

Érvényesség: 2021.10.01-től

Hőközpont azonosító	Hmv fajlagos [GJ/m <sup>3</sup> ]
P000011	0,307
P000013	0,297
P000018	0,3417
P000020	0,2218
P000023	0,3141
P000024	0,2678
P000025	0,2754
P000027	0,2572
P000028	0,2314
P000029	0,3921
P000030	0,2384
P000031	0,1515
P000032	1,49
P000037	0,3797
P000038	0,2048
P000039	0,2801
P000040	0,2223
P000043	0,2445
P000044	0,4354
P000045	0,3409
P000046	0,2884
P000049	1,49
P000054	0,1904
P000055	0,2267
P000056	0,203
P000057	0,3972
P000058	0,2858
P000059	0,2036
P000060	0,2804
P000061	0,1915
P000062	0,2851
P000063	0,337
P000064	0,3504
P000065	1,4073
P000066	0,1887
P000067	0,1884
P000068	0,3166
P000069	0,2448
P000070	0,2975
P000072	0,2715
P000073	0,2485
P000074	0,2598
P000086	0,2388
P000123	0,3295
P000124	0,3001
P000125	0,2839
P000126	0,3568
P000127	0,2429
P000128	0,2683
P000129	0,5624
P000132	0,2687

P000133	0,3185
P000135	0,2486
P000136	0,4562
P000137	0,3243
P000138	0,3492
P000139	0,2208
P000140	0,1976
P000141	0,3139
P000142	0,4386
P000144	0,2297
P000195	0,3213
P000196	0,3277
P000202	0,2798
P000204	0,2703
P000205	0,3492
P000206	0,2328
P000207	0,238
P000212	0,4232
P000213	0,5342
P000214	0,1715
P000215	0,2731
P000216	0,2844
P000217	0,2202
P000219	0,2229
P000220	0,1946
P000221	0,2384
P000222	0,3721
P000248	0,1544
P000249	0,1747
P000250	0,382
P000273	0,1837
P000277	0,3717
P000278	0,3381
P000279	0,2708
P000280	0,1642
P000302	0,1744
P000345	0,2939
P000346	0,1688
P000347	0,2299
P000348	0,1672
P000349	0,2493
P000352	0,6927
P000355	0,2566
P000356	0,328
P000357	0,2795
P000358	0,1604
P000362	0,2556
P000363	0,225
P000367	0,3024
P000368	0,333
P000369	0,3535
P000370	0,2282
P000371	0,2507

P000372	0,2573
P000400	0,2414
P000401	0,2233
P000415	0,1968
P000416	0,1921
P000417	0,2841
P000418	0,254
P000420	0,2442
P000421	0,2693
P000422	0,2147
P000423	0,1684
P000424	0,2328
P000425	0,2179
P000433	0,2495
P000434	0,2619
P000441	0,2995
P000442	0,2289
P000444	0,1704
P000445	0,2871
P000447	0,2287
P000448	0,2009
P000451	0,2385
P000468	0,2786
P000471	0,3132
P000474	0,2597
P000476	0,2591
P000477	0,3034
P000478	0,2158
P000479	0,1954
P000483	0,3278
P000491	0,3134
P000498	0,274
P000501	0,2309
P000502	0,2309
P000505	0,2598
P000506	0,1856
P000517	0,2106
P000519	0,278
P000520	0,3332
P000522	0,4266
P000523	0,2141
P000524	0,2767
P000525	0,2394
P000526	0,2572
P000527	0,2119
P000531	0,1665
P000532	0,2199
P000543	0,3296
P000545	0,2352
P000546	0,2471
P000547	0,3507
P000548	0,2852
P000551	0,2391

P000553	0,2731
P000559	0,3189
P000572	0,3608
P000576	0,1841
P000578	0,3989
P000579	0,2686
P000580	0,1995
P000581	0,2158
P000582	0,2197
P000583	0,2141
P000584	0,2214
P000585	0,2452
P000602	0,2336
P000603	0,3587
P000610	0,1723
P000611	0,2274
P000612	0,2268
P000624	0,2255
P000626	0,2524
P000628	0,3715
P000629	0,3176
P000630	0,1547
P000636	0,2187
P000640	0,302
P000662	0,3253
P000663	0,2433
P000664	0,1424
P000666	0,2667
P000699	0,2854
P000746	0,1839
P000774	0,283
P000799	0,4699
P000800	0,2342
P000801	0,2048
P000802	0,2286
P000803	0,2039
P000804	0,1936
P000808	0,259
P000862	0,3247
P000863	0,2466
P000869	0,2861
P000871	0,3514
P000872	0,2839
P000873	0,293
P000874	0,3712
P000875	0,1716
P000876	0,2171
P000878	0,4097
P000899	0,2544
P000902	0,313
P000903	0,2697
P000904	0,2902
P000905	0,1985

P000923	0,2158
P000924	0,2731
P000925	0,1994
P000957	0,3188
P000958	0,25
P000962	0,2107
P000963	0,1638
P001013	0,1813
P001014	0,1594
P001015	0,2413
P001018	0,4117
P001019	0,4117
P001020	0,2803
P001021	0,2803
P001022	0,2985
P001023	0,2714
P001024	0,2066
P001036	0,3165
P001041	0,1939
P001042	0,1939
P001043	0,2661
P001046	0,2358
P001057	0,2367
P001060	0,22
P001073	0,3368
P001074	0,3368
P001075	0,3569
P001076	0,3569
P001099	0,2961
P001100	0,2766
P001111	0,3314
P001116	0,2414
P001117	0,2736
P001118	0,3099
P001119	0,2947
P001120	0,5887
P001121	0,3151
P001125	0,2962
P001133	0,2077
P001137	0,1756
P001144	0,3166
P001146	0,3252
P001150	0,3393
P001153	0,328
P001154	0,3412
P001157	0,274
P001158	0,2485
P001163	0,3244
P001164	0,22
P001169	0,2798
P001171	0,2977
P001174	0,2187
P001184	0,6284

P001185	0,2962
P001188	0,2779
P001191	0,185
P001193	0,2006
P001194	0,3593
P001195	0,3183
P001196	0,2676
P001221	0,2959
P001229	0,2633
P001230	0,2806
P001235	0,2315
P001236	0,2035
P001237	0,1523
P001245	0,3656
P001247	0,2169
P001268	0,1996
P001271	0,4476
P001288	0,21
P001290	0,2114
P001291	0,2433
P001298	0,3016
P001313	0,245
P001317	0,2265
P001326	0,2796
P001328	0,2199
P001331	0,2509
P001337	0,4519
P001338	0,3339
P001341	0,247
P001347	0,2715
P001348	0,1995
P001350	0,2476
P001356	0,262
P001360	0,1802
P001361	0,2923
P001362	0,2154
P001370	0,3654
P001371	0,2265
P001403	0,1793
P001407	0,2377
P001420	0,3111
P001421	0,216
P001428	0,2637
P001429	0,1438
P001450	0,2666
P001457	0,2642
P001462	0,3916
P001476	0,2523
P001477	0,2323
P001478	0,2322
P001479	0,2892
P001482	0,2758
P001487	0,4165

