

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **6/1/2007** to **6/30/2007**

Note: Cells values represent the average of the dates above.

Start Time	WB Approach				NB Approach				EB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	10	26	5	42	7	28	7	42	4	26	8	38	7	21	6	34	156	505
12:15 AM	11	25	5	41	6	23	6	35	3	20	6	29	6	20	3	29	134	434
12:30 AM	8	20	3	32	5	20	5	30	2	19	5	26	5	20	5	30	117	369
12:45 AM	7	16	3	26	4	19	5	28	3	16	5	24	4	15	2	21	98	316
1:00 AM	6	16	3	25	3	15	4	22	1	14	5	21	3	12	2	17	85	277
1:15 AM	5	13	3	20	3	12	3	18	2	11	3	15	3	10	2	15	69	255
1:30 AM	5	11	3	19	2	11	3	15	2	9	2	13	2	11	3	17	64	231
1:45 AM	6	11	2	19	2	10	2	14	1	7	3	11	2	11	1	14	59	210
2:00 AM	6	12	3	21	3	10	2	15	1	7	3	12	3	11	1	15	63	187
2:15 AM	4	9	1	14	1	8	1	11	1	7	3	10	2	7	1	10	45	160
2:30 AM	3	7	2	12	2	10	2	14	1	5	3	8	2	6	1	9	43	148
2:45 AM	3	5	1	9	2	8	1	11	0	4	1	6	3	7	1	11	36	134
3:00 AM	2	6	1	9	1	7	2	10	1	4	2	7	1	8	1	9	36	126
3:15 AM	2	5	2	10	1	7	1	9	1	5	1	7	1	6	1	8	33	116
3:30 AM	2	4	2	8	1	6	1	8	1	4	1	6	1	5	1	7	29	110
3:45 AM	1	4	2	7	1	9	1	11	1	3	1	5	1	4	1	5	28	114
4:00 AM	1	4	1	6	1	7	1	8	1	4	1	6	1	3	1	5	26	153
4:15 AM	1	3	2	6	1	8	1	10	1	4	1	6	1	4	1	5	27	175
4:30 AM	1	4	1	7	2	9	1	11	2	5	2	8	1	5	1	7	33	220
4:45 AM	3	8	1	12	6	20	2	29	2	6	2	10	1	11	5	16	67	305
5:00 AM	2	4	2	7	2	16	2	20	2	5	3	10	1	8	1	10	48	396
5:15 AM	3	5	3	12	2	29	3	34	3	7	2	11	2	10	3	15	72	527
5:30 AM	6	10	5	21	5	46	5	56	8	11	4	22	3	14	3	19	118	656
5:45 AM	6	13	5	24	9	60	4	73	9	19	5	33	4	20	4	28	158	826
6:00 AM	8	14	6	28	8	70	6	84	8	18	6	32	4	26	6	36	179	1089
6:15 AM	10	17	6	33	8	61	6	75	12	26	7	45	4	38	7	49	201	1295
6:30 AM	10	21	11	42	13	104	7	124	18	40	7	66	6	44	6	56	288	1575
6:45 AM	18	39	16	72	22	133	13	168	20	57	10	87	10	73	12	95	421	1902
7:00 AM	16	31	11	58	18	116	14	148	19	53	13	84	14	69	11	93	385	2278
7:15 AM	24	44	14	83	17	133	16	165	29	70	19	118	15	89	12	115	481	2437
7:30 AM	24	53	17	94	22	171	22	216	35	98	22	155	21	112	17	150	615	2481
7:45 AM	26	78	31	134	27	230	31	289	44	119	25	188	23	141	22	186	797	2381
8:00 AM	20	62	20	102	25	135	21	181	22	81	21	125	19	102	16	136	544	2157
8:15 AM	32	71	18	121	24	118	21	163	25	74	20	118	20	87	17	124	525	2147
8:30 AM	22	69	16	107	30	119	20	169	21	71	22	114	20	86	19	125	515	2182
8:45 AM	26	78	21	124	33	126	22	180	23	84	25	132	24	92	21	136	573	2302
9:00 AM	27	79	18	124	33	114	24	170	19	75	23	118	23	79	20	122	534	2421
9:15 AM	25	91	23	138	37	108	21	166	19	84	27	131	25	80	19	125	560	2584
9:30 AM	29	101	25	155	40	124	26	190	21	93	30	144	30	92	24	146	635	2719
9:45 AM	31	114	27	172	51	128	29	209	22	109	32	163	32	92	26	149	692	2873
10:00 AM	34	117	26	177	48	134	27	209	23	106	35	164	34	90	24	147	697	3022
10:15 AM	38	123	27	188	46	126	27	199	22	108	36	167	35	85	22	142	695	3205
10:30 AM	38	131	31	200	57	148	33	238	26	119	41	186	39	99	27	165	789	3418
