

Érvényesség: 2020.10.01-től

Hőközpont azonosító	Hmv fajlagos [GJ/m ³]
P000011	0,2565
P000013	0,2803
P000018	0,2942
P000020	0,2073
P000023	0,3473
P000024	0,2575
P000025	0,259
P000027	0,2569
P000028	0,2118
P000029	0,5918
P000030	0,2197
P000031	0,145
P000032	0,8801
P000037	0,3915
P000038	0,2396
P000039	0,2727
P000040	0,2253
P000043	0,2543
P000044	0,4054
P000045	0,3455
P000046	0,2795
P000049	1,49
P000054	0,1825
P000055	0,213
P000056	0,1998
P000057	0,4111
P000058	0,2745
P000059	0,1932
P000060	0,2741
P000061	0,1943
P000062	0,2914
P000063	0,3509
P000064	0,3645
P000065	1,4
P000066	0,2012
P000067	0,2007
P000068	0,3401
P000069	0,2089
P000070	0,4634
P000072	0,2723
P000073	0,2908
P000074	0,2193
P000086	0,2083
P000123	0,2939
P000124	0,291
P000125	0,3086
P000126	0,3193
P000127	0,2508
P000128	0,267
P000129	0,2326
P000132	0,282

P000133	0,3267
P000135	0,2278
P000136	0,4231
P000137	0,3109
P000138	0,3413
P000139	0,2219
P000140	0,2055
P000141	0,268
P000142	0,5209
P000144	0,2088
P000195	0,2804
P000196	0,3141
P000202	0,2564
P000204	0,2593
P000205	0,2874
P000206	0,228
P000207	0,2096
P000212	0,4188
P000213	0,4356
P000214	0,1731
P000215	0,3135
P000216	0,4505
P000217	0,2275
P000219	0,2296
P000220	0,2543
P000221	0,2708
P000222	0,226
P000248	0,1621
P000249	0,1713
P000250	0,3021
P000273	0,1673
P000277	0,2983
P000278	0,2865
P000279	0,2464
P000280	0,1839
P000302	0,1704
P000345	0,2353
P000346	0,1613
P000347	0,2501
P000348	0,1733
P000349	0,2586
P000352	0,6598
P000355	0,2563
P000356	0,3029
P000357	0,3008
P000358	0,1589
P000362	0,2485
P000363	0,2379
P000367	0,2402
P000368	0,3148
P000369	0,495
P000370	0,2084
P000371	0,2595

P000372	0,2849
P000400	0,2333
P000401	0,2141
P000415	0,21
P000416	0,1979
P000417	0,273
P000418	0,2914
P000420	0,2321
P000421	0,2061
P000422	0,194
P000423	0,1806
P000424	0,2301
P000425	0,2119
P000433	0,2418
P000434	0,2481
P000441	0,2806
P000442	0,2458
P000444	0,1584
P000445	0,2671
P000447	0,2249
P000448	0,2161
P000451	0,2265
P000468	0,2491
P000471	0,2947
P000474	0,2649
P000476	0,2489
P000477	0,2758
P000478	0,2621
P000479	0,1961
P000483	0,2878
P000491	0,338
P000498	0,3092
P000501	0,2249
P000502	0,2249
P000505	0,2268
P000506	0,1899
P000517	0,1637
P000519	0,2562
P000520	0,2776
P000522	0,5168
P000523	0,1934
P000524	0,2751
P000525	0,2389
P000526	0,2829
P000527	0,2136
P000531	0,166
P000532	0,2105
P000543	0,3085
P000545	0,2275
P000546	0,2933
P000547	0,3081
P000548	0,2214
P000551	0,2085

P000553	0,2643
P000559	0,3979
P000572	0,3242
P000576	0,1791
P000578	0,3442
P000579	0,2977
P000580	0,1876
P000581	0,2129
P000582	0,2055
P000583	0,1555
P000584	0,2312
P000585	0,2346
P000602	0,242
P000603	0,314
P000610	0,1835
P000611	0,2333
P000612	0,2198
P000624	0,2303
P000626	0,2105
P000628	0,4061
P000629	0,2838
P000630	0,1295
P000636	0,1958
P000640	0,306
P000662	0,2681
P000663	0,2307
P000664	0,1432
P000666	0,2453
P000699	0,2645
P000746	0,1851
P000774	0,3501
P000799	0,2892
P000800	0,2381
P000801	0,1999
P000802	0,2208
P000803	0,1999
P000804	0,1967
P000808	0,2493
P000862	0,2951
P000863	0,2832
P000869	0,2759
P000871	0,2835
P000872	0,2842
P000873	0,3119
P000874	0,363
P000875	0,1779
P000876	0,2116
P000878	0,3922
P000899	0,236
P000902	0,2711
P000903	0,258
P000904	0,2899
P000905	0,1986

P000923	0,2134
P000924	0,3064
P000925	0,2139
P000957	0,3044
P000958	0,2635
P000962	0,2054
P000963	0,1732
P001013	0,1712
P001014	0,173
P001015	0,2389
P001018	0,3844
P001019	0,3844
P001020	0,2826
P001021	0,2826
P001022	0,2544
P001023	0,2673
P001024	0,2021
P001036	0,311
P001041	0,2272
P001042	0,2272
P001043	0,267
P001046	0,2333
P001057	0,1644
P001060	0,215
P001073	0,3173
P001074	0,3173
P001075	0,3403
P001076	0,3403
P001099	0,2847
P001100	0,2948
P001111	0,3182
P001116	0,2397
P001117	0,2846
P001118	0,2965
P001119	0,288
P001120	0,5029
P001121	0,2868
P001125	0,3844
P001133	0,2066
P001137	0,1394
P001144	0,2689
P001146	0,3132
P001150	0,2781
P001153	0,36
P001154	0,3665
P001157	0,2568
P001158	0,2379
P001163	0,3573
P001164	0,2299
P001169	0,2367
P001171	0,312
P001174	0,2204
P001184	0,609

P001185	0,3112
P001188	0,2857
P001191	0,1714
P001193	0,2155
P001194	0,3848
P001195	0,3352
P001196	0,2626
P001221	0,2941
P001229	0,2601
P001230	0,2658
P001235	0,2201
P001236	0,2034
P001237	0,1914
P001245	0,3244
P001247	0,2027
P001268	0,1934
P001271	0,4204
P001288	0,1855
P001290	0,1994
P001291	0,2316
P001298	0,2843
P001313	0,2522
P001317	0,2298
P001326	0,2614
P001328	0,2337
P001331	0,2217
P001337	0,5298
P001338	0,5676
P001341	0,2294
P001347	0,2106
P001348	0,199
P001350	0,2398
P001356	0,2374
P001360	0,1737
P001361	0,2799
P001362	0,2312
P001370	0,3601
P001371	0,2081
P001403	0,1761
P001407	0,2416
P001420	0,2499
P001421	0,2091
P001428	0,2613
P001429	0,1403
P001450	0,2555
P001457	0,2604
P001462	0,3956
P001476	0,2462
P001477	0,2261
P001478	0,2276
P001479	0,2658
P001482	0,2454
P001487	0,398

