

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

WeekdayCounts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

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	18	6	26	8	18	3	30	5	24	6	36	6	17	2	25	117	392
12:15 AM	2	17	5	24	7	18	4	29	4	19	5	28	5	16	2	22	103	343
12:30 AM	2	13	5	20	6	15	4	24	4	17	5	26	4	18	4	25	95	299
12:45 AM	2	11	4	17	6	12	3	21	3	15	4	22	3	12	2	17	77	258
1:00 AM	1	9	3	13	5	11	3	19	2	14	3	19	3	12	2	17	68	232
1:15 AM	1	9	2	12	4	10	2	17	3	10	3	15	2	10	2	15	59	225
1:30 AM	1	7	2	10	5	9	2	16	3	10	2	14	3	9	2	14	54	209
1:45 AM	2	6	2	10	5	9	2	16	2	9	2	13	2	10	1	12	51	192
2:00 AM	2	7	3	11	6	11	3	20	2	11	2	15	2	11	1	15	61	176
2:15 AM	1	5	2	8	4	7	1	12	2	10	2	13	1	7	1	10	43	148
2:30 AM	1	4	2	7	2	5	1	9	2	8	1	11	2	8	1	10	37	142
2:45 AM	0	4	2	6	2	5	2	9	2	8	2	11	2	6	1	9	35	142
3:00 AM	1	4	1	6	2	5	1	8	1	7	2	10	2	6	1	9	33	152
3:15 AM	2	4	2	8	2	7	1	10	1	10	2	12	1	6	1	8	37	171
3:30 AM	1	4	2	7	2	5	2	8	2	8	2	11	1	7	3	12	37	188
3:45 AM	1	6	3	10	2	5	2	9	2	11	2	15	2	9	1	12	45	214
4:00 AM	1	5	3	9	2	8	3	13	4	14	3	21	2	7	1	10	52	268
4:15 AM	1	4	2	6	2	8	3	14	4	15	3	23	2	8	1	11	54	300
4:30 AM	1	7	2	10	2	10	3	16	7	15	3	26	2	8	2	11	63	341
4:45 AM	2	10	3	14	2	18	3	23	14	28	3	45	3	11	4	17	99	411
5:00 AM	2	9	4	15	2	11	4	17	11	20	3	34	5	11	2	18	84	487
5:15 AM	3	15	4	21	4	12	6	21	6	23	3	33	6	11	3	20	95	587
5:30 AM	8	19	6	32	5	15	6	26	8	35	5	47	7	17	3	27	133	699
5:45 AM	8	25	7	39	6	17	6	30	10	58	6	74	9	20	4	33	175	834
6:00 AM	8	26	8	41	7	18	6	31	10	61	6	76	8	22	5	36	184	1050
6:15 AM	9	32	8	49	9	23	6	39	11	54	6	71	9	35	4	49	207	1243
6:30 AM	12	43	12	67	11	30	9	49	13	74	8	96	8	43	5	57	268	1479
6:45 AM	16	57	16	89	17	37	12	65	20	115	12	147	13	65	12	90	391	1824
7:00 AM	17	54	14	84	17	39	12	68	21	106	14	141	13	61	10	84	377	2195
7:15 AM	20	64	17	102	25	52	16	93	17	119	18	154	15	71	9	95	443	2419
7:30 AM	34	100	23	156	26	65	17	108	27	171	22	220	21	95	12	128	613	2558
