

Šilumos suvartojimas šildymui 2016 m. kovo mėnesį

vidutinė lauko oro temperatūra: +0,7 °C

dienolaipsniai: 536,30

Kaina: 3,96 euro centai / kWh

Eil. Nr.	Gatvė	Namas	Plotas šilumos paskirstymui, m ²	MWh	Maksimali norma, kWh/m ²	Vidutinė norma, kWh/m ²
1	Draugystės g.	1	1956,3	35,970	33,304	23,509
2	Draugystės g.	3	1953,3	35,601	33,304	23,509
3	Draugystės g.	11	5179	85,381	34,284	24,486
4	Draugystės g.	13	1975,8	43,388	33,304	23,509
5	Draugystės g.	14	1955,85	38,228	33,304	23,509
6	Draugystės g.	15	1974,8	33,907	33,304	23,509
7	Draugystės g.	16	1070,45	22,836	33,304	23,509
8	Draugystės g.	17	1980,03	34,935	33,304	23,509
9	Draugystės g.	18	2723,04	56,013	33,304	23,509
10	Draugystės g.	20	1072,45	22,067	33,304	23,509
11	Draugystės g.	21	3231,32	61,608	33,304	23,509
12	Draugystės g.	22	1065,53	19,060	33,304	23,509
13	Draugystės g.	23	5211,11	85,788	34,284	24,486
14	Draugystės g.	24	1072,62	21,791	33,304	23,509
15	Draugystės g.	25	1974,08	39,639	33,304	23,509
16	Draugystės g.	27	1974,78	40,148	33,304	23,509
17	Draugystės g.	29	1974,7	30,440	33,304	23,509
18	Draugystės g.	31	1956,3	39,025	33,304	23,509
19	Energetikų g.	6	1542,33	29,357	34,284	24,486
20	Energetikų g.	6	2095,52	30,076	34,284	24,486
21	Energetikų g.	6	1542,39	29,868	34,284	24,486
22	Energetikų g.	8	1982,14	39,799	33,304	23,509
23	Energetikų g.	10	1973,5	35,932	33,304	23,509
24	Energetikų g.	12	1976,94	35,707	33,304	23,509
25	Energetikų g.	14	1541,32	29,633	34,284	24,486
26	Energetikų g.	14	2102,74	32,638	34,284	24,486
27	Energetikų g.	14	1542,33	29,591	34,284	24,486
28	Energetikų g.	18	2120,4	42,339	34,284	24,486
29	Energetikų g.	20	2134,69	44,026	34,284	24,486
30	Energetikų g.	22	2128,81	41,293	34,284	24,486
31	Energetikų g.	24	1956,25	32,245	33,304	23,509
32	Energetikų g.	26	4730,59	65,097	34,284	24,486
33	Energetikų g.	28	1956,3	32,126	33,304	23,509
34	Energetikų g.	30	1956,44	36,921	33,304	23,509
35	Energetikų g.	32	1098,4	22,694	33,304	23,509
36	Energetikų g.	32	1073,35	22,170	33,304	23,509
37	Energetikų g.	32	1099,59	20,040	33,304	23,509
38	Energetikų g.	36	1958,12	37,829	33,304	23,509
39	Energetikų g.	38	1959,65	37,228	33,304	23,509