P001500	0,3974
P001504	0,2114
P001505	1,49
P001510	0,2189
P001519	0,2971
P001520	0,2812
P001527	0,1716
P001533	0,1846
P001534	0,3292
P001538	0,1696
P001544	0,2127
P001549	0,2197
P001554	0,3008
P001560	0,7004
P001562	0,3003
P001567	0,3831
P001570	0,2165
P001574	0,234
P001581	0,3157
P001585	0,2663
P001588	0,1727
P001593	0,2906
P001599	0,2521
P001601	0,8202
P001604	0,1678
P001609	0,2095
P001613	0,2153
P001618	0,2364
P001625	0,2837
P001649	0,3422
P001650	0,2854
P001660	0,228
P001662	0,3856
P001666	0,3459
P001671	0,3777
P001672	0,2509
P001695	0,2548
P001696	0,219
P001700	0,2976
P001701	0,2513
P001707	0,2312
P001709	0,2527
P001710	0,2681
P001720	0,3354
P001721	0,3207
P001722	0,2724
P001742	0,2959
P001743	0,209
P001744	0,2353
P001745	0,2857
P001746	0,3608
P001747	0,3065
P001756	0,2574

P001759	0,2801
P001770	0,2325
P001792	0,1928
P001807	0,1557
P001808	0,2623
P001809	0,2542
P001812	0,2182
P001813	0,2508
P001819	0,2887
P001824	0,2446
P001837	1,49
P001847	0,3223
P001848	0,3063
P001852	0,2443
P001857	0,1913
P001863	0,2707
P001899	0,2273
P001900	0,1633
P001907	0,2586
P001908	0,3259
P001909	0,2582
P001920	1,49
P001921	0,2509
P001939	0,2736
P001941	0,2613
P001946	0,333
P001953	0,3137
P001974	0,2047
P001975	0,211
P001989	0,1596
P001994	0,2921
P001995	0,3042
P002005	0,4704
P002014	0,2604
P002032	0,2421
P002036	0,5146
P002037	0,5191
P002055	0,2465
P002058	0,2285
P002059	0,3513
P002060	0,4244
P002061	0,2184
P002077	0,3607
P002081	0,2763
P002084	0,2042
P002108	0,3352
P002110	0,2816
P002112	0,223
P002113	0,3453
P002114	0,2585
P002116	0,3129
P002124	0,2656
P002140	0,2695

P002141	0,2666
P002146	0,2583
P002147	0,2425
P002151	0,243
P002159	0,1916
P002169	0,2114
P002170	0,2467
P002171	0,255
P002182	0,2291
P002184	0,3248
P002185	0,2614
P002191	0,2555
P002198	0,2009
P002205	0,1926
P002206	0,4834
P002207	0,3413
P002208	0,2642
P002209	0,357
P002213	0,2823
P002215	0,2017
P002216	0,1985
P002228	0,1922
P002229	1,0363
P002251	0,2466
P002258	0,2491
P002259	0,2701
P002260	0,9229
P002274	0,479
P002290	0,2417
P002490	0,1581
P002531	0,2105
P002532	0,192
P002533	0,2002
P002534	0,2409
P002542	0,2722
P002596	0,2014
P002597	0,1817
P002598	0,2206
P002599	0,2165
P002600	0,2563
P002688	0,1507
P002689	0,1385
P002732	0,3573
P003150	0,233
P003153	0,1993
P003162	0,2677
P003163	0,2833
P003164	0,2534
P003165	0,2693
P003166	0,2214
P003177	0,2879
P003181	0,2849
P003182	0,3483

P003201	0,1458
P003215	0,304
P003216	0,3789
P003217	0,2781
P003218	0,2939
P003219	0,3768
P003220	0,2571
P003249	0,1984
P003250	0,24
P003324	0,2578
P003325	0,274
P003326	0,2531
P003327	0,2514
P003328	0,2774
P003329	0,2555
P003330	0,2365
P003331	0,2557
P003345	0,2967
P003346	0,225
P003347	0,3039
P003348	0,1872
P003350	0,1917
P003351	0,4212
P003354	0,2541
P003355	0,2605
P003356	0,2393
P003357	0,2321
P003358	0,2912
P003369	0,195
P003370	0,1332
P003384	0,2547
P003388	0,4503
P003428	0,2962
P003429	0,3685
P003501	0,2307
P003502	0,334
P003503	0,3971
P003504	0,2223
P003505	0,239
P003506	0,1947
P003507	0,2281
P003508	0,2172
P003509	0,198
P003510	0,2297
P003511	0,257
P003518	0,3238
P003519	0,275
P003520	0,2626
P003521	0,2882
P003522	0,3315
P003525	0,2582
P003526	0,2432
P003527	0,2115

P003528	0,3376
P003539	0,211
P003540	0,2253
P003541	0,2327
P003553	0,3447
P003554	0,4668
P003556	0,2157
P003557	0,2801
P003558	0,1757
P003559	0,1463
P003592	0,2356
P003593	0,2498
P003599	0,1955
P003600	0,1891
P003609	0,2115
P003610	0,2897
P003611	0,3363
P003612	0,4611
P003614	0,1868
P003615	0,2223
P003616	0,2765
P003622	0,2701
P003648	0,2647
P003649	0,3611
P003650	0,2681
P003653	0,2403
P003678	0,2118
P003679	0,237
P003680	0,2195
P003681	0,1993
P003682	0,2134
P003683	0,1947
P003684	0,1866
P003689	0,2977
P003690	0,2362
P003696	0,3336
P003697	0,2186
P003698	0,2106
P003699	0,2093
P003700	0,2947
P003701	0,2067
P003702	0,2686
P003703	0,2798
P003704	0,2582
P003705	0,2541
P003706	0,2531
P003707	0,2589
P003708	0,1978
P003709	0,2304
P003710	0,2052
P003711	0,2187
P003712	0,2572
P003713	0,1952

P003738	0,3523
P003747	0,2256
P003748	0,2271
P003749	0,1998
P003750	0,12
P003751	0,2294
P003752	0,12
P003753	0,3476
P003754	0,1728
P003755	0,2755
P003777	0,3016
P003778	0,3228
P003779	0,2454
P003780	0,2406
P003781	0,3489
P003782	0,1628
P003783	0,1406
P003798	0,2028
P003799	0,1408
P003800	0,1548
P003801	0,1313
P003828	0,2392
P003829	0,2047
P003830	0,2002
P003846	0,2911
P003847	0,3415
P003848	0,2553
P003849	0,2079
P003850	0,2594
P003851	0,3486
P003869	0,2603
P003870	0,2613
P003874	0,2555
P003908	0,2199
P003909	1,1936
P003911	0,2158
P003916	0,3679
P003917	0,3157
P003918	0,352
P003932	0,2596
P004103	0,2175
P004104	0,2411
P004106	0,2413
P004109	0,3284
P004409	0,2896
P004410	0,2004
P004421	0,2346
P004422	0,2018
P004423	0,2159
P004429	0,235
P004432	1,1519
P004433	0,3458
P004435	0,1937

