

Plan: Senate Plan
Plan Type: Minnesota Legislature – Senate
Administrator: Minn. Special Redistricting Panel

Measures of Compactness

DISTRICT	Roeck	Perimeter	Polsby-Popper	Population Circle
01	0.54	481.57	0.37	0.87
02	0.49	560.58	0.31	0.40
03	0.20	704.15	0.23	0.12
04	0.53	334.34	0.48	0.41
05	0.52	265.75	0.54	0.34
06	0.36	697.30	0.25	0.31
07	0.24	91.05	0.25	0.65
08	0.39	294.52	0.45	0.50
09	0.25	424.63	0.17	0.50
10	0.52	258.79	0.56	0.48
11	0.36	291.34	0.42	0.38
12	0.48	221.36	0.40	0.64
13	0.45	243.82	0.47	0.45
14	0.42	201.40	0.26	0.40
15	0.43	63.43	0.46	0.67
16	0.42	202.45	0.46	0.26
17	0.51	148.29	0.46	0.44
18	0.55	202.57	0.42	0.61
19	0.47	151.70	0.27	0.48
20	0.35	466.34	0.29	0.27
21	0.34	306.44	0.32	0.48
22	0.55	255.78	0.72	0.67
23	0.37	206.71	0.26	0.51
24	0.53	279.51	0.45	0.38
25	0.33	219.79	0.30	0.08
26	0.57	122.82	0.60	0.81
27	0.35	198.91	0.50	0.30
28	0.37	222.90	0.36	0.32
29	0.44	123.73	0.53	0.48
30	0.43	114.14	0.50	0.49
31	0.49	208.32	0.48	0.76
32	0.49	67.60	0.41	0.49
33	0.66	60.42	0.54	0.63
34	0.57	104.28	0.48	0.43
35	0.48	78.31	0.38	0.37
36	0.54	119.37	0.43	0.23
37	0.27	39.50	0.46	0.32
38	0.42	28.75	0.50	0.50
39	0.52	41.67	0.39	0.50
40	0.52	32.75	0.42	0.47
41	0.37	26.89	0.49	0.34
42	0.55	32.92	0.52	0.55
43	0.48	43.76	0.28	0.51
44	0.47	28.94	0.32	0.57
45	0.41	22.97	0.51	0.44
46	0.50	23.73	0.45	0.55

DISTRICT	Roeck	Perimeter	Polsby-Popper	Population Circle
47	0.42	36.24	0.32	0.38
48	0.38	90.16	0.29	0.41
49	0.51	51.47	0.40	0.44
50	0.43	35.68	0.30	0.41
51	0.45	32.71	0.50	0.45
52	0.43	97.38	0.41	0.22
53	0.46	47.62	0.32	0.48
54	0.40	33.74	0.38	0.35
55	0.36	37.37	0.29	0.27
56	0.45	57.16	0.36	0.32
57	0.50	74.91	0.31	0.47
58	0.34	17.96	0.45	0.41
59	0.37	18.17	0.51	0.34
60	0.44	21.30	0.32	0.37
61	0.45	12.05	0.48	0.56
62	0.52	18.92	0.48	0.42
63	0.50	29.04	0.40	0.47
64	0.50	17.94	0.51	0.55
65	0.50	21.15	0.38	0.50
66	0.33	23.23	0.33	0.33
67	0.39	20.10	0.55	0.43
Sum	N/A	10,110.59	N/A	N/A
Min	0.20	N/A	0.17	0.08
Max	0.66	N/A	0.72	0.87
Mean	0.44	N/A	0.41	0.45
Std. Dev.	0.09	N/A	0.10	0.14