7:45 AM	36	130	29	195	33	78	28	139	32	189	30	250	24	136	18	178	762	2492
8:00 AM	24	99	26	148	24	65	19	108	34	149	25	208	24	97	16	137	601	2325
8:15 AM	25	92	25	142	29	76	19	124	29	125	26	181	24	97	16	137	582	2281
8:30 AM	21	78	26	124	28	75	20	122	33	122	23	177	23	83	17	123	547	2275
8:45 AM	21	85	25	131	29	87	24	140	35	128	23	186	28	91	19	138	595	2360
9:00 AM	19	82	27	128	30	82	22	134	33	113	24	170	26	82	18	126	557	2450
9:15 AM	18	89	26	133	28	91	24	142	35	114	24	172	30	81	17	129	576	2604
9:30 AM	22	94	30	146	34	100	25	159	37	131	26	194	31	84	19	133	632	2762
9:45 AM	19	106	34	159	33	114	30	177	46	125	30	202	36	89	23	148	685	2924
10:00 AM	19	105	31	156	34	116	29	179	48	138	32	218	35	97	25	157	711	3078
10:15 AM	24	114	36	174	40	130	33	203	48	130	31	210	39	87	22	148	734	3244
10:30 AM	25	123	41	188	38	133	33	204	54	145	38	236	44	96	25	164	794	3440
10:45 AM	25	129	43	196	48	151	36	235	52	146	37	236	42	102	28	173	839	3634
11:00 AM	26	133	48	207	45	148	35	228	61	155	41	257	49	109	27	184	877	3860
11:15 AM	27	146	47	220	55	158	36	249	62	157	43	262	50	115	34	199	930	4091
11:30 AM	28	154	52	234	54	162	37	253	65	168	47	280	58	128	35	220	988	4269
11:45 AM	33	162	54	249	60	180	38	277	67	186	53	306	59	137	37	233	1065	4399
12:00 PM	36	158	57	251	60	190	42	292	72	183	52	307	64	152	43	259	1108	4469
12:15 PM	31	160	61	252	65	197	43	305	66	184	52	302	63	146	40	248	1108	4463
12:30 PM	35	166	59	260	72	198	46	317	68	185	54	308	58	138	38	234	1118	4422
12:45 PM	39	173	62	275	68	189	49	306	69	192	51	312	68	140	35	243	1135	4348
1:00 PM	34	165	60	259	63	183	47	294	67	201	51	318	59	139	33	231	1102	4256
1:15 PM	34	154	59	247	66	186	47	299	65	191	45	302	57	130	32	219	1067	4192
1:30 PM	32	162	58	252	59	185	46	290	65	179	46	289	58	123	32	213	1044	4162
1:45 PM	33	158	53	244	63	187	45	294	70	176	46	292	56	123	33	212	1043	4132
2:00 PM	29	162	60	250	63	189	43	294	63	171	45	279	60	125	31	216	1038	4143
