22	89	44	155	14	78	27	120	736	2497
8:15 AM	41	180	221	26	87	24	136	16	76	48	140	16	73	24	113	611	2248
8:30 AM	39	158	197	23	83	21	128	16	87	50	153	15	71	22	108	587	2157
8:45 AM	34	145	179	26	87	20	134	15	70	55	141	16	73	21	110	563	2085
9:00 AM	29	120	149	25	78	19	121	13	67	35	115	15	67	20	102	487	2067
9:15 AM	29	120	149	28	83	22	132	13	65	53	131	15	71	22	108	520	2110
9:30 AM	30	124	154	23	79	20	122	13	74	42	129	16	72	21	109	515	2104
9:45 AM	29	124	154	26	89	21	136	15	64	59	139	17	78	22	117	545	2162
10:00 AM	25	121	146	27	88	23	139	16	61	40	117	19	86	24	129	530	2211
10:15 AM	28	121	148	27	90	20	137	15	64	29	108	19	83	20	121	514	2278
10:30 AM	30	130	160	29	96	25	149	15	82	32	129	21	88	25	134	573	2390
10:45 AM	28	132	160	31	92	25	147	20	72	58	149	21	93	25	139	594	2553
11:00 AM	28	137	164	33	98	27	158	16	63	38	117	22	108	28	158	597	2708
11:15 AM	28	140	167	36	100	28	164	20	69	47	136	22	108	29	159	626	2956
11:30 AM	30	158	188	39	122	36	197	22	80	56	158	27	129	37	193	736	3102
11:45 AM	34	164	198	42	122	36	199	21	83	51	155	25	135	37	197	749	3112
12:00 PM	33	168	201	45	136	45	226	23	87	66	176	32	164	46	242	845	3166
12:15 PM	34	166	200	41	128	37	205	22	95	56	174	24	131	38	192	772	3097
12:30 PM	40	172	212	37	114	29	181	24	99	57	180	22	119	31	172	746	3052
12:45 PM	44	183	226	40	124	31	195	24	117	76	218	19	113	32	164	803	3043
1:00 PM	38	164	203	36	120	31	188	27	114	76	217	20	116	32	168	776	2941
1:15 PM	39	164	203	38	120	27	184	22	109	57	188	19	105	28	151	727	2882
1:30 PM	39	162	201	37	117	27	181	20	111	71	202	19	105	28	152	737	2864
1:45 PM	36	159	196	35	113	27	176	23	102	51	177	20	105	28	153	701	2920
2:00 PM	36	153	189	36	119	35	191	22	94	47	163	20	117	37	173	717	2958
2:15 PM	36	155	192	35	116	31	182	23	97	43	164	23	116	32	172	709	2992
2:30 PM	38	163	201	35	120	41	196	22	99	62	184	33	137	42	212	793	3046
