

# Loop Detector Turning Movement Count Information

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

Weekday Counts

Dates: **12/1/2007** to **12/31/2007**

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	19	5	27	6	24	4	35	7	28	7	41	6	20	3	29	132	427
12:15 AM	2	19	6	27	5	20	4	30	5	21	4	30	6	17	3	26	113	368
12:30 AM	2	18	5	25	6	17	2	25	3	17	4	23	5	17	4	27	100	323
12:45 AM	2	13	3	18	6	14	3	22	3	14	3	20	4	16	2	21	82	285
1:00 AM	2	11	3	16	4	14	2	20	3	16	4	22	2	11	1	14	73	265
1:15 AM	2	12	3	17	4	10	2	17	2	14	3	19	3	11	2	16	68	255
1:30 AM	1	9	3	13	5	8	2	15	2	12	3	17	3	12	1	16	62	237
1:45 AM	2	8	3	12	4	12	2	17	2	12	2	16	2	13	2	16	62	213
2:00 AM	1	9	3	12	6	12	3	21	2	10	2	14	3	13	1	17	63	186
2:15 AM	1	7	1	9	4	10	2	15	2	10	2	14	2	9	1	12	50	155
2:30 AM	1	5	3	9	2	6	1	9	2	7	1	10	1	9	0	11	38	139
2:45 AM	0	3	1	4	2	6	2	9	2	12	1	15	2	4	1	7	35	131
3:00 AM	1	5	1	7	2	5	2	8	1	6	1	8	1	7	1	9	32	134
3:15 AM	1	5	1	7	2	7	1	9	1	7	1	9	1	7	1	9	34	142
3:30 AM	1	4	1	5	1	6	2	9	1	6	1	8	1	6	1	8	30	145
3:45 AM	1	4	1	6	2	6	2	9	2	10	1	12	1	10	1	12	38	154
4:00 AM	1	3	1	6	2	6	2	10	2	13	1	17	1	6	1	7	40	197
4:15 AM	1	4	1	6	2	6	2	10	1	11	2	14	1	6	1	8	37	213
4:30 AM	1	6	2	9	1	5	1	7	2	10	1	13	1	8	2	10	39	244
4:45 AM	2	10	3	15	2	13	1	15	6	24	3	32	2	13	4	19	81	313
5:00 AM	2	6	3	11	2	6	1	9	4	18	2	24	2	9	1	12	56	390
5:15 AM	2	8	2	13	3	7	4	14	1	25	2	29	2	10	1	13	68	496
5:30 AM	8	14	2	25	3	12	3	18	4	40	3	46	2	15	3	20	108	606
5:45 AM	7	19	5	31	6	16	4	27	8	63	5	76	4	19	3	26	158	731
6:00 AM	9	18	4	31	5	15	3	23	8	66	6	80	4	21	4	29	162	953
6:15 AM	7	25	6	38	8	21	6	34	6	52	6	64	7	32	3	42	178	1171
6:30 AM	11	37	9	56	8	24	6	38	8	81	6	94	6	38	3	46	233	1440
6:45 AM	17	62	13	92	17	41	10	68	17	110	12	140	11	60	9	80	380	1814
7:00 AM	19	57	10	87	16	41	10	68	18	105	13	137	11	69	9	89	380	2222
7:15 AM	26	63	15	103	23	53	14	89	12	122	18	152	15	79	10	103	447	2460
7:30 AM	34	113	19	165	27	65	15	107	23	168	21	211	20	92	12	124	607	2620
7:45 AM	38	133	28	200	31	90	27	147	25	210	28	263	26	136	15	177	788	2567
8:00 AM	24	103	22	149	23	78	20	120	26	155	25	206	20	107	14	142	618	2400
8:15 AM	22	94	21	136	29	90	17	136	26	141	30	197	21	102	15	138	607	2340
8:30 AM	17	87	20	125	24	95	17	136	27	117	20	164	22	92	15	129	554	2358
8:45 AM	19	89	22	130	28	97	23	148	33	140	24	197	28	101	18	146	621	2458
9:00 AM	16	87	22	125	25	95	20	140	29	112	20	161	26	90	17	133	558	2581
9:15 AM	19	98	25	142	29	106	22	158	31	130	25	186	29	94	17	140	625	2776
9:30 AM	17	108	26	151	28	123	23	175	37	128	26	191	31	88	18	137	654	2962
9:45 AM	22	119	30	171	29	132	28	190	46	147	32	225	38	97	25	159	744	3167
10:00 AM	19	124	31	173	35	146	33	213	49	136	29	213	36	93	23	153	753	3373
10:15 AM	22	125	34	181	32	158	31	221	54	155	30	239	45	103	22	170	811	3583
10:30 AM	21	141	35	197	43	166	38	247	52	152	39	242	39	109	25	173	859	3796
