

Érvényesség: 2022.10.01-től

<b>Hőközpont azonosító</b>	<b>Hmv fajlagos [GJ/m<sup>3</sup>]</b>
P000011	0,2647
P000013	0,3162
P000018	0,3193
P000020	0,2132
P000023	0,3213
P000024	0,2772
P000025	0,2628
P000027	0,2617
P000028	0,2423
P000029	0,4026
P000030	0,2286
P000031	0,1515
P000032	1,1724
P000037	0,2565
P000038	0,2091
P000039	0,2818
P000040	0,2629
P000043	0,2498
P000044	0,6503
P000045	0,3409
P000046	0,3256
P000049	0,235
P000054	0,1829
P000055	0,2217

P000056	0,193
P000057	0,4105
P000058	0,3007
P000059	0,2006
P000060	0,2226
P000061	0,1913
P000062	0,2771
P000063	0,3076
P000064	0,3472
P000065	1,49
P000066	0,2407
P000067	0,1924
P000068	0,3305
P000069	0,2315
P000070	0,2713
P000072	0,283
P000073	0,3315
P000074	0,2654
P000086	0,2877
P000123	0,2095
P000124	0,3107
P000125	0,2954
P000126	0,3197
P000127	0,2376
P000128	0,2739
P000129	0,3086

P000132	0,265
P000133	0,3001
P000135	0,2318
P000136	0,4516
P000137	0,347
P000138	0,351
P000139	0,2382
P000140	0,2153
P000141	0,3173
P000142	0,3593
P000144	0,2314
P000195	0,3459
P000196	0,3245
P000202	0,2611
P000204	0,2582
P000205	0,2952
P000206	0,247
P000207	0,2344
P000212	0,6014
P000213	0,5202
P000214	0,1938
P000215	0,2172
P000216	0,3723
P000217	0,1934
P000219	0,2274
P000220	0,1952

P000221	0,1592
P000222	0,3859
P000248	0,1549
P000249	0,1652
P000250	0,2749
P000273	0,255
P000277	0,3812
P000278	0,3638
P000279	0,2852
P000280	0,1612
P000302	0,1786
P000345	0,2981
P000346	0,1734
P000347	0,264
P000348	0,174
P000349	0,2443
P000352	0,7184
P000355	0,1831
P000356	0,3358
P000357	0,2789
P000358	0,1914
P000362	0,2588
P000363	0,2381
P000367	0,3316
P000368	0,28
P000369	0,3601

P000370	0,2362
P000371	0,2432
P000372	0,2436
P000400	0,3149
P000401	0,2374
P000415	0,2055
P000416	0,1875
P000417	0,2956
P000418	0,2685
P000420	0,2497
P000421	0,259
P000422	0,2215
P000423	0,1829
P000424	0,2332
P000425	0,2208
P000433	0,2205
P000434	0,2708
P000441	0,2619
P000442	0,2726
P000444	0,1744
P000445	0,275
P000447	0,2305
P000448	0,2261
P000451	0,2471
P000468	0,3046
P000471	0,2926

P000474	0,3373
P000476	0,2817
P000477	0,3121
P000478	0,1452
P000479	0,2267
P000483	0,3341
P000491	0,3062
P000498	0,2793
P000501	0,2407
P000502	0,2273
P000505	0,2821
P000506	0,1822
P000517	0,1998
P000519	0,2382
P000520	0,392
P000522	0,2453
P000523	0,235
P000524	0,267
P000525	0,2334
P000526	0,2654
P000527	0,2064
P000531	0,1624
P000532	0,2221
P000543	0,3092
P000545	0,2032
P000546	0,2338

P000547	0,359
P000548	0,3127
P000551	0,2878
P000553	0,2865
P000559	0,2071
P000572	0,4772
P000576	0,1816
P000578	0,2225
P000579	0,2753
P000580	0,2044
P000581	0,22
P000582	0,2094
P000582	0,2094
P000583	0,2193
P000584	0,2028
P000585	0,261
P000602	0,2536
P000603	0,3615
P000610	0,1671
P000611	0,2034
P000612	0,2314
P000624	0,2844
P000626	0,2412
P000628	0,3694
P000629	0,3547
P000630	0,1811