40 Energetikų g.	40	1100,25	16,580	33,304	23,509
41 Energetikų g.	42	1102,8	25,443	33,304	23,509
42 Energetikų g.	42	1069,91	21,054	33,304	23,509
43 Energetikų g.	44	1070,45	23,011	33,304	23,509
44 Energetikų g.	46	1070,45	20,636	33,304	23,509
45 Energetikų g.	48	1070,49	20,691	33,304	23,509
46 Energetikų g.	50	1953,41	35,177	33,304	23,509
47 Energetikų g.	52	1960,32	36,931	33,304	23,509
48 Energetikų g.	54	1070,55	18,484	33,304	23,509
49 Energetikų g.	54	1098,8	21,234	33,304	23,509
50 Energetikų g.	60	2120,4	44,552	34,284	24,486
51 Energetikų g.	60	2120,4	41,124	34,284	24,486
52 Energetikų g.	62	1075,35	22,162	33,304	23,509
53 Energetikų g.	62	1104,64	22,283	33,304	23,509
54 Energetikų g.	66	1954,77	39,195	33,304	23,509
55 Energetikų g.	68	1953,33	38,593	33,304	23,509
56 Energetikų g.	70	1099,61	20,668	33,304	23,509
57 Energetikų g.	70	1098,43	21,998	33,304	23,509
58 Energetikų g.	72	2119,86	42,623	34,284	24,486
59 Festivalio g.	1	2770,91	51,185	33,304	23,509
60 Festivalio g.	3	2720,28	59,275	33,304	23,509
61 Festivalio g.	10	2741,26	49,718	33,304	23,509
62 Festivalio g.	13	3142,31	55,859	33,304	23,509
63 Festivalio g.	15	3145,23	50,542	33,304	23,509
64 Festivalio g.	17	1726,14	30,202	33,304	23,509
65 Jaunystės g.	1	1974,7	38,996	33,304	23,509
66 Jaunystės g.	3	1980,85	31,934	33,304	23,509
67 Jaunystės g.	5	1986,9	35,569	33,304	23,509
68 Jaunystės g.	7	1094,64	20,666	33,304	23,509
69 Jaunystės g.	11	4730,69	87,334	34,284	24,486
70 Jaunystės g.	13	1106,74	21,734	33,304	23,509
71 Jaunystės g.	13	1070,45	21,996	33,304	23,509
72 Jaunystės g.	15	1096,35	20,238	33,304	23,509
73 Jaunystės g.	15	1075,32	22,460	33,304	23,509
74 Jaunystės g.	17	1100,21	21,347	33,304	23,509
75 Jaunystės g.	17	1070,05	22,720	33,304	23,509
76 Jaunystės g.	19	1098,4	22,234	33,304	23,509
77 Jaunystės g.	19	1073,32	19,883	33,304	23,509
78 Jaunystės g.	19	1102,26	21,265	33,304	23,509
79 Jaunystės g.	25	2120,4	46,812	34,284	24,486
80 Jaunystės g.	25	1070,45	22,336	34,284	24,486
81 Kosmoso g.	4	721,42	11,026	33,304	23,509
82 Kosmoso g.	4	1382,11	21,478	33,304	23,509
83 Kosmoso g.	4	1379,92	21,659	33,304	23,509
84 Kosmoso g.	6	2699,11	54,685	33,304	23,509
85 Kosmoso g.	8	2701,07	55,576	33,304	23,509
86 Kosmoso g.	16	2723,8	50,164	33,304	23,509
87 Kosmoso g.	18	726,73	13,099	33,304	23,509
88 Kosmoso g.	28	6136,2	82,515	34,284	24,486
89 Kosmoso g.	30	6093,83	81,588	34,284	24,486

