

Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 13 Ave S**

Weekday Counts

Dates: **1/1/2008** to **1/31/2008**

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 Right	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	2	15	5	23	7	16	3	26	4	26	5	35	4	17	3	23	108	351
12:15 AM	2	15	4	21	6	15	3	24	3	19	4	27	4	15	3	22	93	303
12:30 AM	2	12	3	17	5	13	2	20	3	16	4	23	3	13	4	20	81	261
12:45 AM	1	11	3	15	5	12	2	19	2	15	4	21	2	9	3	14	69	228
1:00 AM	1	9	2	12	5	9	2	16	2	12	3	17	3	10	2	15	60	209
1:15 AM	1	8	3	11	5	9	2	16	2	9	2	13	2	8	2	12	51	204
1:30 AM	1	6	2	10	5	8	2	15	2	10	2	14	2	7	1	9	48	191
1:45 AM	1	6	2	9	5	9	2	17	1	9	2	12	2	8	2	12	50	178
2:00 AM	1	7	2	10	5	9	2	16	2	11	2	15	2	12	1	15	55	159
2:15 AM	0	5	2	8	3	7	2	11	1	8	1	10	1	7	1	9	38	131
2:30 AM	0	5	2	7	2	4	1	7	1	9	1	11	2	7	1	10	35	127
2:45 AM	1	4	1	5	2	4	2	8	1	9	1	11	2	5	1	7	31	120
3:00 AM	0	4	1	5	2	4	1	7	1	7	1	9	1	5	0	6	27	124
3:15 AM	0	4	1	6	2	5	2	8	1	9	1	11	1	7	1	9	34	131
3:30 AM	1	4	0	5	2	3	1	6	1	6	1	8	1	6	1	8	28	129
3:45 AM	0	4	2	6	1	3	2	6	2	10	1	14	1	8	1	9	35	138
4:00 AM	1	3	1	5	1	4	2	7	2	12	1	15	1	6	0	7	34	169
4:15 AM	1	4	1	6	1	3	1	6	1	10	1	12	1	6	1	8	32	182
4:30 AM	1	4	1	7	2	5	1	7	2	9	1	12	1	7	2	11	37	209
4:45 AM	1	7	2	10	1	8	1	11	5	24	2	31	2	8	3	14	66	272
5:00 AM	2	6	2	9	2	4	1	7	3	15	2	20	1	8	1	10	47	352
5:15 AM	3	6	1	11	3	6	3	12	2	22	3	26	1	8	1	10	59	457
5:30 AM	6	13	3	21	5	10	4	19	4	37	2	43	3	11	2	16	100	554
5:45 AM	7	17	4	28	6	13	4	23	7	63	6	75	3	14	3	20	146	677
6:00 AM	8	16	4	28	4	12	3	20	6	65	7	78	3	18	5	26	152	887
6:15 AM	7	26	6	39	8	17	3	28	5	44	5	54	5	26	4	35	156	1069
6:30 AM	10	38	7	55	9	21	6	36	7	74	8	89	5	33	5	43	223	1341
6:45 AM	15	64	11	90	15	34	10	59	16	112	13	140	10	48	9	67	356	1717
7:00 AM	15	48	10	72	15	33	9	57	14	105	13	132	9	56	8	72	334	2112
7:15 AM	23	63	14	101	24	48	13	84	13	126	19	158	12	66	8	86	428	2338
7:30 AM	33	111	17	161	25	60	14	99	23	180	24	226	15	87	11	113	599	2440
7:45 AM	37	131	25	193	31	79	22	132	21	208	29	258	22	131	15	168	751	2333
8:00 AM	21	94	22	137	27	66	13	106	22	155	23	200	17	87	13	117	560	2112
8:15 AM	23	90	19	132	25	61	14	100	20	139	24	183	17	85	14	116	530	2022
8:30 AM	18	78	19	114	22	69	15	106	25	124	20	169	18	70	15	103	492	1982
8:45 AM	19	84	19	122	26	74	18	118	24	129	23	176	21	78	15	114	530	2016
9:00 AM	16	82	19	117	21	71	17	108	22	104	20	146	19	65	15	99	470	2064
9:15 AM	19	77	18	114	23	80	17	120	24	108	20	153	21	67	15	103	490	2171
9:30 AM	17	87	19	123	26	87	20	134	30	112	22	164	26	64	15	104	526	2308
9:45 AM	18	90	21	130	28	98	22	149	35	122	24	181	26	74	18	118	578	2438
10:00 AM	17	95	26	138	28	105	21	154	35	110	22	168	27	71	19	117	577	2593
10:15 AM	19	106	26	152	30	106	25	160	35	127	27	189	34	72	20	126	627	2744
10:30 AM	21	112	26	159	33	116	25	174	33	135	29	197	30	75	21	126	656	2929
10:45 AM	15	115	32	162	32	132	31	195	45	147	31	224	36	90	26	152	733	3150
