

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **7/1/2007** to **7/31/2007**

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	3	23	7	32	9	25	5	39	8	32	10	50	8	22	6	35	157	497
12:15 AM	2	22	6	30	10	21	5	35	5	25	5	35	6	17	3	26	127	423
12:30 AM	2	17	6	25	8	17	3	28	5	20	6	30	5	20	5	30	114	363
12:45 AM	2	15	5	22	7	17	4	28	4	18	5	27	5	16	2	23	99	314
1:00 AM	2	14	4	20	5	15	4	24	3	14	3	20	4	13	2	19	83	277
1:15 AM	1	9	3	13	5	12	2	20	3	12	3	18	3	12	2	16	67	258
1:30 AM	1	9	4	14	5	12	3	19	2	10	2	14	3	13	3	18	65	237
1:45 AM	1	8	3	12	5	11	3	19	2	12	2	16	3	10	2	15	62	216
2:00 AM	2	9	2	12	7	11	3	21	2	9	2	13	3	12	2	17	64	184
2:15 AM	1	8	2	11	3	7	2	12	2	8	2	11	3	8	2	12	46	154
2:30 AM	1	5	2	9	2	6	2	10	2	10	2	14	2	8	2	12	44	142
2:45 AM	1	3	2	6	2	4	1	7	1	7	2	10	2	4	1	7	30	129
3:00 AM	1	4	1	6	2	6	2	10	1	6	1	8	2	7	1	10	34	129
3:15 AM	0	4	2	6	1	6	1	9	1	9	1	11	1	6	1	8	34	124
3:30 AM	1	4	1	6	2	4	1	7	0	8	1	10	1	6	0	8	31	118
3:45 AM	0	4	1	5	2	4	2	9	1	9	1	11	1	4	1	6	30	125
4:00 AM	0	5	1	7	2	3	2	7	1	7	1	10	1	4	1	6	29	160
4:15 AM	1	4	1	6	2	3	1	6	1	7	1	11	1	4	1	6	28	183
4:30 AM	1	4	2	7	1	4	2	7	2	10	1	14	1	8	1	10	38	223
4:45 AM	0	7	2	9	2	9	2	14	7	22	1	29	1	9	2	12	65	303
5:00 AM	2	6	2	10	2	6	2	10	3	17	2	22	1	8	1	10	52	399
5:15 AM	3	8	2	12	3	6	3	12	2	25	2	29	2	9	2	13	68	530
5:30 AM	7	12	3	22	5	9	7	20	5	45	6	55	3	14	3	20	118	657
5:45 AM	8	19	5	33	5	12	7	24	9	61	5	75	4	23	4	30	161	829
6:00 AM	12	19	5	36	6	14	6	26	9	69	4	82	5	29	5	38	183	1089
6:15 AM	10	23	9	43	10	17	5	31	8	58	5	71	6	39	5	50	195	1304
6:30 AM	19	38	8	65	11	21	9	41	15	98	7	121	5	51	7	64	290	1598
6:45 AM	22	51	11	83	20	35	16	71	23	133	15	171	9	73	14	96	421	1911
7:00 AM	20	55	15	90	18	34	11	63	15	114	17	146	13	76	10	98	398	2257
7:15 AM	25	69	17	111	26	46	13	86	19	143	18	181	15	88	10	112	489	2396
7:30 AM	32	90	23	146	21	53	18	92	21	175	27	224	21	107	14	142	603	2448
7:45 AM	36	117	21	174	30	74	30	134	26	223	28	277	25	138	20	182	767	2367
