

Loop Detector Turning Movement Count Information

Intersection: **45th St & 13 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 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	16	6	25	9	20	5	33	5	24	6	35	4	16	3	24	117	388
12:15 AM	2	15	5	22	5	17	4	26	4	20	5	30	5	14	1	19	96	333
12:30 AM	1	12	5	19	7	15	2	25	4	18	5	27	5	18	4	28	98	293
12:45 AM	2	12	4	18	5	10	2	17	3	14	4	21	3	14	3	20	77	245
1:00 AM	2	9	4	15	5	10	2	17	2	12	3	17	2	9	2	13	62	218
1:15 AM	2	7	2	12	4	9	2	15	3	12	3	17	2	8	2	13	56	212
1:30 AM	1	6	3	10	4	8	1	13	2	11	3	16	1	8	2	12	50	197
1:45 AM	1	5	2	9	5	9	1	15	2	10	3	14	2	9	1	12	50	186
2:00 AM	1	6	3	11	6	9	2	18	2	9	2	13	2	11	2	15	56	170
2:15 AM	1	5	2	8	3	7	1	12	1	9	2	12	2	6	1	9	41	150
2:30 AM	1	5	2	8	3	6	2	10	1	8	2	11	2	7	1	9	39	140
2:45 AM	1	4	1	6	2	5	1	8	1	9	1	12	2	5	1	7	34	129
3:00 AM	1	5	1	7	2	5	2	9	1	7	1	9	2	7	2	11	36	123
3:15 AM	1	3	1	6	1	5	1	7	1	8	1	9	2	6	1	9	31	116
3:30 AM	1	3	1	5	2	4	1	7	1	6	1	8	1	6	1	8	28	117
3:45 AM	1	4	1	6	1	3	1	6	2	8	1	11	1	4	1	6	28	123
4:00 AM	1	3	1	6	1	4	2	6	2	8	1	11	1	4	1	5	29	158
4:15 AM	1	4	1	5	1	4	2	7	2	10	1	14	1	4	0	6	32	175
4:30 AM	1	5	1	7	1	4	2	7	2	8	1	11	1	7	1	9	34	196
4:45 AM	1	7	3	12	1	7	1	10	7	20	2	29	1	9	3	13	63	259
5:00 AM	1	5	3	9	1	4	2	7	4	13	2	19	3	7	1	11	46	337
5:15 AM	2	6	2	10	2	4	3	10	2	18	2	22	2	8	1	11	53	444
5:30 AM	7	10	2	19	5	7	3	15	4	36	4	43	2	14	3	19	97	557
5:45 AM	8	18	3	29	5	11	5	21	6	55	4	65	5	19	2	26	141	695
6:00 AM	8	19	3	32	6	11	5	22	7	63	4	74	3	19	3	25	153	922
6:15 AM	9	23	6	38	9	15	4	28	7	50	6	63	5	29	4	37	166	1130
6:30 AM	13	37	10	59	9	24	6	38	9	77	7	93	4	36	5	44	235	1406
6:45 AM	18	56	12	86	15	29	12	56	17	114	10	141	10	64	11	85	368	1755
7:00 AM	19	52	14	84	15	32	10	57	17	107	13	137	10	64	9	83	361	2157
7:15 AM	22	62	16	100	26	44	15	85	15	126	17	158	13	76	10	99	442	2396
7:30 AM	38	96	21	155	25	57	15	98	22	161	22	205	18	97	11	127	584	2523
7:45 AM	45	134	31	209	31	73	26	130	26	201	27	255	22	136	18	176	770	2466