10:45 AM	24	149	43	215	42	180	40	262	60	170	41	271	51	124	28	202	950	4051
11:00 AM	29	152	44	225	53	188	42	283	62	163	42	266	50	113	27	189	963	4305
11:15 AM	25	170	48	244	50	195	39	284	66	175	44	285	58	122	32	212	1024	4573
11:30 AM	29	187	55	271	50	207	40	297	67	188	50	304	69	139	35	242	1114	4799
11:45 AM	30	184	55	269	64	218	42	324	70	210	55	335	70	164	43	277	1204	4946
12:00 PM	34	187	53	274	64	222	47	333	74	210	50	334	72	174	44	290	1231	5060
12:15 PM	34	191	60	285	69	225	51	345	74	212	50	336	76	168	40	285	1250	5078
12:30 PM	34	196	61	291	78	235	54	367	74	210	54	337	72	160	34	266	1261	5071
12:45 PM	39	206	64	309	75	237	53	365	77	226	53	356	81	171	36	289	1318	5015
1:00 PM	36	188	57	281	66	238	53	358	70	227	54	351	67	163	30	260	1249	4910
1:15 PM	36	192	61	289	66	228	53	346	66	227	55	348	72	157	31	260	1243	4861
1:30 PM	33	191	60	283	66	226	53	345	68	213	52	332	65	150	29	245	1205	4811
1:45 PM	29	186	62	278	72	233	53	359	73	213	50	335	67	143	32	242	1213	4793
2:00 PM	30	186	58	275	73	239	54	366	67	198	50	314	66	149	30	245	1200	4806
2:15 PM	30	178	63	271	66	232	50	349	73	198	47	318	72	156	28	256	1193	4797
2:30 PM	27	177	63	267	60	235	47	342	67	199	46	312	69	164	32	265	1187	4817
2:45 PM	33	185	66	283	63	238	51	351	68	202	50	320	73	168	32	273	1226	4863
3:00 PM	30	193	68	291	61	224	49	335	67	206	48	321	63	148	33	244	1191	4928
3:15 PM	25	182	67	274	67	236	49	352	72	208	52	333	65	156	33	254	1213	4975
3:30 PM	34	190	70	294	58	231	48	336	76	207	52	334	75	159	34	268	1233	5041
3:45 PM	34	199	65	298	65	237	46	348	76	223	50	348	70	185	42	297	1291	5134
4:00 PM	35	187	66	289	62	235	49	345	74	218	51	343	65	158	38	260	1238	5227
4:15 PM	34	178	64	276	77	248	50	375	76	220	53	349	70	170	39	278	1279	5392
4:30 PM	40	196	66	302	73	241	46	359	77	232	57	367	71	187	40	298	1326	5536
4:45 PM	38	195	65	297	76	263	50	390	80	235	59	374	77	201	46	324	1384	5558
5:00 PM	31	202	68	301	71	261	47	379	89	239	62	391	82	206	45	333	1403	5441
5:15 PM	30	202	65	297	76	269	50	396	77	247	62	386	77	213	55	345	1423	5264
5:30 PM	30	195	61	286	73	254	43	370	89	220	51	360	78	206	48	331	1348	5029
5:45 PM	31	202	63	295	72	251	45	368	76	206	55	336	63	167	38	268	1267	4798
6:00 PM	27	190	62	279	65	230	46	342	82	198	51	332	70	169	35	274	1226	4631
6:15 PM	30	197	64	291	67	225	40	332	76	197	49	321	63	152	29	244	1188	4460
6:30 PM	20	176	60	256	63	213	44	320	77	187	49	313	61	139	28	227	1117	4293
6:45 PM	21	182	60	263	64	214	42	320	70	178	45	292	58	137	30	225	1100	4123
7:00 PM	23	164	63	250	58	204	39	301	72	167	41	280	63	135	27	224	1055	3940
7:15 PM	21	170	63	253	54	206	37	296	65	161	37	264	57	126	25	207	1021	3754
7:30 PM	19	153	57	228	52	183	36	271	62	152	41	255	56	116	22	193	947	3543
7:45 PM	20	151	57	227	53	181	35	268	57	153	38	247	50	107	17	175	917	3340
8:00 PM	15	142	54	211	52	174	31	257	49	144	37	230	49	103	20	172	869	3099
8:15 PM	17	138																