8:00 AM	21	81	22	124	22	63	19	104	27	129	20	176	20	98	16	134	537	2173
8:15 AM	24	75	20	119	29	67	20	115	28	129	26	183	21	88	15	125	541	2173
8:30 AM	18	76	21	115	22	74	17	113	29	121	20	171	22	87	15	124	522	2207
8:45 AM	20	78	26	123	27	83	20	130	37	124	24	184	25	92	19	136	573	2336
9:00 AM	16	77	25	117	26	81	21	128	31	112	22	165	26	81	20	126	537	2473
9:15 AM	20	87	28	134	26	86	25	138	35	112	23	170	29	86	19	133	575	2645
9:30 AM	22	98	30	150	31	96	25	152	41	135	27	203	32	93	22	146	651	2820
9:45 AM	20	108	33	161	34	117	29	180	51	136	30	217	35	91	27	153	710	2975
10:00 AM	21	109	33	163	33	110	30	174	47	138	32	217	38	92	26	155	709	3120
10:15 AM	20	117	37	174	40	132	29	201	48	140	33	221	36	93	25	154	750	3288
10:30 AM	23	119	42	184	39	133	32	204	57	153	37	247	43	101	27	171	806	3488
10:45 AM	27	129	45	201	44	147	36	227	60	145	40	245	43	108	32	182	855	3698
11:00 AM	25	139	44	209	45	148	34	226	63	148	44	255	51	106	31	188	877	3928
11:15 AM	27	158	50	235	54	162	38	253	61	153	49	262	49	118	33	199	950	4198
11:30 AM	33	155	52	240	50	165	38	253	68	162	50	280	61	143	38	242	1016	4377
11:45 AM	30	171	57	258	66	181	42	289	72	170	52	294	59	143	43	244	1085	4502
12:00 PM	37	171	59	268	63	190	41	293	76	183	55	314	69	158	44	272	1147	4584
12:15 PM	31	170	63	264	72	199	43	314	74	176	53	303	60	149	40	249	1129	4582
12:30 PM	39	174	63	276	64	192	44	301	79	184	53	315	68	145	37	250	1141	4562
12:45 PM	38	184	71	292	78	192	47	318	64	192	55	311	60	150	37	246	1167	4505
1:00 PM	39	174	65	278	67	193	48	308	76	186	53	315	67	140	37	244	1145	4422
1:15 PM	34	172	64	270	73	197	46	317	65	180	52	297	55	135	35	225	1109	4335
1:30 PM	32	159	58	249	67	192	47	305	73	178	51	302	63	130	35	228	1084	4292
1:45 PM	27	164	64	255	76	200	45	321	68	168	48	284	57	134	33	223	1084	4291
2:00 PM	28	158	62	248	63	188	47	298	70	166	51	287	63	130	33	225	1058	4279