2:15 PM	29	157	62	248	60	182	44	285	68	173	44	284	57	130	32	220	1037	4146
2:30 PM	32	148	59	238	58	174	42	274	64	174	45	283	56	131	31	219	1014	4159
2:45 PM	33	152	65	250	62	188	44	294	66	170	47	284	60	135	32	226	1054	4254
3:00 PM	30	160	65	255	58	185	41	284	61	177	45	283	55	131	33	219	1041	4361
3:15 PM	30	155	62	247	64	187	45	296	66	172	46	285	59	129	34	222	1050	4443
3:30 PM	35	164	64	262	62	186	45	293	71	184	48	303	66	147	37	251	1109	4516
3:45 PM	34	168	67	268	65	202	44	311	72	196	51	319	65	156	43	263	1161	4598
4:00 PM	33	163	64	259	64	198	41	303	69	194	51	315	60	148	38	246	1123	4678
4:15 PM	31	161	63	255	66	197	43	306	68	193	49	310	61	153	37	251	1123	4814
4:30 PM	38	166	61	265	69	209	44	323	72	210	57	339	60	163	42	265	1191	4974
4:45 PM	36	175	68	279	77	219	45	342	77	199	56	333	69	175	44	287	1241	4967
5:00 PM	32	170	62	264	70	224	45	339	84	223	59	366	70	177	44	290	1259	4841
5:15 PM	30	170	63	263	73	223	47	343	79	216	59	355	70	204	49	323	1283	4657
5:30 PM	31	169	67	268	68	205	41	314	78	201	53	332	61	168	41	270	1184	4427
5:45 PM	28	167	60	255	69	204	38	312	74	180	52	307	59	148	35	241	1115	4235
6:00 PM	26	161	63	250	68	191	38	297	72	173	54	299	55	142	32	228	1075	4084
6:15 PM	24	161	65	250	63	185	38	285	77	171	53	300	60	130	29	218	1053	3946
6:30 PM	21	158	65	243	62	179	36	276	69	162	49	279	48	118	28	194	992	3750
6:45 PM	23	150	59	232	61	174	36	270	64	158	48	270	49	115	28	191	964	3571
7:00 PM	22	149	58	230	60	175	35	270	66	148	45	258	47	108	24	179	937	3386
7:15 PM	20	137	56	213	55	162	32	248	61	133	38	232	43	97	23	163	857	3204
7:30 PM	19	129	53	201	55	148	26	229	56	133	39	228	43	94	19	156	813	3032
7:45 PM	16	125	54	194	55	142	27	225	49	126	39	214	38	91	18	147	779	2836
8:00 PM	16	120	53	189	54	138	25	217	48	124	36	207	39	84	19	141	755	2631
8:15 PM	14	112	5															

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

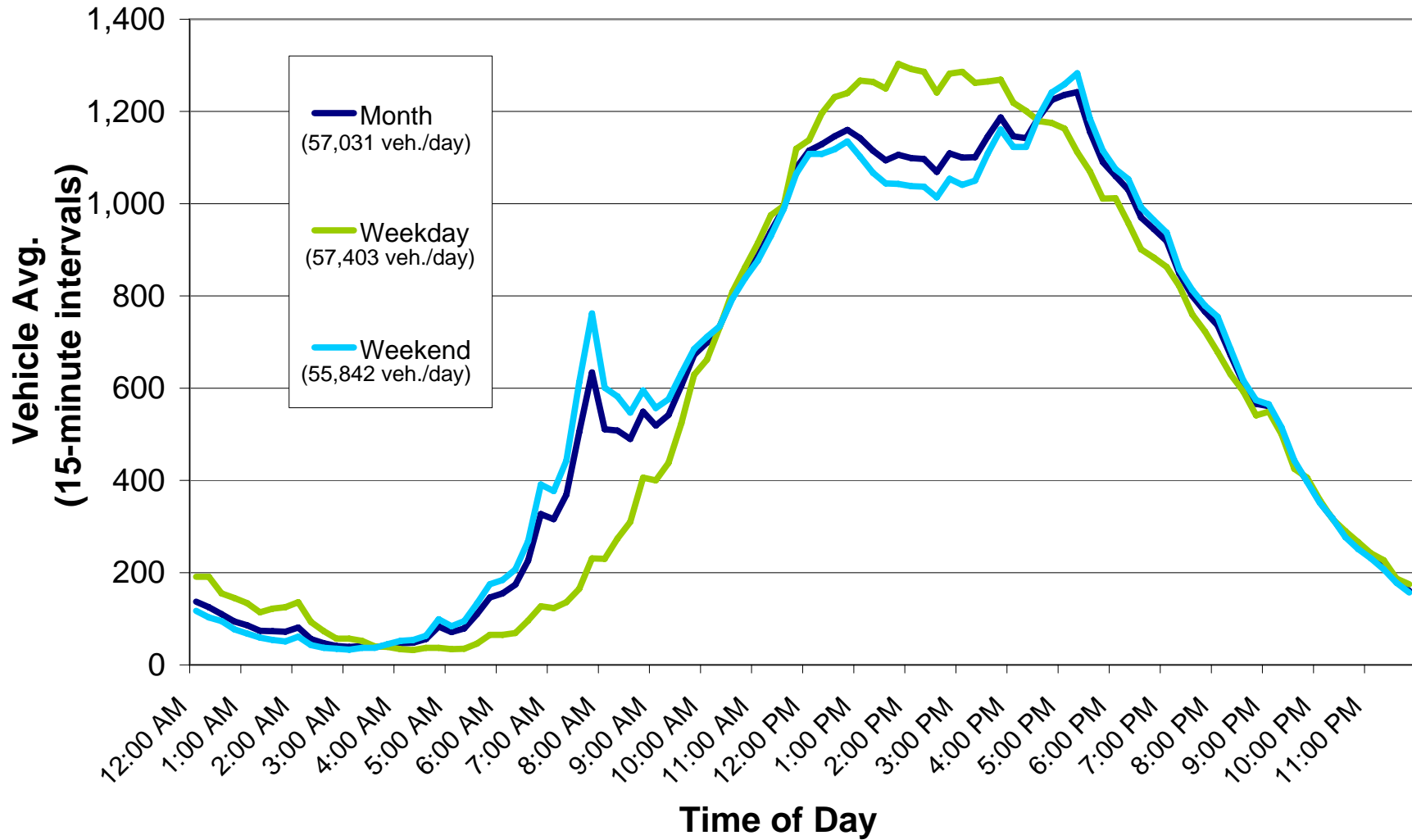