8:00 AM	26	94	27	147	23	60	18	101	32	156	25	213	22	98	18	138	600	2267
8:15 AM	25	86	23	133	30	71	20	120	24	135	23	182	21	96	16	133	569	2198
8:30 AM	22	75	21	118	28	69	16	113	30	131	20	180	18	82	16	116	527	2174
8:45 AM	20	82	23	125	30	81	18	128	30	126	21	178	25	94	21	140	571	2239
9:00 AM	20	74	25	119	28	76	21	124	29	115	21	166	23	82	18	123	531	2313
9:15 AM	19	78	26	123	27	80	23	130	36	111	22	169	28	77	18	123	545	2439
9:30 AM	23	85	25	133	30	93	25	148	34	127	26	187	28	78	19	125	592	2582
9:45 AM	19	98	29	146	35	104	26	165	44	122	27	193	32	88	22	142	645	2747
10:00 AM	20	94	32	146	33	105	26	164	42	127	28	198	33	91	25	149	657	2895
10:15 AM	24	108	33	164	37	118	27	182	44	129	29	202	33	82	23	139	688	3082
10:30 AM	24	112	39	175	36	132	33	201	51	143	34	228	40	89	23	152	757	3278
10:45 AM	22	119	39	180	44	140	35	219	48	145	37	230	39	98	27	164	793	3491
11:00 AM	27	132	45	204	47	144	33	223	55	144	40	239	41	106	31	178	844	3733
11:15 AM	26	139	49	214	53	148	35	236	57	147	43	246	47	111	30	188	884	3998
11:30 AM	29	147	50	226	55	159	34	247	66	163	48	276	53	134	34	220	970	4214
11:45 AM	32	152	55	239	61	168	38	267	68	177	52	296	56	140	37	233	1035	4349
12:00 PM	36	160	54	250	64	180	41	285	69	185	54	308	62	154	50	266	1109	4429
12:15 PM	33	156	56	245	62	194	44	299	68	186	55	309	62	144	40	247	1100	4402
12:30 PM	34	164	64	262	71	195	45	311	67	185	54	305	55	136	36	227	1105	4346
12:45 PM	39	164	60	264	66	190	48	304	71	193	51	316	62	136	34	231	1115	4269
1:00 PM	35	160	62	256	67	175	47	290	64	187	50	301	55	144	35	234	1082	4171
1:15 PM	36	154	55	244	63	184	47	295	62	180	48	290	58	124	34	215	1044	4103
1:30 PM	32	159	57	248	62	182	44	288	62	181	46	289	55	118	31	203	1028	4073
1:45 PM	29	152	54	235	63	187	50	300	64	168	46	278	55	116	34	205	1017	4056
2:00 PM	29	150	59	237	65	186	41	291	65	170	45	280	53	122	30	206	1014	4074
2:15 PM	28	146	60	235	61	182	43	285	65	170	45	281	57	126	30	213	1014	4090