90 Kosmoso g.		32	2203,39	43,134	33,304	23,509
91 Kosmoso g.		34	2722,2	50,468	33,304	23,509
92 Kosmoso g.		36	1353,73	27,071	33,304	23,509
93 Kosmoso g.		38	1368,4	26,764	33,304	23,509
94 Kosmoso g.		40	3496,72	71,294	34,284	24,486
95 Kosmoso g.		42	2722,46	52,991	33,304	23,509
96 Kosmoso g.		44	2198,64	45,476	33,304	23,509
97 Kosmoso g.	14/1		2196,5	45,462	33,304	23,509
98 Parko g.		2	1604,97	31,305	34,284	24,486
99 Parko g.		4	2504,17	52,409	34,284	24,486
100 Parko g.		6	2983,66	73,430	34,284	24,486
101 Parko g.		8	2456,45	55,012	34,284	24,486
102 Parko g.		10	1058,24	25,554	34,284	24,486
103 Parko g.		11	1367,55	22,406	33,304	23,509
104 Parko g.		11	1306,56	23,001	33,304	23,509
105 Parko g.		11	1304,52	19,407	33,304	23,509
106 Parko g.		11	1287,03	19,127	33,304	23,509
107 Parko g.		11	1390,67	23,428	33,304	23,509
108 Parko g.		12	1604,98	39,503	34,284	24,486
109 Parko g.		13	2703,12	54,750	33,304	23,509
110 Parko g.		15	1364,38	25,299	33,304	23,509
111 Parko g.		17	3501,06	64,218	34,284	24,486
112 Parko g.		21	886,68	15,401	33,304	23,509
113 Parko g.		23	2726,27	52,477	33,304	23,509
114 Parko g.	1/2		715,18	11,678	33,304	23,509
115 Parko g.	1/2		1366,51	21,783	33,304	23,509
116 Parko g.	1/2		722,51	10,578	33,304	23,509
117 Parko g.	1/2		1372,24	21,556	33,304	23,509
118 Parko g.	19/1		1397,17	21,906	33,304	23,509
119 Parko g.	19/1		1312,04	19,605	33,304	23,509
120 Parko g.	19/1		1275,36	20,737	33,304	23,509
121 Parko g.	19/1		1375,91	22,054	33,304	23,509
122 Parko g.	25/1		1353,81	28,726	33,304	23,509
123 Partizanų g.		3	2203,47	40,921	33,304	23,509
124 Partizanų g.		4	1366,67	26,770	33,304	23,509
125 Partizanų g.		5	1370,04	27,424	33,304	23,509
126 Partizanų g.		6	2671,1	45,622	33,304	23,509
127 Partizanų g.		7	723,92	14,656	33,304	23,509
128 Partizanų g.		8	746,58	12,160	33,304	23,509
129 Partizanų g.		10	1344,97	26,630	33,304	23,509
130 Partizanų g.		11	1366,94	27,427	33,304	23,509
131 Partizanų g.		11	2185,27	41,692	33,304	23,509
132 Partizanų g.		12	2186,02	43,780	33,304	23,509
133 Partizanų g.		14	745,47	12,822	33,304	23,509
134 Partizanų g.		15	1353,58	26,512	33,304	23,509
135 Partizanų g.		16	2748,2	50,267	33,304	23,509
136 Partizanų g.		17	711,18	12,353	33,304	23,509
137 Sedulinos alėja		3	1367,27	20,650	33,304	23,509
138 Sedulinos alėja		3	726,63	10,314	33,304	23,509
139 Sedulinos alėja		3	1388,81	20,999	33,304	23,509

140 Sedulinos alėja	3	723,81	10,773	33,304	23,509
141 Sedulinos alėja	3	1389,73	21,379	33,304	23,509
142 Sedulinos alėja	3	713,87	12,131	33,304	23,509
143 Sedulinos alėja	4	2622,88	34,957	34,284	24,486
144 Sedulinos alėja	4	2649,82	34,140	34,284	24,486
145 Sedulinos alėja	5	1920,02	32,483	34,284	24,486
146 Sedulinos alėja	6	1215,9	21,733	33,304	23,509
147 Sedulinos alėja	6	1410,83	25,212	33,304	23,509
148 Sedulinos alėja	6	1378,37	23,032	33,304	23,509
149 Sedulinos alėja	7	1923,3	34,649	34,284	24,486
150 Sedulinos alėja	8	1359,76	28,579	33,304	23,509
151 Sedulinos alėja	9	1952,98	34,671	34,284	24,486
152 Sedulinos alėja	10	3494,57	67,486	34,284	24,486
153 Sedulinos alėja	11	931,15	16,024	33,304	23,509
154 Sedulinos alėja	11	1384,87	22,497	33,304	23,509
155 Sedulinos alėja	11	725,31	9,785	33,304	23,509
156 Sedulinos alėja	11	1377,14	20,220	33,304	23,509
157 Sedulinos alėja	11	729,94	12,710	33,304	23,509
158 Sedulinos alėja	12	3486,33	77,582	34,284	24,486
159 Sedulinos alėja	16	1426,72	17,958	33,304	23,509
160 Sedulinos alėja	18	1240,73	16,016	33,304	23,509
161 Sedulinos alėja	18	2569,33	41,385	33,304	23,509
162 Sedulinos alėja	21	1972,5	40,522	33,304	23,509
163 Sedulinos alėja	23	1975,81	27,970	33,304	23,509
164 Sedulinos alėja	35	4709,08	70,562	34,284	24,486
165 Sedulinos alėja	44	2038,69	34,423	34,284	24,486
166 Sedulinos alėja	45	1070,45	22,681	34,284	24,486
167 Sedulinos alėja	45	2120,04	42,642	34,284	24,486
168 Sedulinos alėja	46	1091,18	20,601	33,304	23,509
169 Sedulinos alėja	47	1099,2	22,560	33,304	23,509
170 Sedulinos alėja	47	1098,36	22,987	33,304	23,509
171 Sedulinos alėja	53	1077,48	21,894	33,304	23,509
172 Sedulinos alėja	55	1073,87	21,307	33,304	23,509
173 Sedulinos alėja	57	1074,5	22,817	33,304	23,509
174 Sedulinos alėja	59	1099,72	21,477	33,304	23,509
175 Sedulinos alėja	61	1079,97	22,762	33,304	23,509
176 Sedulinos alėja	63	1101,58	22,443	33,304	23,509
177 Sedulinos alėja	63	1075,8	22,485	33,304	23,509
178 Sedulinos alėja	65	2139,24	41,551	34,284	24,486
179 Sedulinos alėja	67	1101,07	22,330	33,304	23,509
180 Sedulinos alėja	67	1071,6	22,149	33,304	23,509
181 Sedulinos alėja	69	2122,31	42,244	34,284	24,486
182 Sedulinos alėja	71	1100,91	23,881	33,304	23,509
183 Sedulinos alėja	71	1072,75	22,293	33,304	23,509
184 Sedulinos alėja	73	2121,75	41,604	34,284	24,486
185 Sedulinos alėja	75	2118,91	39,676	34,284	24,486
186 Sedulinos alėja	14/3	715,48	11,192	33,304	23,509
187 Sedulinos alėja	14/3	1181,69	17,246	33,304	23,509
188 Sedulinos alėja	14/3	873,705	10,058	33,304	23,509
189 Sedulinos alėja	14/3	1601,885	21,946	33,304	23,509