P001500	0,6798
P001504	0,2131
P001505	1,49
P001510	0,2128
P001519	0,2774
P001520	0,282
P001527	0,1766
P001533	0,1705
P001534	0,3355
P001538	0,1708
P001544	0,2126
P001549	0,2169
P001554	0,3044
P001560	0,9155
P001562	0,3072
P001567	0,3941
P001570	0,2151
P001574	0,2628
P001581	0,364
P001585	0,2825
P001588	0,1905
P001593	0,3184
P001599	0,294
P001601	0,7603
P001604	0,1673
P001609	0,2052
P001613	0,2222
P001618	0,2592
P001625	0,3142
P001649	0,3865
P001650	0,3024
P001660	0,2204
P001662	0,3958
P001666	0,3471
P001671	0,3853
P001672	0,2599
P001695	0,2996
P001696	0,2207
P001700	0,3124
P001701	0,2556
P001707	0,2343
P001709	0,2578
P001710	0,2718
P001720	0,3328
P001721	0,3229
P001722	0,3092
P001742	0,3296
P001743	0,3049
P001744	0,2481
P001745	0,3115
P001746	0,3194
P001747	0,3649
P001756	0,2633

P001759	0,2899
P001770	0,2617
P001792	0,1965
P001807	0,2124
P001808	0,2675
P001809	0,2517
P001812	0,2509
P001813	0,2532
P001819	0,3038
P001824	0,2751
P001837	0,12
P001847	0,3174
P001848	0,3077
P001852	0,2729
P001857	0,1867
P001863	0,3313
P001899	0,2272
P001900	0,1621
P001907	0,2628
P001908	0,4848
P001909	0,1783
P001920	0,919
P001921	0,252
P001939	0,2886
P001941	0,2779
P001946	0,4414
P001953	0,2951
P001974	0,2237
P001975	0,221
P001989	0,1739
P001994	0,2792
P001995	0,3125
P002005	0,5876
P002014	0,3149
P002032	0,2369
P002036	0,4517
P002037	0,6098
P002055	0,2424
P002058	0,2001
P002059	0,364
P002060	0,4698
P002061	0,2673
P002077	0,4283
P002081	0,2878
P002084	0,2136
P002108	0,3514
P002110	0,2972
P002112	0,2451
P002113	0,3729
P002114	0,2656
P002116	0,3569
P002124	0,2752
P002140	0,2876



P002141	0,293
P002146	0,2634
P002147	0,2472
P002151	0,2915
P002159	0,1974
P002169	0,246
P002170	0,2433
P002171	0,2961
P002182	0,2837
P002184	0,2768
P002185	0,2624
P002191	0,2551
P002198	0,2023
P002205	0,1867
P002206	0,4594
P002207	0,3442
P002208	0,2815
P002209	0,4503
P002213	0,2736
P002215	0,2322
P002216	0,2057
P002228	0,1881
P002229	1,2336
P002251	0,2469
P002258	0,2347
P002259	0,3152
P002260	1,0323
P002274	0,4986
P002290	0,2319
P002490	0,1491
P002531	0,205
P002532	0,187
P002533	0,2001
P002534	0,2373
P002542	0,2713
P002596	0,1701
P002597	0,2074
P002598	0,2701
P002599	0,2165
P002600	0,2467
P002688	0,1434
P002689	0,1306
P002732	0,4036
P003150	0,2132
P003153	0,2183
P003162	0,2669
P003163	0,2863
P003164	0,2567
P003165	0,2706
P003166	0,2252
P003177	0,2964
P003181	0,2809
P003182	0,3373

P003201	0,1351
P003215	0,2957
P003216	0,4086
P003217	0,273
P003218	0,3098
P003219	0,3968
P003220	0,2503
P003249	0,2149
P003250	0,2969
P003324	0,2648
P003325	0,2604
P003326	0,269
P003327	0,269
P003328	0,2762
P003329	0,2818
P003330	0,2473
P003331	0,2552
P003345	0,2922
P003346	0,2365
P003347	0,312
P003348	0,1902
P003350	0,201
P003351	0,459
P003354	0,2932
P003355	0,2652
P003356	0,2404
P003357	0,2291
P003358	0,296
P003369	0,2386
P003370	0,128
P003384	0,2906
P003388	0,5362
P003428	0,31
P003429	0,3814
P003501	0,2653
P003502	0,3643
P003503	0,3829
P003504	0,2405
P003505	0,2639
P003506	0,2204
P003507	0,2437
P003508	0,2283
P003509	0,2127
P003510	0,226
P003511	0,2694
P003518	0,3382
P003519	0,2764
P003520	0,2604
P003521	0,3326
P003522	0,3781
P003525	0,2776
P003526	0,2591
P003527	0,2379

P003528	0,3464
P003539	0,2365
P003540	0,2426
P003541	0,2466
P003553	0,3512
P003554	0,5045
P003556	0,2327
P003557	0,3047
P003558	0,1813
P003559	0,163
P003592	0,2515
P003593	0,2412
P003599	0,1998
P003600	0,2209
P003609	0,2092
P003610	0,2722
P003611	0,3654
P003612	0,3723
P003614	0,1921
P003615	0,2049
P003616	0,2924
P003622	0,295
P003648	0,2658
P003649	0,3635
P003650	0,2762
P003653	0,2367
P003678	0,2328
P003679	0,2052
P003680	0,2423
P003681	0,2342
P003682	0,2451
P003683	0,1932
P003684	0,2141
P003689	0,2836
P003690	0,2271
P003696	0,3373
P003697	0,2183
P003698	0,2066
P003699	0,2222
P003700	0,3075
P003701	0,2174
P003702	0,2904
P003703	0,2832
P003704	0,2952
P003705	0,2529
P003706	0,3203
P003707	0,2596
P003708	0,2236
P003709	0,2557
P003710	0,2184
P003711	0,2161
P003712	0,2095
P003713	0,2033

P003738	0,3956
P003747	0,1787
P003748	0,1588
P003749	0,1671
P003750	0,164
P003751	0,2355
P003752	0,12
P003753	0,3591
P003754	0,2061
P003755	0,2569
P003777	0,3329
P003778	0,3472
P003779	0,2502
P003780	0,2536
P003781	0,3689
P003782	0,19
P003783	0,1512
P003798	0,2421
P003799	0,1591
P003800	0,1511
P003801	0,1466
P003828	0,2468
P003829	0,205
P003830	0,2029
P003846	0,287
P003847	0,3557
P003848	0,2412
P003849	0,1911
P003850	0,2497
P003851	0,3557
P003869	0,2607
P003870	0,2726
P003874	0,3087
P003908	0,1681
P003909	1,359
P003911	0,2394
P003916	0,3538
P003917	0,2981
P003918	0,3734
P003932	0,2771
P004103	0,2315
P004104	0,2525
P004106	0,258
P004109	0,3418
P004409	0,2772
P004410	0,2257
P004421	0,2392
P004422	0,205
P004423	0,2265
P004429	0,12
P004432	0,4661
P004433	0,3583
P004435	0,2257

