

Input Margin (MWh)	Scarcity Factor 2024
0	1.00000000
5	0.97289414
10	0.94652301
15	0.92086669
20	0.89590580
25	0.87162151
30	0.84799546
35	0.82500981
40	0.80264721
45	0.78089077
50	0.75972405
55	0.73913108
60	0.71909630
65	0.69960457
70	0.68064119
75	0.66219182
80	0.64424255
85	0.62677980
90	0.60979039
95	0.59326150
100	0.57718064
105	0.56153566
110	0.54631475
115	0.53150642
120	0.51709948
125	0.50308306
130	0.48944656
135	0.47617969
140	0.46327243
145	0.45071503
150	0.43849801
155	0.42661215
160	0.41504846
165	0.40379821
170	0.39285291
175	0.38220430
180	0.37184432
185	0.36176516
190	0.35195921
195	0.34241905
200	0.33313749
205	0.32410751
210	0.31532230
215	0.30677521
220	0.29845981
225	0.29036980
230	0.28249908
235	0.27484170
240	0.26739187
245	0.26014399

250	0.25309256
255	0.24623227
260	0.23955793
265	0.23306451
270	0.22674710
275	0.22060092
280	0.21462134
285	0.20880385
290	0.20314404
295	0.19763765
300	0.19228051
305	0.18706858
310	0.18199792
315	0.17706471
320	0.17226522
325	0.16759583
330	0.16305300
335	0.15863330
340	0.15433341
345	0.15015007
350	0.14608013
355	0.14212050
360	0.13826820
365	0.13452032
370	0.13087403
375	0.12732658
380	0.12387528
385	0.12051754
390	0.11725081
395	0.11407262
400	0.11098059
405	0.10797236
410	0.10504568
415	0.10219832
420	0.09942815
425	0.09673307
430	0.09411103
435	0.09156007
440	0.08907826
445	0.08666371
450	0.08431462
455	0.08202920
460	0.07980573
465	0.07764252
470	0.07553796
475	0.07349044
480	0.07149841
485	0.06956039
490	0.06767489
495	0.06584051
500	0.06405584

505	0.06231956
510	0.06063033
515	0.05898689
520	0.05738800
525	0.05583245
530	0.05431907
535	0.05284670
540	0.05141425
545	0.05002062
550	0.04866477
555	0.04734567
560	0.04606232
565	0.04481376
570	0.04359905
575	0.04241726
580	0.04126750
585	0.04014891
590	0.03906064
595	0.03800187
600	0.03697179
605	0.03596964
610	0.03499465
615	0.03404609
620	0.03312324
625	0.03222541
630	0.03135191
635	0.03050209
640	0.02967531
645	0.02887093
650	0.02808836
655	0.02732700
660	0.02658628
665	0.02586564
670	0.02516453
675	0.02448242
680	0.02381880
685	0.02317317
690	0.02254504
695	0.02193394
700	0.02133940
705	0.02076098
710	0.02019824
715	0.01965075
720	0.01911810
725	0.01859988
730	0.01809572
735	0.01760522
740	0.01712801
745	0.01666374
750	0.01621206
755	0.01577262

760	0.01534509
765	0.01492914
770	0.01452448
775	0.01413078
780	0.01374775
785	0.01337511
790	0.01301256
795	0.01265985
800	0.01231669
805	0.01198284
810	0.01165803
815	0.01134203
820	0.01103459
825	0.01073549
830	0.01044450
835	0.01016139
840	0.00988596
845	0.00961799
850	0.00935729
855	0.00910365
860	0.00885689
865	0.00861681
870	0.00838325
875	0.00815601
880	0.00793494
885	0.00771985
890	0.00751060
895	0.00730702
900	0.00710896
905	0.00691626
910	0.00672879
915	0.00654640
920	0.00636895
925	0.00619632
930	0.00602836
935	0.00586496
940	0.00570598
945	0.00555132
950	0.00540084
955	0.00525445
960	0.00511202
965	0.00497346
970	0.00483865
975	0.00470749
980	0.00457989
985	0.00445575
990	0.00433497
995	0.00421747
1000	0.00410315
1005	0.00399193
1010	0.00388373