2:45 PM	30	157	187	37	124	37	199	21	96	44	161	26	128	39	193	739	3101
3:00 PM	33	161	194	37	130	37	203	20	101	47	169	24	124	38	185	751	3205
3:15 PM	38	164	201	37	130	41	208	19	97	43	159	22	131	42	195	763	3296
3:30 PM	37	165	202	45	144	49	238	21	93	56	170	33	157	49	239	848	3421
3:45 PM	38	167	205	42	152	47	240	22	95	57	174	27	149	48	224	843	3573
4:00 PM	33	176	209	37	139	53	229	26	95	43	164	29	157	54	240	842	3770
4:15 PM	39	173	212	50	160	53	262	24	99	45	169	29	163	54	246	888	4076
4:30 PM	39	200	239	43	170	72	285	24	106	46	176	37	188	74	299	1000	4279
4:45 PM	38	204	243	62	207	64	332	24	108	54	186	30	183	66	279	1040	4168
5:00 PM	34	225	260	54	212	82	348	30	103	58	192	57	208	84	349	1148	3870
5:15 PM	37	192	229	63	241	71	375	30	102	53	185	38	190	74	302	1091	3441
5:30 PM	35	178	212	47	182	48	276	26	93	61	180	28	143	50	221	889	2954
5:45 PM	29	156	184	37	141	34	212	24	87	59	169	19	122	35	176	742	2601
6:00 PM	30	175	205	36	121	32	189	17	86	67	170	15	107	33	155	719	2386
6:15 PM	26	130	156	29	98	28	156	17	85	41	143	14	106	29	149	604	2150
6:30 PM	28	116	144	25	93	21	139	14	77	46	136	9	85	22	116	536	1979
6:45 PM	23	104	127	24	84	22	130	15	77	57	150	9	89	23	121	527	1825
7:00 PM	22	91	113	22	79	21	123	14	73	52	140	8	78	22	108	483	1670
7:15 PM	18	83	100	24	75	18	116	13	72	38	122	7	68	18	94	433	1520
7:30 PM	15	72	87	19	65	16	100	10	60	37	106	7	65	16	88	382	1409
7:45 PM	16	66	83	19	64	15	98	11	68	37	115	5	56	15	76	372	1338
8:00 PM	14	62	76	17	62	13	92	10	60	25	95	4	53	13	71	333	1266
8:15 PM	13	61	74	16	58	13	87	9	59	24	91	4	51	14	69	322	1241
8:30 PM	11	49	60	15	55	14	84	9	54	38	101	3	49	14	66	311	1225
8:45 PM	14	53	67	16	53	12	81	9	56	28	93	3	44	12	60	300	1206
9:00 PM	13	52	65	17	56	15	88	9	54	27	90	3	47	16	66	308	1181
9:15 PM	12	47	60	15	55	15	85	9	57	32							

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

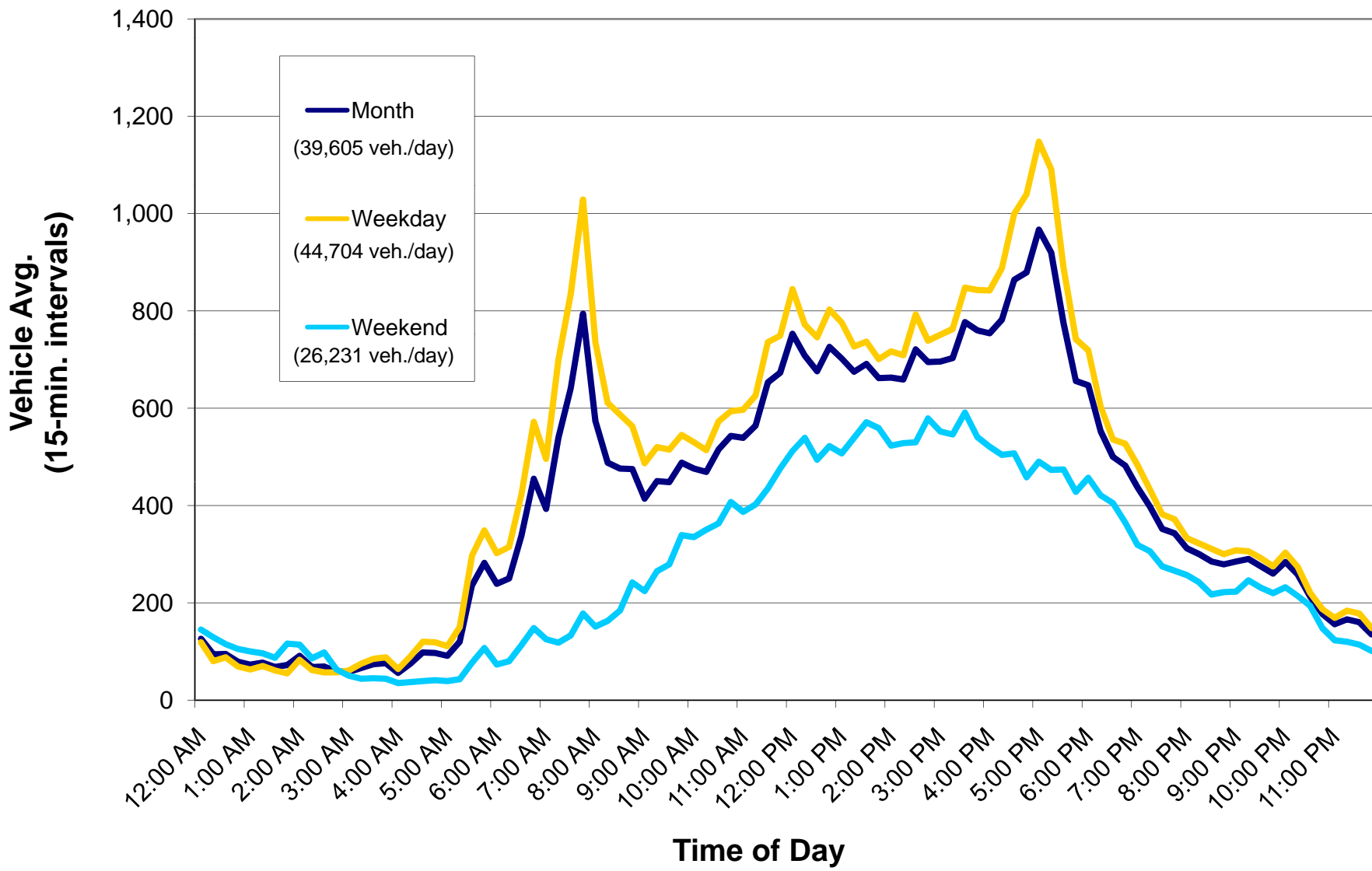
Weekend Counts