P004436	0,2256
P004519	0,2003
P004520	0,1968
P004521	0,2729
P004527	0,2539
P004528	0,238
P004529	0,2507
P004530	0,2861
P004531	0,2481
P004537	0,3105
P004543	0,3529
P004566	0,3099
P004569	0,2916
P004570	0,2298
P004571	0,2132
P004580	0,3397
P004581	0,4409
P004629	0,3018
P004630	0,2775
P004631	0,2746
P004632	0,2604
P004633	0,2839
P004634	0,2387
P004637	0,347
P004638	0,2373
P004640	0,8986
P004645	0,1607
P004679	0,269
P004704	0,3357
P004705	0,3613
P004706	0,3568
P004750	0,2502
P004752	0,2407
P004753	0,2851
P004772	0,1937
P004773	0,179
P004809	0,3271
P004810	0,3068
P004812	0,3642
P004813	0,2677
P004815	0,1416
P004850	0,311
P004851	0,2894
P004857	0,2305
P004990	0,4342
P004991	0,3485
P005009	0,3905
P005010	0,29
P005011	0,1486
P005012	0,1668
P005023	0,2579
P005024	0,2674
P005025	0,1939

P005027	0,209
P005028	0,1804
P005029	0,2176
P005030	0,3719
P005055	0,5686
P005056	0,4102
P005080	1,49
P005082	1,49
P005083	1,3167
P005085	0,2174
P005086	1,49
P005091	1,49
P005096	1,49
P005097	1,49
P005126	0,2958
P005137	0,3964
P005186	0,4172
P005191	0,1807
P005217	0,1934
P005226	0,2147
P005231	0,1799
P005232	0,2378
P005233	0,2605
P005259	0,3372
P005283	0,3701
P005312	0,279
P000270	0,3165
P000271	0,1799
P000329	0,3261
P000330	0,3283
P000331	0,2705
P000406	0,1959
P000407	0,28
P000408	0,3159
P000409	0,3154
P000410	0,2979
P000411	0,3758
P000652	0,2172
P000675	0,2152
P000676	0,2878
P000677	0,1981
P000693	0,2221
P000709	0,2169
P000710	0,2541
P000711	0,2812
P000712	0,2318
P000735	0,1407
P000736	0,1878
P000763	0,2363
P000764	0,3317
P000765	0,1276
P000767	0,2282
P000768	0,2229

P000769	0,2758
P000770	0,2224
P000794	0,2843
P000795	0,268
P000796	0,2664
P000797	0,2351
P000894	0,238
P000895	0,2101
P000896	0,2173
P000898	0,3593
P000920	0,2592
P000921	0,279
P000935	0,2309
P000937	0,2264
P000938	0,2405
P000939	0,2661
P000953	0,2553
P000983	0,2916
P000985	0,2439
P000986	0,223
P000987	0,2337
P000988	0,2521
P000989	0,2437
P000990	0,2721
P000991	0,2027
P000992	0,2451
P001025	0,2512
P001039	0,2167
P001048	0,265
P001049	0,2483
P001052	0,2284
P001069	0,272
P001070	0,2207
P001071	0,2312
P001089	0,2777
P001091	0,207
P001094	0,2679
P001101	0,5107
P001109	0,1942
P001110	0,1359
P001142	0,2003
P001155	0,2402
P001168	0,2895
P001170	0,2013
P001182	0,3279
P001187	0,3059
P001219	0,3322
P001258	0,2471
P001259	0,3214
P001260	0,294
P001261	0,2853
P001287	0,2166
P001293	0,369

P001294	0,3216
P001295	0,2697
P001302	0,2309
P001320	0,2148
P001321	0,2646
P001385	0,1781
P001386	0,2158
P001389	0,242
P001413	0,2099
P001424	0,2488
P001425	0,1922
P001426	0,2465
P001427	0,2447
P001470	0,3447
P001488	0,2152
P001592	0,2991
P001635	0,2571
P001638	0,2988
P001665	0,2082
P001677	0,2467
P001694	0,3078
P001697	0,322
P001703	0,3737
P001728	0,4207
P001730	1
P001750	0,3573
P001783	0,3556
P001784	0,307
P001797	0,3126
P001798	0,3541
P001825	0,3548
P001826	0,4064
P001871	0,4114
P001872	0,3143
P001873	0,4224
P001876	0,3049
P001922	0,3219
P001926	0,338
P001927	0,258
P001930	0,291
P001931	0,3365
P001965	0,2535
P001966	0,2101
P001968	0,1761
P001981	0,4689
P001991	0,2115
P002008	0,4056
P002043	0,2972
P002044	0,303
P002052	0,387
P002054	0,2659
P002062	0,314
P002074	0,2908



P002085	0,1826
P002132	0,387
P002188	0,3227
P002200	0,2955
P002212	0,3701
P002223	0,278
P002225	0,2217
P002237	0,2703
P002250	0,2574
P002254	0,1881
P002271	0,2215
P002272	0,3172
P002299	0,2726
P002300	0,2165
P002309	0,2132
P002498	0,169
P002503	0,2532
P002504	0,2623
P002540	0,252
P002577	0,2904
P002578	0,2924
P002579	0,4277
P002603	0,3486
P002604	0,3496
P002615	0,1559
P002696	0,3243
P002699	0,3783
P002702	0,2317
P002704	1,49
P002706	0,2285
P002707	0,3321
P002708	0,3032
P002709	0,328
P003185	0,2887
P003186	0,2733
P003187	0,3358
P003188	0,3242
P003189	0,274
P003190	0,2474
P003195	0,2754
P003196	0,2884
P003197	0,1874
P003198	0,262
P003199	0,3067
P003409	0,2781
P003410	0,2577
P003411	0,2504
P003412	0,2193
P003426	0,2795
P003460	0,2192
P003461	0,1687
P003462	0,323
P003463	0,3548

P003464	0,2115
P003465	0,2018
P003470	0,264
P003471	0,2289
P003472	0,2182
P003473	0,2485
P003474	0,3094
P003475	0,2843
P003476	0,3624
P003477	0,1836
P003478	0,4387
P003479	0,3343
P003480	0,2887
P003481	0,3248
P003482	0,2581
P003483	0,3089
P003484	0,3237
P003485	0,2695
P003486	0,35
P003487	0,3971
P003488	0,2534
P003489	0,3179
P003490	0,2998
P003563	0,2995
P003564	0,2244
P003578	0,5768
P003604	0,3679
P003605	0,2012
P003606	0,291
P003607	0,2789
P003629	0,314
P003630	0,3468
P003631	0,5
P003632	0,3291
P003655	0,2567
P003656	0,3493
P003657	0,2731
P003659	0,4066
P003660	0,3716
P003661	0,3362
P003662	0,2539
P003663	0,2607
P003664	0,3999
P003670	0,2834
P003671	0,2484
P003672	0,2699
P003673	0,3761
P003757	0,3594
P003758	0,4415
P003759	0,3526
P003760	0,3318
P003766	0,2244
P003767	0,1909

