

Plan Name: Martin Intervenors Leg House  
 Plan Type: Legislative House Plan  
 Date: 11/17/2011  
 Time: 1:27:00AM  
 Administrator: Martin Intervenors' Legislative House District Plan

## Measures of Compactness

11/17/2011

Sum	N/A	N/A	13,577.42	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Min	0.21	1.17	N/A	0.13	0.02	0.24	0.12	0.17
Max	0.64	2.40	N/A	0.72	97.99	0.98	0.90	1.21
Mean	0.42	1.56	N/A	0.41	7.57	0.75	0.43	0.40
Std. Dev.	0.09	0.23	N/A	0.12	12.69	0.16	0.16	0.13

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
01A	0.51	1.41	391.60	0.39	25.06	0.92	0.82	0.41
01B	0.39	1.38	307.64	0.37	14.14	0.74	0.56	0.29
02A	0.29	1.93	616.10	0.23	52.99	0.33	0.24	0.32
02B	0.34	1.82	287.84	0.30	0.66	0.49	0.33	0.31
03A	0.40	1.80	314.39	0.29	8.47	0.83	0.50	0.39
03B	0.64	1.34	223.95	0.53	10.61	0.83	0.69	0.63
04A	0.28	1.85	788.13	0.24	97.99	0.34	0.13	0.25
04B	0.26	1.82	115.98	0.28	3.53	0.34	0.29	0.29
05A	0.50	1.67	292.38	0.35	18.06	0.57	0.38	0.35
05B	0.46	1.50	234.02	0.43	25.07	0.83	0.36	0.40
06A	0.49	1.33	54.59	0.54	0.31	0.87	0.74	0.51
06B	0.26	2.18	56.61	0.18	2.28	0.75	0.59	0.24
07A	0.37	1.90	61.68	0.16	3.10	0.91	0.90	0.29
07B	0.38	1.72	349.88	0.21	28.26	0.42	0.31	0.29
08A	0.47	1.48	218.07	0.45	0.23	0.59	0.43	0.33
08B	0.51	1.36	157.68	0.54	5.70	0.91	0.64	0.46
09A	0.43	1.53	218.77	0.42	11.45	0.73	0.39	0.45
09B	0.37	1.53	235.88	0.42	31.99	0.76	0.23	0.24
10A	0.42	1.56	292.84	0.40	13.43	0.58	0.31	0.46
10B	0.51	1.38	88.39	0.48	1.91	0.93	0.77	0.42
11A	0.41	1.49	188.31	0.44	28.28	0.57	0.34	0.50
11B	0.51	1.43	142.60	0.49	0.68	0.87	0.57	0.57
12A	0.49	1.40	184.14	0.49	17.34	0.87	0.66	0.39
12B	0.34	1.62	271.55	0.36	37.57	0.70	0.29	0.28
13A	0.47	1.58	343.36	0.39	5.82	0.73	0.35	0.33
13B	0.49	1.26	120.01	0.63	12.00	0.96	0.75	0.63
14A	0.34	1.70	179.82	0.34	26.48	0.56	0.18	0.33
14B	0.41	1.59	68.30	0.39	6.25	0.63	0.31	0.28
15A	0.60	1.35	139.25	0.49	4.37	0.76	0.36	0.60
15B	0.47	1.57	131.43	0.33	6.23	0.60	0.29	0.34
16A	0.48	1.35	38.53	0.53	3.78	0.86	0.58	0.44
16B	0.22	2.13	34.21	0.19	4.74	0.78	0.55	0.22
17A	0.34	1.91	351.02	0.26	24.22	0.51	0.30	0.20
17B	0.43	1.45	199.05	0.46	30.68	0.93	0.62	0.43
18A	0.37	1.56	139.21	0.40	18.44	0.85	0.42	1.21
18B	0.52	1.50	230.23	0.34	4.92	0.57	0.33	0.61
19A	0.43	1.45	208.45	0.47	1.86	0.85	0.66	0.35
19B	0.36	1.62	297.68	0.38	36.73	0.55	0.33	0.28
20A	0.48	1.41	205.48	0.38	3.68	0.83	0.34	0.56
20B	0.53	1.50	203.23	0.43	6.26	0.43	0.33	0.47