2:30 PM	27	154	61	242	62	179	41	282	61	167	43	271	57	126	33	217	1011	4119
2:45 PM	35	160	61	257	63	177	42	282	60	168	47	276	58	129	33	220	1035	4213
3:00 PM	30	152	60	242	60	182	42	284	62	178	46	286	54	130	34	218	1030	4340
3:15 PM	28	155	59	242	65	192	42	298	65	168	47	280	55	132	36	223	1043	4440
3:30 PM	36	164	62	262	60	192	43	295	71	180	50	300	64	146	38	248	1105	4532
3:45 PM	35	167	71	273	65	196	44	305	73	192	51	316	62	161	45	268	1162	4646
4:00 PM	38	162	63	263	63	197	44	304	69	193	51	313	62	148	41	250	1130	4761
4:15 PM	31	167	62	260	69	201	42	311	70	190	49	309	62	153	40	254	1135	4919
4:30 PM	42	169	60	271	76	207	45	328	76	217	58	352	57	167	43	268	1219	5085
4:45 PM	35	176	65	276	76	228	45	349	82	202	63	346	73	187	47	306	1277	5057
5:00 PM	37	177	68	282	71	224	46	341	84	223	55	362	70	187	46	303	1288	4931
5:15 PM	32	181	70	282	73	232	47	353	79	206	60	345	68	202	53	322	1301	4761
5:30 PM	34	168	67	268	71	210	41	322	78	190	55	323	63	170	44	277	1191	4552
5:45 PM	30	172	68	270	68	205	39	312	80	178	59	316	64	152	37	253	1151	4406
6:00 PM	30	167	64	262	76	201	39	316	75	176	54	305	55	145	35	235	1118	4286
6:15 PM	27	172	66	265	66	193	39	298	81	174	56	310	57	129	33	219	1092	4176
6:30 PM	27	157	66	250	66	185	37	289	73	169	54	296	52	125	33	210	1045	4023
6:45 PM	26	157	65	248	65	183	38	287	73	165	52	291	52	122	32	206	1031	3858
7:00 PM	23	160	60	243	69	180	33	282	69	168	52	289	52	114	28	194	1008	3667
7:15 PM	21	149	59	229	63	172	33	268	68	152	46	266	47	103	25	175	939	3440
7:30 PM	18	141	57	216	60	162	32	254	61	145	42	249	45	94	22	161	880	3230
7:45 PM	18	135	58	210	61	153	29	243	54	140	41	234	41	91	20	152	840	3006
8:00 PM	16	130	54	201	51	139	28	218	47	129	39	216	39	88	20	146	781	2773
8:15 PM	16	117	54	188	54	133	26	214	43									

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

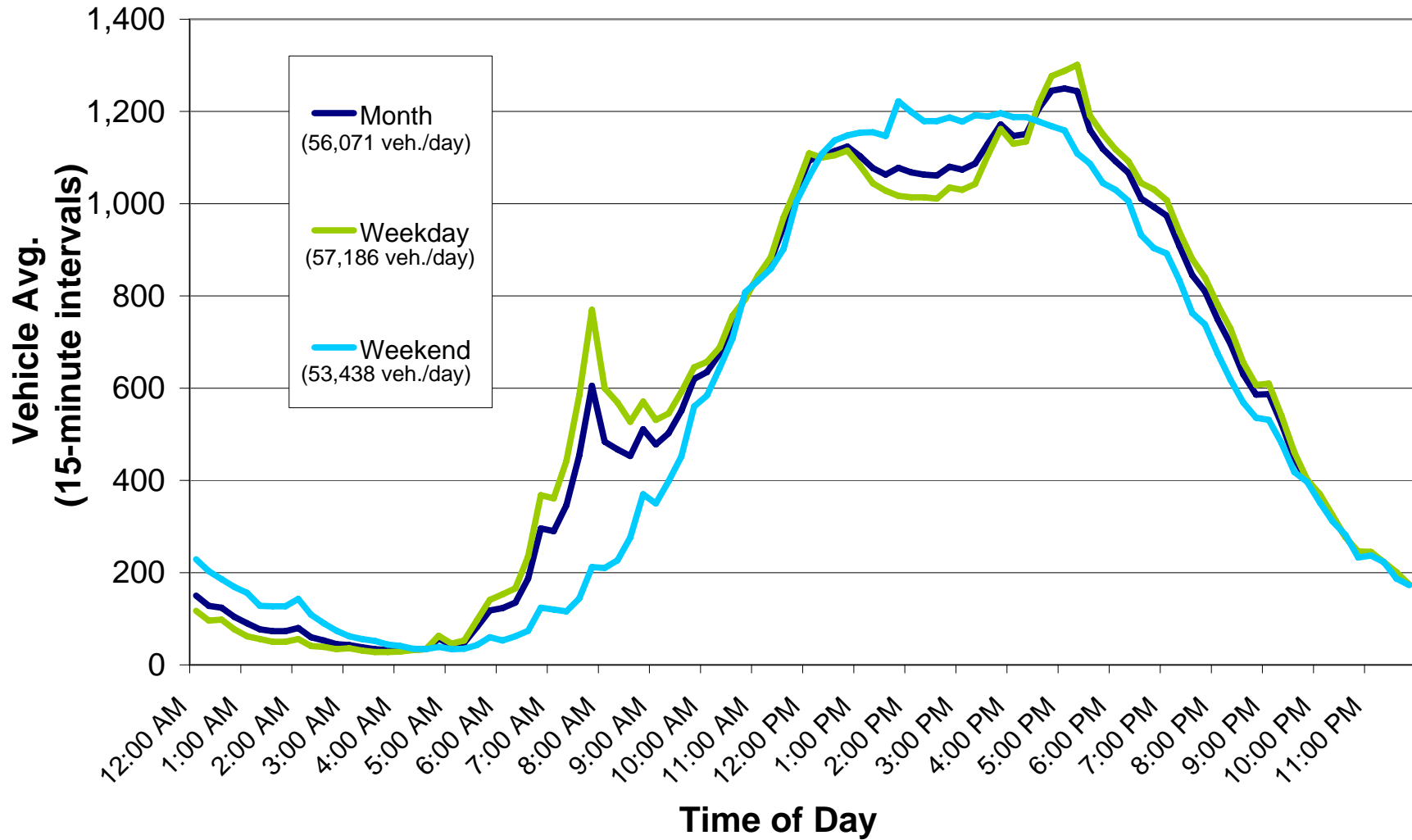
Weekend Counts