P004436	0,2236
P004519	0,1902
P004520	0,1914
P004521	0,239
P004527	0,2485
P004528	0,2506
P004529	0,2351
P004530	0,276
P004531	0,2529
P004537	0,3132
P004543	0,3414
P004566	0,3117
P004569	0,2558
P004570	0,2474
P004571	0,1994
P004580	0,303
P004581	0,3922
P004629	0,2707
P004630	0,2711
P004631	0,2895
P004632	0,2484
P004633	0,2814
P004634	0,236
P004637	0,3704
P004638	0,231
P004640	0,9774
P004645	0,1567
P004679	0,2907
P004704	0,3316
P004705	0,3711
P004706	0,3429
P004750	0,2247
P004752	0,2297
P004753	0,2711
P004772	0,1965
P004773	0,1726
P004809	0,2977
P004810	0,3009
P004812	0,3411
P004813	0,2731
P004815	0,1435
P004850	0,3133
P004851	0,2762
P004857	0,2165
P004990	0,4025
P004991	0,3222
P005009	0,3595
P005010	0,2844
P005011	0,1465
P005012	0,1483
P005023	0,2523
P005024	0,2652
P005025	0,1898

P005027	0,2114
P005028	0,1782
P005029	0,2281
P005030	0,3486
P005055	0,5107
P005056	0,4053
P005080	0,25
P005082	0,2279
P005083	0,2005
P005085	0,2
P005086	0,2282
P005091	0,2222
P005096	0,12
P005097	0,2918
P005126	0,2751
P005137	0,4787
P005186	0,399
P005191	0,1856
P005217	0,1801
P005226	0,2239
P005259	0,3125
P005283	0,2691
P005312	0,2751
P000270	0,3013
P000271	0,1871
P000329	0,2564
P000330	0,258
P000331	0,2643
P000406	0,217
P000407	0,2663
P000408	0,3486
P000409	0,2373
P000410	0,2401
P000411	0,3696
P000652	0,2111
P000675	0,1974
P000676	0,2619
P000677	0,1962
P000693	0,219
P000709	0,2224
P000710	0,2657
P000711	0,2611
P000712	0,2256
P000735	0,1409
P000736	0,1947
P000763	0,2329
P000764	0,2857
P000765	0,1349
P000767	0,2237
P000768	0,2184
P000769	0,2602
P000770	0,2196
P000794	0,2732

P000795	0,2648
P000796	0,2606
P000797	0,2278
P000894	0,234
P000895	0,196
P000896	0,2186
P000898	0,3902
P000920	0,2577
P000921	0,2797
P000935	0,2243
P000937	0,1868
P000938	0,2644
P000939	0,2632
P000953	0,2467
P000983	0,2523
P000985	0,2428
P000986	0,223
P000987	0,238
P000988	0,2346
P000989	0,222
P000990	0,2546
P000991	0,1966
P000992	0,2284
P001025	0,2449
P001039	0,2152
P001048	0,2761
P001049	0,1944
P001052	0,2268
P001069	0,2572
P001070	0,2659
P001071	0,2216
P001089	0,2703
P001091	0,2331
P001094	0,2624
P001101	0,496
P001109	0,1985
P001110	0,1359
P001142	0,3398
P001155	0,2327
P001168	0,2818
P001170	0,2039
P001182	0,3283
P001187	0,2536
P001219	0,331
P001258	0,2506
P001259	0,2713
P001260	0,294
P001261	0,2622
P001287	0,221
P001293	0,4163
P001294	0,3511
P001295	0,2777
P001302	0,2367

P001320	0,2195
P001321	0,2792
P001385	0,1769
P001386	0,2241
P001389	0,236
P001413	0,1794
P001424	0,2656
P001425	0,1748
P001426	0,2239
P001427	0,2342
P001470	0,2839
P001488	0,2122
P001592	0,2898
P001635	0,2309
P001638	0,2814
P001665	0,2226
P001677	0,2711
P001694	0,3047
P001697	0,3019
P001703	0,3712
P001728	0,4117
P001730	1,49
P001750	0,3388
P001783	0,3558
P001784	0,2583
P001797	0,316
P001798	0,3363
P001825	0,3313
P001826	0,3411
P001871	0,3882
P001872	0,2888
P001873	0,3996
P001876	0,3329
P001922	0,317
P001926	0,3294
P001927	0,2479
P001930	0,2801
P001931	0,3358
P001965	0,2428
P001966	0,1922
P001968	0,2048
P001981	0,4825
P001991	0,2312
P002008	0,3782
P002043	0,3253
P002044	0,2969
P002052	0,3952
P002054	0,2717
P002062	0,3069
P002074	0,2955
P002085	0,1999
P002132	0,3804
P002188	0,2642

P002200	0,2609
P002212	0,353
P002223	0,2425
P002225	0,2203
P002237	0,2783
P002250	0,2548
P002254	0,1663
P002271	0,2219
P002272	0,2948
P002299	0,2619
P002300	0,186
P002309	0,2084
P002498	0,1689
P002503	0,2532
P002504	0,2404
P002540	0,2099
P002577	0,2771
P002578	0,3296
P002579	0,4018
P002603	0,3604
P002604	0,2932
P002615	0,162
P002696	0,2887
P002699	0,3602
P002702	0,1811
P002704	1,49
P002706	0,2478
P002707	0,3018
P002708	0,2854
P002709	0,3138
P003185	0,2274
P003186	0,2698
P003187	0,3462
P003188	0,3594
P003189	0,2721
P003190	0,254
P003195	0,2231
P003196	0,2813
P003197	0,1899
P003198	0,2977
P003199	0,2996
P003409	0,2724
P003410	0,2473
P003411	0,2465
P003412	0,2126
P003426	0,2767
P003460	0,2167
P003461	0,1697
P003462	0,3125
P003463	0,3578
P003464	0,2138
P003465	0,2026
P003470	0,2713

P003471	0,2204
P003472	0,2176
P003473	0,2562
P003474	0,2781
P003475	0,2735
P003476	0,3415
P003477	0,1847
P003478	0,4038
P003479	0,3335
P003480	0,3509
P003481	0,29
P003482	0,2613
P003483	0,2826
P003484	0,298
P003485	0,2604
P003486	0,34
P003487	0,3598
P003488	0,2584
P003489	0,2826
P003490	0,2835
P003563	0,2511
P003564	0,214
P003578	0,4692
P003604	0,3158
P003605	0,2027
P003606	0,2679
P003607	0,2854
P003629	0,3049
P003630	0,3613
P003631	0,3872
P003632	0,3038
P003655	0,2968
P003656	0,3415
P003657	0,3024
P003659	0,3662
P003660	0,3689
P003661	0,3274
P003662	0,3117
P003663	0,2631
P003664	0,3746
P003670	0,2788
P003671	0,2253
P003672	0,2637
P003673	0,414
P003757	0,3528
P003758	0,4214
P003759	0,2905
P003760	0,3485
P003766	0,1979
P003767	0,1821
P003791	0,3271
P003792	0,3726
P003793	0,3515