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
21A	0.51	1.79	108.20	0.28	1.05	0.49	0.45	0.39
21B	0.56	1.60	32.25	0.32	0.94	0.83	0.76	0.52
22A	0.33	1.64	161.12	0.33	12.34	0.67	0.19	0.39
22B	0.50	1.27	108.10	0.62	5.91	0.78	0.49	0.47
23A	0.51	1.25	83.93	0.64	6.01	0.97	0.50	0.44
23B	0.53	1.48	137.49	0.44	4.45	0.81	0.33	0.47
24A	0.27	1.75	216.91	0.33	48.04	0.54	0.15	0.41
24B	0.28	1.73	146.84	0.33	30.02	0.90	0.21	0.29
25A	0.38	1.94	199.09	0.25	24.07	0.24	0.20	0.25
25B	0.31	2.33	97.73	0.16	6.45	0.37	0.28	0.31
26A	0.26	2.40	50.03	0.13	3.28	0.66	0.56	0.18
26B	0.33	2.12	33.75	0.16	0.53	0.83	0.51	0.21
27A	0.40	1.67	94.25	0.31	1.28	0.79	0.71	0.47
27B	0.34	1.61	192.47	0.35	15.32	0.65	0.18	0.41
28A	0.32	1.61	93.03	0.36	8.21	0.98	0.75	0.34
28B	0.50	1.33	170.79	0.55	13.72	0.93	0.45	0.51
29A	0.38	1.66	109.33	0.34	13.89	0.64	0.33	0.35
29B	0.43	1.39	47.84	0.49	4.42	0.82	0.43	0.35
30A	0.58	1.17	91.75	0.72	1.69	0.97	0.43	0.65
30B	0.37	1.64	113.46	0.33	6.13	0.83	0.38	0.39
31A	0.47	1.56	73.32	0.35	4.59	0.88	0.47	0.29
31B	0.31	1.62	61.20	0.34	6.24	0.65	0.34	0.25
32A	0.38	1.70	78.76	0.32	1.58	0.63	0.43	0.23
32B	0.58	1.36	36.48	0.53	1.71	0.78	0.42	0.40
33A	0.47	1.40	84.47	0.39	4.95	0.80	0.40	0.61
33B	0.52	1.47	32.48	0.42	1.42	0.81	0.45	0.57
34A	0.48	1.52	88.27	0.30	1.45	0.69	0.46	0.44
34B	0.49	1.49	57.65	0.44	0.35	0.69	0.43	0.31
35A	0.30	1.74	40.38	0.32	4.99	0.63	0.41	0.21
35B	0.44	1.42	87.92	0.47	0.95	0.56	0.12	0.51
36A	0.53	1.22	31.81	0.66	4.55	0.88	0.56	0.54
36B	0.47	1.54	25.95	0.41	0.56	0.78	0.42	0.33
37A	0.48	1.26	20.44	0.62	1.56	0.91	0.45	0.47
37B	0.54	1.48	23.39	0.44	1.82	0.84	0.49	0.34
38A	0.33	1.59	26.89	0.38	3.50	0.76	0.28	0.29
38B	0.31	1.60	27.55	0.34	4.05	0.83	0.40	0.25
39A	0.44	1.53	35.46	0.29	2.62	0.78	0.57	0.49
39B	0.36	1.59	34.26	0.33	2.92	0.71	0.34	0.30
40A	0.36	1.63	24.01	0.35	2.82	0.74	0.39	0.27
40B	0.30	1.50	23.81	0.43	2.68	0.80	0.25	0.37
41A	0.35	1.52	23.13	0.41	1.99	0.72	0.38	0.44
41B	0.37	1.46	27.10	0.44	4.31	0.85	0.35	0.36
42A	0.48	1.42	18.22	0.49	1.29	0.83	0.48	0.56
42B	0.52	1.27	18.53	0.61	1.04	0.94	0.57	0.47
43A	0.36	1.59	19.66	0.36	0.48	0.77	0.57	0.44
43B	0.47	1.53	33.36	0.40	0.41	0.64	0.42	0.47
44A	0.35	1.53	20.65	0.41	0.91	0.79	0.41	0.47
44B	0.37	1.83	28.97	0.29	0.12	0.53	0.27	0.36
45A	0.50	1.42	16.91	0.47	0.54	0.81	0.64	0.45
45B	0.51	1.37	15.94	0.52	1.32	0.82	0.50	0.56
46A	0.52	1.60	19.38	0.38	0.10	0.84	0.58	0.61
46B	0.41	1.90	23.83	0.27	1.62	0.69	0.33	0.34
47A	0.43	1.58	19.07	0.38	1.06	0.73	0.38	0.44
47B	0.56	1.38	17.58	0.51	0.13	0.85	0.56	0.50
48A	0.43	1.58	48.20	0.39	4.82	0.73	0.41	0.39
48B	0.42	1.64	52.25	0.32	3.42	0.64	0.31	0.40