Dates: **2/1/2008** to **2/29/2008**

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	34	39	8	30	7	46	4	20	7	30	2	21	7	30	145	494
12:15 AM	6	31	37	7	27	4	39	4	20	10	34	1	14	5	20	129	449
12:30 AM	6	26	32	8	24	5	37	5	15	6	25	1	14	5	21	115	416
12:45 AM	3	21	24	9	24	4	36	4	15	9	28	1	12	4	16	105	388
1:00 AM	3	19	22	7	19	4	29	2	11	18	30	1	13	4	18	100	399
1:15 AM	4	18	22	7	22	4	34	2	12	7	21	1	14	4	19	96	413
1:30 AM	2	18	20	6	17	3	27	3	13	10	26	1	11	3	15	87	403
1:45 AM	4	29	33	8	23	2	33	2	12	24	38	1	9	2	12	116	414
2:00 AM	4	31	35	10	28	4	43	1	12	5	18	0	13	4	18	114	361
2:15 AM	3	15	17	8	18	3	28	1	8	16	26	1	12	3	16	86	297
2:30 AM	3	14	16	5	14	2	21	1	7	45	53	0	6	2	8	98	255
2:45 AM	2	10	11	4	10	3	17	1	7	17	25	0	7	3	10	63	202
3:00 AM	2	10	12	4	9	2	15	1	9	3	13	0	7	2	10	50	183
3:15 AM	3	7	10	3	7	2	12	1	9	3	13	0	7	2	9	44	168
3:30 AM	2	6	8	5	8	3	16	1	5	3	9	0	9	3	12	45	161
3:45 AM	3	6	9	3	9	2	14	1	7	2	10	1	8	3	11	44	155
4:00 AM	1	6	7	3	6	1	10	1	6	3	10	1	6	2	8	35	152
4:15 AM	3	10	12	2	5	2	9	0	6	2	8	1	6	2	9	37	156
4:30 AM	3	10	13	2	7	1	10	1	6	3	10	0	5	1	7	39	162
4:45 AM	3	8	11	2	7	2	11	1	6	4	11	0	6	2	8	41	200
5:00 AM	3	11	14	2	5	2	9	1	5	2	8	1	4	2	7	39	266
5:15 AM	4	8	12	2	10	2	13	1	6	5	12	1	4	2	6	43	300
5:30 AM	5	18	23	3	22	2	27	4	8	7	19	1	5	2	8	77	337
5:45 AM	8	23	31	4	23	5	32	7	12	10	29	1	9	5	15	107	373
6:00 AM	8	19	27	3	7	2	13	1	13	8	22	1	8	2	11	73	414
6:15 AM	8	22	30	2	11	3	16	2	15	4	21	1	9	3	13	80	466
6:30 AM	12	32	44	3	14	2	18	1	20	19	40	1	9	2	11	113	504
6:45 AM	13	37	50	6	13	6	25	2	26	16	43	2	21	6	30	148	524
7:00 AM	10	32	42	4	12	7	23	2	20	8	30	2	20	7	30	125	554
7:15 AM	7	28	35	6	15	5	26	2	15	16	33	3	16	5	24	118	580
7:30 AM	9	35	44	8	20	5	32	4	22	6	32	2	18	5	25	133	625
7:45 AM	11	45	56	8	24	8	39	5	26	12	43	2	29	8	39	178	676
8:00 AM	9	42	50	7	26	7	39	6	19	9	33	2	20	7	29	151	740
8:15 AM	7	47	54	7	29	7	43	4	19	11	34	2	23	8	33	163	813