# Loop Detector Turning Movement Count Information

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

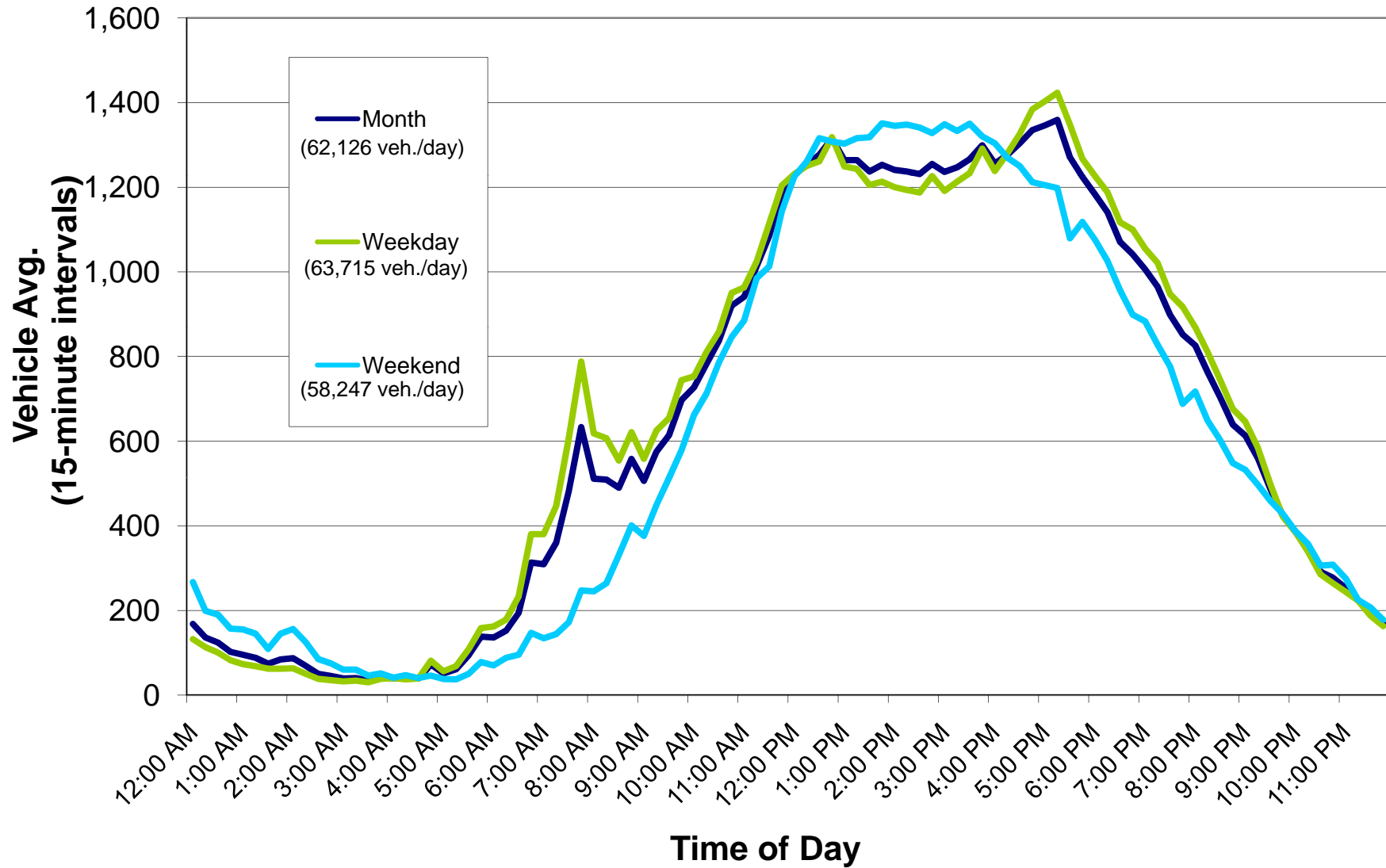
Weekend Counts

Dates: **12/1/2007** to **12/31/2007**

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	7	46	11	64	18	57	12	86	10	47	13	69	12	34	3	48	267	813
12:15 AM	3	41	9	53	16	40	5	61	8	30	8	46	9	28	4	40	199	701
12:30 AM	6	33	8	46	14	37	6	57	5	38	9	51	7	26	3	37	190	647
12:45 AM	3	23	6	32	14	31	6	51	4	30	8	41	8	23	3	33	157	566
1:00 AM	3	25	7	34	14	37	6	57	4	24	6	35	6	21	3	29	155	554
1:15 AM	3	21	6	30	18	33	5	56	5	25	6	35	4	19	2	25	145	555
1:30 AM	3	14	5	21	10	23	4	37	4	20	5	29	3	18	2	23	109	535
1:45 AM	3	16	4	23	19	34	6	59	3	23	10	35	5	21	3	29	145	511
2:00 AM	3	18	4	26	24	39	5	68	3	21	6	29	5	26	2	33	156	441
2:15 AM	2	17	5	24	17	25	5	47	2	21	4	27	4	20	3	27	125	345
2:30 AM	2	11	3	16	7	15	3	25	2	16	4	23	3	17	2	22	85	280
2:45 AM	1	10	3	13	6	12	2	20	3	16	6	25	2	14	1	17	75	241
3:00 AM	1	8	1	10	5	11	3	19	1	11	4	16	2	12	1	15	60	217
3:15 AM	2	7	1	10	5	11	2	19	2	15	3	20	2	9	1	12	60	198
3:30 AM	2	7	2	10	4	8	2	13	2	9	3	13	1	8	1	10	46	185
3:45 AM	1	6	1	7	6	8	3	16	1	12	2	15	2	10	2	13	51	179
4:00 AM	0	6	1	7	2	8	2	12	1	9	2	12	2	8	0	10	41	174
4:15 AM	2	5	1	8	5	8	1	15	1	11	3	15	2	7	1	10	47	171
4:30 AM	1	3	2	6	4	9	1	14	1	9	2	12	1	7	0	8	40	161
4:45 AM	2	6	1	9	4	8	1	13	3	10	2	14	2	7	1	10	46	171
5:00 AM	1	6	1	7	2	6	1	8	2	10	2	15	1	7	1	8	38	203
5:15 AM	1	6	1	8	2	6	2	9	2	11	1	14	1	5	1	7	37	235
5:30 AM	2	8	1	11	3	6	2	11	2	12	3	17	2	8	2	11	50	286
5:45 AM	2	13	4	19	3	13	1	16	6	21	3	29	2	10	2	14	78	331
6:00 AM	3	14	3	21	2	12	2	15	3	15	4	22	3	9	1	13	70	400
6:15 AM	4	16	6	26	4	10	2	16	4	16	4	24	5	15	2	22	88	464
6:30 AM	6	14	4	24	2	16	2	20	5	23	5	33	2	15	2	19	95	520
6:45 AM	5	26	4	35	3	25	3	31	11	34	8	53	4	23	3	29	147	597
7:00 AM	3	21	4	29	4	26	5	34	8	31	4	43	5	20	3	28	134	697
7:15 AM	5	22	7	33	5	20	5	30	9	28	5	42	8	28	3	39	144	808