DISTRICT	Reock	Schwartzberg	Perimeter	Polsby-Popper	Length-Width	Population Polygon	Population Circle	Ehrenburg
49A	0.32	1.62	53.10	0.38	2.09	0.83	0.28	0.34
49B	0.41	1.45	19.73	0.46	0.18	0.86	0.41	0.59
50A	0.40	1.31	44.74	0.57	9.93	0.87	0.42	0.31
50B	0.30	1.50	61.21	0.43	17.03	0.87	0.16	0.22
51A	0.37	1.85	100.28	0.26	5.66	0.68	0.55	0.40
51B	0.39	1.79	57.69	0.29	5.27	0.61	0.34	0.29
52A	0.48	1.49	24.70	0.43	1.25	0.86	0.50	0.36
52B	0.59	1.32	20.23	0.54	1.06	0.85	0.62	0.61
53A	0.32	1.62	19.84	0.38	2.78	0.75	0.32	0.53
53B	0.39	1.46	22.96	0.45	3.11	0.83	0.32	0.53
54A	0.31	2.03	31.31	0.24	2.67	0.66	0.34	0.17
54B	0.48	1.52	24.93	0.40	0.92	0.81	0.46	0.34
55A	0.32	1.66	24.66	0.34	4.58	0.75	0.49	0.20
55B	0.21	2.36	37.12	0.17	3.61	0.30	0.14	0.26
56A	0.48	1.54	44.26	0.40	1.39	0.86	0.53	0.47
56B	0.52	1.35	31.59	0.52	3.24	0.93	0.73	0.43
57A	0.45	1.64	34.16	0.36	0.42	0.52	0.38	0.37
57B	0.49	1.61	49.63	0.36	3.14	0.74	0.51	0.32
58A	0.47	1.27	11.60	0.61	1.12	0.94	0.59	0.48
58B	0.34	1.48	12.19	0.45	0.11	0.83	0.36	0.41
59A	0.46	1.29	13.93	0.58	0.35	0.85	0.43	0.50
59B	0.34	1.48	11.59	0.45	0.46	0.83	0.34	0.49
60A	0.47	1.39	13.85	0.51	2.01	0.71	0.35	0.41
60B	0.39	1.36	13.76	0.54	2.72	0.92	0.45	0.40
61A	0.48	1.29	7.55	0.60	0.76	0.85	0.50	0.46
61B	0.55	1.21	7.97	0.68	0.02	0.96	0.61	0.57
62A	0.39	1.36	12.89	0.53	1.32	0.84	0.33	0.58
62B	0.43	1.60	15.66	0.34	1.80	0.91	0.49	0.32
63A	0.45	1.44	13.85	0.48	1.00	0.80	0.47	0.52
63B	0.33	1.69	31.64	0.31	2.91	0.50	0.19	0.26
64A	0.31	1.90	16.37	0.27	1.70	0.59	0.35	0.31
64B	0.63	1.18	12.37	0.66	0.70	0.91	0.66	0.57
65A	0.46	1.31	10.51	0.58	0.36	0.92	0.52	0.52
65B	0.38	1.66	18.89	0.35	0.20	0.61	0.30	0.40
66A	0.47	1.43	19.23	0.49	0.37	0.73	0.34	0.38
66B	0.31	1.63	15.76	0.37	2.29	0.78	0.34	0.27
67A	0.50	1.32	11.41	0.57	1.48	0.90	0.55	0.37
67B	0.42	1.31	16.32	0.57	2.07	0.93	0.43	0.38