

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **9/1/2007** to **9/30/2007**

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	7	26	7	18	4	30	6	26	6	38	5	15	3	23	116	398
12:15 AM	2	17	6	26	7	16	4	27	4	22	6	33	4	17	2	24	109	350
12:30 AM	2	13	5	20	6	13	3	22	4	17	3	24	5	19	6	29	96	300
12:45 AM	1	11	4	16	6	14	2	23	2	15	4	21	3	13	2	18	77	256
1:00 AM	1	10	4	14	6	11	2	19	3	14	3	20	3	10	2	15	68	232
1:15 AM	1	9	3	13	5	9	2	16	2	11	3	17	2	10	2	14	59	217
1:30 AM	1	6	3	10	5	8	1	14	2	10	3	15	2	9	2	13	52	203
1:45 AM	1	6	3	11	5	8	2	14	2	10	2	13	3	11	1	14	53	188
2:00 AM	1	6	3	11	5	9	2	17	1	9	2	12	2	10	1	13	53	170
2:15 AM	1	6	2	9	4	7	2	12	2	10	2	13	2	7	1	10	45	150
2:30 AM	1	5	2	8	3	5	1	9	2	9	2	12	2	5	1	8	37	138
2:45 AM	1	4	2	7	2	5	2	8	2	9	1	12	2	5	1	7	35	130
3:00 AM	1	3	1	5	2	4	2	8	1	7	1	9	1	8	2	11	33	122
3:15 AM	1	4	1	6	2	5	1	8	1	8	1	11	2	5	1	8	33	115
3:30 AM	1	3	1	5	1	5	2	8	1	7	1	10	1	5	1	7	29	110
3:45 AM	1	4	1	6	1	4	1	6	1	7	1	9	1	4	1	6	27	113
4:00 AM	1	3	1	5	1	4	2	7	1	8	1	10	1	4	1	5	26	149
4:15 AM	1	3	1	5	1	4	2	7	1	8	1	10	1	4	1	6	28	169
4:30 AM	1	5	2	8	1	4	1	6	2	7	1	10	1	6	1	8	32	197
4:45 AM	1	7	3	11	1	5	2	8	7	22	2	31	1	10	3	14	63	271
5:00 AM	2	6	3	10	2	4	2	7	3	15	2	20	1	7	1	9	46	356
5:15 AM	2	6	1	9	2	5	3	11	2	20	2	24	2	8	2	12	56	467
5:30 AM	8	11	3	21	4	7	4	16	4	39	4	47	2	16	3	22	106	586
5:45 AM	9	20	5	33	7	12	4	23	6	55	5	66	3	21	2	26	148	742
6:00 AM	8	18	4	30	6	14	5	25	7	61	5	73	3	22	3	28	157	976
6:15 AM	10	23	5	38	8	15	5	27	8	55	6	69	5	32	4	41	175	1182
6:30 AM	14	36	11	62	10	26	7	43	11	81	7	98	6	46	8	59	262	1469
6:45 AM	18	58	10	86	17	30	13	61	18	117	10	145	9	72	10	91	382	1836
7:00 AM	18	49	14	81	17	33	10	59	16	101	13	130	10	71	11	92	363	2238
7:15 AM	28	63	14	106	25	42	16	83	16	136	16	169	13	79	12	104	462	2466
7:30 AM	36	98	25	159	24	62	19	105	25	180	23	228	20	104	13	136	629	2585
7:45 AM	44	130	30	204	31	78	28	136	28	214	29	271	22	132	19	173	784	2502