190 Sedulinos alėja	14/3	1616,15	21,539	33,304	23,509
191 Sedulinos alėja	14/3	848,12	14,390	33,304	23,509
192 Statybininkų g.	2	1546,38	25,833	34,284	24,486
193 Statybininkų g.	2	2102,81	28,272	34,284	24,486
194 Statybininkų g.	2	1546,38	26,624	34,284	24,486
195 Statybininkų g.	3	2187,96	41,563	33,304	23,509
196 Statybininkų g.	4	5222,62	81,350	34,284	24,486
197 Statybininkų g.	5	3244,81	57,384	33,304	23,509
198 Statybininkų g.	8	2062,24	36,550	34,284	24,486
199 Statybininkų g.	9	1075,89	19,616	33,304	23,509
200 Statybininkų g.	10	3242,04	55,687	33,304	23,509
201 Statybininkų g.	11	1064,99	21,162	33,304	23,509
202 Statybininkų g.	12	3228,34	69,557	33,304	23,509
203 Statybininkų g.	13	1075,17	21,010	33,304	23,509
204 Statybininkų g.	14	2061,5	49,465	34,284	24,486
205 Statybininkų g.	16	1979,84	35,111	33,304	23,509
206 Statybininkų g.	18	1981,62	36,884	33,304	23,509
207 Statybininkų g.	22	1077,21	21,245	33,304	23,509
208 Statybininkų g.	15/62	3226,33	55,417	33,304	23,509
209 Taikos pr.	6	3930,96	72,755	34,284	24,486
210 Taikos pr.	12	1363,38	26,932	33,304	23,509
211 Taikos pr.	14	2727,43	50,698	33,304	23,509
212 Taikos pr.	16	721,26	10,707	33,304	23,509
213 Taikos pr.	18	2185,8	40,375	33,304	23,509
214 Taikos pr.	22	721,45	12,837	33,304	23,509
215 Taikos pr.	24	1347,58	24,179	33,304	23,509
216 Taikos pr.	26	1344,23	25,677	33,304	23,509
217 Taikos pr.	28	2725,45	45,663	33,304	23,509
218 Taikos pr.	30	2168,25	42,064	33,304	23,509
219 Taikos pr.	32	3488,76	56,323	34,284	24,486
220 Taikos pr.	34	3478,18	50,514	34,284	24,486
221 Taikos pr.	36	3496,82	66,611	34,284	24,486
222 Taikos pr.	38	1355,7	27,218	33,304	23,509
223 Taikos pr.	40	3485,74	56,028	34,284	24,486
224 Taikos pr.	42	2730,65	52,710	33,304	23,509
225 Taikos pr.	46	2728,2	54,603	33,304	23,509
226 Taikos pr.	48	1070,45	23,395	33,304	23,509
227 Taikos pr.	50	2126,39	41,041	34,284	24,486
228 Taikos pr.	52	724,92	13,596	33,304	23,509
229 Taikos pr.	54	3498,65	56,002	34,284	24,486
230 Taikos pr.	56	3496,16	72,607	34,284	24,486
231 Taikos pr.	58	3500,2	74,299	34,284	24,486
232 Taikos pr.	68	4720,51	76,377	34,284	24,486
233 Taikos pr.	70	1956,37	37,182	33,304	23,509
234 Taikos pr.	72A	3235,79	53,584	33,304	23,509
235 Taikos pr.	72B	3235,25	61,448	33,304	23,509
236 Taikos pr.	72V	3231,79	66,436	33,304	23,509
237 Taikos pr.	74	1976,53	37,145	33,304	23,509
238 Taikos pr.	74B	1981,86	38,609	33,304	23,509
239 Taikos pr.	76	1977,18	40,752	33,304	23,509