P003791	0,3455
P003792	0,3951
P003793	0,3746
P003794	0,3154
P003795	0,3125
P003796	0,3432
P003797	0,3318
P003802	0,1798
P003805	0,2496
P003809	0,2893
P003823	0,4234
P003824	0,217
P003825	0,2033
P003826	0,2776
P003827	0,3913
P003853	0,3404
P003854	0,25
P003855	0,25
P003856	0,3674
P003858	0,2405
P003859	0,3247
P003860	0,2826
P003862	0,3098
P003863	0,3141
P003864	0,3304
P003865	0,3012
P003866	0,2684
P003867	0,2318
P003868	0,3132
P003929	0,3191
P003930	0,274
P003931	0,3893
P004102	0,298
P004155	0,1679
P004156	0,2316
P004157	0,1581
P004158	0,1721
P004159	0,2258
P004160	0,2235
P004169	0,2444
P004170	0,4118
P004171	0,3375
P004180	0,3508
P004394	0,2301
P004395	0,3482
P004397	0,2944
P004398	0,3375
P004438	0,3142
P004509	0,4204
P004510	0,2285
P004512	0,3309
P004564	0,2815
P004565	0,3175

P004567	0,3317
P004568	0,3131
P004587	0,2798
P004595	0,3076
P004603	0,2907
P004604	0,4643
P004605	0,2707
P004608	0,3811
P004609	0,2705
P004610	0,4857
P004611	0,2753
P004612	0,4032
P004613	0,311
P004617	0,4392
P004618	0,3243
P004619	0,3264
P004620	0,3372
P004621	0,3013
P004622	0,3445
P004624	0,296
P004625	0,3452
P004716	0,2643
P004717	0,3309
P004718	0,3414
P004740	0,2421
P004818	0,2536
P004819	0,3158
P004820	0,2617
P004821	0,2833
P004822	0,3181
P004823	0,2951
P004824	0,164
P005102	0,4393
P005118	0,2873
P000015	0,1579
P000075	0,3236
P000076	0,2228
P000079	0,3827
P000082	0,3379
P000083	0,281
P000084	0,3178
P000085	0,3333
P000103	0,207
P000104	0,1538
P000105	0,1437
P000106	0,3318
P000107	0,2386
P000108	0,1681
P000109	0,1645
P000110	0,191
P000111	0,1725
P000112	0,1774
P000113	0,3808

P000114	0,3909
P000115	0,3548
P000116	0,3108
P000118	0,2963
P000119	0,3788
P000120	0,1772
P000121	0,2529
P000185	0,3096
P000187	0,3635
P000188	0,3637
P000189	0,1866
P000190	0,2171
P000191	0,2191
P000192	0,2061
P000193	0,3685
P000194	0,3442
P000310	0,2797
P000311	0,1849
P000312	0,1438
P000313	0,2506
P000314	0,3319
P000315	0,2318
P000316	0,3138
P000317	0,3046
P000318	0,2759
P000319	0,2759
P000320	0,2271
P000321	0,2883
P000323	0,2341
P000324	0,2395
P000325	0,2595
P000333	0,3595
P000334	0,3759
P000335	0,3188
P000336	0,2657
P000337	0,4828
P000339	0,3409
P000340	0,2917
P000341	0,1804
P000377	0,3585
P000378	0,2113
P000379	0,1834
P000380	0,2586
P000381	0,2943
P000403	0,2585
P000404	0,2642
P000405	0,3709
P000414	0,3081
P000426	0,2072
P000427	0,224
P000429	0,3607
P000430	0,3587
P000432	0,291

P000439	0,295
P000459	0,2647
P000461	0,2874
P000462	0,2617
P000463	0,4136
P000464	0,2357
P000465	0,2069
P000487	0,3813
P000488	0,1581
P000489	0,3068
P000490	0,2879
P000494	0,2133
P000495	0,2748
P000496	0,3092
P000510	0,2801
P000511	0,2587
P000512	0,2445
P000513	0,3365
P000514	0,2338
P000515	0,2909
P000516	0,233
P000529	0,2623
P000533	0,42
P000534	0,257
P000540	0,2855
P000541	0,3187
P000542	0,305
P000555	0,5082
P000556	0,3739
P000557	0,3242
P000558	0,3355
P000564	0,3253
P000565	0,2291
P000566	0,161
P000568	0,4468
P000569	0,2922
P000594	0,2422
P000596	0,1318
P000598	0,236
P000607	0,3331
P000608	0,2343
P000617	0,4396
P000620	0,1689
P000621	0,2385
P000622	0,2595
P000653	0,2675
P000654	0,2807
P000655	0,2308
P000656	0,269
P000657	0,393
P000658	0,235
P000659	0,2488
P000660	0,2933

P000661	0,1909
P000672	0,3913
P000673	0,298
P000674	0,3581
P000678	0,3406
P000680	0,283
P000681	0,2413
P000683	0,2809
P000684	0,2477
P000685	0,2995
P000692	0,3063
P000695	0,3996
P000696	0,2892
P000697	0,2103
P000708	0,1913
P000713	0,2939
P000721	0,2889
P000722	0,6455
P000749	0,2855
P000798	0,2851
P000819	0,1743
P000821	0,1381
P000822	0,1877
P000823	0,1441
P000825	0,4791
P000828	0,1902
P000832	0,2721
P000833	0,2836
P000834	0,2656
P000835	0,2349
P000836	0,3086
P000838	0,2627
P000839	0,2236
P000841	0,1926
P000844	0,2434
P000849	0,2033
P000850	0,2175
P000852	0,2227
P000853	0,3818
P000854	0,2473
P000855	0,2387
P000856	0,1396
P000858	0,3327
P000859	0,2888
P000860	0,247
P000861	0,1631
P000941	0,2922
P000942	0,245
P000943	0,1784
P000954	0,2871
P000956	0,2768
P000972	0,3528
P000973	0,2569

P001010	0,4631
P001033	0,9624
P001035	0,2141
P001081	0,362
P001083	0,3965
P001085	0,1882
P001086	0,1648
P001087	0,3281
P001088	0,255
P001124	0,4212
P001126	0,3709
P001127	0,3876
P001139	0,3003
P001140	0,3782
P001151	0,265
P001152	0,3114
P001180	0,1429
P001197	0,1438
P001199	0,1996
P001201	0,3143
P001202	0,1685
P001204	0,1565
P001205	0,2753
P001206	0,2122
P001207	0,1751
P001208	0,2726
P001209	0,3118
P001210	0,12
P001216	0,2473
P001241	0,1496
P001255	0,3414
P001256	0,3181
P001280	0,3257
P001282	0,3088
P001286	0,3235
P001296	0,2702
P001307	0,2576
P001309	0,2921
P001315	0,336
P001333	0,3031
P001336	0,3303
P001353	0,12
P001355	0,1914
P001357	0,2658
P001363	0,3242
P001368	0,7879
P001372	0,2588
P001377	0,2771
P001379	0,173
P001380	0,2897
P001381	0,2502
P001392	0,3667
P001393	0,1671