8:00 AM	26	95	26	147	22	62	15	100	31	154	22	207	19	99	18	136	591	2297
8:15 AM	27	86	26	140	28	72	19	120	25	137	22	184	19	99	19	137	581	2241
8:30 AM	27	75	23	126	27	75	18	120	29	131	22	182	21	82	15	119	546	2223
8:45 AM	22	79	25	126	29	83	21	132	35	132	23	190	22	87	21	130	579	2299
9:00 AM	21	78	23	121	24	80	21	125	31	115	22	168	23	78	19	120	535	2370
9:15 AM	19	78	25	121	28	88	24	139	39	119	21	179	26	78	19	124	563	2508
9:30 AM	24	91	28	142	33	97	25	154	39	130	25	194	24	85	22	131	622	2640
9:45 AM	20	94	30	145	34	105	25	164	43	128	29	200	33	85	23	140	650	2779
10:00 AM	20	102	30	152	36	109	25	170	46	130	28	204	31	90	25	147	673	2934
10:15 AM	26	105	35	166	35	120	32	186	46	126	26	198	33	87	25	145	695	3106
10:30 AM	27	113	39	179	36	129	30	195	55	144	34	233	36	91	27	155	761	3295
10:45 AM	26	126	39	191	43	137	33	212	54	142	35	231	42	100	29	170	805	3508
11:00 AM	24	131	47	202	43	140	32	215	57	143	40	241	48	107	32	187	845	3717
11:15 AM	27	145	48	220	49	146	33	229	60	145	44	250	44	108	34	185	884	3963
11:30 AM	34	152	51	237	51	159	35	245	68	156	46	270	57	128	37	222	974	4155
11:45 AM	31	158	55	244	64	169	40	273	66	161	50	277	54	129	38	221	1014	4262
12:00 PM	34	160	54	249	57	184	38	279	73	180	51	304	65	147	48	260	1091	4354
12:15 PM	32	162	58	252	67	192	43	303	68	173	46	287	53	137	44	234	1076	4330
12:30 PM	37	163	57	258	64	183	44	290	71	179	51	301	62	131	38	231	1081	4295
12:45 PM	35	172	62	269	71	187	45	304	68	190	50	307	54	134	38	226	1106	4240
1:00 PM	37	158	60	255	60	185	47	292	71	177	48	296	59	131	35	225	1067	4155
1:15 PM	33	162	59	255	64	187	48	299	65	170	45	280	51	124	33	208	1041	4115
1:30 PM	35	151	60	246	61	183	42	286	69	173	46	288	56	117	33	206	1026	4088
1:45 PM	30	155	61	246	66	184	45	294	67	164	44	274	48	123	36	207	1021	4081
2:00 PM	34	152	58	244	60	184	45	288	67	166	43	276	55	129	35	219	1027	4088
2:15 PM	31	158	62	251	67	184	43	294	58	158	43	259	48	128	34	211	1014	4092