240 Taikos pr.	78A	2084,2	45,154	34,284	24,486
241 Taikos pr.	78B	1980,2	42,132	33,304	23,509
242 Taikos pr.	80	1557,83	30,139	34,284	24,486
243 Taikos pr.	80	2092,76	31,677	34,284	24,486
244 Taikos pr.	80	1551,09	30,340	34,284	24,486
245 Taikos pr.	82	1539,27	29,745	34,284	24,486
246 Taikos pr.	82	2091,67	31,232	34,284	24,486
247 Taikos pr.	82	1538,75	29,045	34,284	24,486
248 Taikos pr.	84	4942,46	90,500	34,284	24,486
249 Taikos pr.	88	4974,65	105,662	34,284	24,486
250 Taikos pr.	44/19	719,66	12,577	33,304	23,509
251 Tarybų g.	3	1966,01	41,908	33,304	23,509
252 Tarybų g.	5	1098,55	24,623	33,304	23,509
253 Tarybų g.	5A	1071,45	21,820	33,304	23,509
254 Tarybų g.	6	1950,1	44,168	33,304	23,509
255 Tarybų g.	7	2714,74	56,978	33,304	23,509
256 Tarybų g.	8	1100,1	22,199	33,304	23,509
257 Tarybų g.	10	1073,56	20,957	33,304	23,509
258 Tarybų g.	11	2117,47	42,852	34,284	24,486
259 Tarybų g.	12	2729,58	53,782	33,304	23,509
260 Tarybų g.	14	682,03	13,817	33,304	23,509
261 Tarybų g.	15	1099,65	20,414	33,304	23,509
262 Tarybų g.	16	1370,63	27,994	33,304	23,509
263 Tarybų g.	17	2120,04	36,152	34,284	24,486
264 Tarybų g.	21	1098,87	22,932	33,304	23,509
265 Veteranų g.	6	4993,17	70,393	34,284	24,486
266 Veteranų g.	8	2727,05	52,800	33,304	23,509
267 Veteranų g.	10	1355,7	27,479	33,304	23,509
268 Veteranų g.	12	2196,15	43,575	33,304	23,509
269 Veteranų g.	14	2190,29	43,200	33,304	23,509
270 Veteranų g.	15	2157,75	42,571	33,304	23,509
271 Veteranų g.	16	2190,35	43,653	33,304	23,509
272 Veteranų g.	17	2677,46	47,451	33,304	23,509
273 Veteranų g.	20	2727,95	50,361	33,304	23,509
274 Veteranų g.	22	4939,18	82,619	34,284	24,486
275 Vilties g.	2	2682,01	54,483	33,304	23,509
276 Vilties g.	4	1146,08	21,021	33,304	23,509
277 Vilties g.	4	1153,07	22,354	33,304	23,509
278 Vilties g.	7	1346,95	26,939	33,304	23,509
279 Vilties g.	8	550,8	10,066	33,304	23,509
280 Vilties g.	8	1167,28	18,601	33,304	23,509
281 Vilties g.	9	1298,66	25,681	33,304	23,509
282 Vilties g.	10	549,8	9,662	33,304	23,509
283 Vilties g.	10	1180,12	16,767	33,304	23,509
284 Vilties g.	11	1347,61	30,351	33,304	23,509
285 Vilties g.	12	547,9	11,206	33,304	23,509
286 Vilties g.	12	1181,44	19,109	33,304	23,509
287 Vilties g.	13	1337,3	27,174	33,304	23,509
288 Vilties g.	14	1350,94	21,472	33,304	23,509
289 Vilties g.	14	728,18	13,624	33,304	23,509