P000636	0,2017
P000640	0,2932
P000662	0,2936
P000663	0,293
P000664	0,2002
P000666	0,2662
P000699	0,2828
P000746	0,1924
P000774	0,376
P000799	0,4621
P000800	0,2382
P000801	0,2083
P000802	0,236
P000803	0,2056
P000804	0,1936
P000808	0,2596
P000862	0,3227
P000863	0,2823
P000869	0,2778
P000871	0,3603
P000872	0,2854
P000873	0,2984
P000874	0,3682
P000875	0,2089
P000876	0,2267
P000878	0,4265



P000899	0,2684
P000902	0,3228
P000903	0,2648
P000904	0,2775
P000905	0,1973
P000923	0,2211
P000924	0,2667
P000925	0,2042
P000957	0,2875
P000958	0,2244
P000962	0,2295
P000963	0,1754
P001013	0,1669
P001014	0,183
P001015	0,2733
P001018	0,4337
P001019	0,3588
P001020	0,3243
P001021	0,276
P001022	0,2822
P001023	0,214
P001024	0,2238
P001036	0,288
P001041	0,1913
P001042	0,1654
P001043	0,3944

P001046	0,2287
P001057	0,1455
P001060	0,1796
P001073	0,3475
P001074	0,3034
P001075	0,4012
P001076	0,3349
P001099	0,2853
P001100	0,2862
P001111	0,3463
P001116	0,2393
P001117	0,2726
P001118	0,3132
P001119	0,2783
P001120	0,4383
P001121	0,3269
P001125	0,3429
P001133	0,2096
P001137	0,1916
P001144	0,31
P001146	0,3264
P001150	0,3583
P001153	0,3554
P001154	0,4644
P001157	0,2772
P001158	0,2541

P001163	0,3624
P001164	0,2525
P001169	0,275
P001171	0,3299
P001174	0,2416
P001184	0,5558
P001185	0,3313
P001188	0,2755
P001191	0,1757
P001193	0,2038
P001194	0,4568
P001195	0,3706
P001196	0,2329
P001221	0,265
P001229	0,2719
P001230	0,2977
P001235	0,2288
P001236	0,2283
P001237	0,1859
P001245	0,4017
P001247	0,2228
P001268	0,1929
P001271	0,43
P001288	0,2196
P001290	0,2371
P001291	0,2628

P001298	0,2977
P001313	0,2441
P001317	0,24
P001326	0,2528
P001328	0,2372
P001331	0,2344
P001337	0,3455
P001338	0,2999
P001341	0,2657
P001347	0,2431
P001348	0,2007
P001350	0,2882
P001356	0,265
P001360	0,1831
P001361	0,314
P001362	0,2283
P001370	0,3754
P001371	0,2434
P001403	0,1815
P001407	0,2525
P001420	0,3254
P001421	0,2228
P001428	0,2258
P001429	0,1391
P001450	0,2926
P001457	0,2311

P001462	0,399
P001476	0,253
P001477	0,2341
P001478	0,2359
P001479	0,3028
P001482	0,2984
P001487	0,4164
P001500	0,7062
P001504	0,2172
P001505	1,49
P001510	0,2068
P001519	0,2736
P001520	0,2888
P001527	0,1534
P001533	0,1759
P001534	0,3412
P001538	0,168
P001544	0,2133
P001549	0,2246
P001554	0,3051
P001560	0,6441
P001562	0,3441
P001567	0,3828
P001570	0,2419
P001574	0,2366
P001581	0,3361

P001585	0,2845
P001588	0,177
P001593	0,3124
P001599	0,2906
P001601	0,6573
P001604	0,1553
P001609	0,2496
P001613	0,214
P001618	0,2686
P001625	0,3585
P001649	0,4151
P001650	0,2987
P001660	0,2222
P001662	0,4894
P001666	0,3375
P001671	0,2817
P001672	0,2245
P001695	0,2925
P001696	0,2254
P001700	0,3038
P001701	0,2872
P001707	0,2449
P001709	0,2804
P001710	0,2768
P001720	0,3266
P001721	0,3126

P001722	0,2744
P001742	0,3175
P001743	0,3402
P001744	0,2339
P001745	0,3249
P001746	0,3429
P001747	0,3542
P001756	0,2329
P001759	0,3031
P001770	0,2411
P001792	0,1927
P001807	0,2605
P001807	0,2605
P001808	0,2263
P001809	0,2649
P001812	0,2652
P001813	0,2565
P001819	0,2907
P001824	0,2731
P001837	0,235
P001847	0,3216
P001848	0,3176
P001852	0,2724
P001857	0,1798
P001863	0,4179
P001899	0,2308