2:15 PM	26	161	64	251	72	201	42	315	66	163	45	274	57	132	37	226	1066	4291
2:30 PM	34	161	63	258	62	183	42	287	73	178	48	298	64	143	32	240	1083	4286
2:45 PM	28	161	63	253	68	187	45	300	68	165	48	281	58	143	38	239	1072	4313
3:00 PM	34	159	62	255	60	187	46	293	72	181	47	300	62	126	33	222	1070	4362
3:15 PM	28	159	64	251	67	196	43	306	62	169	47	278	55	135	35	225	1061	4419
3:30 PM	35	167	64	265	61	184	42	287	72	186	51	309	64	148	38	249	1110	4484
3:45 PM	29	167	62	258	70	195	39	304	67	181	55	303	60	158	39	257	1121	4614
4:00 PM	33	154	68	254	61	201	43	306	76	183	51	310	67	153	37	257	1127	4714
4:15 PM	29	158	66	253	69	202	43	314	69	185	52	306	59	154	41	253	1126	4884
4:30 PM	42	173	64	279	68	204	42	314	77	217	60	355	73	177	43	293	1240	5009
4:45 PM	34	170	64	267	74	214	42	329	74	201	52	327	63	191	45	298	1221	4923
5:00 PM	40	172	69	281	71	225	44	341	79	217	62	357	75	199	45	318	1297	4797
5:15 PM	30	168	68	265	77	222	43	343	78	192	55	325	67	200	51	318	1251	4559
5:30 PM	32	162	67	261	64	204	39	307	75	179	52	306	67	169	43	280	1154	4331
5:45 PM	29	167	67	263	64	193	38	295	72	172	50	293	55	154	35	244	1095	4155
6:00 PM	29	152	64	246	62	177	37	276	78	171	49	298	61	148	31	240	1059	4030
6:15 PM	24	159	67	249	69	181	36	286	68	166	48	282	50	125	31	206	1023	3917
6:30 PM	27	155	58	240	57	170	34	260	72	156	47	275	50	122	30	202	978	3791
6:45 PM	24	155	60	239	64	181	32	276	67	149	49	265	47	115	28	190	970	3685
7:00 PM	24	146	61	231	55	173	31	259	73	151	41	265	53	111	27	191	946	3569
7:15 PM	20	146	59	225	58	165	31	255	69	136	43	247	42	104	23	169	897	3464
7:30 PM	21	137	56	213	54	163	29	246	65	137	42	245	46	98	23	168	872	3377
7:45 PM	18	142	66	226	58	160	30	248	58	131	41	230	38	92	22	151	854	3268
8:00 PM	19	132	58	209	51	152	31	234	57	134	40	232	45	98	24	167	841	3131
8:15 PM	18	130	60	208	55													

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

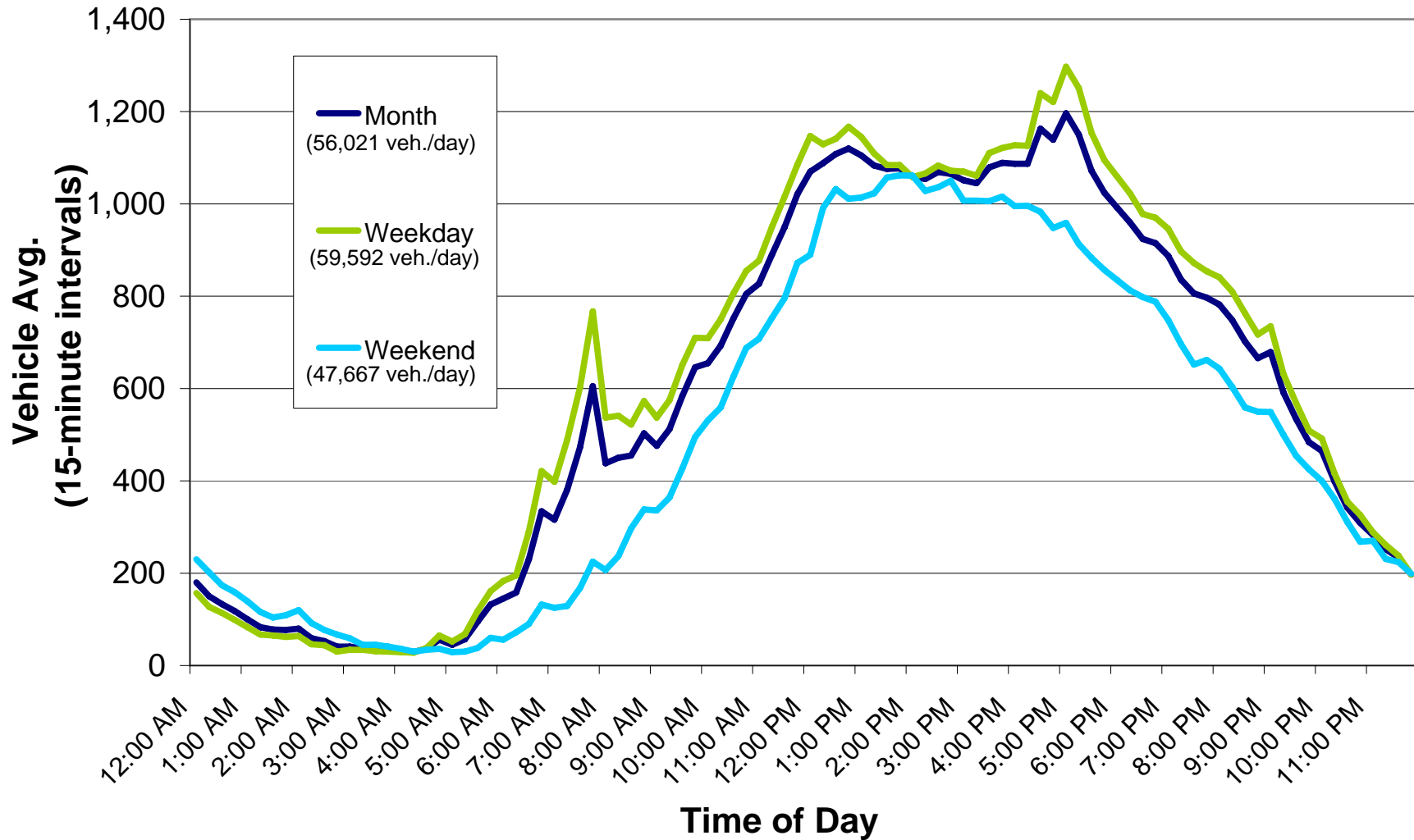
Weekend Counts