8:30 AM	10	55	65	10	30	6	46	6	24	13	43	2	22	7	31	184	915
8:45 AM	12	72	84	12	41	9	61	6	25	18	49	4	36	9	49	242	1010
9:00 AM	12	65	78	10	36	9	55	6	26	15	47	3	31	10	44	224	1107
9:15 AM	16	71	87	15	45	11	70	7	29	20	57	3	37	11	51	265	1218
9:30 AM	15	87	102	15	44	9	67	10	30	19	59	5	38	9	52	279	1303
9:45 AM	16	88	104	17	49	13	80	8	32	49	89	5	48	14	67	339	1387
10:00 AM	15	79	94	17	60	12	89	9	38	40	88	6	46	12	64	335	1455
10:15 AM	17	88	105	20	61	17	98	10	42	22	73	5	52	17	74	350	1507
10:30 AM	20	90	110	21	70	11	103	9	44	30	83	5	52	11	68	363	1559
10:45 AM	18	108	126	26	72	17	114	10	41	28	79	6	65	17	88	407	1631
11:00 AM	17	90	106	27	69	15	111	11	42	27	81	8	67	15	90	387	1700
11:15 AM	17	95	112	22	78	17	117	9	44	29	82	7	66	17	91	402	1825
11:30 AM	18	106	124	30	79	17	125	11	50	26	86	6	77	18	100	435	1962
11:45 AM	21	113	134	32	83	19	133	12	54	31	96	8	86	19	113	476	2021
12:00 PM	19	123	142	40	89	18	147	13	56	36	104	8	92	19	119	512	2067
12:15 PM	21	122	143	40	96	20	156	13	59	42	114	8	96	21	126	539	2062
12:30 PM	19	105	124	32	87	19	138	14	63	38	116	6	90	21	117	494	2062
12:45 PM	19	116	136	37	87	17	140	12	69	44	125	6	96	18	120	522	2139
1:00 PM	18	115	133	33	86	18	136	14	73	43	130	6	84	19	108	507	2176
1:15 PM	21	112	133	35	90	19	144	14	71	65	150	6	88	19	113	539	2192
1:30 PM	21	110	131	33	92	15	139	16	78	101	195	9	84	15	107	571	2181
1:45 PM	21	120	141	35	85	20	141	13	76	72	161	5	91	21	117	559	2140
2:00 PM	21	105	125	36	87	17	140	18	78	61	157	4	80	17	102	523	2160
2:15 PM	21	110	132	35	86	16	136	15	80	56	151	7	87	16	110	528	2189
2:30 PM	25	109	134	33	82	17	132	14	78	69	161	7	80	17	103	530	2207
2:45 PM	21	100	121	36	95	16	146	14	77	111	203	8	86	16	110	579	2268
3:00 PM	22	110	132	33	92	16	140	12	84	82	178	7	80	16	102	552	2230
3:15 PM	22	99	120	30	90	20	140	17	75	81	173	7	87	20	113	546	2199
3:30 PM	20	102	122	31	87	20	138	14	77	115	207	9	96	21	125	591	2157