P001408	0,3601
P001410	0,3054
P001414	0,2707
P001415	0,3542
P001417	0,303
P001431	0,2824
P001441	0,1249
P001443	0,1785
P001444	0,1472
P001445	0,2375
P001468	0,3585
P001469	0,3069
P001475	0,2814
P001481	0,2572
P001484	0,2343
P001497	0,2205
P001501	0,2496
P001516	0,2104
P001517	0,3111
P001518	0,282
P001521	0,2949
P001525	0,6174
P001528	0,2629
P001546	0,2201
P001548	1,49
P001575	0,2501
P001584	0,2233
P001587	0,3148
P001595	0,2986
P001620	0,2853
P001622	0,2494
P001623	0,2558
P001624	0,3153
P001655	0,3446
P001663	0,3448
P001664	0,2554
P001670	0,2578
P001679	0,3277
P001680	0,26
P001687	0,2775
P001688	0,2688
P001690	0,2812
P001698	0,3375
P001699	0,318
P001712	0,3144
P001717	0,2799
P001725	0,3303
P001751	0,2567
P001758	0,2347
P001761	0,3147
P001765	0,2401
P001767	0,2878
P001768	0,2968

P001772	0,2175
P001789	0,2099
P001794	0,25
P001827	0,2422
P001831	0,318
P001844	0,2904
P001850	0,2569
P001851	0,2851
P001853	0,3616
P001862	0,2259
P001868	0,2263
P001880	0,2924
P001881	0,1809
P001890	0,4109
P001891	0,3791
P001892	0,2846
P001894	0,2995
P001895	0,3222
P001903	0,315
P001904	0,1644
P001913	0,257
P001914	0,3454
P001915	0,5752
P001916	0,3095
P001917	0,3249
P001932	0,2712
P001942	0,3231
P001944	0,3493
P001949	0,2689
P001952	0,318
P001963	0,3505
P001964	0,3749
P001983	0,3268
P001988	0,235
P001992	0,2988
P001993	0,27
P001999	0,3152
P002001	0,4348
P002015	0,12
P002016	0,2491
P002017	0,2791
P002018	0,8228
P002024	0,2403
P002025	0,3154
P002026	0,2272
P002039	0,2891
P002056	0,3534
P002065	0,365
P002066	0,3935
P002067	0,7429
P002069	0,3702
P002087	0,3305
P002100	0,2533

P002105	0,2353
P002106	0,3564
P002107	0,3552
P002115	0,3712
P002131	0,363
P002142	0,2294
P002144	0,3713
P002152	0,2849
P002153	0,3531
P002154	0,2437
P002160	0,3442
P002163	0,2776
P002164	0,2921
P002173	0,2846
P002177	0,4098
P002180	0,2944
P002192	0,2945
P002194	0,2852
P002201	0,2594
P002202	0,3033
P002203	0,2871
P002204	0,3253
P002217	0,2937
P002218	0,2546
P002219	0,3185
P002220	0,2441
P002221	0,3415
P002226	0,2101
P002232	0,2388
P002233	0,3093
P002234	0,3141
P002235	0,3523
P002240	0,4413
P002243	0,3254
P002244	0,369
P002248	0,297
P002252	0,3599
P002253	0,3199
P002255	0,2512
P002256	0,4331
P002257	0,3811
P002263	0,2869
P002268	0,3601
P002270	0,2897
P002273	0,6428
P002277	0,3258
P002284	0,2586
P002286	0,3829
P002287	0,3324
P002289	0,3968
P002291	0,2071
P002301	0,3628
P002302	0,3084

P002305	0,2797
P002311	0,3964
P002312	0,2523
P002313	0,1751
P002317	0,3539
P002321	0,2334
P002322	0,4007
P002323	0,3765
P002324	0,3874
P002325	0,235
P002339	0,265
P002342	0,5008
P002346	0,397
P002348	0,1824
P002349	0,2829
P002351	0,1471
P002352	0,1524
P002353	0,2576
P002355	0,1453
P002356	0,2023
P002357	0,1404
P002359	0,1468
P002360	0,8153
P002361	0,2571
P002363	0,1694
P002365	0,1315
P002367	0,3523
P002368	0,6706
P002370	0,1783
P002386	0,388
P002387	0,3728
P002388	0,4335
P002390	0,14
P002391	0,1364
P002392	0,3122
P002393	0,3987
P002394	0,3217
P002395	0,1812
P002396	0,2413
P002398	0,2439
P002399	0,1333
P002400	0,1847
P002401	0,134
P002402	0,1272
P002404	0,277
P002411	0,2435
P002413	0,2038
P002414	0,235
P002415	0,3453
P002416	0,1654
P002417	0,1594
P002418	1,1047
P002419	0,1551

P002420	0,156
P002421	0,1283
P002422	0,1797
P002423	0,1514
P002424	0,177
P002425	0,1535
P002426	0,1485
P002427	1,49
P002428	0,1527
P002429	0,6037
P002430	0,2634
P002431	0,2448
P002432	0,1572
P002433	0,1438
P002434	0,156
P002437	0,1582
P002448	0,4374
P002449	0,3134
P002451	0,51
P002459	0,2175
P002460	0,2058
P002464	0,1619
P002465	0,1393
P002466	0,1527
P002467	0,1726
P002468	0,1425
P002469	0,1418
P002470	0,1529
P002474	0,4869
P002475	0,4519
P002476	0,2242
P002478	0,4614
P002480	0,2158
P002487	0,1294
P002488	0,196
P002489	0,1789
P002491	0,3227
P002492	0,293
P002496	0,3067
P002497	0,459
P002501	0,2094
P002502	0,2682
P002505	0,387
P002507	0,2157
P002508	0,184
P002509	0,2447
P002510	0,315
P002512	0,2124
P002514	0,2045
P002515	0,4071
P002516	0,1973
P002528	0,287
P002529	0,2734

P002530	0,2966
P002545	0,1606
P002547	0,3208
P002549	0,1291
P002550	0,2743
P002551	1,0299
P002552	0,1882
P002554	0,194
P002555	0,1549
P002556	0,1633
P002558	0,2041
P002561	0,2448
P002562	0,2068
P002563	0,2429
P002564	0,1598
P002565	0,1353
P002566	0,1705
P002568	0,3095
P002569	0,4463
P002570	0,7093
P002573	0,2146
P002574	0,3319
P002581	0,1872
P002582	0,1461
P002583	0,1513
P002626	0,1715
P002627	0,2316
P002628	0,2009
P002629	0,1393
P002630	0,1829
P002632	0,1409
P002633	0,1869
P002634	0,181
P002641	0,41
P002646	0,12
P002652	0,3643
P002657	0,4511
P002661	0,5008
P002662	0,7384
P002663	0,2157
P002664	0,2638
P002666	0,597
P002667	0,225
P002668	0,1822
P002669	0,2602
P002670	0,3005
P002671	0,1652
P002672	0,2033
P002673	0,1421
P002674	0,1529
P002675	0,1893
P002676	0,2461
P002677	0,1783

P002678	0,1978
P002679	0,2178
P002680	0,1508
P002682	0,3854
P002683	0,2214
P002685	0,3388
P002687	0,2115
P002690	0,2903
P003212	0,2458
P003213	0,1871
P003227	0,1887
P003230	0,1775
P003232	0,3831
P003233	0,2813
P003241	0,3405
P003242	0,3806
P003243	0,4301
P003280	0,3131
P003284	0,2294
P003285	0,3521
P003286	0,2895
P003287	0,3464
P003288	0,2773
P003289	0,2873
P003290	0,3238
P003291	0,2888
P003292	0,2513
P003293	0,3535
P003294	0,2853
P003295	0,2031
P003320	0,3226
P003321	0,2542
P003332	0,1768
P003373	0,3116
P003374	0,3173
P003395	0,2879
P003396	0,3554
P003397	0,345
P003398	0,2708
P003401	0,4466
P003403	0,2813
P003413	0,295
P003414	0,2728
P003415	0,4257
P003416	0,3313
P003417	0,3008
P003418	0,2791
P003419	0,4105
P003420	0,3636
P003421	0,2408
P003422	0,2283
P003423	0,4097
P003424	0,2836