2:30 PM	32	158	59	250	55	175	40	270	65	163	45	273	59	132	34	225	1019	4108
2:45 PM	29	157	64	250	67	183	39	289	62	164	46	271	53	132	34	218	1028	4201
3:00 PM	32	156	61	249	53	177	42	271	71	178	45	294	56	125	37	217	1031	4314
3:15 PM	29	152	65	246	66	182	41	289	64	172	44	280	52	126	37	215	1030	4409
3:30 PM	39	165	65	269	58	188	42	288	72	184	49	305	63	149	39	251	1112	4502
3:45 PM	34	171	67	272	69	198	43	310	71	178	48	296	61	155	47	263	1141	4605
4:00 PM	38	168	65	271	59	195	42	296	73	188	50	310	65	145	38	248	1126	4698
4:15 PM	29	163	65	257	75	197	44	316	70	185	49	304	57	146	43	246	1123	4834
4:30 PM	47	169	61	277	69	209	40	318	79	206	57	342	67	170	42	279	1215	4980
4:45 PM	34	178	64	276	80	221	46	347	76	192	53	320	62	179	49	291	1234	4953
5:00 PM	35	181	67	283	72	217	42	331	80	212	54	346	72	180	49	302	1262	4850
5:15 PM	31	185	70	286	79	231	40	349	75	190	57	322	67	191	54	312	1269	4668
5:30 PM	34	178	69	280	66	204	43	312	81	189	54	324	66	162	43	272	1188	4465
5:45 PM	31	181	68	279	73	197	41	310	73	177	52	303	55	145	38	238	1131	4325
6:00 PM	27	168	66	261	64	185	35	285	76	169	53	298	62	141	35	237	1080	4213
6:15 PM	23	168	66	256	68	196	37	302	73	166	51	290	50	134	34	217	1066	4134
6:30 PM	29	165	68	262	61	188	37	286	73	163	52	288	55	125	31	212	1048	4021
6:45 PM	23	162	65	250	70	186	38	294	70	152	51	273	53	117	31	202	1019	3884
7:00 PM	25	160	65	249	60	179	38	277	73	157	45	275	53	116	30	199	1001	3741
7:15 PM	22	151	63	235	67	180	36	283	66	146	48	260	45	103	26	175	953	3583
7:30 PM	23	146	62	231	56	165	30	251	62	145	46	253	48	101	26	175	911	3409
7:45 PM	18	144	66	228	60	162	31	253	56	138	42	236	41	96	22	159	876	3204
8:00 PM	20	139	63	222	52	153	28	233	52	134	43	229	42	94	23	160	843	2986
8:15 PM	20	132	58	210	51	139	27	216										

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

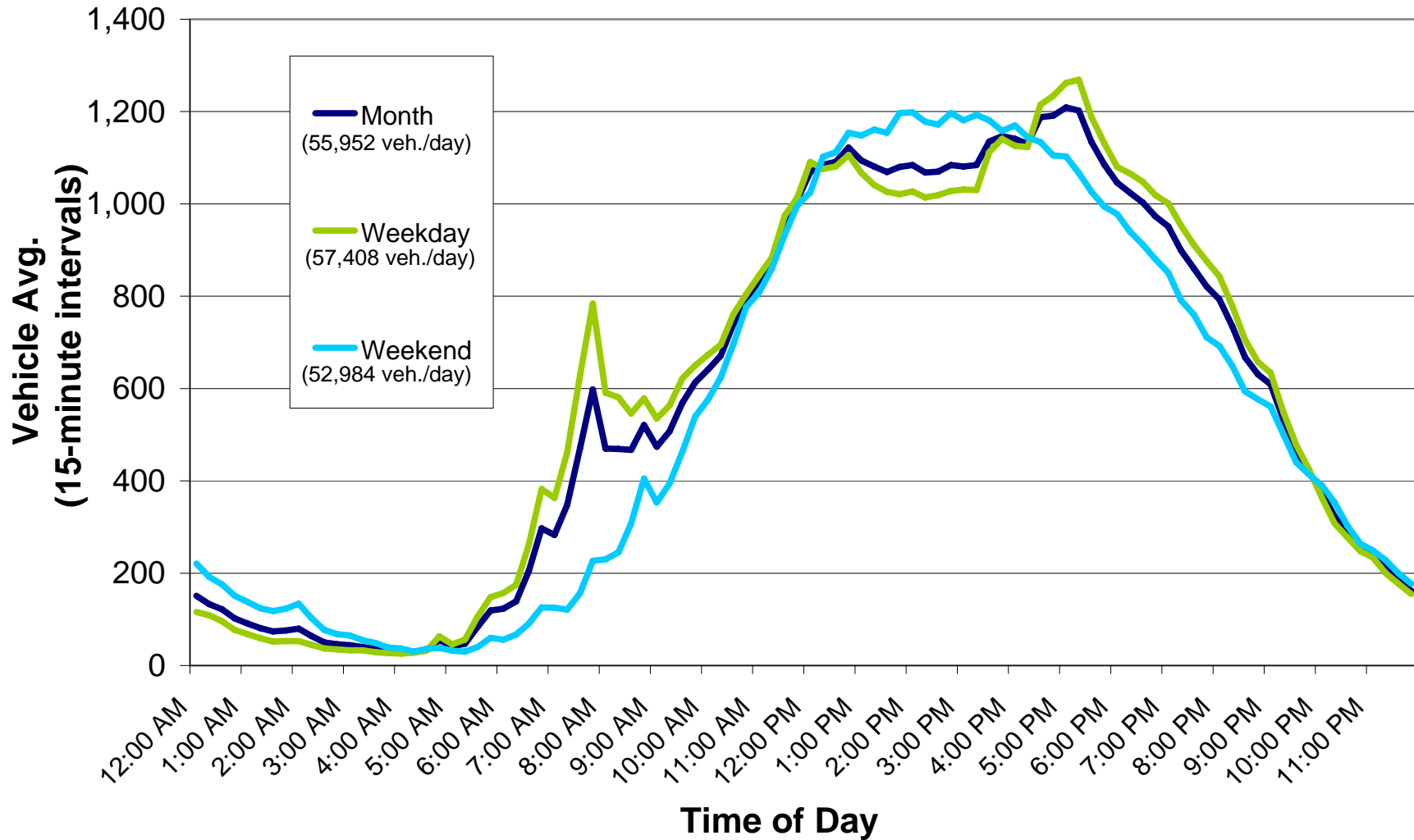
Weekend Counts