10:45 AM	44	146	33	224	57	149	37	243	28	127	46	200	38	106	30	173	841	3650
11:00 AM	43	156	33	232	63	149	41	253	27	138	47	213	47	104	31	182	880	3888
11:15 AM	51	157	32	240	61	146	44	251	29	146	48	223	48	114	32	194	908	4156
11:30 AM	53	166	33	252	69	163	48	281	35	159	57	251	60	138	40	238	1021	4399
11:45 AM	63	191	40	293	67	170	49	286	32	167	59	258	57	141	44	242	1079	4529
12:00 PM	60	191	39	290	75	181	54	309	39	169	61	269	71	160	48	280	1148	4635
12:15 PM	74	205	45	323	74	182	54	309	32	174	62	268	62	144	45	251	1151	4619
12:30 PM	61	191	45	298	74	185	50	310	44	179	66	290	69	143	42	254	1151	4575
12:45 PM	76	202	48	326	72	192	51	315	41	191	68	299	56	146	42	245	1185	4494
1:00 PM	66	192	47	304	75	186	49	309	40	173	64	277	63	140	38	241	1132	4393
1:15 PM	69	196	49	314	65	183	50	297	34	178	67	279	53	129	34	216	1107	4328
1:30 PM	60	191	44	294	75	179	45	298	36	164	61	261	60	123	34	217	1070	4288
1:45 PM	65	193	45	303	72	175	47	294	29	173	66	268	55	129	35	219	1084	4289
2:00 PM	61	194	45	299	73	170	47	290	32	159	67	258	60	124	36	220	1067	4287
2:15 PM	68	197	45	311	68	164	44	276	29	166	63	258	55	130	38	223	1067	4276
2:30 PM	57	188	40	285	70	172	47	289	33	163	64	260	65	136	36	237	1071	4271
2:45 PM	67	197	42	306	67	168	46	281	29	168	65	263	58	136	39	232	1082	4289
3:00 PM	58	190	43	290	71	177	44	292	35	158	62	255	57	127	34	218	1056	4329
3:15 PM	66	194	40	301	67	168	45	280	31	160	66	258	50	138	35	224	1062	4382
3:30 PM	57	189	41	287	71	178	49	298	37	161	65	263	65	139	38	242	1089	4427
3:45 PM	66	201	44	311	71	174	48	293	32	168	66	266	59	150	42	251	1122	4554
4:00 PM	59	194	44	296	72	180	49	301	32	158	67	257	63	153	40	255	1109	4659
4:15 PM	68	199	40	307	67	172	49	288	29	152	67	248	60	161	43	264	1107	4846
4:30 PM	68	207	42	317	77	208	56	341	42	169	65	276	67	170	45	282	1216	4995
4:45 PM	75	221	40	336	74	191	52	317	32	178	66	276	63	187	47	297	1227	4942
5:00 PM	70	230	43	343	80	212	52	345	37	175	71	284	76	204	44	324	1296	4794
5:15 PM	78	224	40	342	76	195	53	323	30	169	70	269	62	209	50	321	1256	4549
5:30 PM	65	213	39	317	79	181	48	307	32	161	65	258	67	172	43	281	1163	4316
5:45 PM	69	199	36	304	71	166	50	287	28	163	65	256	52	148	32	232	1079	4145
6:00 PM	61	187	35	282	72	165	49	285	29	155	69	253	55	142	35	231	1051	4033
6:15 PM	64	191	32	287	72	157	46	275	25	155	66	246	49	131	35	215	1023	3931
6:30 PM	56	174	34	264	71	155	46	272	27	157	62	246	53	126	32	210	992	3826
6:45 PM	63	180	37	279	68	140	44	252	24	157	65	246	46	114	30	190	967	3727
7:00 PM	56	169	31	256	69	147	42	258	27	152	64	243	51	114	28	192	949	3610
7:15 PM	63	173	31	268	64	141	41	247	23	146	64	233	40	104	26	170	918	3501
7:30 PM	55	160	30	245	70	138	41	249	24	139	64	227	47	101	25	172	893	3395
7:45 PM	55	159	30	244	59	134	40	233	20	138	61	219	39	93	21	153	850	3249
8:00 PM	48	153	28	230	57	136	41	234	18	132	60	210	43	100	23	166	840	3124
8:15 PM	52	149	27	228	53	129	37											