P001900	0,159
P001907	0,302
P001908	0,1578
P001909	0,1997
P001909	0,1997
P001920	0,9641
P001921	0,2816
P001939	0,3009
P001941	0,2771
P001946	0,4514
P001953	0,3513
P001974	0,2277
P001975	0,2167
P001989	0,1761
P001989	0,1761
P001994	0,3442
P001995	0,3067
P002005	0,6213
P002014	0,3269
P002032	0,2543
P002036	0,4547
P002037	0,4083
P002055	0,2388
P002058	0,2064
P002059	0,3877
P002060	0,4905



P002061	0,2466
P002077	0,462
P002081	0,3055
P002084	0,2139
P002108	0,3449
P002110	0,3174
P002112	0,2544
P002113	0,3798
P002114	0,2745
P002116	0,2543
P002124	0,281
P002140	0,3209
P002141	0,2705
P002146	0,266
P002147	0,2734
P002151	0,224
P002159	0,202
P002169	0,2542
P002170	0,2759
P002171	0,2951
P002182	0,2593
P002184	0,2248
P002185	0,2637
P002191	0,2826
P002198	0,2
P002205	0,1834

P002206	0,5253
P002207	0,3384
P002208	0,3002
P002208	0,3002
P002209	0,4522
P002213	0,2733
P002215	0,2258
P002216	0,2018
P002228	0,1907
P002229	1,3409
P002251	0,2621
P002258	0,2356
P002259	0,3183
P002260	0,9714
P002274	0,5494
P002290	0,1994
P002490	0,12
P002531	0,2224
P002532	0,1982
P002533	0,2199
P002534	0,2341
P002542	0,3002
P002596	0,2417
P002597	0,2088
P002598	0,288
P002599	0,2148

P002600	0,2534
P002688	0,1422
P002689	0,1318
P002732	0,3655
P003150	0,1898
P003153	0,2296
P003162	0,2531
P003163	0,2792
P003164	0,2613
P003165	0,3045
P003166	0,2279
P003177	0,2976
P003181	0,2448
P003182	0,3237
P003201	0,12
P003215	0,3145
P003216	0,4651
P003217	0,2816
P003217	0,2816
P003218	0,3035
P003219	0,3668
P003220	0,2466
P003249	0,2007
P003250	0,3078
P003324	0,2569
P003325	0,2889

P003326	0,2795
P003327	0,2894
P003328	0,281
P003329	0,272
P003330	0,2801
P003331	0,2358
P003345	0,316
P003346	0,2396
P003347	0,3207
P003348	0,1654
P003350	0,2061
P003351	0,423
P003354	0,2492
P003355	0,2749
P003356	0,2492
P003357	0,2621
P003358	0,2985
P003369	0,2154
P003370	0,12
P003384	0,334
P003388	0,5965
P003428	0,3069
P003429	0,4091
P003501	0,2652
P003502	0,3446
P003503	0,3818

P003504	0,255
P003505	0,2475
P003506	0,2289
P003507	0,243
P003508	0,2477
P003509	0,2088
P003510	0,227
P003511	0,2384
P003518	0,3339
P003519	0,314
P003520	0,2493
P003521	0,2647
P003522	0,3704
P003525	0,2754
P003526	0,2348
P003527	0,2482
P003528	0,3505
P003539	0,2165
P003540	0,2569
P003541	0,2333
P003553	0,2937
P003554	0,3129
P003556	0,2354
P003557	0,3173
P003558	0,1809
P003559	0,1625

P003592	0,2427
P003593	0,2779
P003599	0,1874
P003600	0,2162
P003609	0,2131
P003610	0,3131
P003611	0,3949
P003612	0,3443
P003614	0,2344
P003615	0,3385
P003616	0,3152
P003622	0,277
P003648	0,2651
P003649	0,4562
P003650	0,2696
P003653	0,2436
P003678	0,233
P003679	0,255
P003680	0,249
P003681	0,1885
P003682	0,2413
P003683	0,1997
P003684	0,1754
P003689	0,2915
P003690	0,238
P003696	0,3171