P003794	0,2934
P003795	0,3148
P003796	0,2916
P003797	0,3022
P003802	0,1707
P003805	0,229
P003809	0,256
P003823	0,4087
P003824	0,2157
P003825	0,1975
P003826	0,2793
P003827	0,3155
P003853	0,3072
P003854	0,25
P003855	0,25
P003856	0,3807
P003858	0,3075
P003859	0,315
P003860	0,2403
P003862	0,3045
P003863	0,2983
P003864	0,2972
P003865	0,2937
P003866	0,2936
P003867	0,2948
P003868	0,3068
P003929	0,2972
P003930	0,2733
P003931	0,3719
P004102	0,2705
P004155	0,1571
P004156	0,2307
P004157	0,158
P004158	0,1686
P004159	0,2167
P004160	0,215
P004169	0,2558
P004170	0,3644
P004171	0,3466
P004180	0,3499
P004394	0,2062
P004395	0,2841
P004397	0,2714
P004398	0,3256
P004438	0,3125
P004509	0,3598
P004510	0,2588
P004512	0,2868
P004564	0,2794
P004565	0,316
P004567	0,3326
P004568	0,2935
P004587	0,3184

P004595	0,3131
P004603	0,3189
P004604	0,439
P004605	0,255
P004608	0,3168
P004609	0,2611
P004610	0,3679
P004611	0,2689
P004612	0,3987
P004613	0,2953
P004617	0,4338
P004618	0,3263
P004619	0,2937
P004620	0,2863
P004621	0,2808
P004622	0,2721
P004624	0,3041
P004625	0,347
P004716	0,2725
P004717	0,3214
P004718	0,3366
P004740	0,2353
P004818	0,2402
P004819	0,2414
P004820	0,2501
P004821	0,2377
P004822	0,3507
P004823	0,2649
P004824	0,1522
P005102	0,4328
P005118	0,3411
P000015	0,1597
P000075	0,3225
P000076	0,2134
P000079	0,3918
P000082	0,3197
P000083	0,2348
P000084	0,2901
P000085	0,2896
P000103	0,2063
P000104	0,157
P000105	0,1462
P000106	0,3227
P000107	0,2453
P000108	0,1706
P000109	0,1524
P000110	0,1951
P000111	0,1829
P000112	0,1723
P000113	0,3157
P000114	0,3403
P000115	0,3207
P000116	0,2911

P000118	0,3005
P000119	0,3044
P000120	0,1898
P000121	0,2595
P000185	0,2979
P000187	0,3452
P000188	0,3776
P000189	0,1267
P000190	0,1433
P000191	0,1516
P000192	0,1456
P000193	0,317
P000194	0,3378
P000310	0,2777
P000311	0,1753
P000312	0,1388
P000313	0,2439
P000314	0,319
P000315	0,2312
P000316	0,2743
P000317	0,2773
P000318	0,262
P000319	0,262
P000320	0,2751
P000321	0,2295
P000323	0,2254
P000324	0,235
P000325	0,2563
P000333	0,321
P000334	0,4111
P000335	0,3016
P000336	0,2428
P000337	0,4964
P000339	0,4336
P000340	0,2378
P000341	0,1774
P000377	0,3528
P000378	0,2109
P000379	0,1773
P000380	0,243
P000381	0,3154
P000403	0,2355
P000404	0,3016
P000405	0,3214
P000414	0,3242
P000426	0,1848
P000427	0,2473
P000429	0,3339
P000430	0,3517
P000432	0,3104
P000439	0,2995
P000459	0,32
P000461	0,2874

P000462	0,2692
P000463	0,3357
P000464	0,2364
P000465	0,2012
P000487	0,3691
P000488	0,1991
P000489	0,2323
P000490	0,2943
P000494	0,2436
P000495	0,2765
P000496	0,3029
P000510	0,2903
P000511	0,2497
P000512	0,2216
P000513	0,284
P000514	0,2439
P000515	0,3007
P000516	0,2331
P000529	0,2698
P000533	0,4279
P000534	0,2672
P000540	0,2034
P000541	0,2981
P000542	0,2792
P000555	0,4686
P000556	0,3986
P000557	0,286
P000558	0,3567
P000564	0,3143
P000565	0,2317
P000566	0,1623
P000568	0,4123
P000569	0,3106
P000594	0,2439
P000596	0,12
P000598	0,2284
P000607	0,3144
P000608	0,2274
P000617	0,3509
P000620	0,1688
P000621	0,2282
P000622	0,2475
P000653	0,2451
P000654	0,2156
P000655	0,2322
P000656	0,2573
P000657	0,4018
P000658	0,301
P000659	0,2171
P000660	0,2869
P000661	0,1925
P000672	0,355
P000673	0,2656

P000674	0,3696
P000678	0,3123
P000680	0,273
P000681	0,2418
P000683	0,2529
P000684	0,2597
P000685	0,3218
P000692	0,3007
P000695	0,3931
P000696	0,2586
P000697	0,2078
P000708	0,2512
P000713	0,2846
P000721	0,2907
P000722	0,9782
P000749	0,3015
P000798	0,2749
P000807	0,188
P000819	0,1798
P000821	0,1343
P000822	0,1871
P000823	0,1492
P000825	0,3916
P000828	0,1871
P000832	0,2318
P000833	0,2324
P000834	0,2405
P000835	0,2274
P000836	0,2777
P000838	0,2382
P000839	0,2207
P000841	0,1925
P000844	0,2679
P000849	0,1833
P000850	0,2218
P000852	0,2276
P000853	0,2902
P000854	0,2507
P000855	0,2387
P000856	0,1388
P000858	0,2454
P000859	0,2949
P000860	0,2241
P000861	0,1716
P000941	0,2782
P000942	0,2405
P000943	0,1873
P000954	0,2894
P000956	0,24
P000972	0,3391
P000973	0,2779
P001010	0,4436
P001033	0,1734

P001035	0,2103
P001081	0,3454
P001083	0,3335
P001085	0,1707
P001086	0,1531
P001087	0,2897
P001088	0,2236
P001124	0,3673
P001126	0,3691
P001127	0,3476
P001139	0,3021
P001140	0,3429
P001151	0,2572
P001152	0,2777
P001180	0,1404
P001197	0,1468
P001199	0,1574
P001201	0,3274
P001202	0,1614
P001204	0,1512
P001205	0,2503
P001206	0,2062
P001207	0,1671
P001208	0,2888
P001209	0,2579
P001210	0,1215
P001216	0,2428
P001241	0,1576
P001255	0,3257
P001256	0,3057
P001280	0,3205
P001282	0,3007
P001286	0,3174
P001296	0,2557
P001307	0,2585
P001309	0,2758
P001315	0,331
P001333	0,2806
P001336	0,3192
P001353	0,12
P001355	0,2131
P001357	0,2799
P001363	0,3633
P001368	1,2037
P001372	0,2542
P001377	0,2729
P001379	0,1627
P001380	0,2653
P001381	0,2435
P001392	0,3562
P001393	0,1554
P001408	0,3042
P001410	0,2814