Dates: **7/1/2007** to **7/31/2007**

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	4	40	16	60	16	44	7	66	9	38	13	59	10	28	7	45	230	765
12:15 AM	5	36	8	49	19	38	6	63	7	32	12	50	11	26	3	40	202	674
12:30 AM	4	25	10	38	16	34	6	57	7	26	8	42	8	25	5	38	174	588
12:45 AM	4	24	7	35	16	32	8	57	5	24	6	35	8	21	3	32	159	518
1:00 AM	3	23	6	32	14	27	7	48	4	22	7	33	7	16	4	26	139	468
1:15 AM	2	15	5	22	16	22	4	41	4	19	5	28	6	17	2	25	116	449
1:30 AM	2	16	4	21	11	22	4	36	4	18	6	28	4	12	3	18	104	425
1:45 AM	2	13	4	19	15	22	5	42	4	16	4	24	4	19	2	24	109	398
2:00 AM	3	11	4	18	18	27	6	51	2	17	5	25	4	22	2	28	120	356
2:15 AM	2	11	3	16	12	19	3	34	2	15	6	23	2	15	3	20	92	295
2:30 AM	2	12	3	18	8	13	3	24	2	11	4	17	2	13	3	19	77	248
2:45 AM	1	10	3	14	7	10	1	18	1	13	4	18	3	12	2	17	67	216
3:00 AM	2	7	1	10	5	8	1	14	2	13	3	19	1	12	3	16	59	190
3:15 AM	1	6	2	9	3	8	1	12	1	8	2	12	3	8	1	12	45	167
3:30 AM	1	6	2	9	4	7	2	13	2	11	2	14	2	6	1	9	45	152
3:45 AM	1	5	2	8	4	5	1	10	1	10	1	13	1	9	1	11	41	141
4:00 AM	1	5	1	7	3	5	2	9	1	8	1	10	2	7	1	11	36	136
4:15 AM	1	3	2	6	2	6	1	10	1	6	1	9	1	5	1	6	30	129
4:30 AM	1	4	1	6	2	4	1	7	2	8	2	13	0	6	3	9	34	129
4:45 AM	1	5	1	7	3	4	1	8	3	10	1	14	2	6	1	8	36	133
5:00 AM	0	4	2	6	2	3	1	5	1	10	2	12	1	3	1	5	29	157
5:15 AM	1	4	1	6	1	4	2	8	1	7	1	9	1	6	1	7	30	184
5:30 AM	2	4	1	7	2	5	4	10	2	12	1	14	2	5	1	8	38	226
5:45 AM	3	7	1	11	2	6	2	10	4	18	4	25	2	11	2	15	60	278
6:00 AM	3	9	2	13	4	6	2	12	3	13	2	18	2	11	2	13	56	350
6:15 AM	4	9	4	17	3	8	2	14	5	19	2	27	2	11	1	14	72	419
6:30 AM	4	11	4	19	6	12	2	19	6	25	3	34	3	14	2	18	90	476
6:45 AM	4	19	4	27	4	19	5	28	8	29	7	43	4	25	5	34	132	554
7:00 AM	6	21	5	32	5	17	5	26	8	26	4	38	5	20	3	28	125	647
7:15 AM	5	19	6	30	8	18	4	29	9	26	5	40	5	20	5	30	129	729
7:30 AM	7	21	7	35	10	23	6	39	12	38	7	56	7	28	4	38	168	837
7:45 AM	9	33	10	52	13	32	9	53	15	51	10	75	9	29	6	44	225	966
8:00 AM	6	32	10	48	12	32	7	51	14	48	11	72	8	24	4	36	207	1079