Weekend Counts

Dates: **11/1/2007** to **11/30/2007**

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	4	34	10	48	13	35	5	53	8	37	12	57	7	21	5	33	191	682
12:15 AM	5	35	8	48	16	33	8	57	9	32	11	52	6	24	4	34	191	625
12:30 AM	4	27	5	37	14	31	6	51	6	27	10	42	6	16	3	25	155	548
12:45 AM	4	24	8	36	13	26	5	43	5	25	7	37	6	18	4	28	145	515
1:00 AM	4	27	7	37	10	23	5	39	4	23	7	34	4	18	3	24	134	495
1:15 AM	3	15	4	22	13	22	5	40	2	18	5	26	5	19	3	26	114	497
1:30 AM	4	21	7	32	12	22	5	38	3	19	7	29	6	15	3	24	122	476
1:45 AM	3	19	6	28	19	21	6	46	2	17	6	25	5	20	2	27	125	427
2:00 AM	4	17	5	26	19	25	7	51	2	20	4	26	5	25	2	32	136	359
2:15 AM	1	11	2	14	11	17	4	31	3	17	4	24	3	19	2	24	93	280
2:30 AM	1	8	2	12	6	13	5	23	1	17	4	23	2	12	1	15	73	239
2:45 AM	1	8	3	11	5	8	4	16	2	11	2	15	2	11	2	14	57	206
3:00 AM	1	7	2	10	6	10	3	18	2	13	2	17	2	8	1	11	57	188
3:15 AM	1	6	2	9	4	10	3	17	1	11	2	14	1	9	1	12	52	165
3:30 AM	1	5	2	8	3	7	2	13	1	9	2	11	1	6	1	9	40	145
3:45 AM	1	5	2	8	4	6	1	11	1	7	2	10	2	7	2	10	39	142
4:00 AM	1	3	1	5	3	4	2	9	2	8	2	11	2	6	1	8	34	140
4:15 AM	1	4	1	6	3	5	2	10	2	8	2	12	1	3	0	4	32	140
4:30 AM	1	4	1	7	3	6	2	10	3	8	2	12	1	6	1	8	37	143
4:45 AM	1	5	2	7	2	6	1	10	2	10	1	13	1	5	1	7	37	152
5:00 AM	1	5	1	7	2	5	1	9	2	9	1	12	1	5	1	7	34	180
5:15 AM	1	5	2	8	2	7	1	10	1	9	2	12	1	4	1	5	35	211
5:30 AM	2	5	1	8	3	8	2	12	3	12	2	17	2	7	1	10	46	245
5:45 AM	2	6	3	11	3	9	3	15	4	19	2	25	3	9	1	14	65	295
6:00 AM	2	10	2	14	4	7	3	14	3	16	3	22	3	12	1	16	65	357
6:15 AM	4	10	3	17	3	9	2	14	3	15	4	22	3	10	2	15	69	415
6:30 AM	3	15	4	22	5	17	3	25	5	23	3	31	4	12	1	18	96	482
6:45 AM	4	18	4	26	7	17	4	29	7	30	6	43	4	21	4	29	127	551
7:00 AM	6	22	5	33	6	18	3	27	8	27	4	39	3	20	2	25	123	655
7:15 AM	4	20	6	30	6	21	6	33	7	28	6	41	6	22	3	32	136	762
7:30 AM	5	24	7	36	8	25	5	38	11	34	9	54	7	26	3	36	165	900
7:45 AM	6	38	7	51	12	31	9	53	16	50	9	74	11	36	7	53	231	1045
8:00 AM	6	36	10	52	12	37	10	59	14	49	10	73	10	30	6	46	230	1220