290 Vilties g.	15	1346,83	25,001	33,304	23,509
291 Vilties g.	17	1343,95	25,416	33,304	23,509
292 Vilties g.	18	1370,85	26,296	33,304	23,509
293 Vilties g.	19	1364,08	25,542	33,304	23,509
294 Vilties g.	20	2244,4	41,756	33,304	23,509
295 Vilties g.	21	1351,84	24,288	33,304	23,509
296 Vilties g.	23	1350,34	26,948	33,304	23,509
297 Visagino g.	2	2668,89	50,325	33,304	23,509
298 Visagino g.	4	2735,92	47,331	33,304	23,509
299 Visagino g.	5	2719,07	52,121	33,304	23,509
300 Visagino g.	8	835,27	10,275	33,304	23,509
301 Visagino g.	8	861,42	7,733	33,304	23,509
302 Visagino g.	10	2196,45	41,100	33,304	23,509
303 Visagino g.	11	3509,89	67,234	34,284	24,486
304 Visagino g.	12	1352,5	26,813	33,304	23,509
305 Visagino g.	13	729,52	12,966	33,304	23,509
306 Visagino g.	14	2038,97	40,292	34,284	24,486
307 Visagino g.	15	1353,15	28,868	33,304	23,509
308 Visagino g.	16	2148,71	37,488	33,304	23,509
309 Visagino g.	16A	4208,99	68,659	34,284	24,486
310 Visagino g.	17	718,73	12,449	33,304	23,509
311 Visagino g.	18	1350,55	25,443	33,304	23,509
312 Visagino g.	19	722,85	13,003	33,304	23,509
313 Visagino g.	21	1373,85	27,319	33,304	23,509
314 Visagino g.	23	723,83	12,742	33,304	23,509
315 Visagino g.	25	2714,08	53,496	33,304	23,509
316 Visagino g.	27	3512,44	72,370	34,284	24,486
317 Visagino g.	9/13	3503,52	65,525	34,284	24,486
Viso:		599027,31	11018,92		

vidurkis: **18,395** kWh/m²
0,728 EUR/m²

Faktinis suvartojimas, kWh/m ²	Šildymo kaina, EUR/m ² (be PVM)	Silumos kiekis šildymui, kWh/m ² /dienolaipsniai
18,387	0,728	0,03428
18,226	0,722	0,03398
16,486	0,653	0,03074
21,96	0,870	0,04095
19,545	0,774	0,03644
17,17	0,680	0,03202
21,333	0,845	0,03978
17,644	0,699	0,03290
20,57	0,815	0,03836
20,576	0,815	0,03837
19,066	0,755	0,03555
17,888	0,708	0,03335
16,463	0,652	0,03070
20,316	0,805	0,03788
20,08	0,795	0,03744
20,33	0,805	0,03791
15,415	0,610	0,02874
19,948	0,790	0,03720
19,034	0,754	0,03549
14,353	0,568	0,02676
19,365	0,767	0,03611
20,079	0,795	0,03744
18,207	0,721	0,03395
18,062	0,715	0,03368
19,226	0,761	0,03585
15,522	0,615	0,02894
19,186	0,760	0,03577
19,967	0,791	0,03723
20,624	0,817	0,03846
19,397	0,768	0,03617
16,483	0,653	0,03073
13,761	0,545	0,02566
16,422	0,650	0,03062
18,872	0,747	0,03519
20,661	0,818	0,03853
20,655	0,818	0,03851
18,225	0,722	0,03398
19,319	0,765	0,03602
18,997	0,752	0,03542