7:30 AM	6	29	7	42	6	29	6	41	8	33	9	49	8	29	4	41	172	928
7:45 AM	9	31	10	49	6	43	9	57	17	61	11	88	13	38	2	53	247	1087
8:00 AM	6	37	11	54	10	45	8	63	17	53	10	80	11	32	7	49	245	1241
8:15 AM	4	39	9	52	11	48	7	66	16	59	13	88	11	41	7	58	264	1372
8:30 AM	7	54	15	76	11	68	9	89	19	60	15	93	17	49	8	74	331	1557
8:45 AM	11	60	12	84	18	81	17	116	24	79	19	122	18	52	10	80	401	1739
9:00 AM	10	54	16	80	16	75	18	109	24	74	15	113	20	47	8	75	376	1917
9:15 AM	14	65	20	99	23	86	19	127	26	84	21	131	23	58	12	92	449	2203
9:30 AM	16	76	22	113	24	108	21	153	35	87	20	142	29	64	13	106	513	2467
9:45 AM	15	96	24	135	28	113	26	167	36	97	24	157	28	75	18	121	579	2741
10:00 AM	19	116	31	166	35	130	33	198	40	110	22	172	33	77	16	126	662	3008
10:15 AM	17	117	26	160	37	136	32	205	47	117	27	191	40	96	22	158	713	3231
10:30 AM	23	133	35	191	45	148	37	229	50	133	39	222	43	80	22	146	787	3503
10:45 AM	22	132	35	189	42	166	40	248	55	142	42	238	43	104	25	172	846	3729
11:00 AM	21	157	32	210	48	191	39	278	48	136	44	228	46	99	24	169	885	4026
11:15 AM	19	170	43	231	46	205	39	291	56	160	48	264	58	113	29	200	985	4366
11:30 AM	21	168	43	232	49	210	38	297	71	166	39	276	57	126	25	209	1013	4642
11:45 AM	27	188	49	264	59	228	42	329	79	192	49	319	61	134	36	232	1143	4945
12:00 PM	32	189	54	275	58	269	49	376	86	193	52	331	65	146	33	244	1225	5110
12:15 PM	27	206	57	291	65	260	48	373	82	205	57	344	71	147	36	254	1261	5188
12:30 PM	27	211	68	306	66	279	48	393	85	207	61	353	73	154	38	265	1316	5243
12:45 PM	28	208	72	308	66	272	48	386	98	200	56	355	81	144	35	260	1308	5245
1:00 PM	28	218	68	313	56	275	42	373	94	211	59	364	73	149	32	254	1303	5288
1:15 PM	27	213	78	317	61	275	47	382	87	217	58	362	71	155	29	255	1316	5330
1:30 PM	30	220	76	326	63	272	44	378	86	208	58	352	74	155	33	262	1318	5362
1:45 PM	35	213	78	326	65	286	45	396	88	193	58	339	82	175	34	291	1351	5385