Loop Detector Turning Movement Count Information

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

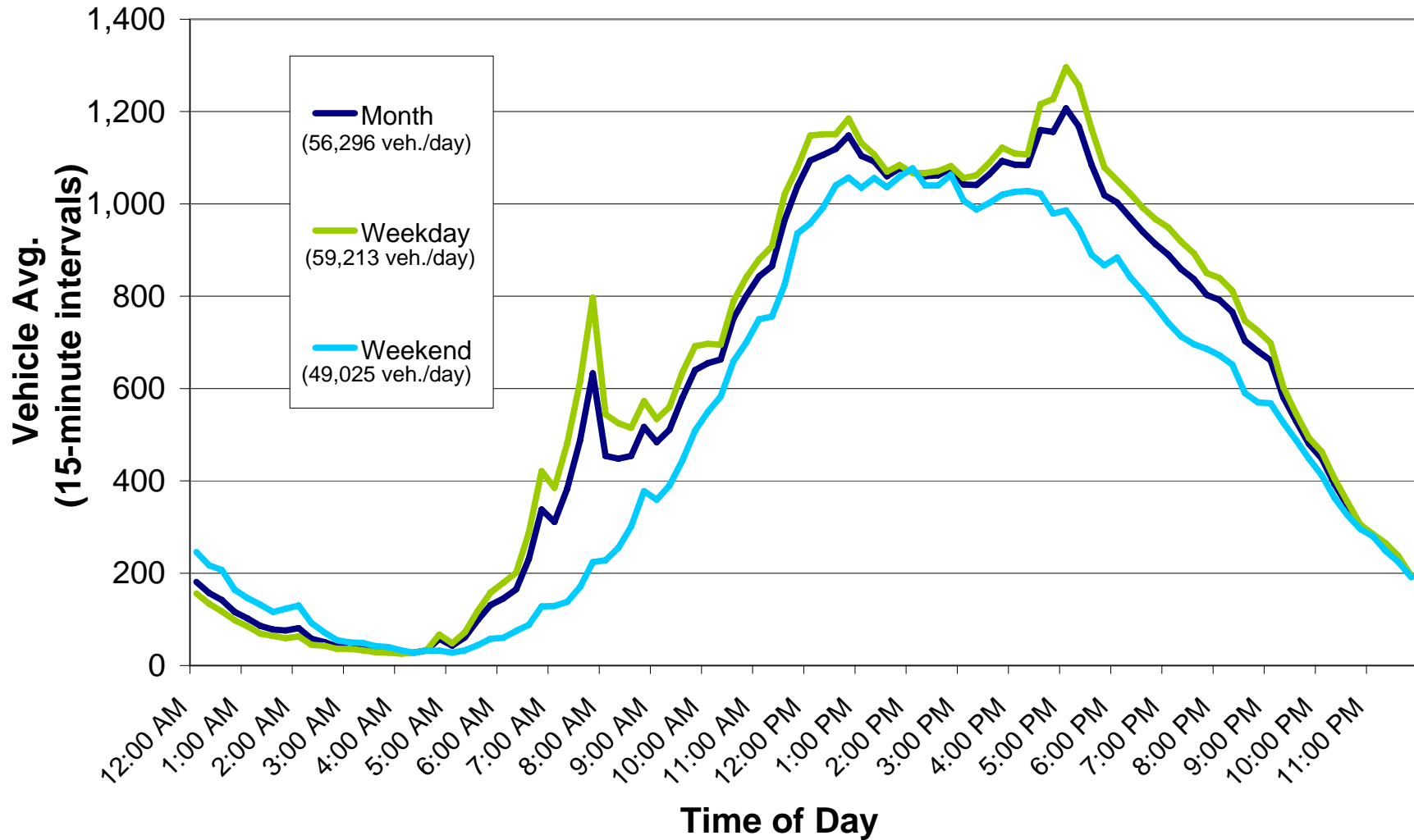
Weekend Counts

Dates: **6/1/2007** to **6/30/2007**

Note: Cells values represent the average of the dates above.