P001414	0,2462
P001415	0,3245
P001417	0,3109
P001431	0,2666
P001441	0,12
P001443	0,2327
P001444	0,1479
P001445	0,2264
P001468	0,3401
P001469	0,2914
P001475	0,2899
P001481	0,2603
P001484	0,1653
P001497	0,1984
P001501	0,2871
P001516	0,2212
P001517	0,3395
P001518	0,2745
P001521	0,2756
P001525	0,7628
P001528	0,2601
P001546	0,2355
P001548	1,49
P001575	0,244
P001584	0,2337
P001587	0,2957
P001595	0,324
P001620	0,2787
P001622	0,2435
P001623	0,2328
P001624	0,3112
P001655	0,4574
P001663	0,3415
P001664	0,2507
P001670	0,2541
P001679	0,3136
P001680	0,2654
P001687	0,2672
P001688	0,2857
P001690	0,2883
P001698	0,3229
P001699	0,3083
P001712	0,29
P001717	0,254
P001725	0,3254
P001751	0,258
P001758	0,2684
P001761	0,3052
P001765	0,2314
P001767	0,2853
P001768	0,2965
P001772	0,2085
P001789	0,2024

P001794	0,256
P001827	0,2336
P001831	0,3019
P001844	0,3135
P001850	0,2519
P001851	0,2781
P001853	0,3942
P001862	0,2136
P001868	0,1982
P001880	0,2639
P001881	0,2108
P001890	0,388
P001891	0,3534
P001892	0,287
P001894	0,2898
P001895	0,3158
P001903	0,2764
P001904	0,1538
P001913	0,2517
P001914	0,2891
P001915	0,5873
P001916	0,315
P001917	0,301
P001932	0,2723
P001942	0,2783
P001944	0,2555
P001949	0,2714
P001952	0,3154
P001963	0,3591
P001964	0,3613
P001983	0,3184
P001988	0,2159
P001992	0,2684
P001993	0,2689
P001999	0,3191
P002001	0,41
P002015	0,8419
P002016	0,24
P002017	0,2778
P002018	0,7527
P002024	0,2268
P002025	0,277
P002026	0,2244
P002039	0,2863
P002056	0,3885
P002065	0,3372
P002066	0,3768
P002067	0,5353
P002069	0,3462
P002087	0,3192
P002100	0,2429
P002105	0,234
P002106	0,3585

P002107	0,3369
P002115	0,3638
P002131	0,3742
P002142	0,2244
P002144	0,3551
P002152	0,2761
P002153	0,3618
P002154	0,2424
P002160	0,3171
P002163	0,2728
P002164	0,2692
P002173	0,2898
P002177	0,3711
P002180	0,2845
P002192	0,2746
P002194	0,297
P002201	0,2674
P002202	0,3394
P002203	0,2949
P002204	0,3354
P002217	0,2814
P002218	0,2506
P002219	0,3135
P002220	0,2487
P002221	0,312
P002226	0,2156
P002232	0,2394
P002233	0,2918
P002234	0,2957
P002235	0,3536
P002240	0,4915
P002243	0,3171
P002244	0,3574
P002248	0,2969
P002252	0,3181
P002253	0,3005
P002255	0,2842
P002256	0,3842
P002257	0,3765
P002263	0,2898
P002268	0,3278
P002270	0,2815
P002273	0,7657
P002277	0,3387
P002284	0,2336
P002286	0,3559
P002287	0,3367
P002289	0,4022
P002291	0,2528
P002301	0,3451
P002302	0,3198
P002305	0,2702
P002311	0,361

P002312	0,2341
P002313	0,1631
P002317	0,3423
P002321	0,2396
P002322	0,4173
P002323	0,3619
P002324	0,3605
P002325	1,49
P002339	0,2618
P002342	0,3942
P002346	0,3688
P002348	0,1955
P002349	0,2296
P002351	0,1457
P002352	0,1471
P002353	0,2675
P002355	0,1597
P002356	0,1915
P002357	0,1496
P002359	0,1585
P002360	0,182
P002361	0,2543
P002363	0,1682
P002365	0,1301
P002367	0,3017
P002368	0,5879
P002370	0,1626
P002386	0,3846
P002387	0,32
P002388	0,3474
P002390	0,1519
P002391	0,1402
P002392	0,2405
P002393	0,3932
P002394	0,388
P002395	0,1845
P002396	0,2314
P002398	0,2328
P002399	0,1278
P002400	0,1593
P002401	0,1326
P002402	0,1319
P002404	0,278
P002411	0,2354
P002413	0,2197
P002414	0,2281
P002415	0,238
P002416	0,167
P002417	0,1512
P002418	0,6104
P002419	0,1446
P002420	0,1511
P002421	0,1277

P002422	0,1826
P002423	0,1429
P002424	0,1601
P002425	0,1476
P002426	0,1467
P002427	0,2455
P002428	0,151
P002429	0,2761
P002430	0,1576
P002431	0,2093
P002432	0,1484
P002433	0,1407
P002434	0,1493
P002437	0,1543
P002448	0,4145
P002449	0,4024
P002451	0,3947
P002459	0,211
P002460	0,1824
P002464	0,1634
P002465	0,1363
P002466	0,1429
P002467	0,1604
P002468	0,1441
P002469	0,1497
P002470	0,1463
P002474	0,4725
P002475	0,3914
P002476	0,235
P002478	0,358
P002480	0,195
P002487	0,15
P002488	0,1823
P002489	0,1798
P002491	0,335
P002492	0,2525
P002496	0,3124
P002497	0,3269
P002501	0,2008
P002502	0,2566
P002505	0,4122
P002507	0,2208
P002508	0,1794
P002509	0,2362
P002510	0,1732
P002512	0,1611
P002514	0,2111
P002515	0,215
P002516	0,5438
P002528	0,2752
P002529	0,2588
P002530	0,3319
P002545	0,1488

P002547	0,2965
P002549	0,1266
P002550	0,2472
P002551	0,1773
P002552	0,1886
P002554	0,1926
P002555	0,1585
P002556	0,1726
P002558	0,2021
P002561	0,235
P002562	0,2117
P002563	0,2423
P002564	0,2347
P002565	0,1413
P002566	0,1735
P002568	0,1508
P002569	0,192
P002570	0,2262
P002573	0,1936
P002574	0,2033
P002581	0,1739
P002582	0,1435
P002583	0,1471
P002626	0,1911
P002627	0,2209
P002628	0,1981
P002629	0,1387
P002630	0,1747
P002632	0,1427
P002633	0,1852
P002634	0,1713
P002641	0,3913
P002646	1,49
P002652	0,3325
P002657	0,447
P002661	0,165
P002662	0,1583
P002663	0,2106
P002664	0,2572
P002666	0,181
P002667	0,2091
P002668	0,1268
P002669	0,2581
P002670	0,2315
P002671	0,1527
P002672	0,1808
P002673	0,1323
P002674	0,1499
P002675	0,1681
P002676	0,2603
P002677	0,1437
P002678	0,23
P002679	0,2012

P002680	0,1442
P002682	0,3979
P002683	0,2322
P002685	0,3568
P002687	0,2213
P002690	0,2928
P003212	0,2331
P003213	0,1842
P003227	0,1998
P003230	0,1777
P003232	0,2305
P003233	0,2593
P003241	0,364
P003242	0,3742
P003243	0,3574
P003280	0,3101
P003284	0,2489
P003285	0,3354
P003286	0,2775
P003287	0,3616
P003288	0,2722
P003289	0,2637
P003290	0,3124
P003291	0,2797
P003292	0,2618
P003293	0,3498
P003294	0,2704
P003295	0,2039
P003320	0,3088
P003321	0,2889
P003332	0,1795
P003373	0,2211
P003374	0,2977
P003395	0,2484
P003396	0,3367
P003397	0,3107
P003398	0,2615
P003401	0,429
P003403	0,2714
P003413	0,2624
P003414	0,2617
P003415	0,4453
P003416	0,3075
P003417	0,3041
P003418	0,2684
P003419	0,3782
P003420	0,3279
P003421	0,2433
P003422	0,2183
P003423	0,3828
P003424	0,2694
P003425	0,3079
P003430	0,2138

