

Plan Name: Hippert-House
 Plan Type: House District
 Administrator: Hippert et al.

11/14/2011
 9:54 p.m.

Measures of Compactness

	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
Mean	0.44	1.51		0.44	7.05	0.78	0.44	0.41
Min	0.16	1.15		0.15	0.00	0.33	0.11	0.14
Max	0.63	2.38		0.76	60.15	1.00	0.90	0.73
Std. Dev.	0.10	0.21		0.12	10.35	0.13	0.16	0.12
Sum			13,142					

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
01A	0.51	1.41	392	0.39	25.06	0.92	0.82	0.41
01B	0.39	1.38	308	0.37	14.14	0.74	0.56	0.29
02A	0.39	1.66	371	0.31	43.92	0.65	0.21	0.24
02B	0.45	1.52	198	0.43	10.04	0.87	0.65	0.43
03A	0.35	1.72	583	0.31	32.57	0.56	0.24	0.35
03B	0.48	1.78	272	0.31	0.45	0.61	0.24	0.34
04A	0.37	1.81	688	0.25	36.10	0.33	0.21	0.32
04B	0.50	1.56	220	0.39	22.74	0.85	0.61	0.32
05A	0.55	1.33	293	0.56	27.65	0.86	0.31	0.48
05B	0.35	1.81	242	0.29	29.89	0.61	0.34	0.33
06A	0.31	1.63	291	0.37	60.15	0.77	0.22	0.37
06B	0.37	1.72	218	0.33	16.40	0.70	0.37	0.22
07A	0.41	1.60	143	0.37	18.01	0.83	0.54	0.28
07B	0.47	1.41	224	0.47	22.21	0.88	0.62	0.56
08A	0.50	1.48	23	0.45	0.65	0.89	0.74	0.36
08B	0.25	2.38	68	0.15	0.73	0.64	0.42	0.19
09A	0.40	1.82	63	0.19	3.69	0.91	0.90	0.25
09B	0.43	1.56	231	0.32	19.36	0.48	0.39	0.49
10A	0.51	1.35	239	0.38	6.08	0.89	0.54	0.56
10B	0.45	1.50	229	0.45	5.45	0.67	0.36	0.38
11A	0.53	1.37	261	0.50	7.29	0.90	0.41	0.50
11B	0.43	1.40	138	0.50	5.24	0.83	0.57	0.34
12A	0.52	1.33	112	0.53	4.56	0.86	0.68	0.52
12B	0.40	1.53	207	0.39	1.59	0.56	0.30	0.32
13A	0.41	1.57	225	0.40	29.75	0.63	0.25	0.29
13B	0.58	1.18	109	0.72	5.67	0.99	0.85	0.66
14A	0.53	1.28	55	0.59	1.55	0.82	0.47	0.59
14B	0.39	1.98	155	0.23	6.45	0.55	0.33	0.25
15A	0.42	1.55	43	0.40	4.40	0.69	0.44	0.48
15B	0.56	1.40	46	0.49	3.10	0.76	0.53	0.44
16A	0.58	1.36	267	0.51	1.03	0.91	0.45	0.44