P003425	0,3078
P003430	0,2047
P003431	0,2521
P003432	0,3453
P003433	0,3888
P003434	0,4069
P003435	0,4985
P003436	0,2276
P003437	0,2825
P003438	0,3455
P003439	0,2634
P003440	0,3226
P003441	0,3669
P003442	0,2868
P003443	0,2762
P003444	0,4618
P003445	0,4052
P003446	0,4098
P003491	0,3526
P003492	0,3221
P003493	0,3669
P003494	0,2261
P003495	0,2646
P003496	0,3123
P003497	0,2681
P003498	0,271
P003499	0,3591
P003500	0,2965
P003514	0,3119
P003515	0,4484
P003523	0,3107
P003524	0,3542
P003549	0,2982
P003550	0,3458
P003552	0,2817
P003601	0,2763
P003602	0,2835
P003603	0,2463
P003617	0,3809
P003618	0,3193
P003619	0,3212
P003625	0,2654
P003626	0,2508
P003643	0,2727
P003645	0,3504
P003646	0,39
P003647	0,336
P003654	0,5341
P003666	0,3816
P003667	0,5045
P003668	0,3276
P003725	0,2868
P003736	0,2802



P003737	0,3731
P003822	0,2416
P003839	0,3338
P003840	0,2936
P003852	0,4255
P003887	0,2926
P003888	0,353
P003889	0,2204
P003894	0,2173
P003895	0,3751
P003896	0,351
P003897	0,2012
P003912	0,2626
P003913	0,3702
P004122	0,2258
P004123	0,298
P004139	0,2619
P004164	0,3816
P004165	0,2715
P004166	0,4152
P004167	0,2425
P004168	0,2054
P004351	0,3102
P004352	0,2967
P004361	0,2605
P004546	0,459
P004547	0,4928
P004548	0,3445
P004549	0,4936
P004641	0,2514
P004642	0,3006
P004643	0,3037
P004644	0,2622
P004648	0,3853
P004649	0,3382
P004667	0,272
P004668	0,319
P004669	0,2812
P004674	0,6414
P004676	0,8517
P004677	0,2184
P004678	0,215
P004689	0,3436
P004697	0,4
P004708	0,3172
P004710	0,4544
P004711	0,3598
P004729	0,1822
P004742	0,4095
P004743	0,9968
P004744	0,3316
P004779	0,6938
P004781	0,235

P004787	0,2271
P004788	0,235
P004789	0,2357
P004828	0,4683
P004829	0,4042
P005019	0,3424
P005022	0,2345
P005037	0,7972
P005040	0,3497
P005042	0,3583
P005071	0,5823
P005129	0,3489
P005130	0,4093
P005208	0,3368
P005210	0,2773
P005246	0,4762
P005258	0,4033
P000560	0,191
P000561	0,2898
P000562	0,2698
P000587	0,2016
P000588	0,3104
P000589	0,305
P000590	0,2703
P000591	0,2953
P000604	0,194
P000613	0,2824
P000614	0,2824
P000615	0,2111
P000616	0,2111
P000646	0,2975
P000647	0,2975
P000648	0,3331
P000649	0,3331
P000650	0,2198
P000651	0,2198
P000668	0,3254
P000669	0,3254
P000670	0,2999
P000671	0,2999
P000686	0,2224
P000687	0,2491
P000688	0,2683
P000689	0,3261
P000690	0,3261
P000700	0,2958
P000701	0,2958
P000702	0,2954
P000703	0,2954
P000706	0,352
P000707	0,352
P000723	0,3162
P000724	0,3162

P000725	0,351
P000726	0,2946
P000727	0,3854
P000728	0,2665
P000729	0,2942
P000730	0,2566
P000731	0,2657
P000732	0,2105
P000733	0,2939
P000734	0,2189
P000751	0,3308
P000752	0,3308
P000753	0,4057
P000754	0,4057
P000755	0,3051
P000756	0,3077
P000757	0,2717
P000758	0,2664
P000759	0,2851
P000760	0,2851
P000761	0,2542
P000776	0,3634
P000777	0,3634
P000778	0,312
P000779	0,312
P000780	0,2769
P000781	0,2769
P000782	0,3296
P000783	0,2493
P000784	0,2851
P000785	0,2941
P000786	0,2416
P000787	0,2486
P000788	0,2516
P000789	0,2995
P000790	0,1857
P000791	0,2879
P000793	0,2204
P000810	0,3736
P000811	0,3074
P000812	0,3074
P000813	0,3147
P000815	0,2564
P000816	0,2439
P000817	0,3059
P000882	0,2421
P000883	0,2421
P000884	0,2112
P000889	0,2595
P000891	0,2175
P000892	0,2043
P000909	0,32
P000911	0,2228

P000912	0,2228
P000913	0,3072
P000914	0,3122
P000915	0,2887
P000916	0,2208
P000917	0,3455
P000918	0,258
P000919	0,2326
P000926	0,3233
P000927	0,3233
P000932	0,2494
P000933	0,2494
P000934	0,283
P000948	0,2646
P000949	0,3786
P000950	0,2693
P000951	0,2693
P000952	0,2033
P000966	0,278
P000967	0,278
P000968	0,2449
P000969	0,2449
P000970	0,3445
P000974	0,2252
P000976	0,2588
P000977	0,2491
P000978	0,2621
P000979	0,252
P000995	0,2333
P000996	0,2754
P001001	0,2601
P001002	0,2085
P001003	0,2085
P001004	0,2125
P001006	0,1775
P001027	0,298
P001028	0,2475
P001029	0,3006
P001030	0,2949
P001032	0,2867
P001037	0,2761
P001038	0,2761
P001040	0,2981
P001044	0,3072
P001051	0,262
P001061	0,2468
P001062	0,2468
P001063	0,2363
P001064	0,2363
P001065	0,2763
P001067	0,3013
P001068	0,3013
P001077	0,2629

P001078	0,2528
P001095	0,3293
P001096	0,3293
P001106	0,2729
P001107	0,2692
P001112	0,2944
P001115	1,2713
P001123	0,2717
P001129	0,3363
P001130	0,2519
P001131	0,3926
P001134	0,3139
P001135	0,28
P001141	0,2364
P001145	0,3225
P001149	0,2758
P001156	0,2609
P001159	0,2755
P001160	0,3079
P001161	0,2539
P001172	0,2986
P001177	0,2512
P001186	0,2345
P001189	0,3162
P001211	0,2548
P001218	0,1481
P001223	0,3009
P001224	0,2512
P001226	0,281
P001227	0,3905
P001233	0,3129
P001234	0,3258
P001242	0,2712
P001246	0,2846
P001249	0,3206
P001257	0,2873
P001285	0,2935
P001299	0,2304
P001303	0,2165
P001324	0,3886
P001374	0,3029
P001400	1,49
P001423	0,2993
P001435	0,4571
P001448	0,2691
P001490	0,1327
P001491	0,2214
P001511	0,2218
P001512	0,2218
P001715	0,2522
P001729	0,3337
P001737	0,2919
P001757	0,3582