8:15 AM	6	35	11	52	13	36	10	58	12	49	14	75	9	34	8	51	237	1208
8:30 AM	12	42	13	66	16	44	13	72	20	62	13	95	13	43	8	64	297	1335
8:45 AM	10	48	15	72	17	56	13	85	21	75	18	114	13	42	12	67	338	1465
9:00 AM	13	53	16	82	16	57	15	88	20	61	16	97	15	42	11	68	336	1622
9:15 AM	11	58	17	86	17	63	18	97	25	68	14	106	18	46	12	76	364	1817
9:30 AM	14	66	23	103	22	70	17	110	30	75	18	123	21	61	10	91	427	2012
9:45 AM	13	80	24	117	24	85	25	134	36	86	24	146	22	63	15	99	495	2211
10:00 AM	17	80	30	127	33	90	24	147	37	91	23	151	25	67	14	106	531	2404
10:15 AM	18	94	32	144	35	96	24	156	34	92	23	148	27	65	19	111	559	2581
10:30 AM	15	100	35	150	29	108	31	168	46	103	32	181	30	76	21	127	626	2775
10:45 AM	18	109	38	165	41	124	30	195	49	113	30	192	33	82	21	137	688	2945
11:00 AM	20	109	36	165	40	124	33	198	52	118	38	204	39	77	22	138	708	3129
11:15 AM	18	116	42	176	51	136	31	218	47	116	41	208	39	87	29	154	753	3311
11:30 AM	23	115	42	180	42	148	29	219	67	118	44	230	46	92	30	168	796	3549
11:45 AM	21	129	47	196	57	157	31	245	74	138	43	254	46	99	31	176	872	3785
12:00 PM	24	134	56	213	49	172	30	251	79	134	43	255	49	97	26	172	890	3924
12:15 PM	23	157	53	232	58	188	38	284	78	151	59	288	50	102	35	187	991	4048
12:30 PM	28	165	63	256	57	182	41	280	87	153	55	294	57	114	32	203	1032	4080
12:45 PM	20	168	68	255	57	178	42	277	88	150	53	290	50	108	30	189	1011	4105
1:00 PM	26	167	62	255	58	185	42	285	81	148	56	286	59	102	28	189	1014	4156
1:15 PM	25	173	83	281	64	198	38	299	78	135	48	261	50	104	28	182	1023	4203
1:30 PM	27	175	75	278	58	195	38	291	89	151	49	288	62	109	29	200	1057	4208
1:45 PM	23	175	76	274	64	189	41	294	84	152	48	283	66	114	32	212	1062	4187
2:00 PM	27	167	72	266	63	199	44	306	89	145	47	281	62	114	32	208	1061	4175
2:15 PM	21	177	81	278	61	194	38	294	82	143	43	269	58	100	31	188	1028	4121
2:30 PM	26	169	72	266	61	191	42	295	82	147	49	278	61	106	31	197	1036	4100