2:00 PM	36	206	74	316	74	294	51	418	94	198	55	348	81	159	25	264	1345	5362
2:15 PM	32	198	73	303	65	293	53	411	88	216	64	368	83	156	27	266	1348	5366
2:30 PM	27	221	78	326	60	272	52	384	90	222	55	367	78	156	31	264	1341	5351
2:45 PM	34	213	75	321	69	277	49	394	86	213	53	352	78	152	32	261	1328	5360
3:00 PM	30	221	80	331	68	294	47	409	89	194	57	339	72	161	37	270	1349	5352
3:15 PM	28	204	76	308	77	307	51	435	92	186	53	331	73	159	28	260	1333	5307
3:30 PM	31	211	84	326	65	283	45	393	101	196	55	352	81	163	35	279	1350	5244
3:45 PM	29	216	71	315	69	268	55	393	91	193	59	342	74	165	32	270	1320	5144
4:00 PM	29	206	84	318	63	284	47	394	82	189	57	327	74	161	30	265	1304	5036
4:15 PM	22	199	75	297	66	288	45	400	89	187	48	323	67	153	30	251	1270	4937
4:30 PM	27	197	74	298	63	272	44	379	88	190	53	332	70	145	27	241	1250	4865
4:45 PM	26	207	76	309	64	252	42	358	86	177	54	317	67	137	24	229	1212	4694
5:00 PM	26	194	75	294	65	248	40	353	78	184	64	325	71	138	26	234	1205	4600
5:15 PM	29	212	69	309	62	247	35	343	77	186	49	312	66	143	26	234	1198	4471
5:30 PM	22	199	63	284	48	210	32	289	70	170	46	286	63	133	25	220	1079	4299
5:45 PM	20	196	71	287	56	234	42	331	66	172	45	283	60	132	25	217	1118	4177
6:00 PM	20	185	67	272	50	227	26	303	67	189	53	308	54	115	24	192	1076	3958
6:15 PM	20	180	54	254	50	213	25	288	69	164	51	283	55	128	18	201	1026	3765
6:30 PM	18	157	60	236	51	189	32	272	64	157	45	266	48	115	21	183	957	3567
6:45 PM	21	165	51	236	51	187	28	265	49	149	42	240	39	103	17	159	899	3386
7:00 PM	19	157	54	229	46	190	26	262	51	138	33	221	40	115	16	171	883	3175
7:15 PM	21	145	52	218	47	177	22	246	44	127	34	205	38	105	16	159	828	3009
7:30 PM	14	135	45	193	38	160	27	225	49	127	31	207	36	102	13	151	776	2829
7:45 PM	11	121	39	170	40	150	24	214	32	123	32	187	31	74	13	118	688	2655
8:00 PM	13	133	45	190	34	144	22	200	44	119	26	189	36	88	15	138	717	2515
8:15 PM	10	117	46	172	34	127	23	183	35	107	21	162						