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 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	6	43	13	62	16	42	8	66	9	41	13	63	9	25	4	38	229	787
12:15 AM	5	34	11	49	16	35	7	57	8	40	15	63	8	22	4	34	203	714
12:30 AM	5	29	9	43	18	33	6	56	9	34	11	53	8	20	5	33	186	639
12:45 AM	6	27	9	42	14	30	6	50	7	32	10	49	7	17	5	29	169	580
1:00 AM	4	25	8	37	17	27	6	50	5	26	9	40	5	20	4	29	156	538
1:15 AM	3	20	6	29	14	23	6	43	3	22	6	32	6	17	2	25	128	525
1:30 AM	3	17	6	26	15	25	4	44	5	22	6	33	4	18	3	24	127	506
1:45 AM	3	18	5	26	20	26	6	51	3	17	4	24	4	20	2	27	127	469
2:00 AM	3	16	4	23	22	31	7	60	2	19	7	28	4	26	3	32	143	416
2:15 AM	2	14	4	20	11	21	5	37	3	18	4	26	4	19	3	26	109	335
2:30 AM	1	12	4	16	8	15	4	26	3	17	5	24	3	17	3	23	90	282
2:45 AM	2	9	3	14	7	12	4	23	2	17	4	23	3	11	1	15	74	244
3:00 AM	1	7	3	12	7	12	2	21	2	12	2	16	2	10	2	14	62	214
3:15 AM	1	7	2	9	5	7	2	14	2	14	2	18	2	12	2	15	56	193
3:30 AM	1	7	2	9	5	8	3	16	1	12	4	17	2	8	1	11	52	172
3:45 AM	0	5	1	6	4	6	2	11	1	12	3	15	2	8	2	11	44	154
4:00 AM	1	5	2	8	3	6	1	10	2	11	2	15	2	6	1	9	41	149
4:15 AM	1	4	1	6	3	5	1	8	2	8	2	12	1	6	1	9	35	142
4:30 AM	1	5	1	6	2	5	2	8	2	8	2	12	0	7	1	8	34	142
4:45 AM	1	4	2	6	3	5	1	9	2	11	2	15	2	6	2	10	39	151
5:00 AM	2	5	1	8	2	5	1	8	2	10	2	13	1	5	1	6	34	172
5:15 AM	2	4	2	8	2	4	2	8	1	7	1	9	2	8	1	10	35	191
5:30 AM	2	4	1	7	4	7	2	12	2	11	2	15	1	6	2	9	43	218
5:45 AM	1	9	2	12	2	7	4	13	4	18	3	25	1	8	1	9	60	249
6:00 AM	1	4	3	9	3	7	1	11	3	17	3	23	2	8	1	11	53	313
6:15 AM	4	10	3	17	3	8	2	14	3	15	3	20	1	10	1	11	62	380
6:30 AM	5	11	3	19	3	8	2	13	5	20	4	29	3	8	2	14	74	434
6:45 AM	4	17	3	24	5	16	4	25	8	33	4	45	4	22	5	31	124	504
7:00 AM	5	17	5	27	6	17	4	27	7	25	6	38	5	19	3	28	120	592
7:15 AM	4	17	7	28	6	18	5	28	6	21	5	32	5	20	3	28	116	682
7:30 AM	5	19	8	32	6	19	5	30	9	35	7	51	5	23	4	32	144	793
7:45 AM	6	36	7	49	9	28	8	46	12	47	10	69	9	34	6	48	212	925
8:00 AM	6	34	10	49	9	32	7	48	14	48	9	70	9	30	5	43	210	1083