2:45 PM	21	176	78	275	68	195	40	303	79	151	49	279	52	114	27	193	1050	4070
3:00 PM	23	169	74	266	56	183	39	278	79	145	42	266	59	108	30	197	1007	4036
3:15 PM	28	169	69	266	59	188	35	282	81	141	47	268	58	105	28	191	1007	4024
3:30 PM	21	161	75	256	53	186	38	276	84	147	48	278	55	111	31	196	1006	4013
3:45 PM	23	168	75	265	64	190	33	287	79	144	50	272	54	110	28	192	1016	3990
4:00 PM	25	164	67	255	63	176	37	275	85	142	45	271	57	108	28	193	995	3922
4:15 PM	20	170	68	258	61	187	36	283	76	146	50	272	54	105	24	183	996	3886
4:30 PM	22	167	73	262	58	183	38	278	77	144	45	265	50	105	23	178	983	3803
4:45 PM	19	158	69	246	58	175	34	267	78	136	47	261	51	98	26	174	948	3703
5:00 PM	22	153	75	250	48	174	35	257	75	147	51	272	52	104	26	181	959	3612
5:15 PM	21	151	68	240	58	161	30	249	69	137	43	250	49	98	27	175	913	3488
5:30 PM	21	158	72	250	45	156	33	235	64	130	41	235	51	91	21	163	883	3388
5:45 PM	19	150	66	234	53	160	32	244	63	118	44	225	39	94	22	155	857	3303
6:00 PM	19	139	59	217	48	146	32	225	61	137	39	238	46	86	24	156	835	3234
6:15 PM	19	140	52	212	51	153	26	230	58	128	42	228	35	90	19	143	813	3147
6:30 PM	22	129	54	205	47	148	28	222	59	119	43	220	41	89	21	151	798	3030
6:45 PM	18	127	53	195	53	147	28	228	52	119	40	212	37	92	22	150	788	2884
7:00 PM	18	120	50	188	40	136	28	204	54	122	34	210	39	89	19	147	748	2758
7:15 PM	14	113	46	173	46	134	21	201	46	112	36	195	30	81	18	128	696	2653
7:30 PM	14	109	40	163	41	124	22	188	47	99	29	175	35	78	15	127	652	2560
7:45 PM	15	124	46	184	44	115	19	178	46	106	28	180	32	74	14	120	662	2467
8:00 PM	17	116	43	176	37	110	22	169	38	113	33	184	30	74	11	114	643	2355
8:15 PM	12	104	39	156	43	110	18	171	41	104	34	178	23	64	12	98	603	2261
8:30 PM	10	96</																

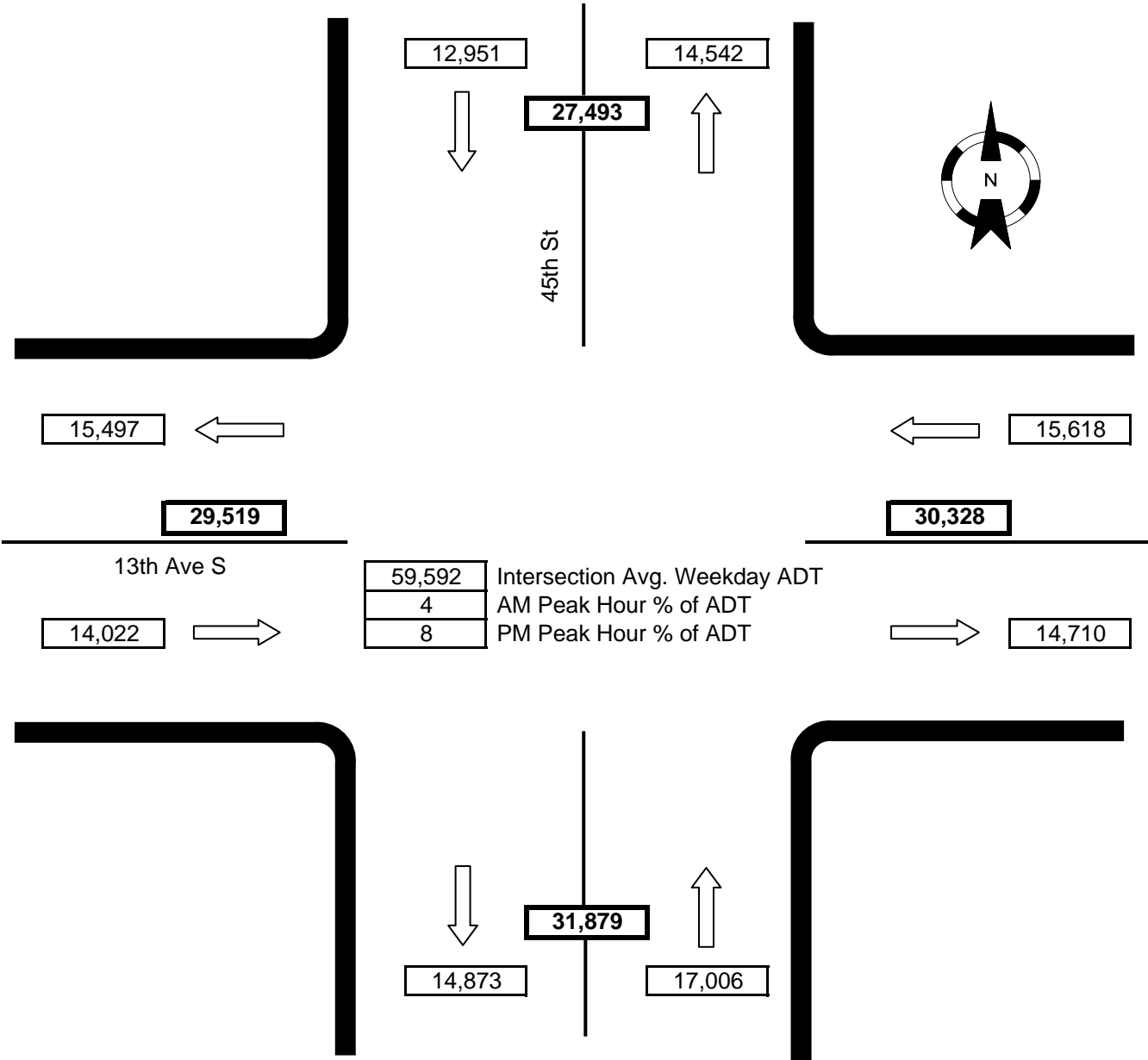
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison July 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: July 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.