8:15 AM	9	40	11	60	10	39	15	64	19	58	12	89	15	38	7	61	274	1390
8:30 AM	10	46	15	71	18	54	14	85	18	56	13	88	16	40	10	66	310	1554
8:45 AM	13	55	18	86	20	71	16	108	28	78	18	123	21	55	14	90	406	1768
9:00 AM	10	54	17	81	24	71	19	114	28	78	18	125	22	50	8	80	400	1991
9:15 AM	12	63	18	92	26	77	23	127	34	80	18	131	23	54	11	87	438	2253
9:30 AM	17	77	21	115	32	93	26	151	32	97	23	153	26	62	18	105	524	2547
9:45 AM	16	94	31	141	35	109	34	178	47	110	27	184	34	73	20	127	629	2832
10:00 AM	16	100	31	147	39	114	36	189	51	121	31	203	32	72	19	123	662	3066
10:15 AM	25	111	38	174	45	134	40	219	49	119	33	202	42	77	20	138	732	3319
10:30 AM	21	117	41	180	45	140	41	225	58	143	41	242	47	89	27	163	809	3562
10:45 AM	22	131	48	201	56	150	39	245	58	145	47	250	49	92	26	167	863	3748
11:00 AM	25	138	47	210	51	158	44	253	71	156	52	279	54	91	29	174	915	4004
11:15 AM	25	153	53	230	57	167	43	267	71	159	57	286	56	104	31	191	975	4227
11:30 AM	21	154	46	221	56	179	38	273	88	154	52	293	73	108	27	207	995	4448
11:45 AM	25	161	55	241	65	205	49	318	95	168	64	327	68	129	36	233	1119	4684
12:00 PM	32	172	62	266	68	209	46	323	99	165	60	324	68	120	38	225	1138	4805
12:15 PM	30	193	64	287	69	226	51	346	97	176	66	339	59	125	40	224	1196	4934
12:30 PM	29	199	72	301	76	224	54	354	100	176	67	343	74	126	33	234	1231	5002
12:45 PM	26	196	77	299	77	231	52	360	107	171	59	337	81	128	35	244	1240	5021
1:00 PM	31	202	83	317	74	229	52	354	106	190	62	359	73	125	39	237	1267	5084
1:15 PM	33	198	89	320	74	238	49	361	100	172	64	337	75	137	35	247	1264	5109
1:30 PM	32	200	77	310	77	230	50	357	99	182	59	340	75	128	41	243	1250	5131
1:45 PM	32	218	83	334	86	237	49	372	102	186	61	349	78	130	39	247	1303	5122
2:00 PM	36	221	93	350	75	233	48	356	106	180	62	348	80	122	35	237	1292	5101
2:15 PM	32	212	92	337	70	233	51	354	104	183	64	351	79	128	37	244	1286	5095
2:30 PM	34	205	91	331	69	224	46	339	97	180	64	340	82	119	30	231	1241	5071