Dates: **9/1/2007** to **9/30/2007**

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	7	41	10	58	16	40	8	65	8	37	12	57	10	27	5	41	221	740
12:15 AM	6	34	9	49	15	33	7	55	6	34	13	53	8	22	5	35	192	657
12:30 AM	5	27	9	41	15	28	6	49	5	30	8	45	9	25	7	41	176	589
12:45 AM	5	24	6	35	13	31	5	49	6	26	7	39	6	19	3	28	151	531
1:00 AM	4	22	6	32	12	25	4	41	3	26	9	38	7	17	3	27	138	503
1:15 AM	4	17	5	27	12	27	6	44	3	20	7	30	4	16	2	22	124	499
1:30 AM	3	16	5	23	14	24	4	42	3	21	5	29	4	18	4	25	118	478
1:45 AM	4	17	5	26	13	25	6	45	3	19	5	27	5	19	2	26	123	437
2:00 AM	3	15	5	23	18	26	10	54	3	19	5	26	5	23	3	30	134	382
2:15 AM	3	11	4	18	10	21	4	35	3	19	6	28	3	18	2	23	103	313
2:30 AM	1	9	3	14	10	15	4	28	2	13	3	18	2	14	2	18	77	265
2:45 AM	2	8	3	13	7	13	3	22	2	13	4	18	2	11	2	15	68	237
3:00 AM	1	8	2	11	6	10	3	19	2	11	2	15	2	15	3	20	65	208
3:15 AM	1	7	2	10	5	9	3	17	1	12	3	17	2	8	1	12	55	180
3:30 AM	2	6	2	9	4	8	3	15	1	10	2	13	2	8	2	12	49	155
3:45 AM	1	5	1	7	4	5	2	11	1	10	2	13	1	7	1	9	39	142
4:00 AM	1	5	1	7	2	6	3	11	1	9	1	11	1	6	1	8	37	141
4:15 AM	1	4	1	6	1	4	1	6	1	8	1	10	1	5	1	7	30	136
4:30 AM	1	3	2	6	2	5	2	9	2	8	2	12	1	6	1	9	36	136
4:45 AM	1	5	2	8	2	5	1	9	2	9	2	13	1	6	2	9	38	140
5:00 AM	1	4	1	6	2	4	1	7	2	9	2	13	1	5	1	7	32	162
5:15 AM	2	4	1	6	1	4	2	8	1	8	1	10	1	4	1	6	30	186
5:30 AM	1	4	1	6	2	4	2	9	2	12	2	16	1	7	1	10	40	223
5:45 AM	2	9	2	13	2	5	3	11	5	16	3	23	2	10	2	13	60	274
6:00 AM	3	6	1	10	3	7	2	12	2	17	4	23	2	9	1	12	56	340
6:15 AM	3	10	3	16	3	8	2	14	3	17	2	22	2	12	2	15	67	409
6:30 AM	4	11	3	18	3	11	4	18	6	24	5	35	2	15	3	20	91	463
6:45 AM	3	19	4	26	4	16	4	24	11	34	4	49	4	18	5	27	126	529
7:00 AM	5	18	7	30	6	17	3	26	8	27	7	42	4	20	4	28	125	630
7:15 AM	6	19	7	31	7	17	4	28	8	23	3	34	5	19	4	28	121	735
7:30 AM	6	23	7	35	6	21	5	32	10	35	8	52	8	25	5	38	157	859
7:45 AM	7	36	8	51	10	32	8	49	15	50	9	73	10	37	6	53	227	1010
8:00 AM	9	36	9	53	13	30	8	51	16	53	9	77	8	34	7	48	230	1188