P003697	0,2174
P003698	0,2132
P003699	0,2149
P003700	0,2608
P003701	0,2535
P003702	0,2647
P003703	0,4553
P003704	0,3297
P003705	0,2472
P003706	0,2954
P003707	0,2176
P003708	0,2229
P003709	0,2468
P003710	0,2145
P003711	0,2213
P003712	0,2149
P003713	0,1665
P003738	0,3162
P003747	0,1834
P003747	0,1834
P003748	0,1864
P003748	0,1864
P003749	0,1706
P003749	0,1706
P003750	0,1841
P003750	0,1841

P003751	0,2429
P003752	0,12
P003753	0,337
P003754	0,2202
P003755	0,2519
P003777	0,3802
P003778	0,3423
P003779	0,2781
P003780	0,2683
P003781	0,4066
P003782	0,1853
P003783	0,1456
P003798	0,2581
P003799	0,1424
P003800	0,1506
P003801	0,1874
P003801	0,1874
P003828	0,264
P003829	0,239
P003830	0,2246
P003846	0,3131
P003847	0,3668
P003848	0,2763
P003849	0,1879
P003850	0,2611
P003851	0,3741



P003869	0,2039
P003870	0,2756
P003874	0,2422
P003908	0,2621
P003909	1,4247
P003911	0,199
P003916	0,3684
P003917	0,3244
P003918	0,3745
P003932	0,3026
P004103	0,2531
P004104	0,2526
P004106	0,2994
P004109	0,3278
P004409	0,2933
P004410	0,2191
P004421	0,2273
P004422	0,1963
P004423	0,2213
P004429	0,12
P004432	0,6352
P004433	0,3952
P004435	0,2425
P004436	0,242
P004519	0,3059
P004520	0,2041

P004521	0,3245
P004527	0,261
P004528	0,2412
P004529	0,2502
P004530	0,3088
P004531	0,25
P004537	0,4517
P004543	0,4308
P004566	0,3228
P004569	0,318
P004570	0,2366
P004571	0,1949
P004580	0,326
P004581	0,4336
P004629	0,3143
P004630	0,2701
P004631	0,2729
P004632	0,2609
P004633	0,2781
P004634	0,2384
P004637	0,3517
P004638	0,2415
P004640	0,9293
P004645	0,1708
P004679	0,2565
P004704	0,2665

P004705	0,3956
P004706	0,3348
P004750	0,2531
P004752	0,237
P004753	0,2902
P004772	0,1881
P004773	0,1577
P004809	0,3387
P004810	0,2767
P004812	0,3823
P004813	0,2665
P004815	0,1414
P004850	0,3333
P004851	0,2851
P004857	0,2292
P004990	0,3195
P004991	0,235
P005009	0,2758
P005010	0,3694
P005011	0,1567
P005012	0,1478
P005023	0,2056
P005024	0,2708
P005025	0,1958
P005027	0,1596
P005028	0,2016

P005029	0,2616
P005030	0,3302
P005055	0,393
P005056	0,235
P005126	0,324
P005137	0,3118
P005186	0,4462
P005191	0,1769
P005217	0,1745
P005226	0,2042
P005231	0,182
P005232	0,2023
P005233	0,2123
P005259	0,3484
P005283	0,3916
P005306	0,2885
P005312	0,2702
P000270	0,3422
P000271	0,1724
P000329	0,3126
P000330	0,3399
P000331	0,255
P000406	0,1893
P000407	0,2595
P000408	0,3243
P000409	0,3027

P000410	0,2932
P000411	0,3571
P000652	0,2262
P000675	0,2127
P000676	0,2866
P000677	0,2171
P000693	0,2315
P000693	0,2315
P000709	0,229
P000710	0,2437
P000711	0,2872
P000712	0,2523
P000735	0,1446
P000735	0,1446
P000736	0,181
P000736	0,181
P000763	0,2624
P000764	0,341
P000765	0,1346
P000767	0,2379
P000768	0,2283
P000769	0,2798
P000770	0,227
P000794	0,2628
P000795	0,2537
P000796	0,2709

P000797	0,2583
P000894	0,2329
P000895	0,2027
P000896	0,2403
P000898	0,2647
P000920	0,2608
P000921	0,3013
P000935	0,2394
P000937	0,2297
P000938	0,2436
P000939	0,2634
P000953	0,2448
P000983	0,3115
P000985	0,2381
P000986	0,2529
P000987	0,2392
P000988	0,2557
P000989	0,2585
P000990	0,2724
P000991	0,2071
P000992	0,2179
P001025	0,2545
P001039	0,2134
P001048	0,2682
P001049	0,2436
P001052	0,1917