11:00 AM	23	121	30	174	41	130	30	202	40	136	33	209	35	85	25	144	728	3361
11:15 AM	23	138	35	195	45	135	30	209	44	157	38	239	46	96	26	168	812	3649
11:30 AM	26	138	37	201	44	143	30	217	53	171	42	266	43	119	31	193	877	3853
11:45 AM	24	148	38	211	54	159	30	243	52	182	49	282	48	127	33	208	944	3999
12:00 PM	28	150	42	220	56	172	36	264	57	187	46	290	54	149	39	242	1016	4124
12:15 PM	29	156	43	228	57	178	40	274	55	191	46	291	55	131	35	222	1016	4145
12:30 PM	32	154	48	233	68	178	41	287	53	199	46	298	50	122	32	204	1023	4136
12:45 PM	36	163	47	246	62	175	46	282	60	213	48	320	58	134	29	221	1069	4076
1:00 PM	29	157	49	236	59	174	43	277	49	212	48	309	50	132	33	215	1037	3967
1:15 PM	30	159	48	237	55	171	43	269	52	205	46	303	48	122	27	198	1007	3895
1:30 PM	30	152	48	230	56	165	40	261	49	190	43	283	48	113	28	189	963	3848
1:45 PM	25	152	44	222	56	170	41	268	53	182	42	278	51	116	26	193	960	3835
2:00 PM	29	150	48	228	58	173	38	269	56	181	43	280	50	111	27	189	965	3851
2:15 PM	25	144	51	221	54	172	38	264	50	182	43	274	52	119	28	200	960	3850
2:30 PM	24	146	48	218	52	166	36	254	47	186	44	277	49	123	30	201	950	3865
2:45 PM	28	153	54	234	55	169	36	260	50	182	43	276	51	123	32	207	976	3946
3:00 PM	26	151	52	229	56	175	37	268	53	181	44	277	45	115	29	190	964	4044
3:15 PM	25	148	52	225	60	179	41	280	53	177	42	272	50	118	30	198	975	4125
3:30 PM	26	159	54	239	55	180	38	272	58	191	44	293	57	138	32	227	1031	4212
3:45 PM	30	167	52	248	56	184	37	278	56	204	47	307	57	149	35	241	1074	4315
4:00 PM	32	161	52	245	57	186	34	277	58	202	45	304	50	134	34	218	1045	4426
4:15 PM	26	160	52	239	66	189	37	292	57	197	43	297	54	143	36	233	1062	4599
4:30 PM	35	163	53	250	63	198	38	299	63	230	53	346	51	152	35	239	1134	4794
4:45 PM	35	162	52	249	72	211	38	320	70	222	53	345	58	170	42	271	1185	4779
5:00 PM	29	170	53	253	68	223	41	331	68	229	53	350	62	181	40	283	1218	4625
5:15 PM	29	161	56	246	73	223	40	336	68	239	58	365	60	202	50	311	1257	4421
5:30 PM	28	159	52	239	62	207	38	306	67	208	48	323	52	161	38	251	1119	4139
5:45 PM	24	159	53	236	60	187	33	280	61	189	46	296	48	139	32	220	1031	3931
6:00 PM	22	154	59	235	63	179	35	277	61	181	47	289	49	135	29	213	1014	3790
6:15 PM	22	153	56	232	59	172	31	263	59	178	44	281	51	122	27	199	975	3617
6:30 PM	22	143	50	215	56	161	26	243	57	177	45	279	41	107	26	175	911	3409
6:45 PM	20	143	50	213	52	159	28	239	55	173	44	272	40	102	25	166	890	3227
7:00 PM	18	142	48	208	53	151	27	231	54	150	38	242	40	98	22	160	841	3035
7:15 PM	16	134	49	198	48	140	24	212	48	139	35	222	33	84	17	134	767	2852
7:30 PM	15	120	44	179	45	133	23	201	45	134	35	214	33	85	17	135	729	2692
7:45 PM	15	119	40	174	46	128	22	196	41	134	33	208	29	75	15	120	698	2519
8:00 PM	13	110	38	160	43	118	21	182	40	123	30	193	32	75	15	123	658	2333
8:15 PM	14	106	39	158	41	115	19	175	32	113	28	172						

Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 13 Ave S**

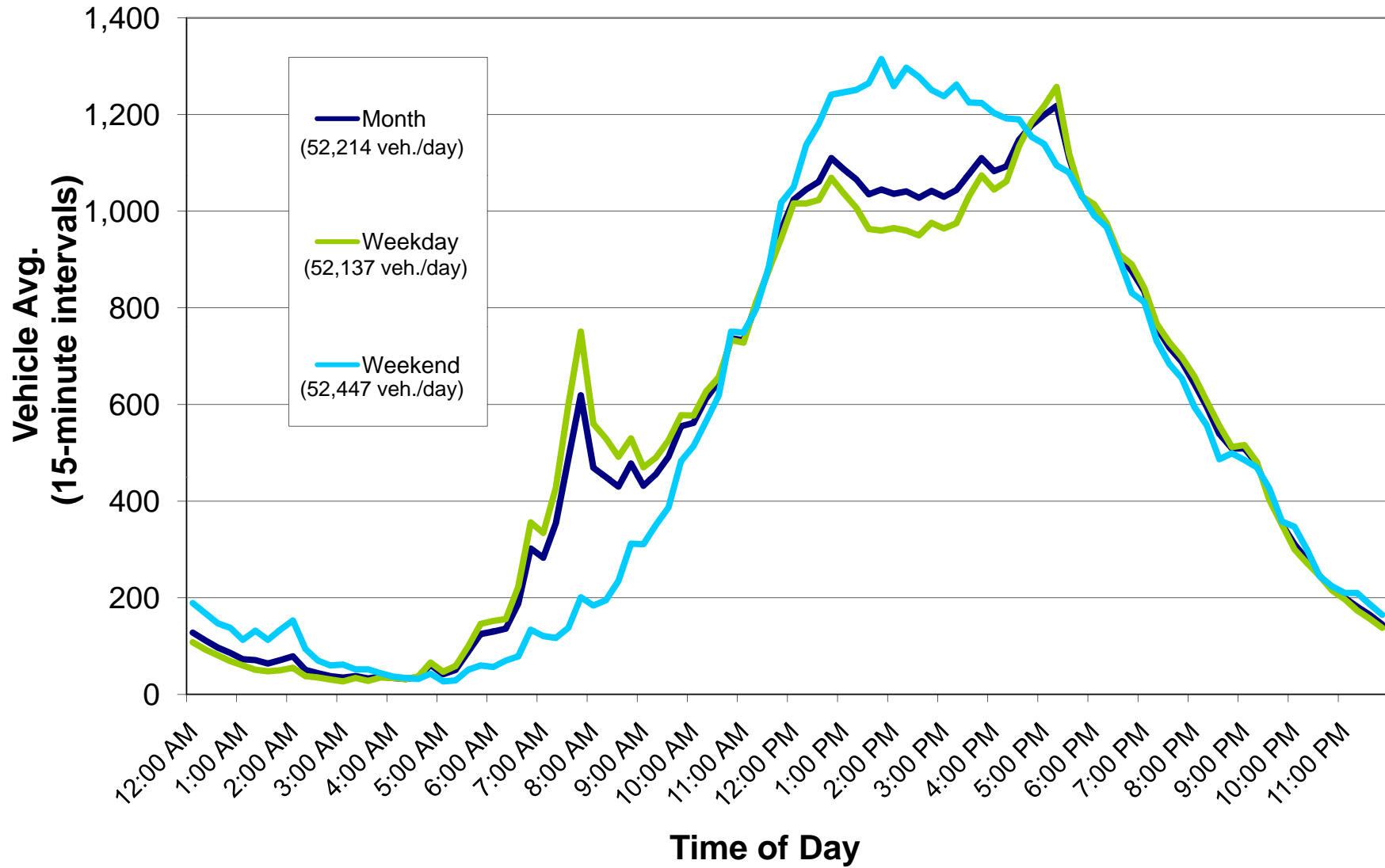
Weekend Counts

Dates: **1/1/2008** to **1/31/2008**

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 Right	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	35	11	50	13	34	7	53	6	35	10	51	7	25	5	36	189	642
12:15 AM	5	33	6	44	13	29	5	47	5	35	10	50	5	20	2	27	168	566
12:30 AM	3	25	6	34	14	29	5	48	4	30	9	42	5	15	3	23	147	530
12:45 AM	5	23	7	35	14	24	5	43	5	25	6	36	3	19	2	25	138	496
1:00 AM	4	18	7	29	10	20	4	33	3	22	5	30	5	14	3	21	113	492
1:15 AM	2	21	4	27	14	24	5	44	4	26	7	37	5	16	4	24	132	532
1:30 AM	1	16	5	21	15	24	4	43	1	20	6	27	4	15	3	22	113	494
1:45 AM	4	16	2	22	22	31	5	57	3	23	6	31	3	18	3	24	134	451
2:00 AM	3	15	7	26	22	31	9	62	2	22	6	31	5	27	3	35	153	377
2:15 AM	4	10	3	17	12	19	5	36	2	17	3	21	2	16	2	20	94	286
2:30 AM	1	8	3	12	7	12	3	22	3	14	4	21	1	13	1	15	70	244
2:45 AM	1	10	2	13	4	9	2	15	2	15	4	21	2	7	2	11	60	226
3:00 AM	2	6	2	11	8	9	3	20	1	14	3	18	3	9	3	14	62	210
3:15 AM	1	5	2	9	7	6	2	15	1	13	3	17	2	9	1	12	52	185
3:30 AM	2	6	1	8	4	8	2	14	2	11	3	15	2	11	1	14	52	167
3:45 AM	1	5	1	7	4	8	2	14	1	9	3	12	2	9	1	11	44	147
4:00 AM	1	4	1	5	3	5	2	10	1	10	2	12	2	7	1	10	37	146
4:15 AM	1	4	1	6	5	5	2	11	1	7	1	9	2	5	0	7	34	136
4:30 AM	2	4	1	7	2	5	1	8	1	7	2	10	1	6	1	8	32	131
4:45 AM	1	6	1	7	1	8	2	11	2	11	2	15	2	7	1	10	43	150
5:00 AM	1	3	0	4	1	4	0	6	1	8	2	11	1	6	1	7	27	167
5:15 AM	2	3	1	6	2	3	1	6	1	11	2	13	1	4	0	5	29	197
5:30 AM	1	8	1	10	2	6	2	10	2	14	3	19	3	9	1	13	51	238
5:45 AM	2	7	2	12	2	7	3	12	2	22	3	26	2	7	1	10	60	266
6:00 AM	2	10	2	14	3	9	2	14	3	16	3	23	1	5	1	7	57	340
6:15 AM	3	12	2	17	5	13	3	20	2	18	2	23	3	7	1	11	70	404
6:30 AM	3	14	3	21	3	14	2	19	3	20	3	26	1	11	2	13	79	451
6:45 AM	5	23	3	31	9	20	2	31	8	33	6	47	3	20	3	26	134	510
7:00 AM	4	23	5	32	5	17	3	24	6	26	5	37	3	19	4	27	121	577
7:15 AM	2	21	7	30	9	17	5	31	7	23	5	35	3	16	2	20	117	640