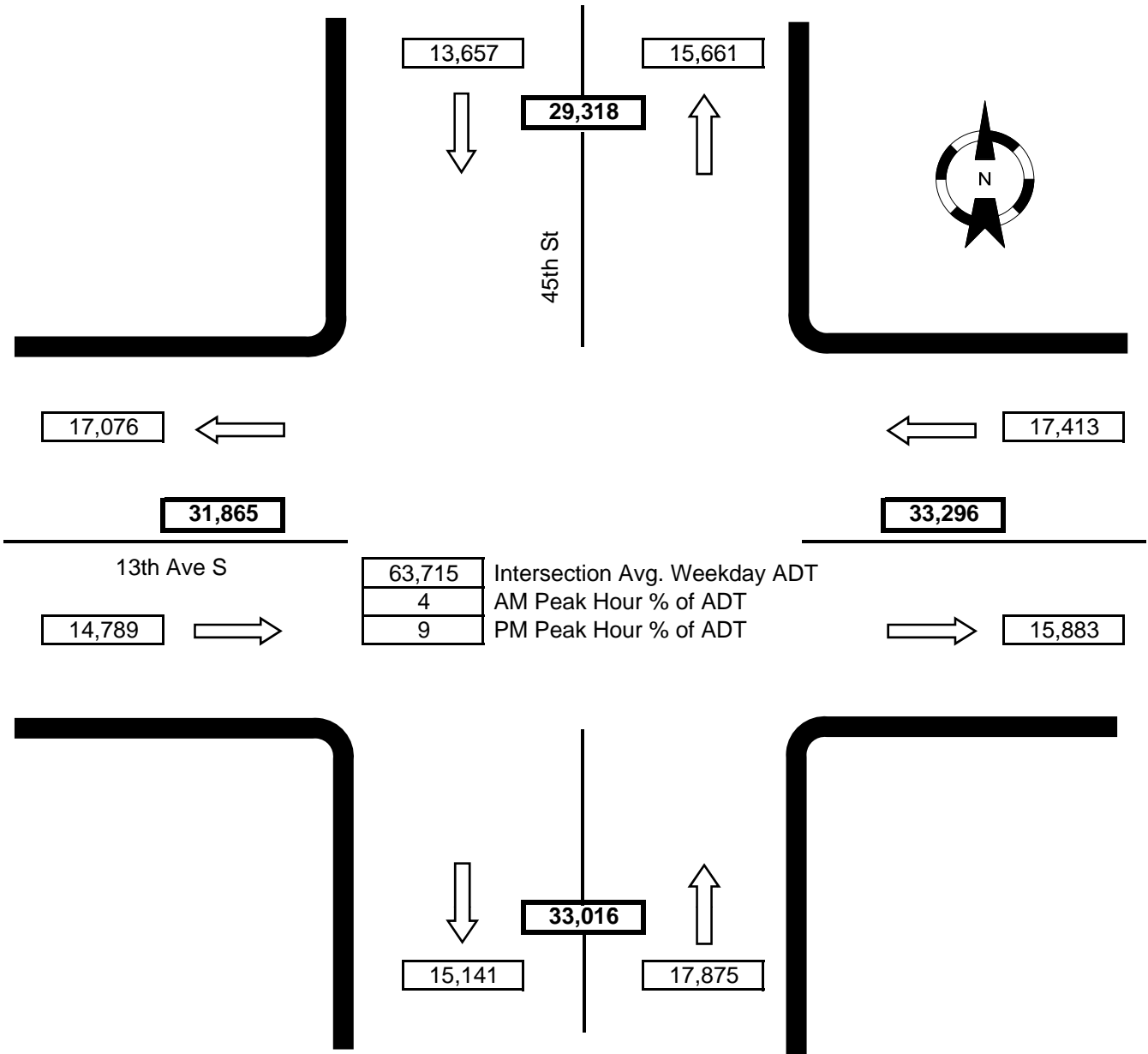
# 45th St. & 13th Ave. S. Intersection Volume Comparison December 2007



## Average Daily Traffic (Approach and Roadway)

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

**Date:** December 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.