P003431	0,2468
P003432	0,3583
P003433	0,361
P003434	0,3548
P003435	0,4986
P003436	0,203
P003437	0,2648
P003438	0,3005
P003439	0,2713
P003440	0,2881
P003441	0,3543
P003442	0,2995
P003443	0,2642
P003444	0,4546
P003445	0,4462
P003446	0,3627
P003491	0,3354
P003492	0,3012
P003493	0,3674
P003494	0,2186
P003495	0,2613
P003496	0,2861
P003497	0,2538
P003498	0,2748
P003499	0,36
P003500	0,3075
P003514	0,2995
P003515	0,4429
P003523	0,3067
P003524	0,3303
P003549	0,2238
P003550	0,3132
P003552	0,2711
P003601	0,2687
P003602	0,2205
P003603	0,237
P003617	0,3927
P003618	0,2717
P003619	0,3037
P003625	0,2438
P003626	0,2297
P003643	0,2687
P003645	0,3141
P003646	0,3797
P003647	0,3574
P003654	0,5496
P003666	0,3656
P003667	0,5152
P003668	0,3497
P003725	0,2924
P003736	0,2228
P003737	0,3609
P003822	0,2455

P003839	0,3358
P003840	0,2709
P003852	0,3976
P003887	0,2767
P003888	0,3454
P003889	0,2438
P003894	0,2709
P003895	0,3556
P003896	0,3269
P003897	0,1867
P003912	0,2588
P003913	0,3213
P004122	0,238
P004123	0,3013
P004139	0,2554
P004164	0,3838
P004165	0,2777
P004166	0,3763
P004167	0,2841
P004168	0,201
P004351	0,2947
P004352	0,27
P004361	0,2403
P004546	0,4299
P004547	0,4023
P004548	0,3237
P004549	0,476
P004641	0,2572
P004642	0,2887
P004643	0,2523
P004644	0,2605
P004648	0,3415
P004649	0,3338
P004667	0,2626
P004668	0,315
P004669	0,1889
P004674	0,3291
P004676	1,49
P004677	0,2166
P004678	0,2074
P004689	0,3147
P004697	0,3691
P004708	0,258
P004710	0,3666
P004711	0,34
P004729	0,1643
P004742	0,3837
P004743	1,49
P004744	0,3113
P004779	0,5999
P004781	0,235
P004787	0,2156
P004788	0,235

P004789	0,2276
P004828	0,4415
P004829	0,378
P005019	0,2647
P005022	0,2398
P005037	0,7902
P005040	0,3222
P005042	0,3133
P005071	0,5801
P005129	0,3297
P005130	0,4053
P005208	0,3778
P000560	0,1861
P000561	0,2895
P000562	0,2392
P000587	0,2
P000588	0,2819
P000589	0,3018
P000590	0,2885
P000591	0,2966
P000604	0,1917
P000613	0,3024
P000614	0,3024
P000615	0,2107
P000616	0,2107
P000646	0,2792
P000647	0,2792
P000648	0,3215
P000649	0,3215
P000650	0,2138
P000651	0,2138
P000668	0,3219
P000669	0,3219
P000670	0,2885
P000671	0,2885
P000686	0,2096
P000687	0,2463
P000688	0,2787
P000689	0,3175
P000690	0,3175
P000700	0,2877
P000701	0,2877
P000702	0,3165
P000703	0,3165
P000706	0,341
P000707	0,341
P000723	0,3136
P000724	0,3136
P000725	0,3324
P000726	0,2749
P000727	0,3829
P000728	0,2595
P000729	0,2866

P000730	0,2682
P000731	0,2571
P000732	0,1858
P000733	0,2773
P000734	0,223
P000751	0,3127
P000752	0,3127
P000753	0,3593
P000754	0,3593
P000755	0,3116
P000756	0,3105
P000757	0,2792
P000758	0,2779
P000759	0,2789
P000760	0,2789
P000761	0,2505
P000776	0,3094
P000777	0,3094
P000778	0,2949
P000779	0,2949
P000780	0,3332
P000781	0,3332
P000782	0,3157
P000783	0,2501
P000784	0,2747
P000785	0,289
P000786	0,2506
P000787	0,2321
P000788	0,2459
P000789	0,2817
P000790	0,1929
P000791	0,2882
P000793	0,2019
P000810	0,2907
P000811	0,3098
P000812	0,3098
P000813	0,2833
P000815	0,276
P000816	0,235
P000817	0,287
P000882	0,2481
P000883	0,2481
P000884	0,2002
P000889	0,2741
P000891	0,2231
P000892	0,2015
P000909	0,3055
P000911	0,2082
P000912	0,2082
P000913	0,3212
P000914	0,3075
P000915	0,2688
P000916	0,2242

P000917	0,3152
P000918	0,2572
P000919	0,232
P000926	0,274
P000927	0,274
P000932	0,2461
P000933	0,2461
P000934	0,2646
P000948	0,2516
P000949	0,3626
P000950	0,2598
P000951	0,2598
P000952	0,1924
P000966	0,2614
P000967	0,2614
P000968	0,2771
P000969	0,2771
P000970	0,3469
P000974	0,2184
P000976	0,2438
P000977	0,2568
P000978	0,2484
P000979	0,2546
P000995	0,23
P000996	0,265
P001001	0,3668
P001002	0,2107
P001003	0,2107
P001004	0,1883
P001006	0,175
P001027	0,3074
P001028	0,2467
P001029	0,3076
P001030	0,2811
P001032	0,2807
P001037	0,2246
P001038	0,2246
P001040	0,2908
P001044	0,2922
P001051	0,252
P001061	0,2444
P001062	0,2444
P001063	0,2468
P001064	0,2468
P001065	0,2736
P001067	0,303
P001068	0,303
P001077	0,2496
P001078	0,2495
P001095	0,3238
P001096	0,3238
P001106	0,2597
P001107	0,2539

P001112	0,1666
P001115	1,2069
P001123	0,2578
P001129	0,3173
P001130	0,2899
P001131	0,4442
P001134	0,2962
P001135	0,2668
P001141	0,2287
P001145	0,3074
P001147	0,235
P001149	0,263
P001156	0,248
P001159	0,2251
P001160	0,262
P001161	0,2634
P001172	0,2991
P001177	0,2546
P001186	0,2272
P001189	0,2601
P001211	0,219
P001218	0,1463
P001223	0,2817
P001224	0,2565
P001226	0,2605
P001227	0,3719
P001233	0,2878
P001234	0,3075
P001242	0,2688
P001246	0,2825
P001249	0,3016
P001257	0,2741
P001285	0,2818
P001299	0,2631
P001303	0,2031
P001324	0,3697
P001374	0,2669
P001400	1,49
P001423	0,2921
P001435	0,4211
P001448	0,254
P001490	0,1534
P001491	0,2224
P001511	0,2183
P001512	0,2183
P001715	0,238
P001729	0,317
P001737	0,2843
P001757	0,3565
P001786	0,3732
P001802	0,3522
P001815	0,2279
P001816	0,2913