7:30 AM	4	25	6	35	7	20	3	30	6	34	6	47	4	21	3	27	138	718
7:45 AM	9	34	8	50	9	27	6	41	10	49	12	71	8	28	4	40	201	815
8:00 AM	6	31	6	43	10	28	7	45	10	45	8	63	7	22	5	33	184	926
8:15 AM	6	35	7	48	12	29	6	47	9	43	9	62	7	26	7	39	195	1053
8:30 AM	6	39	8	53	16	42	8	65	11	50	14	75	8	28	6	41	235	1209
8:45 AM	5	48	10	63	16	53	9	77	22	72	15	109	14	41	8	63	312	1361
9:00 AM	8	51	11	70	20	52	12	84	17	69	14	100	13	39	6	58	311	1532
9:15 AM	10	68	15	93	18	58	14	89	19	76	17	112	14	38	6	57	351	1735
9:30 AM	15	72	18	104	21	71	14	106	21	74	17	112	14	41	10	65	387	1949
9:45 AM	13	87	19	119	24	85	18	127	28	103	24	155	20	51	12	83	483	2180
10:00 AM	13	95	25	133	29	95	21	145	30	95	24	149	20	55	12	87	514	2448
10:15 AM	13	99	24	136	33	97	26	157	39	105	25	170	25	61	17	103	565	2683
10:30 AM	16	101	25	142	38	115	29	181	40	119	30	189	30	62	14	106	618	2916
10:45 AM	19	123	31	172	39	140	30	209	54	144	40	238	32	77	23	132	751	3182
11:00 AM	16	118	36	171	44	132	32	209	42	145	45	232	36	77	24	138	749	3449
11:15 AM	18	132	35	185	48	147	33	227	52	151	45	248	39	77	22	138	798	3750
11:30 AM	20	143	39	201	52	161	32	245	64	166	50	280	41	92	27	159	884	4089
11:45 AM	19	162	45	225	59	178	33	270	76	196	61	333	52	108	30	189	1018	4386
12:00 PM	25	171	49	245	64	192	36	291	81	198	58	336	46	104	28	178	1050	4609
12:15 PM	29	205	56	291	61	199	45	305	81	201	58	340	58	113	30	201	1137	4805
12:30 PM	24	199	62	285	74	220	44	338	88	205	56	349	58	119	33	210	1181	4919
12:45 PM	31	203	62	297	71	228	36	334	96	220	66	382	68	124	37	229	1241	5003
1:00 PM	23	204	75	303	72	223	43	338	95	224	66	386	60	126	34	220	1246	5077
1:15 PM	27	204	76	307	67	231	40	337	87	221	64	373	67	135	33	235	1251	5090
1:30 PM	30	225	74	329	74	238	38	349	88	214	64	365	64	131	27	222	1265	5136
1:45 PM	25	233	76	334	71	248	45	364	95	224	67	386	72	127	33	232	1315	5149
2:00 PM	29	219	76	324	77	247	42	366	96	202	57	355	66	111	36	213	1259	5085