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
16B	0.45	1.54	221	0.38	25.97	0.89	0.62	0.40
17A	0.41	1.63	252	0.32	0.54	0.45	0.28	0.46
17B	0.27	1.74	138	0.33	9.04	0.75	0.25	0.23
18A	0.45	1.39	255	0.51	28.78	0.77	0.44	0.45
18B	0.51	1.39	205	0.51	12.14	0.90	0.63	0.49
19A	0.37	1.52	227	0.41	25.97	0.81	0.23	0.39
19B	0.48	1.46	194	0.38	14.55	0.80	0.25	0.45
20A	0.52	1.38	74	0.39	0.72	0.80	0.59	0.61
20B	0.63	1.34	68	0.50	0.65	0.66	0.56	0.54
21A	0.51	1.61	214	0.35	7.35	0.37	0.28	0.21
21B	0.36	1.50	184	0.44	35.98	0.89	0.50	0.42
22A	0.58	1.30	97	0.58	2.12	0.78	0.56	0.54
22B	0.44	1.36	108	0.54	6.16	0.87	0.45	0.51
23A	0.55	1.35	125	0.51	6.17	0.39	0.24	0.73
23B	0.36	1.65	26	0.26	0.38	0.90	0.60	0.35
24A	0.40	1.90	33	0.20	1.99	0.79	0.64	0.20
24B	0.36	1.64	89	0.35	10.47	0.54	0.28	0.42
25A	0.53	1.58	181	0.37	1.41	0.66	0.23	0.57
25B	0.37	1.46	108	0.46	14.18	0.88	0.69	0.45
26A	0.61	1.15	109	0.76	5.99	1.00	0.73	0.71
26B	0.42	1.26	170	0.62	37.74	1.00	0.40	0.34
27A	0.45	1.47	98	0.42	11.81	0.72	0.38	0.42
27B	0.43	1.41	49	0.46	4.42	0.82	0.43	0.35
28A	0.31	1.82	192	0.29	7.25	0.67	0.33	0.30
28B	0.58	1.17	92	0.72	1.69	0.97	0.43	0.65
29A	0.37	1.40	68	0.50	14.24	0.91	0.21	0.32
29B	0.36	1.41	31	0.44	0.79	0.87	0.55	0.35
30A	0.36	1.47	56	0.44	10.92	0.76	0.18	0.35
30B	0.52	1.37	20	0.51	0.63	0.83	0.46	0.53
31A	0.40	1.65	50	0.36	0.14	0.80	0.64	0.39
31B	0.46	1.36	83	0.51	5.71	0.72	0.48	0.45
32A	0.39	1.90	94	0.24	0.54	0.81	0.51	0.21
32B	0.47	1.49	51	0.36	0.43	0.83	0.59	0.37
33A	0.28	1.55	48	0.34	9.96	0.80	0.17	0.33
33B	0.31	1.36	22	0.53	5.64	0.95	0.24	0.34
34A	0.48	1.43	81	0.47	0.10	0.74	0.39	0.46
34B	0.53	1.26	40	0.63	0.87	0.80	0.33	0.47
35A	0.54	1.21	19	0.67	2.39	0.98	0.65	0.47
35B	0.45	1.37	22	0.52	2.94	0.85	0.37	0.41
36A	0.43	1.75	26	0.32	0.60	0.63	0.37	0.41
36B	0.47	1.67	19	0.35	0.59	0.82	0.48	0.24
37A	0.49	1.33	15	0.56	1.49	0.84	0.53	0.47
37B	0.46	1.50	18	0.43	1.20	0.78	0.45	0.45
38A	0.18	1.85	25	0.29	2.05	0.69	0.18	0.23
38B	0.44	1.53	18	0.43	2.16	0.90	0.44	0.55
39A	0.54	1.30	25	0.59	0.01	0.78	0.44	0.50
39B	0.28	1.64	21	0.36	2.39	0.82	0.39	0.23
40A	0.29	2.10	37	0.22	3.46	0.72	0.37	0.18
40B	0.48	1.40	28	0.49	0.70	0.82	0.48	0.39