P001786	0,3848
P001802	0,3525
P001814	0,6432
P001815	0,2336
P001816	0,2874
P001823	0,3044
P001840	0,2395
P001846	0,2758
P001855	0,2022
P001885	0,242
P001897	0,3642
P001912	0,2365
P001935	0,2401
P001947	0,2219
P001976	1,49
P001986	0,2697
P001987	0,3089
P002019	0,2312
P002049	0,2799
P002053	0,2505
P002064	0,2549
P002072	0,4807
P002073	0,2121
P002275	0,2589
P002276	0,3768
P002326	0,2806
P002330	0,3104
P002331	0,2048
P002344	0,397
P002383	0,2364
P002635	0,2278
P002636	0,2416
P002637	0,3499
P002638	0,2496
P002639	0,3363
P002658	0,3081
P002659	0,2351
P002691	0,2794
P002692	0,2869
P002693	0,2517
P002694	0,3406
P003158	0,2687
P003159	0,3006
P003160	0,2605
P003178	0,2316
P003179	0,2741
P003180	0,2776
P003183	0,2533
P003221	0,267
P003222	0,2992
P003224	0,3479
P003225	0,3169
P003235	0,1967

P003236	0,2633
P003237	0,2596
P003244	0,2433
P003245	0,2686
P003246	0,2474
P003247	0,2702
P003273	0,2401
P003298	0,2264
P003299	0,2883
P003300	0,2478
P003301	0,2636
P003302	0,2237
P003303	0,3561
P003382	0,3259
P003399	0,2126
P003400	0,2267
P003404	0,3034
P003405	0,2746
P003406	0,272
P003407	0,3223
P003447	0,2158
P003448	0,2788
P003449	0,3122
P003450	0,2346
P003451	0,1648
P003452	0,2521
P003453	0,2532
P003454	0,2488
P003455	0,3098
P003456	0,3154
P003457	0,257
P003458	0,2753
P003512	0,2539
P003513	0,2439
P003529	0,3017
P003530	0,3576
P003531	0,2322
P003532	0,2731
P003546	0,2882
P003547	0,2338
P003548	0,2501
P003641	0,3619
P003642	0,2584
P003714	0,3244
P003715	0,3076
P003716	0,2817
P003717	0,2696
P003815	0,3012
P003816	0,2647
P003817	0,2854
P003898	0,295
P003899	0,2321
P003900	0,2244

P003901	0,2402
P003902	0,341
P003903	0,3493
P003904	0,298
P003905	0,3803
P003914	0,2728
P003915	0,3194
P003922	0,2343
P003923	0,2666
P004138	0,3443
P004144	0,289
P004145	0,2922
P004146	0,3053
P004147	0,3339
P004148	0,3242
P004149	0,2604
P004366	0,3342
P004367	0,2765
P004368	0,3471
P004403	1,49
P004425	0,2795
P004426	1,3879
P004738	0,3091
P004754	0,2297
P004755	0,3102
P004756	0,4587
P004757	0,3011
P004758	0,3131
P004759	0,3618
P004760	0,291
P004761	0,349
P004762	0,3208
P004763	0,3014
P004764	0,3271
P004765	0,2947
P004766	0,3416
P004767	0,2627
P004768	0,2584
P004769	0,2703
P004770	0,2923
P004771	0,2975
P004832	0,235
P000016	0,3098
P000017	0,2374
P000091	0,1449
P000092	0,1411
P000093	0,2533
P000094	0,1543
P000095	0,2125
P000096	0,2095
P000097	0,2193
P000098	0,1316
P000099	0,2282



P000150	0,2746
P000152	0,2065
P000153	0,384
P000154	0,1556
P000155	0,1764
P000156	0,1865
P000157	0,1523
P000158	0,1629
P000160	0,1335
P000162	0,1686
P000163	0,2695
P000164	0,1902
P000165	0,15
P000166	0,1434
P000167	0,2664
P000168	0,2514
P000169	0,2529
P000170	0,3295
P000171	0,239
P000172	0,1787
P000173	0,2002
P000174	0,1469
P000175	0,1528
P000176	0,1929
P000177	0,2078
P000178	0,2692
P000179	0,2534
P000180	0,1742
P000181	0,2154
P000182	0,1779
P000224	0,2911
P000226	0,2696
P000227	0,235
P000228	0,3913
P000229	0,2722
P000230	0,2426
P000231	0,2615
P000232	0,227
P000233	0,2454
P000234	0,2317
P000235	0,2299
P000236	0,2521
P000237	0,2371
P000238	0,2442
P000239	0,2097
P000241	0,275
P000242	0,465
P000246	0,2289
P000252	0,1953
P000253	0,1946
P000254	0,1747
P000255	0,2208
P000256	0,1754

P000257	0,1891
P000258	0,2193
P000259	0,1465
P000260	0,165
P000261	0,1795
P000262	0,1767
P000263	0,1941
P000264	0,1658
P000265	0,1979
P000266	0,2861
P000269	0,1689
P000286	0,2154
P000288	0,2247
P000289	0,2169
P000290	0,2969
P000291	0,1912
P000292	0,2162
P000294	0,175
P000297	0,1912
P000298	0,1945
P000299	0,2068
P000300	0,1738
P000303	0,217
P000304	0,1598
P000305	0,1654
P000306	0,2914
P000307	0,3559
P000308	0,1681
P000309	0,1871
P000374	0,2547
P000375	0,4423
P000376	0,2032
P000382	0,2388
P000383	0,2412
P000384	0,3178
P000385	0,2317
P000386	0,2273
P000387	0,2756
P000388	0,241
P000389	0,2093
P000390	0,2523
P000391	0,2487
P000392	0,2278
P000394	0,1499
P000402	0,2688
P000453	0,2439
P000454	0,3289
P000455	0,3033
P000457	0,2293
P000458	0,2844
P000485	0,2051
P000486	0,2514
P000508	0,2406

P000509	0,2051
P000535	0,2027
P000536	0,2395
P000537	0,2573
P000538	0,2294
P000539	0,2953
P000667	0,2238
P000698	0,2053
P000717	0,282
P000718	0,2314
P000747	0,2031
P000748	0,235
P000773	0,2437
P000906	0,2613
P001138	0,2747
P001232	0,2288
P001248	0,3227
P001262	0,2844
P001263	0,2292
P001264	0,265
P001265	0,1966
P001266	0,2163
P001267	0,2391
P001270	0,2595
P001272	0,2812
P001273	0,2246
P001274	0,3131
P001275	0,2497
P001276	0,3125
P001277	0,2217
P001278	0,3218
P001283	0,2045
P001304	0,2801
P001305	0,1895
P001306	0,2803
P001310	0,2546
P001311	0,2872
P001312	0,2158
P001316	0,1854
P001318	0,2804
P001327	0,2924
P001342	0,2172
P001343	0,2285
P001344	0,3513
P001345	0,3725
P001349	0,2265
P001351	0,234
P001359	0,236
P001367	0,2191
P001375	0,2244
P001376	0,2699
P001391	0,2299
P001394	0,2584