2:45 PM	35	211	95	340	76	231	49	356	100	179	64	344	80	129	34	242	1282	5095
3:00 PM	33	225	92	350	80	224	47	351	94	185	69	348	74	129	34	237	1286	5082
3:15 PM	31	208	88	327	81	238	50	369	99	177	62	338	74	121	33	228	1262	5015
3:30 PM	35	210	92	338	71	227	52	350	103	175	62	340	74	127	37	238	1265	4954
3:45 PM	34	209	86	329	78	227	45	350	93	181	63	338	74	140	38	251	1269	4868
4:00 PM	34	207	86	328	70	216	42	328	95	179	61	334	69	125	35	230	1219	4774
4:15 PM	31	207	83	320	68	215	44	327	94	176	61	331	71	118	34	223	1201	4718
4:30 PM	30	206	82	317	77	215	41	334	89	165	59	313	65	121	29	215	1179	4629
4:45 PM	31	200	85	316	76	212	43	331	90	161	57	307	72	117	32	221	1175	4520
5:00 PM	25	191	82	299	75	210	41	326	94	162	64	320	69	120	30	219	1163	4356
5:15 PM	25	191	79	295	62	196	42	300	79	174	59	311	61	117	28	205	1112	4205
5:30 PM	27	195	74	296	59	186	37	282	78	163	57	298	59	109	27	195	1070	4051
5:45 PM	27	183	71	282	63	181	38	282	68	144	53	265	56	105	22	183	1011	3882
6:00 PM	21	179	69	269	67	182	36	285	63	157	59	279	56	103	20	179	1012	3754
6:15 PM	23	166	62	250	63	174	31	268	68	140	50	258	56	105	21	182	958	3605
6:30 PM	18	159	59	236	54	166	33	252	62	144	48	253	46	92	21	160	901	3468
6:45 PM	22	150	56	228	54	163	31	247	58	140	48	246	45	97	19	162	883	3327
7:00 PM	18	154	54	226	59	155	29	243	61	138	42	241	46	86	21	154	863	3167
7:15 PM	18	136	56	210	59	152	23	233	51	129	44	224	43	90	21	153	821	2982
7:30 PM	15	129	50	195	47	137	27	211	49	116	41	206	36	89	23	148	760	2791
7:45 PM	12	124	48	184	55	130	24	209	42	114	36	192	37	81	19	138	723	2624
8:00 PM	14	115	47	176	48	125	23	195	41	104	37	183	35	71	18	124	678	2442
8:15 PM	15	114	41	170	43	118	20	180	40	105	30	175	28	65	12			

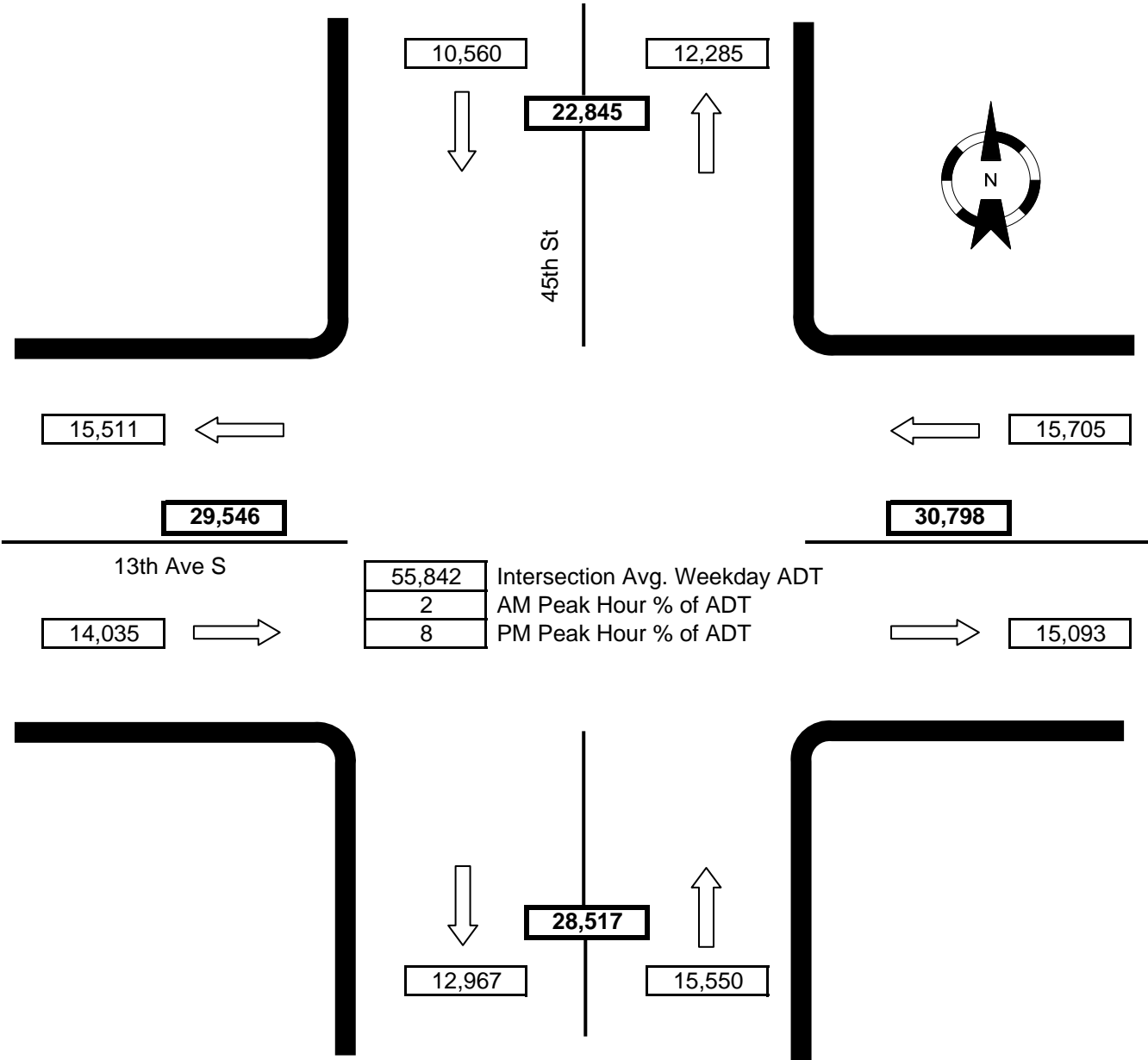
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison November 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: November 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.