8:15 AM	8	35	14	56	12	36	9	57	14	52	12	77	10	36	9	55	245	1311
8:30 AM	10	44	14	69	16	52	12	80	21	62	13	96	13	41	11	64	308	1460
8:45 AM	11	59	15	85	23	64	17	104	27	82	19	129	17	55	16	88	405	1615
9:00 AM	10	50	17	77	20	61	16	97	22	67	16	104	14	49	12	75	353	1749
9:15 AM	13	62	18	93	18	67	19	104	28	69	14	111	19	55	10	85	394	1972
9:30 AM	17	71	22	111	28	77	19	124	31	85	22	139	22	55	14	91	463	2202
9:45 AM	18	81	25	123	30	89	23	142	41	100	24	166	25	65	19	108	539	2436
10:00 AM	18	92	33	142	33	95	23	150	41	102	24	166	29	69	20	118	576	2674
10:15 AM	23	108	34	164	36	104	28	168	40	106	29	175	30	68	19	117	624	2906
10:30 AM	20	113	35	168	36	118	34	187	48	122	34	203	38	82	19	139	697	3142
10:45 AM	21	114	39	174	46	141	36	222	59	131	40	231	36	90	25	151	777	3378
11:00 AM	20	125	42	187	50	147	36	233	62	131	41	235	41	89	23	153	808	3598
11:15 AM	20	142	48	210	53	157	36	246	60	138	45	243	42	91	30	162	860	3815
11:30 AM	26	143	50	219	48	171	35	255	75	147	54	276	50	102	31	183	933	4057
11:45 AM	24	150	52	226	67	185	39	290	83	150	51	284	52	107	38	197	997	4236
12:00 PM	25	154	55	235	63	199	36	298	90	155	51	296	53	107	35	196	1025	4393
12:15 PM	25	178	65	269	72	199	42	312	87	154	62	303	59	119	39	218	1102	4516
12:30 PM	30	175	69	275	63	204	38	305	94	162	57	312	65	120	35	220	1112	4575
12:45 PM	29	189	75	293	75	216	44	335	91	157	57	304	66	118	39	222	1154	4617
1:00 PM	32	190	77	298	68	213	41	323	95	162	55	312	66	115	35	215	1148	4660
1:15 PM	30	190	83	302	79	219	45	342	94	155	54	302	65	120	30	215	1161	4710
1:30 PM	28	194	79	300	65	219	41	324	99	159	61	319	67	111	33	210	1154	4727
1:45 PM	28	193	75	296	76	234	45	355	98	164	60	321	72	118	34	224	1197	4745
2:00 PM	31	200	82	313	68	223	43	334	103	172	57	332	74	113	33	219	1198	4745
2:15 PM	28	193	84	305	74	223	45	341	92	162	54	308	65	120	38	224	1178	4728
2:30 PM	29	199	83	311	74	218	43	335	94	162	54	310	66	120	31	217	1172	4743
2:45 PM	27	209	87	324	76	218	44	338	99	157	59	316	65	121	34	219	1197	4752