P001069	0,3032
P001070	0,2462
P001071	0,2126
P001089	0,3007
P001091	0,2755
P001094	0,284
P001101	0,5003
P001109	0,1968
P001110	0,1365
P001142	0,181
P001155	0,2444
P001168	0,2836
P001170	0,2086
P001182	0,3285
P001187	0,7528
P001219	0,2613
P001258	0,2284
P001259	0,3428
P001260	0,2721
P001261	0,2869
P001287	0,2108
P001293	0,3379
P001294	0,4102
P001295	0,2848
P001302	0,2363
P001320	0,2286

P001321	0,2417
P001385	0,1768
P001386	0,2106
P001389	0,2374
P001413	0,2107
P001424	0,2356
P001425	0,206
P001426	0,2501
P001427	0,2775
P001470	0,2774
P001488	0,2132
P001592	0,3308
P001635	0,2445
P001638	0,2411
P001665	0,2262
P001677	0,5084
P001694	0,3206
P001697	0,3432
P001703	0,4042
P001728	0,4407
P001750	0,343
P001783	0,3743
P001784	0,2657
P001797	0,3344
P001798	0,355
P001825	0,4084



P001826	0,4344
P001871	0,4291
P001872	0,3093
P001873	0,43
P001876	0,3015
P001922	0,3559
P001926	0,3877
P001927	0,2477
P001930	0,2887
P001931	0,3187
P001965	0,2422
P001966	0,2262
P001968	0,1731
P001981	0,4788
P001991	0,2072
P002008	0,4379
P002043	0,3745
P002044	0,3927
P002052	0,4361
P002054	0,1914
P002062	0,3186
P002074	0,3039
P002085	0,2199
P002132	0,441
P002188	0,3071
P002200	0,3123

P002212	0,297
P002223	0,2631
P002225	0,2435
P002237	0,3091
P002250	0,2645
P002254	0,1881
P002271	0,2229
P002272	0,2914
P002299	0,2861
P002300	0,2182
P002309	0,2337
P002498	0,1718
P002503	0,2696
P002504	0,2424
P002540	0,1973
P002577	0,2933
P002578	0,3094
P002579	0,3854
P002603	0,3671
P002604	0,3409
P002615	0,1629
P002696	0,3387
P002699	0,3937
P002702	0,2534
P002704	1,49
P002706	0,2681

P002707	0,3445
P002708	0,3558
P002709	0,4155
P003185	0,2869
P003186	0,2623
P003187	0,3323
P003188	0,3064
P003189	0,2775
P003190	0,3353
P003195	0,2776
P003196	0,2367
P003197	0,1968
P003197	0,1968
P003198	0,322
P003199	0,2652
P003409	0,2712
P003410	0,2604
P003411	0,262
P003412	0,2296
P003426	0,2858
P003460	0,2382
P003461	0,2124
P003462	0,3587
P003463	0,3664
P003464	0,2133
P003465	0,2084

P003470	0,2796
P003471	0,2345
P003472	0,2195
P003473	0,2506
P003474	0,3193
P003475	0,3136
P003476	0,339
P003477	0,2137
P003478	0,4609
P003479	0,3339
P003480	0,4731
P003481	0,3167
P003482	0,2732
P003483	0,3294
P003484	0,3735
P003485	0,2752
P003486	0,366
P003487	0,2851
P003488	0,2648
P003489	0,3057
P003490	0,3139
P003563	0,3285
P003564	0,2411
P003578	0,5846
P003604	0,4
P003605	0,2035

P003606	0,2923
P003607	0,3176
P003629	0,4161
P003630	0,4232
P003631	0,4208
P003632	0,3415
P003655	0,2735
P003656	0,3798
P003657	0,3138
P003659	0,4002
P003660	0,3819
P003661	0,325
P003662	0,2565
P003663	0,2781
P003664	0,441
P003670	0,3271
P003671	0,2117
P003672	0,2425
P003673	0,436
P003757	0,3611
P003758	0,444
P003759	0,3824
P003760	0,307
P003766	0,2376
P003767	0,2091
P003791	0,3607