15,069	0,597	0,02810
23,071	0,914	0,04302
19,678	0,779	0,03669
21,497	0,851	0,04008
19,278	0,763	0,03595
19,329	0,765	0,03604
18,008	0,713	0,03358
18,839	0,746	0,03513
17,266	0,684	0,03219
19,325	0,765	0,03603
21,011	0,832	0,03918
19,394	0,768	0,03616
20,609	0,816	0,03843
20,172	0,799	0,03761
20,051	0,794	0,03739
19,758	0,782	0,03684
18,796	0,744	0,03505
20,027	0,793	0,03734
20,107	0,796	0,03749
18,472	0,731	0,03444
21,79	0,863	0,04063
18,137	0,718	0,03382
17,776	0,704	0,03315
16,069	0,636	0,02996
17,497	0,693	0,03263
19,748	0,782	0,03682
16,121	0,638	0,03006
17,902	0,709	0,03338
18,879	0,748	0,03520
18,461	0,731	0,03442
19,638	0,778	0,03662
20,548	0,814	0,03831
18,459	0,731	0,03442
20,887	0,827	0,03895
19,403	0,768	0,03618
21,233	0,841	0,03959
20,242	0,802	0,03774
18,525	0,734	0,03454
19,292	0,764	0,03597
22,077	0,874	0,04117
20,866	0,826	0,03891
15,284	0,605	0,02850
15,54	0,615	0,02898
15,696	0,622	0,02927
20,26	0,802	0,03778
20,576	0,815	0,03837
18,417	0,729	0,03434
18,025	0,714	0,03361
13,447	0,533	0,02507
13,389	0,530	0,02497

19,576	0,775	0,03650
18,539	0,734	0,03457
19,997	0,792	0,03729
19,559	0,775	0,03647
20,389	0,807	0,03802
19,464	0,771	0,03629
20,684	0,819	0,03857
20,697	0,820	0,03859
19,505	0,772	0,03637
20,929	0,829	0,03902
24,611	0,975	0,04589
22,395	0,887	0,04176
24,148	0,956	0,04503
16,384	0,649	0,03055
17,604	0,697	0,03282
14,877	0,589	0,02774
14,861	0,588	0,02771
16,847	0,667	0,03141
24,613	0,975	0,04589
20,254	0,802	0,03777
18,542	0,734	0,03457
18,342	0,726	0,03420
17,369	0,688	0,03239
19,249	0,762	0,03589
16,329	0,647	0,03045
15,941	0,631	0,02972
14,641	0,580	0,02730
15,709	0,622	0,02929
15,679	0,621	0,02924
14,942	0,592	0,02786
16,26	0,644	0,03032
16,029	0,635	0,02989
21,219	0,840	0,03957
18,571	0,735	0,03463
19,588	0,776	0,03652
20,017	0,793	0,03732
17,08	0,676	0,03185
20,245	0,802	0,03775
16,288	0,645	0,03037
19,8	0,784	0,03692
20,065	0,795	0,03741
19,079	0,756	0,03558
20,027	0,793	0,03734
17,2	0,681	0,03207
19,587	0,776	0,03652
18,291	0,724	0,03411
17,37	0,688	0,03239
15,103	0,598	0,02816
14,194	0,562	0,02647
15,12	0,599	0,02819

14,884	0,589	0,02775
15,384	0,609	0,02869
16,993	0,673	0,03169
13,328	0,528	0,02485
12,884	0,510	0,02402
16,918	0,670	0,03155
17,874	0,708	0,03333
17,87	0,708	0,03332
16,71	0,662	0,03116
18,015	0,713	0,03359
21,018	0,832	0,03919
17,753	0,703	0,03310
19,312	0,765	0,03601
17,209	0,681	0,03209
16,245	0,643	0,03029
13,491	0,534	0,02516
14,683	0,581	0,02738
17,412	0,690	0,03247
22,253	0,881	0,04149
12,587	0,498	0,02347
12,909	0,511	0,02407
16,107	0,638	0,03003
20,543	0,814	0,03831
14,156	0,561	0,02640
14,984	0,593	0,02794
16,885	0,669	0,03148
21,188	0,839	0,03951
20,114	0,797	0,03751
18,879	0,748	0,03520
20,524	0,813	0,03827
20,928	0,829	0,03902
20,32	0,805	0,03789
19,841	0,786	0,03700
21,235	0,841	0,03960
19,53	0,773	0,03642
21,077	0,835	0,03930
20,373	0,807	0,03799
20,901	0,828	0,03897
19,423	0,769	0,03622
20,28	0,803	0,03781
20,669	0,818	0,03854
19,905	0,788	0,03712
21,692	0,859	0,04045
20,781	0,823	0,03875
19,608	0,776	0,03656
18,725	0,742	0,03492
15,643	0,619	0,02917
14,594	0,578	0,02721
11,512	0,456	0,02147
13,7	0,543	0,02555