3:45 PM	21	101	122	33	88	21	141	11	75	82	167	6	84	21	111	541	2073
4:00 PM	19	102	121	29	86	19	134	13	71	82	165	6	77	19	101	521	1990
4:15 PM	20	103	122	28	84	15	127	13	81	68	162	5	73	16	93	504	1959
4:30 PM	21	100	121	26	77	16	119	15	80	76	170	6	75	17	97	507	1928
4:45 PM	19	94	113	31	78	16	125	11	78	31	120	6	79	16	100	458	1895
5:00 PM	18	99	117	28	82	16	125	11	79	64	155	5	72	16	93	490	1865
5:15 PM	23	99	122	27	80	16	123	13	77	48	138	5	71	16	91	473	1832
5:30 PM	18	89	107	23	68	17	108	13	72	83	168	6	67	18	91	474	1780
5:45 PM	19	88	107	23	65	15	102	14	71	46	131	5	69	15	89	428	1711
6:00 PM	24	123	146	21	67	14	102	12	72	43	127	5	63	14	82	457	1648
6:15 PM	21	89	110	23	66	14	104	13	77	34	124	4	65	15	83	421	1510
6:30 PM	23	87	109	20	57	13	90	12	79	43	133	4	56	13	73	405	1395
6:45 PM	19	75	93	19	53	16	87	10	68	27	106	4	58	16	79	365	1265
7:00 PM	13	68	81	18	54	12	83	9	59	25	93	4	48	11	63	319	1166
7:15 PM	10	56	65	17	54	11	82	10	56	28	94	4	50	11	64	306	1104
7:30 PM	12	56	68	14	45	11	70	9	51	22	82	3	40	12	55	275	1040
7:45 PM	13	51	64	16	46	11	73	9	47	21	77	3	39	11	53	266	982
8:00 PM	9	50	59	14	43	11	68	9	53	18	79	2	38	11	51	257	938
8:15 PM	8	50	58	13	40	9	61	9	48	18	74	3	36	9	48	242	904
8:30 PM	7	38	45	13	44	9	66	6	43	17	66	2	28	10	39	217	908
8:45 PM	7	45	52	11	39	9	59	7	42	18	68	2	32	9	44	222	922
9:00 PM	9	45	54	9	44	8	61	6	45	16	66	3	32	8	42	223	920
9:15 PM	10	50	60	11	49	10	70	7	46	13	66	2	38	11	50	246	929
9:30 PM	11	49	61	11	41	7	59	6	47	16	69	1	34	7	43	231	897
9:45 PM	10	45	55	11	43	8	62	4	42	14	59	2	34	9	44	220	860
10:00 PM	10	42	52	10	43	13	66	6	39	19	64	2					

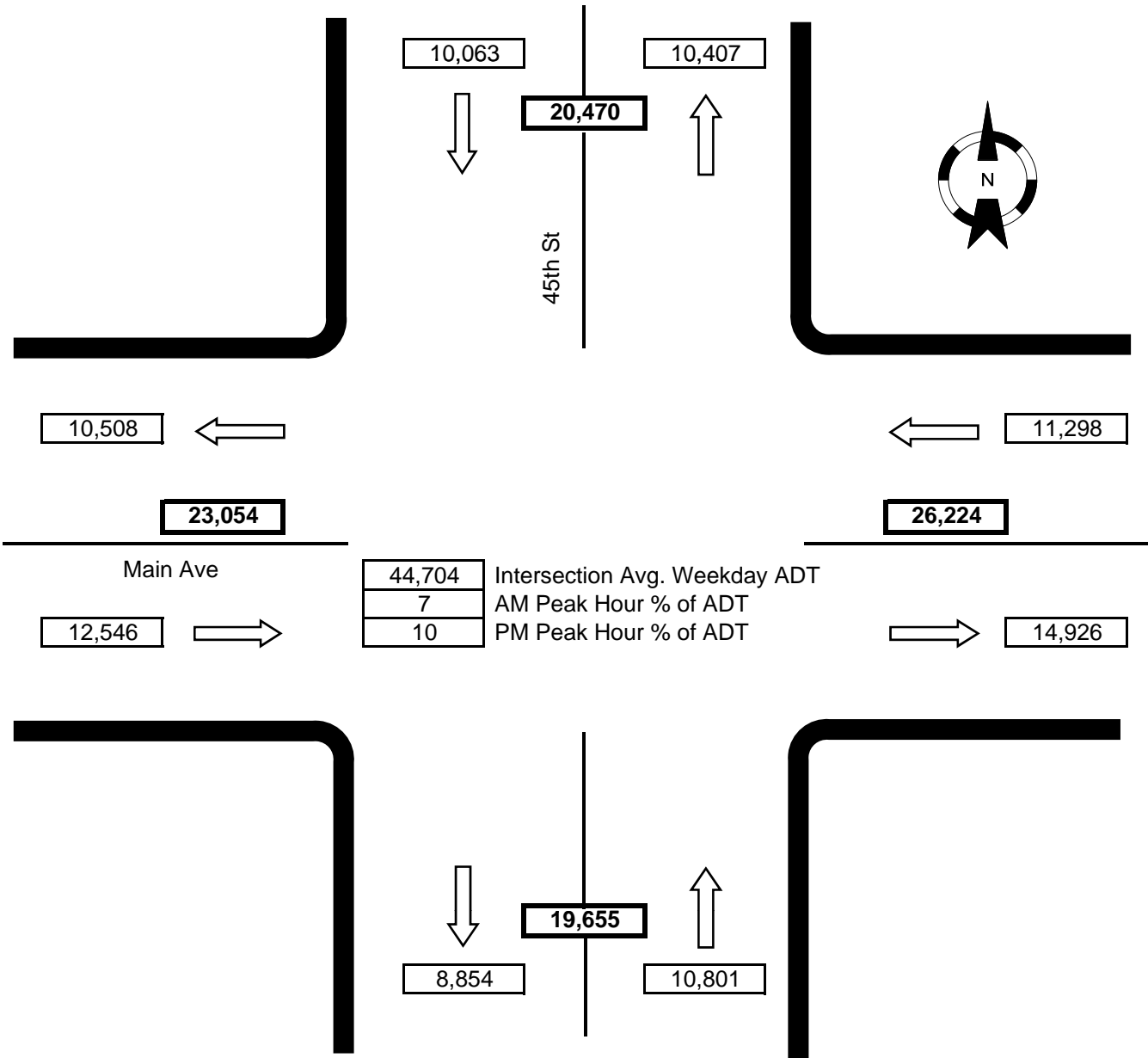
45th St. & Main Ave. Intersection Volume Comparison February 2008



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & Main Ave

Date: February 1-29, 2008



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