Start Time	WB Approach				NB Approach				EB Approach				SB Approach				Int. Total	Int. * Hr. Total
	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total	Left	Thru	Right	Total		
12:00 AM	16	40	8	64	8	35	11	54	6	52	15	73	12	38	6	55	246	834
12:15 AM	17	37	6	60	7	32	10	50	6	44	10	59	11	33	5	48	217	734
12:30 AM	17	34	7	58	6	32	12	50	6	40	11	56	7	31	5	43	207	649
12:45 AM	14	27	5	46	7	26	9	42	4	33	8	45	7	22	3	32	164	558
1:00 AM	11	24	5	39	6	25	9	39	4	25	8	36	6	22	4	31	146	517
1:15 AM	11	27	4	41	4	22	6	32	3	22	7	32	5	20	2	27	132	501
1:30 AM	12	19	4	36	4	19	5	28	3	19	5	27	6	17	2	25	116	461
1:45 AM	19	26	6	51	3	19	6	28	2	15	5	21	4	17	2	24	123	417
2:00 AM	17	28	7	52	4	18	5	27	3	13	5	21	5	21	4	30	130	349
2:15 AM	11	17	4	32	3	18	4	25	2	10	4	16	3	15	1	19	92	269
2:30 AM	7	12	2	21	3	13	4	19	1	9	3	14	4	13	2	18	72	226
2:45 AM	6	9	2	16	1	10	3	14	1	6	2	9	3	11	2	15	55	196
3:00 AM	6	9	1	16	1	10	2	14	1	5	1	7	3	10	1	13	50	181
3:15 AM	5	5	2	13	2	11	2	15	2	6	2	9	3	8	1	12	49	164
3:30 AM	4	7	1	12	1	11	2	15	1	6	1	7	1	7	1	8	42	143
3:45 AM	3	5	2	10	3	12	2	16	1	5	2	7	2	4	1	7	40	133
4:00 AM	2	5	1	9	2	8	1	11	1	5	1	7	1	5	0	6	33	125
4:15 AM	2	4	1	8	1	7	2	10	1	3	0	5	1	5	0	6	28	120
4:30 AM	2	5	3	10	1	6	1	8	1	4	1	6	2	5	1	8	32	125
4:45 AM	2	4	1	7	2	9	1	12	1	4	1	6	1	5	1	7	32	137
5:00 AM	2	3	1	5	2	8	1	11	1	4	2	7	1	4	1	5	28	163
5:15 AM	2	4	1	6	2	10	2	13	2	4	1	7	2	4	1	6	33	195
5:30 AM	3	8	3	14	2	11	2	15	2	5	1	7	2	6	0	8	44	237
5:45 AM	3	6	3	12	2	18	2	22	2	6	2	10	2	11	1	14	58	281
6:00 AM	5	10	3	18	3	14	2	20	2	5	3	10	2	9	2	12	60	351
6:15 AM	6	11	3	19	5	18	3	26	4	9	3	16	2	12	1	15	75	420
6:30 AM	4	12	3	19	6	22	3	30	4	14	5	23	2	12	2	15	88	483
6:45 AM	5	21	6	32	9	29	5	43	3	15	4	22	4	23	5	32	128	565
7:00 AM	5	17	5	27	8	28	6	41	6	18	5	30	6	22	4	31	129	661
7:15 AM	6	25	7	37	8	26	5	39	4	20	7	31	6	22	4	31	138	760
7:30 AM	7	27	7	41	11	37	7	55	5	26	9	40	7	25	3	34	170	877
7:45 AM	12	36	11	60	12	45	8	65	6	35	11	51	9	32	7	48	224	1008
8:00 AM	13	34	10	57	15	48	8	70	9	32	12	52	10	31	8	48	228	1162
8:15 AM	13	44	10	67	16	52	12	80	9	32	13	54	10	35	10	55	255	1293
8:30 AM	15	53	11	79	19	60	12	91	10	43	17	70	12	39	10	61	301	1428
8:45 AM	21	63	16	100	27	76	17	120	12	53	19	84	15	47	13	75	378	1571
9:00 AM	19	58	14	91	24	71	15	110	13	51	20	84	16	46	12	74	359	1702
9:15 AM	20	62	19	101	25	73	17	115	14	62	21	97	18	48	12	78	390	1893
9:30 AM	22	68	20	110	30	90	21	141	16	60	22	98	22	61	13	96	444	2086
9:45 AM	25	85	22	133	39	93	21	152	14	85	25	123	25	63	14	102	509	2301
10:00 AM	29	93	24	145	39	102	22	162	18	90	33	141	25	61	15	101	550	2492
10:15 AM	33	102	25	160	40	98	25	163	22	90	36	147	27	70	16	112	583	2692
10:30 AM	37	107	28	171	46	126	34	205	18	100	34	152	32	78	20	130	659	2865
10:45 AM	43	129	31	203	48	116	35	198	20	112	39	171	30	78	22	129	700	3031
11:00 AM	47	129	29	205	56	126	41	223	20	115	41	176	41	82	24	147	750	3267