2:15 PM	24	218	91	332	69	248	43	361	96	214	60	369	78	129	29	235	1297	5064
2:30 PM	29	222	76	327	68	245	42	354	86	222	65	373	61	136	29	225	1278	5029
2:45 PM	32	220	83	335	69	225	43	337	81	214	63	358	67	129	26	223	1251	4976
3:00 PM	27	221	77	326	70	226	40	336	86	214	64	363	61	122	29	213	1238	4949
3:15 PM	28	216	75	318	83	239	42	364	85	204	62	351	65	133	31	229	1262	4914
3:30 PM	25	215	84	324	65	233	43	341	93	188	55	336	73	119	32	224	1225	4844
3:45 PM	26	212	76	314	73	226	45	344	84	203	56	343	61	130	32	223	1224	4809
4:00 PM	31	205	78	314	72	207	39	318	83	203	57	344	68	131	28	227	1203	4739
4:15 PM	26	214	71	311	68	233	41	341	77	194	60	330	57	120	32	210	1192	4675
4:30 PM	25	209	75	309	74	229	43	346	80	191	57	328	60	117	31	207	1190	4578
4:45 PM	23	200	78	301	68	209	39	315	84	191	59	334	60	112	32	204	1154	4468
5:00 PM	18	214	77	309	64	211	36	311	80	184	59	323	56	118	23	197	1139	4346
5:15 PM	22	195	76	292	66	194	35	295	80	186	60	326	50	108	25	183	1095	4198
5:30 PM	24	193	73	290	70	198	30	298	69	190	56	314	50	104	24	178	1080	4070
5:45 PM	22	189	69	279	61	199	34	295	63	176	52	291	43	104	20	168	1032	3891
6:00 PM	19	186	65	269	59	189	33	281	55	167	52	274	40	105	21	167	991	3690
6:15 PM	19	172	61	252	57	188	26	270	61	171	50	282	45	96	22	164	967	3511
6:30 PM	18	156	58	232	60	158	25	242	54	177	54	284	36	88	19	143	901	3275
6:45 PM	19	151	46	216	45	153	23	220	49	156	49	253	37	85	19	142	831	3058
7:00 PM	20	155	49	224	59	148	20	227	45	138	39	221	34	89	17	140	812	2881
7:15 PM	15	139	45	198	50	137	20	207	42	135	34	211	33	69	15	117	731	2664
7:30 PM	12	124	38	175	47	130	20	197	41	124	34	198	27	74	14	114	684	2490
7:45 PM	12	124	41	176	41	115	17	173	39	125	35	199	28	68	10	106	654	2293
8:00 PM	12	109	36	157	34	98	20	152	34	111	32	177	29	69	11	109	595	2138
8:15 PM	13	100	33	147	37	104	16	157	29	109	28	167	23	56	8	87	557	2028
8:30 PM	8	8																