P001395	0,2482
P001399	0,2622
P001402	0,2763
P001409	0,2327
P001412	0,2218
P001430	0,2289
P001432	0,2334
P001433	0,2357
P001437	0,1767
P001438	0,2286
P001439	0,2678
P001440	0,2107
P001454	0,1978
P001455	0,2191
P001459	0,3181
P001460	0,1904
P001461	0,2875
P001467	0,2651
P001471	0,2231
P001472	0,2153
P001474	0,2481
P001485	0,2347
P001486	0,2169
P001496	0,2519
P001498	0,3193
P001499	0,2005
P001513	0,2072
P001536	0,2907
P001537	0,3854
P001540	0,2887
P001543	0,2743
P001552	0,2878
P001556	0,3004
P001563	0,2239
P001566	0,3617
P001577	0,2484
P001596	0,3178
P001597	0,2254
P001598	0,2982
P001600	0,3401
P001611	0,2868
P001612	0,3026
P001614	0,2817
P001616	0,3104
P001629	0,2813
P001631	0,2706
P001633	0,2354
P001643	0,3407
P001651	0,4692
P001652	0,382
P001657	0,2718
P001673	0,2948
P001674	0,2237

P001681	0,3113
P001691	0,3028
P001706	0,2495
P001708	0,7545
P001711	0,2738
P001723	0,2082
P001726	0,1892
P001752	0,2866
P001753	0,3618
P001760	0,2475
P001764	0,2935
P001769	1,0442
P001776	0,2931
P001777	0,4548
P001778	0,2431
P001782	0,7327
P001785	0,3364
P001787	0,3894
P001788	0,2433
P001793	0,3092
P001800	0,2634
P001801	0,2128
P001805	0,2789
P001806	0,3164
P001818	0,2683
P001820	0,2965
P001821	0,3365
P001822	0,2211
P001828	0,2073
P001839	1,49
P001860	0,2268
P001874	0,2642
P001878	0,3046
P001882	0,4713
P001883	0,2578
P001886	0,3163
P001887	0,2287
P001888	0,2808
P001898	0,2934
P001925	1,49
P001928	0,2928
P001948	0,306
P001950	1,1071
P001958	0,2721
P001959	0,2617
P001972	0,2731
P001977	0,299
P001990	0,2779
P002029	0,2609
P002034	0,2739
P002035	0,3123
P002046	0,2908
P002048	0,3155

P002051	0,2581
P002095	0,2995
P002121	0,2869
P002122	0,2578
P002133	0,2231
P002139	0,3098
P002176	0,2993
P002210	0,3973
P002373	0,2722
P002374	0,1887
P002378	0,2551
P002379	0,1952
P002380	0,2675
P002381	0,1735
P002382	0,3239
P002541	0,2168
P002607	0,2711
P002612	0,12
P002613	0,4115
P002621	0,1557
P002623	0,5624
P003175	0,3001
P003193	0,2635
P003238	0,305
P003239	0,2629
P003240	0,2428
P003251	0,2263
P003252	0,3389
P003257	0,2772
P003263	0,2631
P003264	0,2301
P003265	0,3162
P003271	0,233
P003272	0,3092
P003296	0,2913
P003297	0,3039
P003322	0,3318
P003323	0,373
P003376	0,2861
P003377	0,3206
P003380	0,3141
P003381	0,2541
P003389	0,2355
P003402	0,231
P003459	0,2884
P003533	0,2522
P003534	0,1405
P003535	0,3605
P003536	0,2592
P003537	0,3066
P003538	0,255
P003542	0,2736
P003543	0,2441

P003544	0,3921
P003545	0,2903
P003675	0,2458
P003676	0,3179
P003685	0,1727
P003686	0,2437
P003687	0,2816
P003691	0,2461
P003692	0,2589
P003693	0,2504
P003694	0,1979
P003695	0,1885
P003719	0,2977
P003720	0,3414
P003721	0,2834
P003722	0,2482
P003723	0,2557
P003724	0,2497
P003726	0,2887
P003727	0,2604
P003728	0,2927
P003729	0,3277
P003730	0,2576
P003731	0,1814
P003732	0,19
P003733	0,2023
P003734	0,1672
P003735	0,12
P003739	0,2901
P003740	0,3054
P003741	0,2747
P003742	0,275
P003743	0,3263
P003744	0,2693
P003745	0,2346
P003746	0,2695
P003756	0,3551
P003768	0,2186
P003769	0,2254
P003770	0,2645
P003771	0,2796
P003772	0,2644
P003773	0,3173
P003784	0,223
P003785	0,2589
P003786	0,1729
P003787	0,1637
P003788	0,1848
P003789	0,3583
P003814	0,3872
P003841	0,3022
P003842	0,3095
P003843	0,1579

P003876	0,304
P003877	0,2259
P003878	0,2937
P003879	0,2608
P003880	0,2632
P003881	0,3248
P003882	0,2003
P003883	0,2559
P003884	0,3108
P003885	0,3117
P003886	0,2591
P003892	0,4097
P003924	0,2633
P003925	0,2764
P003926	0,2243
P003927	0,2528
P003928	0,2848
P004111	0,1334
P004112	0,214
P004113	0,2338
P004114	0,2856
P004115	0,2023
P004116	0,2009
P004117	0,2224
P004118	0,237
P004119	0,2678
P004120	0,3405
P004142	0,276
P004143	0,2149
P004150	0,247
P004161	0,2386
P004162	0,2628
P004163	0,2278
P004172	0,307
P004173	0,2841
P004174	0,2914
P004175	0,3353
P004176	0,2354
P004177	0,2529
P004178	0,3073
P004179	0,2648
P004348	0,2783
P004354	0,2148
P004355	0,2314
P004357	0,2819
P004358	0,2508
P004359	0,2853
P004363	0,3161
P004365	0,1406
P004378	0,1571
P004381	0,2493
P004382	0,2407
P004383	0,1855



P004384	0,1855
P004385	0,2148
P004386	0,216
P004399	0,2818
P004400	0,2781
P004402	0,2732
P004427	0,2844
P004553	0,2144
P004554	0,3103
P004555	0,3371
P004556	0,1471
P004557	0,2251
P004558	0,1838
P004563	0,2464
P004572	0,2134
P004573	0,257
P004574	0,175
P004575	0,2061
P004576	0,2451
P004577	0,1995
P004588	0,2539
P004589	0,2688
P004590	0,2302
P004591	0,1803
P004592	0,2144
P004598	0,1996
P004647	0,2098
P004726	0,214
P004727	0,2531
P004739	0,2484
P004791	0,1578
P004792	0,8
P004793	0,3478
P004794	0,5667
P004830	0,2438
P004831	0,1754
P004836	0,3826
P004837	0,3088
P004838	0,2273
P004839	0,2271
P004840	0,1584
P004841	0,1829
P005036	0,166