1015	0.00377846
1020	0.00367604
1025	0.00357639
1030	0.00347945
1035	0.00338514
1040	0.00329338
1045	0.00320411
1050	0.00311726
1055	0.00303277
1060	0.00295056
1065	0.00287058
1070	0.00279277
1075	0.00271707
1080	0.00264342
1085	0.00257177
1090	0.00250206
1095	0.00243424
1100	0.00236826
1105	0.00230407
1110	0.00224161
1115	0.00218085
1120	0.00212174
1125	0.00206423
1130	0.00200827
1135	0.00195384
1140	0.00190088
1145	0.00184935
1150	0.00179922
1155	0.00175045
1160	0.00170301
1165	0.00165685
1170	0.00161193
1175	0.00156824
1180	0.00152573
1185	0.00148438
1190	0.00144414
1195	0.00140500
1200	0.00136691
1205	0.00132986
1210	0.00129382
1215	0.00125875
1220	0.00122463
1225	0.00119143
1230	0.00115914
1235	0.00112772
1240	0.00109715
1245	0.00106741
1250	0.00103848
1255	0.00101033
1260	0.00098294
1265	0.00095630

1270	0.00093038
1275	0.00090516
1280	0.00088062
1285	0.00085675
1290	0.00083353
1295	0.00081094
1300	0.00078896
1305	0.00076757
1310	0.00074677
1315	0.00072652
1320	0.00070683
1325	0.00068767
1330	0.00066903
1335	0.00065090
1340	0.00063325
1345	0.00061609
1350	0.00059939
1355	0.00058314
1360	0.00056734
1365	0.00055196
1370	0.00053700
1375	0.00052244
1380	0.00050828
1385	0.00049450
1390	0.00048110
1395	0.00046806
1400	0.00045537
1405	0.00044303
1410	0.00043102
1415	0.00041934
1420	0.00040797
1425	0.00039691
1430	0.00038615
1435	0.00037568
1440	0.00036550
1445	0.00035559
1450	0.00034596
1455	0.00033658
1460	0.00032745
1465	0.00031858
1470	0.00030994
1475	0.00030154
1480	0.00029337
1485	0.00028542
1490	0.00027768
1495	0.00027015
1500	0.00026283
1505	0.00025571
1510	0.00024878
1515	0.00024203
1520	0.00023547

1525	0.00022909
1530	0.00022288
1535	0.00021684
1540	0.00021096
1545	0.00020524
1550	0.00019968
1555	0.00019427
1560	0.00018900
1565	0.00018388
1570	0.00017889
1575	0.00017404
1580	0.00016933
1585	0.00016474
1590	0.00016027
1595	0.00015593
1600	0.00015170
1605	0.00014759
1610	0.00014359
1615	0.00013970
1620	0.00013591
1625	0.00013223
1630	0.00012864
1635	0.00012515
1640	0.00012176
1645	0.00011846
1650	0.00011525
1655	0.00011213
1660	0.00010909
1665	0.00010613
1670	0.00010325
1675	0.00010046
1680	0.00009773
1685	0.00009508
1690	0.00009251
1695	0.00009000
1700	0.00008756
1705	0.00008519
1710	0.00008288
1715	0.00008063
1720	0.00007844
1725	0.00007632
1730	0.00007425
1735	0.00007224
1740	0.00007028
1745	0.00006837
1750	0.00006652
1755	0.00006472
1760	0.00006296
1765	0.00006126
1770	0.00005960
1775	0.00005798

1780	0.00005641
1785	0.00005488
1790	0.00005339
1795	0.00005195
1800	0.00005054
1805	0.00004917
1810	0.00004783
1815	0.00004654
1820	0.00004528
1825	0.00004405
1830	0.00004286
1835	0.00004169
1840	0.00004056
1845	0.00003946
1850	0.00003839
1855	0.00003735
1860	0.00003634
1865	0.00003536
1870	0.00003440
1875	0.00003347
1880	0.00003256
1885	0.00003168
1890	0.00003082
1895	0.00002998
1900	0.00002917
1905	0.00002838
1910	0.00002761
1915	0.00002686
1920	0.00002613
1925	0.00002542
1930	0.00002474
1935	0.00002406
1940	0.00002341
1945	0.00002278
1950	0.00002216
1955	0.00002156
1960	0.00002098
1965	0.00002041
1970	0.00001985
1975	0.00001932
1980	0.00001879
1985	0.00001828
1990	0.00001779
1995	0.00001730
2000	0.00001684
2005	0.00001638
2010	0.00001594
2015	0.00001550
2020	0.00001508
2025	0.00001467
2030	0.00001428