8:15 AM	8	34	11	52	11	34	9	53	14	50	11	75	8	31	8	47	227	1223
8:30 AM	10	39	11	60	13	49	12	74	19	56	14	89	12	33	9	54	276	1394
8:45 AM	11	52	14	77	19	60	15	95	28	73	17	117	17	50	14	81	370	1570
9:00 AM	11	52	18	80	23	55	14	92	19	66	14	99	18	50	11	78	350	1760
9:15 AM	12	60	20	92	22	69	21	112	24	71	17	112	18	50	13	82	398	1994
9:30 AM	14	71	23	108	25	79	20	123	31	83	18	132	19	55	14	89	452	2240
9:45 AM	14	87	27	128	33	99	24	157	40	101	25	166	28	64	18	109	560	2495
10:00 AM	21	98	32	150	36	96	24	156	36	105	27	169	28	64	17	110	584	2743
10:15 AM	21	105	32	158	36	115	30	181	39	110	29	179	30	78	18	127	644	2992
10:30 AM	20	110	33	163	45	117	33	195	47	123	38	208	38	81	23	141	707	3207
10:45 AM	23	113	38	173	52	149	36	237	53	141	43	238	41	92	29	161	808	3402
11:00 AM	23	124	41	187	50	152	37	239	62	139	51	251	41	90	25	156	833	3598
11:15 AM	24	128	45	196	49	164	35	248	67	143	48	257	46	86	25	158	859	3824
11:30 AM	23	139	49	210	51	161	38	250	66	150	50	266	50	99	26	176	902	4073
11:45 AM	25	154	51	229	63	185	38	286	87	159	52	297	50	107	34	191	1004	4308
12:00 PM	29	170	53	252	65	184	43	292	89	161	61	310	58	113	34	205	1059	4452
12:15 PM	28	180	65	273	62	197	49	307	91	167	57	315	61	118	34	213	1108	4547
12:30 PM	32	185	69	286	77	214	43	334	92	161	55	308	64	113	33	209	1137	4594
12:45 PM	32	175	71	277	81	211	51	343	100	154	59	313	67	119	29	215	1148	4604
1:00 PM	26	185	80	290	67	218	47	332	91	160	61	312	64	120	37	221	1154	4678
1:15 PM	30	182	83	295	74	212	46	332	89	161	61	311	67	117	34	217	1155	4723
1:30 PM	30	190	80	299	74	209	40	323	95	160	61	315	67	111	32	210	1147	4747
1:45 PM	31	198	84	312	75	234	45	355	102	169	59	331	71	118	35	224	1222	4779
2:00 PM	28	195	83	306	82	226	47	355	93	168	59	319	70	115	33	219	1199	4744
2:15 PM	25	190	87	301	68	225	47	340	100	162	57	319	71	113	35	219	1179	4723
2:30 PM	26	198	86	310	67	220	41	328	99	163	58	321	71	116	33	221	1179	4736