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
41A	0.39	1.46	23	0.45	3.11	0.83	0.32	0.53
41B	0.35	1.42	20	0.50	3.91	0.85	0.29	0.43
42A	0.45	1.59	27	0.38	0.07	0.69	0.34	0.40
42B	0.41	1.51	21	0.42	1.89	0.83	0.44	0.23
43A	0.50	1.42	48	0.48	0.17	0.84	0.46	0.35
43B	0.56	1.43	41	0.47	0.22	0.76	0.43	0.50
44A	0.53	1.33	92	0.55	3.17	0.91	0.69	0.43
44B	0.39	1.61	71	0.30	5.49	0.71	0.33	0.36
45A	0.23	1.86	36	0.27	8.27	0.81	0.27	0.21
45B	0.55	1.22	22	0.59	1.46	0.99	0.64	0.49
46A	0.41	1.82	46	0.28	5.01	0.70	0.31	0.43
46B	0.23	2.18	45	0.19	7.85	0.70	0.27	0.14
47A	0.43	1.55	21	0.40	0.63	0.67	0.37	0.32
47B	0.39	1.73	19	0.31	1.69	0.79	0.45	0.35
48A	0.52	1.35	21	0.54	1.96	0.84	0.46	0.39
48B	0.52	1.24	20	0.59	2.85	0.97	0.51	0.49
49A	0.55	1.24	18	0.63	0.00	0.89	0.56	0.53
49B	0.53	1.44	25	0.41	1.02	0.72	0.39	0.40
50A	0.42	1.64	33	0.34	2.27	0.64	0.31	0.29
50B	0.36	1.59	20	0.36	0.48	0.77	0.57	0.44
51A	0.56	1.19	16	0.69	0.06	0.95	0.68	0.60
51B	0.44	1.50	41	0.41	2.16	0.63	0.38	0.32
52A	0.58	1.35	132	0.40	6.24	0.73	0.59	0.61
52B	0.33	1.70	116	0.32	8.02	0.64	0.22	0.33
53A	0.40	1.33	39	0.42	4.93	0.92	0.39	0.44
53B	0.44	1.50	56	0.43	2.98	0.83	0.28	0.33
54A	0.55	1.21	22	0.66	0.94	0.92	0.54	0.56
54B	0.63	1.38	75	0.51	2.95	0.75	0.36	0.59
55A	0.44	1.48	26	0.42	0.16	0.80	0.46	0.38
55B	0.36	1.57	24	0.39	2.69	0.72	0.31	0.41
56A	0.35	1.51	23	0.42	2.52	0.76	0.38	0.44
56B	0.44	1.44	29	0.48	4.11	0.73	0.43	0.47
57A	0.40	1.50	21	0.44	1.49	0.67	0.43	0.27
57B	0.35	1.41	34	0.48	7.15	0.90	0.33	0.31
58A	0.49	1.60	84	0.37	7.12	0.60	0.55	0.29
58B	0.50	1.61	140	0.37	2.29	0.80	0.69	0.37
59A	0.54	1.25	11	0.63	1.12	0.95	0.68	0.50
59B	0.48	1.55	14	0.41	0.15	0.76	0.51	0.41
60A	0.38	1.36	15	0.53	0.38	0.85	0.32	0.48
60B	0.29	1.55	12	0.42	0.17	0.72	0.31	0.38
61A	0.48	1.22	12	0.66	2.11	0.97	0.37	0.43
61B	0.35	1.74	16	0.33	1.58	0.69	0.45	0.35
62A	0.44	1.39	8	0.51	0.80	0.88	0.50	0.45
62B	0.57	1.28	9	0.61	0.23	0.92	0.60	0.55
63A	0.31	1.54	14	0.41	1.22	0.70	0.28	0.46
63B	0.47	1.54	16	0.37	1.83	0.87	0.47	0.41
64A	0.58	1.31	15	0.57	0.81	0.86	0.60	0.56
64B	0.63	1.23	10	0.66	0.24	0.93	0.66	0.68
65A	0.32	1.55	13	0.41	2.37	0.77	0.35	0.38

Plan Name: Hippert-House

Administrator: Hippert et al.

Plan Type: House District

Report: Measures of Compactness

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
65B	0.35	1.48	17	0.43	1.30	0.69	0.30	0.45
66A	0.55	1.32	11	0.57	0.22	0.89	0.63	0.51
66B	0.55	1.20	10	0.70	1.16	0.94	0.61	0.55
67A	0.30	1.68	17	0.34	2.06	0.89	0.30	0.35
67B	0.16	2.09	40	0.21	10.11	0.45	0.11	0.31