3:00 PM	32	198	82	312	69	214	48	331	93	167	60	319	68	120	31	219	1181	4713
3:15 PM	30	201	89	320	74	214	45	333	98	162	60	319	67	121	32	220	1193	4702
3:30 PM	33	193	86	312	69	204	45	318	101	162	62	325	66	122	38	226	1181	4653
3:45 PM	27	193	78	299	77	215	41	333	91	169	58	319	60	116	31	208	1158	4606
4:00 PM	30	202	84	316	63	220	41	323	95	164	57	315	66	120	30	215	1170	4553
4:15 PM	29	196	85	309	67	215	41	323	87	163	54	304	55	120	33	208	1144	4486
4:30 PM	30	197	82	308	62	208	39	309	90	160	52	303	65	116	33	214	1134	4409
4:45 PM	29	187	86	302	63	196	42	301	89	159	55	303	63	110	26	199	1105	4301
5:00 PM	30	187	81	298	65	195	41	301	87	157	60	304	64	109	27	201	1103	4190
5:15 PM	25	184	75	283	70	195	38	303	76	158	55	289	60	109	25	193	1067	4065
5:30 PM	29	188	78	295	58	185	38	281	77	140	56	272	54	102	23	178	1026	3938
5:45 PM	28	178	72	277	63	179	36	277	67	147	56	271	51	92	26	169	994	3824
6:00 PM	23	174	67	264	60	173	35	268	74	145	53	272	52	98	24	175	978	3710
6:15 PM	18	162	69	249	67	179	31	277	68	137	49	254	43	97	21	160	940	3583
6:30 PM	23	150	62	235	57	176	28	261	64	137	50	251	47	98	20	165	912	3434
6:45 PM	19	154	61	234	58	159	33	250	62	132	47	241	42	95	20	156	880	3282
7:00 PM	21	146	57	224	53	159	29	240	57	129	46	232	44	89	21	155	851	3113
7:15 PM	16	134	53	203	55	149	25	229	55	126	45	226	36	77	21	134	791	2954
7:30 PM	17	127	53	197	47	140	26	214	52	126	37	215	36	80	17	134	760	2812
7:45 PM	15	128	49	191	49	132	25	205	45	116	33	194	32	76	12	120	711	2646
8:00 PM	14	118	48	181	40	129	25	195	42	114	32	189	36	79	14	128	692	2512
8:15 PM	14	108	40	162	48	129	19	196	37	107	36	180	30	67	13	111	649	23

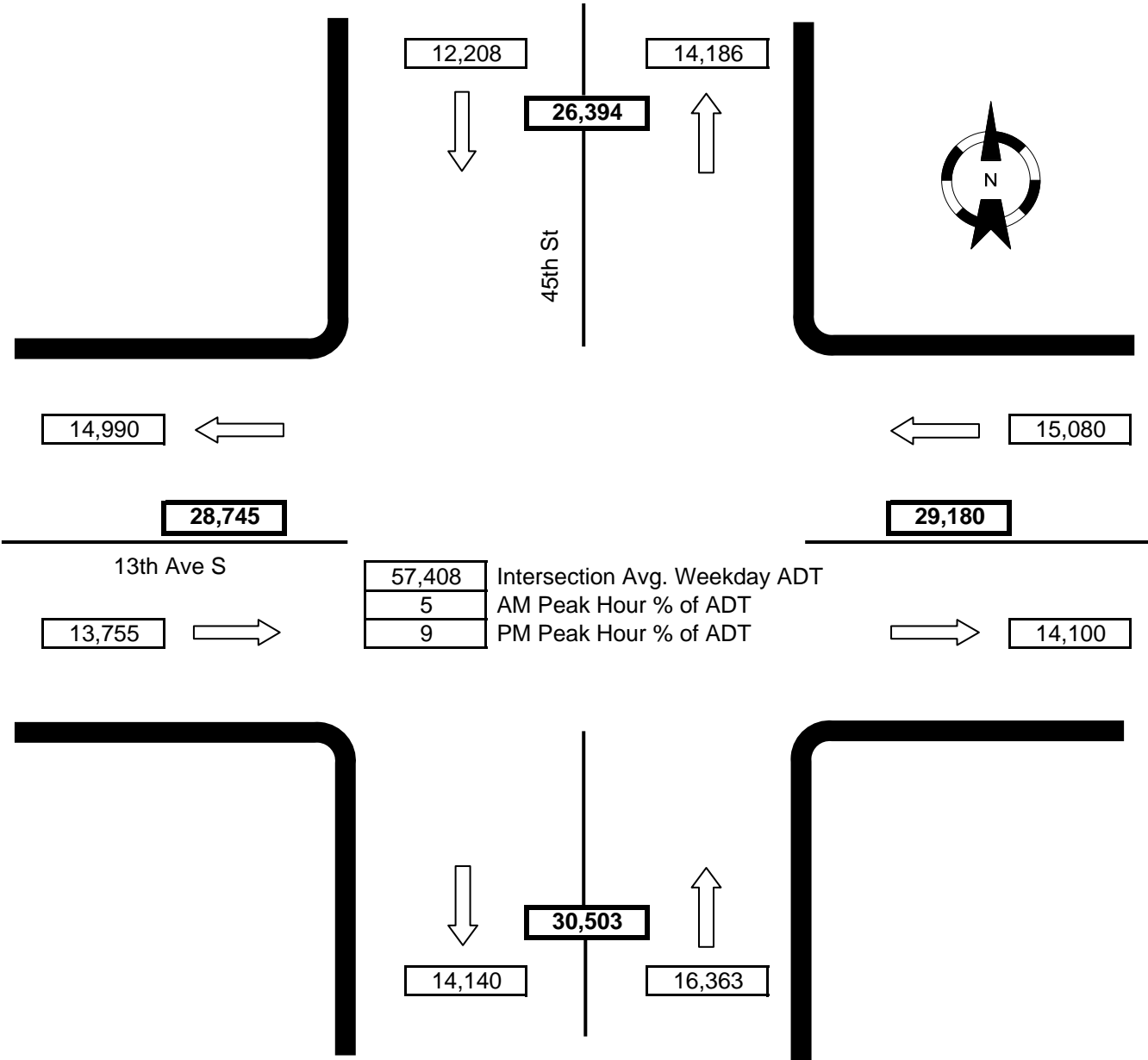
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison September 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: September 1-30, 2007



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