P001823	0,3101
P001840	0,2394
P001846	0,274
P001855	0,2245
P001885	0,2412
P001897	0,3412
P001912	0,2311
P001935	0,234
P001947	0,2176
P001976	0,235
P001986	0,2609
P001987	0,2968
P002019	0,2215
P002049	0,2675
P002053	0,2386
P002064	0,2485
P002073	0,2284
P002275	0,238
P002276	0,3635
P002326	0,2741
P002330	0,3016
P002331	0,1932
P002344	0,383
P002383	0,2333
P002635	0,2288
P002636	0,2798
P002637	0,3395
P002638	0,2539
P002639	0,3667
P002658	0,3134
P002659	0,249
P002691	0,2702
P002692	0,286
P002693	0,2461
P002694	0,3307
P003158	0,256
P003159	0,2992
P003160	0,2507
P003178	0,2569
P003179	0,2631
P003180	0,2858
P003183	0,2534
P003221	0,2728
P003222	0,2868
P003224	0,3122
P003225	0,3341
P003235	0,1994
P003236	0,257
P003237	0,256
P003244	0,2331
P003245	0,2552
P003246	0,2613
P003247	0,2666

P003273	0,2328
P003298	0,2301
P003299	0,2842
P003300	0,248
P003301	0,2734
P003302	0,1975
P003303	0,2777
P003382	0,2935
P003399	0,213
P003400	0,2249
P003404	0,2991
P003405	0,2652
P003406	0,2697
P003407	0,3294
P003447	0,2132
P003448	0,215
P003449	0,2949
P003450	0,2344
P003451	0,1801
P003452	0,2734
P003453	0,2506
P003454	0,2219
P003455	0,2563
P003456	0,2973
P003457	0,2651
P003458	0,2739
P003512	0,2014
P003513	0,2467
P003529	0,2971
P003530	0,3495
P003531	0,2311
P003532	0,2517
P003546	0,2866
P003547	0,2272
P003548	0,2287
P003641	0,3111
P003642	0,2738
P003714	0,3247
P003715	0,3056
P003716	0,2678
P003717	0,262
P003815	0,2761
P003816	0,2577
P003817	0,2566
P003898	0,2754
P003899	0,2356
P003900	0,2207
P003901	0,2232
P003902	0,3427
P003903	0,2914
P003904	0,2898
P003905	0,3524
P003914	0,2739

P003915	0,3044
P003922	0,2273
P003923	0,2609
P004138	0,3013
P004144	0,3
P004145	0,3419
P004146	0,2907
P004147	0,304
P004148	0,2975
P004149	0,2466
P004366	0,3216
P004367	0,2761
P004368	0,3121
P004403	1,49
P004425	0,2695
P004426	1,1709
P004738	0,2888
P004754	0,2219
P004755	0,2772
P004756	0,4841
P004757	0,2694
P004758	0,3076
P004759	0,3463
P004760	0,2842
P004761	0,3221
P004762	0,335
P004763	0,3068
P004764	0,2868
P004765	0,2782
P004766	0,318
P004767	0,2382
P004768	0,2266
P004769	0,3395
P004770	0,2712
P004771	0,2852
P004832	1,0415
P000016	0,2638
P000017	0,24
P000091	0,1445
P000092	0,1756
P000093	0,2428
P000094	0,1504
P000095	0,213
P000096	0,2132
P000097	0,1835
P000098	0,1302
P000099	0,1334
P000150	0,2949
P000152	0,2024
P000153	0,3251
P000154	0,142
P000155	0,1652
P000156	0,1786

P000157	0,147
P000158	0,1549
P000160	0,1349
P000162	0,151
P000163	0,2864
P000164	0,1944
P000165	0,1394
P000166	0,1455
P000167	0,2557
P000168	0,2456
P000169	0,222
P000170	0,3077
P000171	0,2928
P000172	0,1824
P000173	0,1922
P000174	0,1446
P000175	0,1477
P000176	0,1882
P000177	0,2028
P000178	0,2014
P000179	0,2422
P000180	0,1777
P000181	0,2128
P000182	0,1704
P000224	0,2928
P000226	0,2586
P000227	0,2295
P000228	0,3862
P000229	0,2603
P000230	0,2428
P000231	0,2641
P000232	0,2223
P000233	0,241
P000234	0,2221
P000235	0,2168
P000236	0,2461
P000237	0,2407
P000238	0,2075
P000239	0,2135
P000241	0,2503
P000242	0,4197
P000246	0,2259
P000252	0,2029
P000253	0,1911
P000254	0,1661
P000255	0,2018
P000256	0,1724
P000257	0,1611
P000258	0,2492
P000259	0,1473
P000260	0,1963
P000261	0,1726
P000262	0,1701

P000264	0,1672
P000265	0,191
P000266	0,264
P000269	0,1924
P000286	0,2147
P000288	0,2256
P000289	0,2191
P000290	0,2945
P000291	0,1957
P000292	0,2252
P000294	0,1679
P000297	0,1986
P000298	0,2448
P000299	0,2641
P000300	0,1973
P000303	0,2117
P000304	0,1575
P000305	0,1719
P000306	0,2512
P000307	0,3675
P000308	0,141
P000309	0,1853
P000374	0,2487
P000375	0,3474
P000376	0,1987
P000382	0,2317
P000383	0,2229
P000384	0,298
P000385	0,2287
P000386	0,2255
P000387	0,3021
P000388	0,2291
P000389	0,1893
P000390	0,2242
P000391	0,2492
P000392	0,1326
P000394	0,16
P000402	0,2392
P000453	0,2551
P000454	0,3038
P000455	0,2942
P000457	0,2473
P000458	0,2866
P000485	0,1878
P000486	0,2464
P000508	0,2285
P000509	0,199
P000535	0,2111
P000536	0,229
P000537	0,2423
P000538	0,2255
P000539	0,2898
P000667	0,2758

P000698	0,2045
P000717	0,2772
P000718	0,2104
P000747	0,2022
P000748	0,2275
P000773	0,189
P000906	0,2704
P001138	0,2649
P001232	0,2299
P001248	0,3026
P001262	0,2717
P001263	0,2178
P001264	0,2522
P001265	0,181
P001266	0,1847
P001267	0,2231
P001270	0,2405
P001272	0,2739
P001273	0,2308
P001274	0,3014
P001275	0,2007
P001276	0,2912
P001277	0,2155
P001278	0,3027
P001283	0,1968
P001304	0,2416
P001305	0,1899
P001306	0,2218
P001310	0,2482
P001311	0,2723
P001312	0,2055
P001316	0,1779
P001318	0,2618
P001327	0,2947
P001342	0,2098
P001343	0,214
P001344	0,3144
P001345	0,3358
P001349	0,2178
P001351	0,2142
P001359	0,201
P001367	0,2067
P001375	0,223
P001376	0,268
P001391	0,2276
P001394	0,248
P001395	0,2339
P001399	0,2561
P001402	0,2384
P001409	0,2582
P001412	0,2101
P001430	0,222
P001432	0,22