2:45 PM	31	204	84	319	69	214	43	326	93	164	61	317	67	120	38	225	1187	4746
3:00 PM	27	202	83	311	67	218	38	323	95	166	61	322	70	119	33	222	1178	4755
3:15 PM	27	197	90	314	79	233	43	356	95	156	51	302	67	118	36	221	1192	4765
3:30 PM	26	198	86	310	75	221	44	341	103	166	54	323	74	108	33	215	1189	4761
3:45 PM	27	195	85	307	70	221	46	337	99	170	59	328	66	120	37	224	1196	4750
4:00 PM	30	198	87	315	72	215	41	328	96	161	59	315	68	132	30	230	1188	4722
4:15 PM	29	196	89	315	74	212	43	329	93	153	57	303	69	136	37	242	1188	4693
4:30 PM	31	190	84	305	73	220	40	333	91	160	57	308	68	131	34	232	1178	4614
4:45 PM	26	187	77	290	73	215	44	333	91	164	58	312	69	129	34	233	1168	4523
5:00 PM	28	185	81	295	70	218	42	330	91	165	59	314	70	122	28	220	1159	4400
5:15 PM	26	188	85	298	68	199	36	302	83	155	57	296	60	124	30	214	1109	4271
5:30 PM	31	186	78	296	64	194	41	299	73	162	58	294	61	109	29	199	1087	4168
5:45 PM	24	189	78	290	67	183	35	284	70	154	63	287	54	107	23	185	1045	4013
6:00 PM	25	177	73	274	70	201	40	310	67	150	55	272	52	99	24	174	1030	3872
6:15 PM	22	171	69	261	65	183	31	278	76	157	57	290	54	96	26	177	1006	3734
6:30 PM	21	158	61	240	67	170	32	269	58	143	52	253	45	101	25	170	932	3562
6:45 PM	23	159	56	237	58	165	32	255	65	138	49	252	44	95	21	160	904	3393
7:00 PM	22	154	60	235	67	163	28	259	59	140	49	247	42	90	19	151	892	3227
7:15 PM	17	138	62	218	60	153	29	242	61	126	45	233	42	84	16	142	834	3010
7:30 PM	17	125	50	193	52	141	24	216	50	128	42	220	37	80	17	134	763	2794
7:45 PM	16	125	53	194	52	148	23	222	47	118	38	203	35	73	12	120	738	2600
8:00 PM	14	110	42	166	45	128	24	196	47	113	42	202	32	64	15	110	675	2398
8:15 PM	14	107	41	162	45	121	20	187	35	106	32	173	27	58	13	97	618	2254</

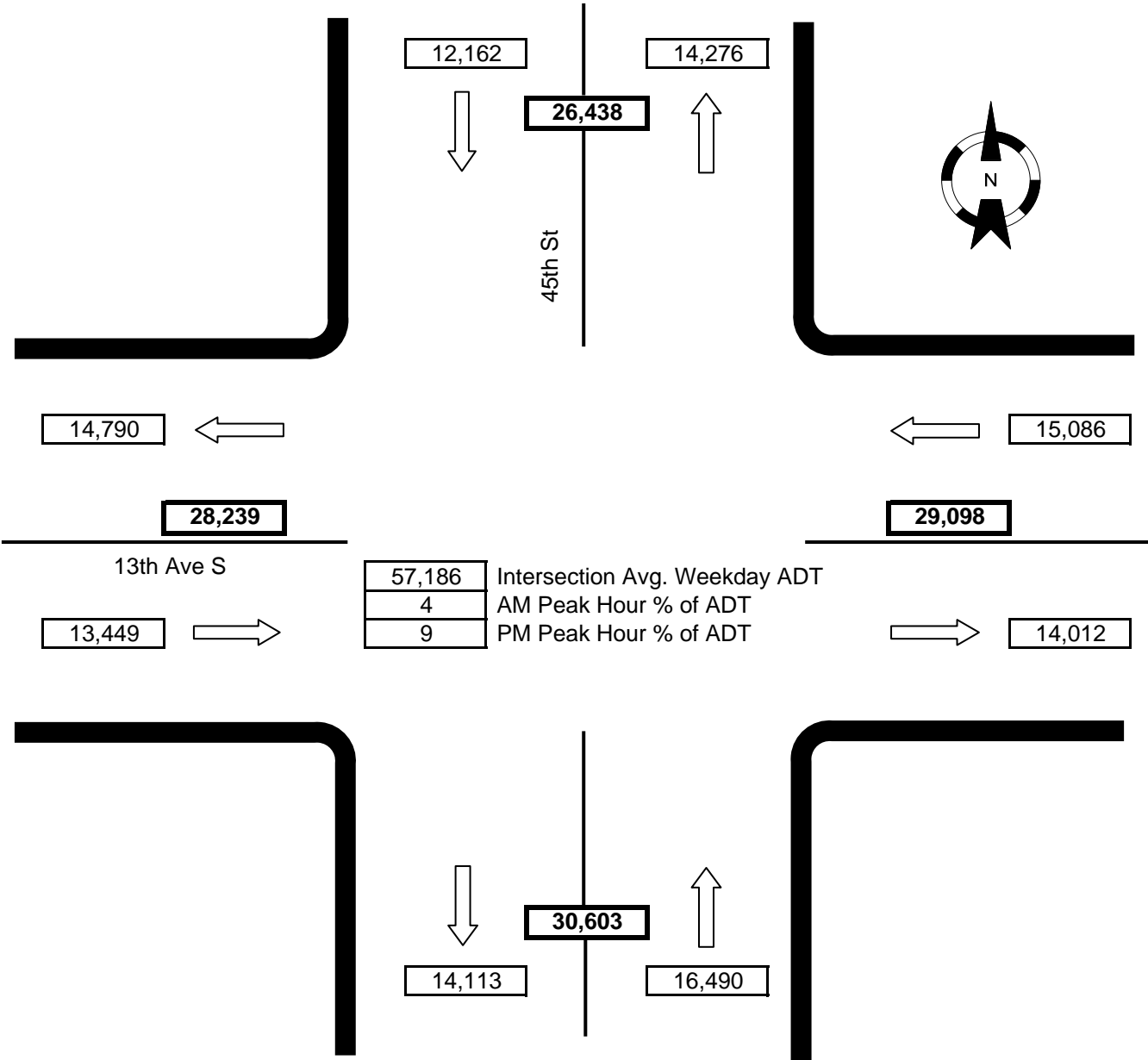
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison October 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: October 1-31, 2007



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