11:15 AM	47	138	31	216	64	117	37	218	17	120	43	180	37	82	23	142	756	3475
11:30 AM	44	152	32	227	67	134	44	245	24	128	42	194	43	89	29	160	825	3711
11:45 AM	57	177	35	268	82	139	48	270	23	146	47	215	48	103	32	183	936	3926
12:00 PM	53	178	37	267	87	144	47	278	23	150	55	228	51	100	33	184	958	4047
12:15 PM	59	181	37	276	86	145	47	278	25	164	63	252	46	107	33	186	992	4124
12:30 PM	59	188	39	286	94	158	51	302	26	158	68	252	62	108	30	200	1040	4188
12:45 PM	64	195	40	299	87	147	54	288	27	177	67	270	53	109	38	200	1057	4184
1:00 PM	60	187	39	287	88	146	51	286	27	160	77	265	56	112	30	198	1035	4186
1:15 PM	68	191	37	296	88	151	51	290	25	176	73	273	51	111	34	197	1056	4228
1:30 PM	52	202	37	291	85	144	47	276	27	173	70	270	60	108	31	199	1036	4212
1:45 PM	65	204	40	308	86	147	51	283	25	174	79	278	52	109	29	190	1059	4216
2:00 PM	65	197	37	300	95	155	52	301	26	173	80	280	60	108	29	197	1077	4220
2:15 PM	57	191	35	283	84	147	49	280	26	177	84	286	52	111	28	190	1040	4150
2:30 PM	60	196	37	294	83	147	48	278	25	171	73	269	58	115	27	199	1040	4098
2:45 PM	68	201	37	306	81	148	53	282	23	171	80	274	55	115	32	201	1063	4060
3:00 PM	57	193	35	285	81	143	43	268	24	173	75	271	56	102	26	184	1007	4017
3:15 PM	63	185	34	282	79	143	44	265	22	161	75	258	52	98	32	182	988	4036
3:30 PM	54	183	35	272	82	138	46	265	28	163	80	271	57	104	34	195	1002	4076
3:45 PM	61	192	31	284	78	139	53	269	23	165	72	260	57	117	33	207	1020	4096
4:00 PM	52	196	36	284	83	142	47	272	27	161	74	262	58	119	31	208	1026	4055
4:15 PM	62	195	36	294	80	137	46	263	23	170	78	271	52	117	32	201	1028	4015
4:30 PM	53	189	36	278	80	148	44	271	24	176	74	275	55	115	29	199	1022	3934
4:45 PM	58	178	31	266	78	139	48	264	24	172	75	270	51	102	26	179	979	3802
5:00 PM	55	175	32	262	74	145	48	266	24	167	78	270	54	108	26	188	986	3690
5:15 PM	58	179	33	270	65	136	50	250	22	173	73	269	46	91	22	159	947	3588
5:30 PM	50	163	28	241	67	126	42	235	23	166	67	256	44	93	22	159	890	3483
5:45 PM	47	158	29	235	61	133	45	239	27	152	62	241	46	82	24	152	867	3404
6:00 PM	51	161	30	241	68	136	44	248	23	150	64	237	43	92	22	158	884	3315
6:15 PM	56	159	27	241	57	129	43	229	21	143	59	223	41	84	23	148	842	3173
6:30 PM	46	149	25	220	53	128	44	226	20	134	53	207	47	92	20	159	811	3044
6:45 PM	46	151	31	227	55	119	36	210	17	129	58	203	35	83	20	138	778	2929
7:00 PM	41	135	25	202	54	123	40	217	18	119	51	188	36	83	16	136	742	2837
7:15 PM	45	130	27	202	53	114	35	202	16	121	45	182	35	76	18	129	713	2767
7:30 PM	41	134	24	198	51	114	34	199	18	110	41	168	33	78	20	131	696	2706
7:45 PM	45	132	21	198	42	114	33	188	14	117	47	177	32	75	16	123	686	2600
8:00 PM	39	118	23	180	44	111	34	189	17	117	46	180	34	73	15	122	672	2484
8:15 PM	41	127	22	190	45	112	31	189	15	106	44	165	29	67	13	109	652	2380
8:30 PM	35	112	20</															