P001433	0,2237
P001437	0,1682
P001438	0,1921
P001439	0,2561
P001440	0,2083
P001454	0,1867
P001455	0,2258
P001459	0,2845
P001460	0,157
P001461	0,2853
P001467	0,2736
P001471	0,2114
P001472	0,2018
P001474	0,244
P001485	0,2339
P001486	0,2088
P001496	0,2525
P001498	0,3028
P001499	0,2249
P001513	0,1952
P001536	0,2765
P001537	0,3444
P001540	0,2916
P001543	0,2642
P001552	0,2769
P001556	0,2786
P001563	0,2091
P001566	0,3705
P001577	0,2334
P001596	0,3056
P001597	0,2214
P001598	0,2662
P001600	0,2951
P001611	0,2519
P001612	0,2778
P001614	0,2445
P001616	0,2226
P001629	0,2279
P001631	0,2595
P001633	0,2346
P001643	0,3267
P001651	0,4443
P001652	0,3218
P001657	0,2666
P001673	0,2734
P001674	0,212
P001681	0,3088
P001691	0,3133
P001706	0,2452
P001708	0,6766
P001711	0,2469
P001723	0,2265
P001726	0,2078

P001752	0,2838
P001753	0,3555
P001760	0,2321
P001764	0,3156
P001769	1,0408
P001776	0,2719
P001777	0,414
P001778	0,2402
P001782	0,5984
P001785	0,3507
P001787	0,3808
P001788	0,2579
P001793	0,2807
P001800	0,2699
P001801	0,2758
P001805	0,3025
P001806	0,3255
P001818	0,2581
P001820	0,2406
P001821	0,3213
P001822	0,2186
P001828	0,2061
P001839	1,49
P001860	0,2174
P001874	0,2496
P001878	0,264
P001882	0,4308
P001883	0,2502
P001886	0,2416
P001887	0,2225
P001888	0,2539
P001898	0,2345
P001925	0,235
P001928	0,2825
P001948	0,2833
P001950	0,5
P001958	0,2625
P001959	0,2475
P001972	0,2529
P001977	0,2884
P001990	0,2772
P002029	0,2568
P002034	0,2631
P002035	0,3192
P002046	0,3168
P002048	0,3186
P002051	0,2595
P002095	0,3008
P002121	0,2844
P002122	0,2376
P002133	0,2159
P002139	0,2508
P002176	0,2658

P002210	0,3937
P002373	0,2467
P002374	0,1806
P002378	0,2403
P002379	0,1903
P002380	0,2472
P002381	0,1491
P002382	0,2234
P002541	0,2195
P002607	0,4041
P002612	0,1653
P002613	0,374
P002621	0,1513
P002623	0,2985
P003175	0,3099
P003193	0,2679
P003238	0,3018
P003239	0,2711
P003240	0,243
P003251	0,2454
P003252	0,3289
P003257	0,2631
P003263	0,2539
P003264	0,2087
P003265	0,2807
P003271	0,1983
P003272	0,2942
P003296	0,3052
P003297	0,2387
P003322	0,3219
P003323	0,3831
P003376	0,2652
P003377	0,318
P003380	0,3043
P003381	0,2628
P003389	0,2366
P003402	0,2802
P003459	0,2789
P003533	0,2578
P003534	0,1446
P003535	0,1898
P003536	0,2576
P003537	0,2339
P003538	0,2409
P003542	0,2746
P003543	0,2353
P003544	0,3481
P003545	0,284
P003675	0,2463
P003676	0,383
P003685	0,148
P003686	0,2299
P003687	0,2787

P003691	0,2566
P003692	0,2571
P003693	0,2244
P003694	0,1846
P003695	0,205
P003719	0,2744
P003720	0,353
P003721	0,2044
P003722	0,2467
P003723	0,2749
P003724	0,2492
P003726	0,2308
P003727	0,2492
P003728	0,2597
P003729	0,3061
P003730	0,2565
P003731	0,1803
P003732	0,1825
P003733	0,1731
P003734	0,2253
P003735	0,1778
P003739	0,2795
P003740	0,2977
P003741	0,2557
P003742	0,2571
P003743	0,3179
P003744	0,2294
P003745	0,2208
P003746	0,2668
P003756	0,3548
P003768	0,2044
P003769	0,2269
P003770	0,2585
P003771	0,2671
P003772	0,2592
P003773	0,2786
P003784	0,2259
P003785	0,2627
P003786	0,1594
P003787	0,1623
P003788	0,2225
P003789	0,254
P003814	0,4867
P003841	0,363
P003842	0,2805
P003843	0,159
P003876	0,3342
P003877	0,216
P003878	0,2974
P003879	0,2827
P003880	0,2608
P003881	0,2898
P003882	0,1914

P003883	0,2501
P003884	0,3034
P003885	0,3108
P003886	0,2601
P003892	0,3267
P003924	0,2519
P003925	0,259
P003926	0,2158
P003927	0,238
P003928	0,2812
P004111	0,1319
P004112	0,2167
P004113	0,2479
P004114	0,2758
P004115	0,1913
P004116	0,2074
P004117	0,2384
P004118	0,2138
P004119	0,2283
P004120	0,285
P004142	0,2704
P004143	0,2176
P004150	0,2344
P004161	0,2156
P004162	0,2672
P004163	0,2233
P004172	0,3274
P004173	0,2849
P004174	0,25
P004175	0,3298
P004176	0,2548
P004177	0,2551
P004178	0,3002
P004179	0,2462
P004348	0,2447
P004354	0,1969
P004355	0,2012
P004357	0,2777
P004358	0,2357
P004359	0,2755
P004363	0,2939
P004365	0,1432
P004378	0,1665
P004381	0,2226
P004382	0,2139
P004383	0,1785
P004384	0,1785
P004385	0,2041
P004386	0,2029
P004399	0,2662
P004400	0,2499
P004402	0,2799
P004427	0,2757

P004553	0,2142
P004554	0,3
P004555	0,3182
P004556	0,1421
P004557	0,2251
P004558	0,1825
P004563	0,2285
P004572	0,2396
P004573	0,2531
P004574	0,171
P004575	0,2292
P004576	0,2502
P004577	0,2011
P004588	0,2212
P004589	0,2663
P004590	0,2253
P004591	0,1735
P004592	0,2011
P004598	0,2028
P004647	0,2084
P004726	0,2065
P004727	0,2486
P004739	0,2525
P004791	0,1457
P004792	1,0543
P004793	0,3301
P004794	0,543
P004830	0,2208
P004831	0,2061
P004836	0,3702
P004837	0,2968
P004838	0,2101
P004839	0,2198
P004840	0,1602
P004841	0,1742
P005036	0,1695
P005058	0,3206
P005108	0,2532
P005138	0,2768
P005139	0,1997
P005140	0,3013
P005141	0,2035
P005142	0,2857
P005145	0,2654
P005146	0,2514
P005172	0,3135