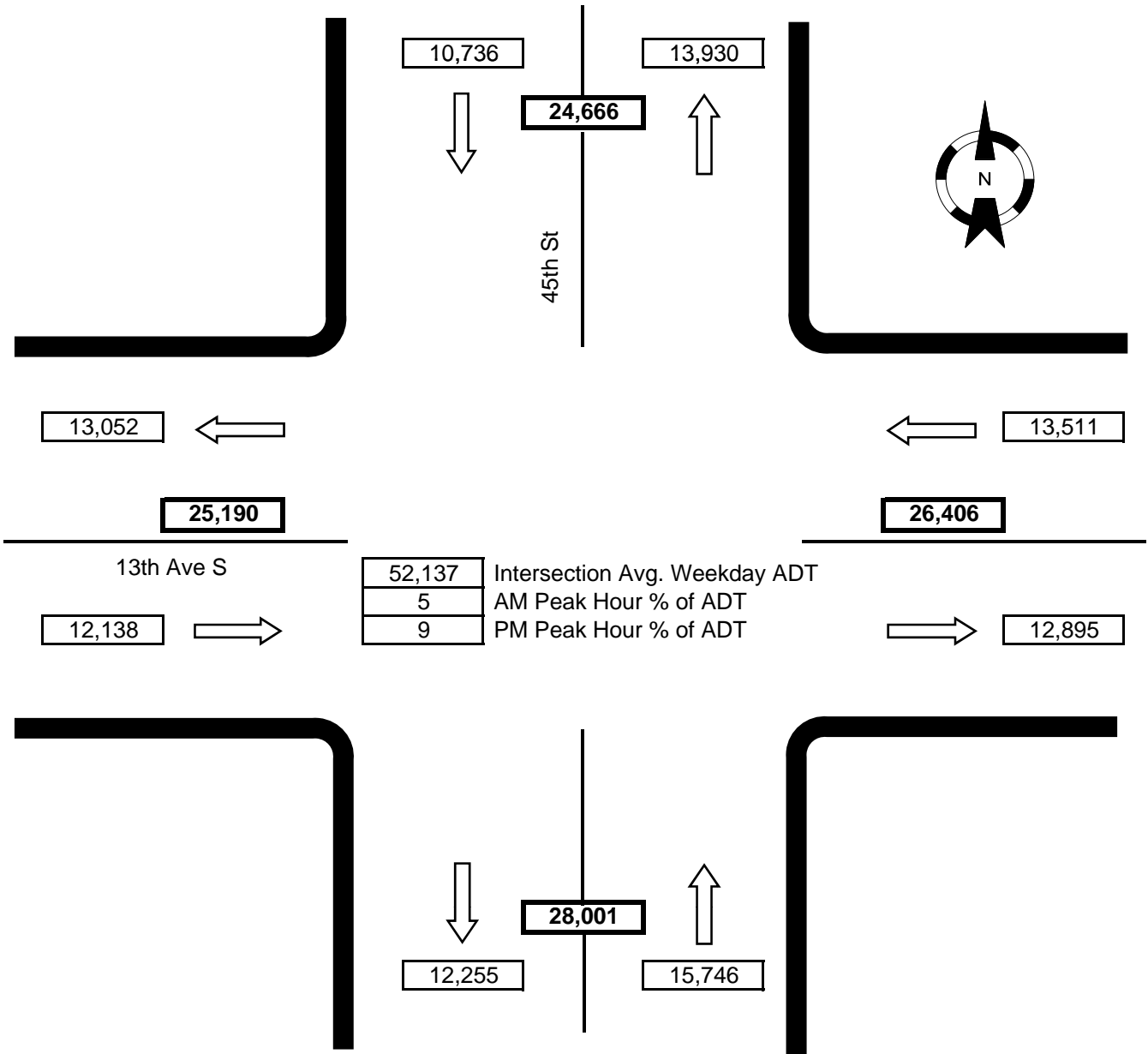
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison January 2008



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: January 1-31, 2008



Notes: WB 2nd right-turn lane movement included with WB thru movement.
 EB 2nd right-turn lane movement included with EB thru movement.