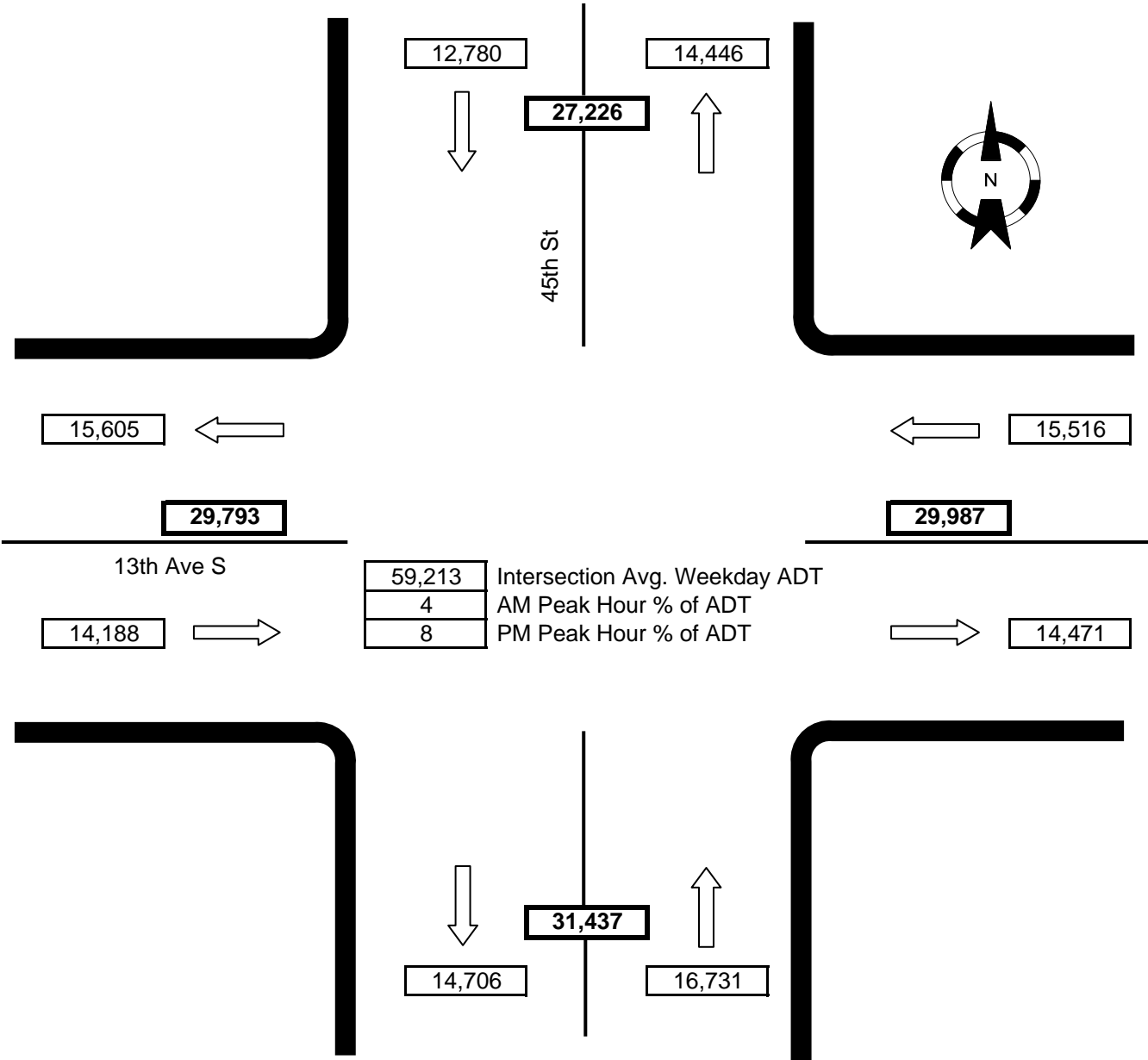
45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison June 2007



Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

Intersection Name: 45th St & 13th Ave S

Date: June 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.