13,327	0,528	0,02485
16,967	0,672	0,03164
16,705	0,662	0,03115
13,445	0,532	0,02507
17,217	0,682	0,03210
18,996	0,752	0,03542
15,576	0,617	0,02904
17,685	0,700	0,03298
17,723	0,702	0,03305
18,232	0,722	0,03400
17,177	0,680	0,03203
19,871	0,787	0,03705
21,546	0,853	0,04018
19,541	0,774	0,03644
23,995	0,950	0,04474
17,734	0,702	0,03307
18,613	0,737	0,03471
19,722	0,781	0,03677
17,176	0,680	0,03203
18,508	0,733	0,03451
19,754	0,782	0,03683
18,588	0,736	0,03466
14,845	0,588	0,02768
18,471	0,731	0,03444
17,793	0,705	0,03318
17,943	0,711	0,03346
19,102	0,756	0,03562
16,754	0,663	0,03124
19,4	0,768	0,03617
16,144	0,639	0,03010
14,523	0,575	0,02708
19,049	0,754	0,03552
20,077	0,795	0,03744
16,073	0,636	0,02997
19,303	0,764	0,03599
20,014	0,793	0,03732
21,855	0,865	0,04075
19,301	0,764	0,03599
18,755	0,743	0,03497
16,007	0,634	0,02985
20,768	0,822	0,03872
21,227	0,841	0,03958
16,18	0,641	0,03017
19,006	0,753	0,03544
16,56	0,656	0,03088
18,993	0,752	0,03541
20,557	0,814	0,03833
18,793	0,744	0,03504
19,481	0,771	0,03632
20,611	0,816	0,03843

21,665	0,858	0,04040
21,277	0,843	0,03967
19,347	0,766	0,03607
15,136	0,599	0,02822
19,56	0,775	0,03647
19,324	0,765	0,03603
14,932	0,591	0,02784
18,876	0,747	0,03520
18,311	0,725	0,03414
21,24	0,841	0,03960
17,476	0,692	0,03259
21,316	0,844	0,03975
22,414	0,888	0,04179
20,365	0,806	0,03797
22,649	0,897	0,04223
20,988	0,831	0,03913
20,179	0,799	0,03763
19,521	0,773	0,03640
20,237	0,801	0,03773
19,703	0,780	0,03674
20,259	0,802	0,03778
18,564	0,735	0,03461
20,424	0,809	0,03808
17,053	0,675	0,03180
20,869	0,826	0,03891
14,098	0,558	0,02629
19,362	0,767	0,03610
20,269	0,803	0,03779
19,842	0,786	0,03700
19,723	0,781	0,03678
19,729	0,781	0,03679
19,93	0,789	0,03716
17,722	0,702	0,03304
18,461	0,731	0,03442
16,727	0,662	0,03119
20,314	0,804	0,03788
18,342	0,726	0,03420
19,386	0,768	0,03615
20	0,792	0,03729
18,275	0,724	0,03408
15,935	0,631	0,02971
19,775	0,783	0,03687
17,574	0,696	0,03277
14,208	0,563	0,02649
22,522	0,892	0,04200
20,453	0,810	0,03814
16,174	0,640	0,03016
20,32	0,805	0,03789
15,894	0,629	0,02964
18,71	0,741	0,03489

18,563	0,735	0,03461
18,911	0,749	0,03526
19,182	0,760	0,03577
18,725	0,742	0,03492
18,605	0,737	0,03469
17,967	0,711	0,03350
19,956	0,790	0,03721
18,856	0,747	0,03516
17,3	0,685	0,03226
19,169	0,759	0,03574
12,301	0,487	0,02294
8,977	0,355	0,01674
18,712	0,741	0,03489
19,156	0,759	0,03572
19,825	0,785	0,03697
17,773	0,704	0,03314
19,761	0,783	0,03685
21,334	0,845	0,03978
17,447	0,691	0,03253
16,312	0,646	0,03042
17,321	0,686	0,03230
18,839	0,746	0,03513
17,989	0,712	0,03354
19,885	0,787	0,03708
17,604	0,697	0,03282
19,711	0,781	0,03675
20,604	0,816	0,03842
18,703	0,741	0,03487