2035	0.00001389
2040	0.00001351
2045	0.00001315
2050	0.00001279
2055	0.00001244
2060	0.00001211
2065	0.00001178
2070	0.00001146
2075	0.00001115
2080	0.00001085
2085	0.00001055
2090	0.00001027
2095	0.00000999
2100	0.00000972
2105	0.00000945
2110	0.00000920
2115	0.00000895
2120	0.00000871
2125	0.00000847
2130	0.00000824
2135	0.00000802
2140	0.00000780
2145	0.00000759
2150	0.00000738
2155	0.00000718
2160	0.00000699
2165	0.00000680
2170	0.00000661
2175	0.00000643
2180	0.00000626
2185	0.00000609
2190	0.00000593
2195	0.00000576
2200	0.00000561
2205	0.00000546
2210	0.00000531
2215	0.00000516
2220	0.00000502
2225	0.00000489
2230	0.00000476
2235	0.00000463
2240	0.00000450
2245	0.00000438
2250	0.00000426
2255	0.00000415
2260	0.00000403
2265	0.00000392
2270	0.00000382
2275	0.00000371
2280	0.00000361
2285	0.00000352

2290	0.00000342
2295	0.00000333
2300	0.00000324
2305	0.00000315
2310	0.00000306
2315	0.00000298
2320	0.00000290
2325	0.00000282
2330	0.00000275
2335	0.00000267
2340	0.00000260
2345	0.00000253
2350	0.00000246
2355	0.00000239
2360	0.00000233
2365	0.00000226
2370	0.00000220
2375	0.00000214
2380	0.00000209
2385	0.00000203
2390	0.00000197
2395	0.00000192
2400	0.00000187
2405	0.00000182
2410	0.00000177
2415	0.00000172
2420	0.00000167
2425	0.00000163
2430	0.00000158
2435	0.00000154
2440	0.00000150
2445	0.00000146
2450	0.00000142
2455	0.00000138
2460	0.00000134
2465	0.00000131
2470	0.00000127
2475	0.00000124
2480	0.00000120
2485	0.00000117
2490	0.00000114
2495	0.00000111
2500	0.00000108
2505	0.00000105
2510	0.00000102
2515	0.00000099
2520	0.00000097
2525	0.00000094
2530	0.00000091
2535	0.00000089
2540	0.00000087

2545	0.00000084
2550	0.00000082
2555	0.00000080
2560	0.00000078
2565	0.00000075
2570	0.00000073
2575	0.00000071
2580	0.00000069
2585	0.00000068
2590	0.00000066
2595	0.00000064
2600	0.00000062
2605	0.00000061
2610	0.00000059
2615	0.00000057
2620	0.00000056
2625	0.00000054
2630	0.00000053
2635	0.00000051
2640	0.00000050
2645	0.00000049
2650	0.00000047
2655	0.00000046
2660	0.00000045
2665	0.00000044
2670	0.00000042
2675	0.00000041
2680	0.00000040
2685	0.00000039
2690	0.00000038
2695	0.00000037
2700	0.00000036
2705	0.00000035
2710	0.00000034
2715	0.00000033
2720	0.00000032
2725	0.00000031
2730	0.00000030
2735	0.00000030
2740	0.00000029
2745	0.00000028
2750	0.00000027
2755	0.00000027
2760	0.00000026
2765	0.00000025
2770	0.00000024
2775	0.00000024
2780	0.00000023
2785	0.00000023
2790	0.00000022
2795	0.00000021

2800	0.00000021
2805	0.00000020
2810	0.00000020
2815	0.00000019
2820	0.00000019
2825	0.00000018
2830	0.00000018
2835	0.00000017
2840	0.00000017
2845	0.00000016
2850	0.00000016
2855	0.00000015
2860	0.00000015
2865	0.00000015
2870	0.00000014
2875	0.00000014
2880	0.00000013
2885	0.00000013
2890	0.00000013
2895	0.00000012
2900	0.00000012
2905	0.00000012
2910	0.00000011
2915	0.00000011
2920	0.00000011
2925	0.00000010
2930	0.00000010
2935	0.00000010
2940	0.00000010
2945	0.00000009
2950	0.00000009
2955	0.00000009
2960	0.00000009
2965	0.00000008
2970	0.00000008
2975	0.00000008
2980	0.00000008
2985	0.00000008
2990	0.00000007
2995	0.00000007
3000	0.00000007