

User:

Plan Name: SL 2021-175 House

Plan Type: House

## Measures of Compactness Report

Thursday, November 04, 2021

3:00 PM

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
1	0.41	0.21
2	0.32	0.33
3	0.38	0.30
4	0.48	0.45
5	0.28	0.30
6	0.39	0.48
7	0.48	0.44
8	0.40	0.33
9	0.59	0.41
10	0.59	0.57
11	0.36	0.25

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
12	0.31	0.29
13	0.38	0.43
14	0.38	0.29
15	0.55	0.37
16	0.41	0.24
17	0.42	0.23
18	0.59	0.37
19	0.46	0.29
20	0.46	0.56
21	0.45	0.21
22	0.53	0.36
23	0.46	0.36
24	0.47	0.54
25	0.46	0.51

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
26	0.45	0.40
27	0.44	0.35
28	0.57	0.50
29	0.36	0.33
30	0.38	0.36
31	0.42	0.32
32	0.54	0.59
33	0.49	0.29
34	0.42	0.29
35	0.28	0.29
36	0.59	0.53
37	0.42	0.37
38	0.38	0.25
39	0.65	0.52

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
40	0.42	0.34
41	0.52	0.42
42	0.54	0.40
43	0.52	0.28
44	0.59	0.42
45	0.25	0.27
46	0.32	0.24
47	0.60	0.50
48	0.48	0.44
49	0.45	0.36
50	0.38	0.34
51	0.48	0.28
52	0.35	0.21
53	0.32	0.26

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
54	0.46	0.38
55	0.46	0.31
56	0.50	0.37
57	0.44	0.37
58	0.40	0.26
59	0.46	0.33
60	0.38	0.26
61	0.39	0.29
62	0.32	0.31
63	0.56	0.35
64	0.33	0.26
65	0.60	0.76
66	0.46	0.26
67	0.45	0.49

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
68	0.45	0.30
69	0.54	0.35
70	0.54	0.54
71	0.27	0.28
72	0.52	0.27
73	0.49	0.42
74	0.37	0.30
75	0.39	0.27
76	0.43	0.50
77	0.41	0.30
78	0.34	0.20
79	0.53	0.36
80	0.29	0.32
81	0.48	0.31

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
82	0.31	0.32
83	0.47	0.33
84	0.50	0.51
85	0.50	0.32
86	0.49	0.44
87	0.54	0.44
88	0.23	0.21
89	0.31	0.29
90	0.51	0.35
91	0.54	0.52
92	0.28	0.24
93	0.32	0.29
94	0.51	0.35
95	0.62	0.60

	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
96	0.36	0.35
97	0.32	0.51
98	0.60	0.58
99	0.47	0.32
100	0.54	0.33
101	0.49	0.31
102	0.39	0.23
103	0.28	0.35
104	0.57	0.32
105	0.40	0.42
106	0.60	0.42
107	0.30	0.18
108	0.38	0.24
109	0.47	0.42



	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
Sum	N/A	N/A
Min	0.23	0.16
Max	0.65	0.76
Mean	0.44	0.35
Std. Dev.	0.10	0.11

<b>District</b>	<b>Reock</b>	<b>Polsby-Popper</b>
110	0.36	0.28
111	0.35	0.24
112	0.58	0.40
113	0.39	0.22
114	0.31	0.18
115	0.56	0.35
116	0.40	0.16
117	0.43	0.27
118	0.41	0.25
119	0.28	0.22
120	0.40	0.37

## Measures of Compactness Summary

**Reock**                    The measure is always between 0 and 1, with 1 being the most compact.  
**Polsby-Popper**        The measure is always between 0 and 1, with 1 being the most compact.