P003792	0,3932
P003793	0,3067
P003794	0,3478
P003795	0,3046
P003796	0,3665
P003797	0,3927
P003802	0,1721
P003805	0,2234
P003809	0,3073
P003823	0,4095
P003824	0,2028
P003825	0,21
P003826	0,2665
P003827	0,387
P003853	0,3321
P003854	0,25
P003855	0,25
P003856	0,3309
P003858	0,3326
P003859	0,3522
P003860	0,2975
P003862	0,3225
P003863	0,3194
P003864	0,3324
P003865	0,4497
P003866	0,2848

P003867	0,3146
P003868	0,3204
P003929	0,3414
P003930	0,2462
P003931	0,4536
P004102	0,3216
P004155	0,1628
P004156	0,2077
P004157	0,1459
P004158	0,1653
P004159	0,2194
P004160	0,2271
P004169	0,2626
P004170	0,3663
P004171	0,3563
P004180	0,3535
P004394	0,2377
P004395	0,325
P004397	0,27
P004398	0,311
P004438	0,3141
P004509	0,4177
P004510	0,248
P004512	0,3403
P004564	0,3352
P004565	0,3705

P004567	0,2701
P004568	0,3173
P004587	0,2855
P004595	0,3577
P004603	0,3023
P004604	0,3589
P004605	0,2939
P004608	0,3733
P004609	0,253
P004610	0,3902
P004611	0,2861
P004612	0,3771
P004613	0,3171
P004617	0,3609
P004618	0,2797
P004619	0,2837
P004620	0,3065
P004621	0,2757
P004622	0,3153
P004622	0,3153
P004624	0,3115
P004625	0,3481
P004716	0,2661
P004717	0,3011
P004718	0,361
P004740	0,2592



P004818	0,2493
P004819	0,3593
P004820	0,2425
P004821	0,2874
P004822	0,351
P004823	0,2966
P004824	0,1667
P005102	0,4504
P005118	0,3384
P005333	0,12
P000015	0,1598
P000075	0,2722
P000076	0,2344
P000079	0,3961
P000082	0,3791
P000083	0,3092
P000084	0,2626
P000085	0,3662
P000103	0,2102
P000104	0,1516
P000105	0,1639
P000106	0,283
P000107	0,2864
P000108	0,1714
P000109	0,1465
P000110	0,1756

P000111	0,1783
P000112	0,1613
P000113	0,3633
P000114	0,3643
P000115	0,3592
P000116	0,2919
P000118	0,2904
P000119	0,3685
P000120	0,1595
P000121	0,2967
P000185	0,2798
P000187	0,3584
P000188	0,3833
P000189	0,1899
P000190	0,2155
P000191	0,2937
P000192	0,2084
P000193	0,368
P000194	0,3434
P000310	0,2893
P000311	0,1771
P000312	0,2761
P000313	0,2589
P000314	0,316
P000315	0,2375
P000316	0,2981

P000317	0,2858
P000318	0,2885
P000319	0,2594
P000320	0,2276
P000321	0,2918
P000323	0,2273
P000324	0,1806
P000325	0,263
P000333	0,3736
P000334	0,4003
P000335	0,2334
P000336	0,3281
P000337	0,4698
P000339	0,362
P000340	0,275
P000341	0,1664
P000377	0,2366
P000378	0,2281
P000379	0,1978
P000380	0,2526
P000381	0,3051
P000403	0,2535
P000404	0,2716
P000405	0,3983
P000414	0,2893
P000426	0,202

P000427	0,2172
P000429	0,3585
P000430	0,3368
P000432	0,3026
P000439	0,2854
P000459	0,2727
P000461	0,2817
P000462	0,2722
P000463	0,4658
P000464	0,2281
P000465	0,2158
P000487	0,3597
P000488	0,2364
P000489	0,2981
P000490	0,2903
P000494	0,2819
P000495	0,3037
P000496	0,3204
P000510	0,2502
P000511	0,3048
P000512	0,2564
P000513	0,3222
P000514	0,2309
P000515	0,1945
P000516	0,2246
P000529	0,2706

P000533	0,4445
P000534	0,2508
P000540	0,3316
P000541	0,317
P000542	0,2847
P000555	0,5263
P000556	0,3924
P000557	0,3314
P000558	0,318
P000564	0,2626
P000565	0,2108
P000566	0,1613
P000568	0,4401
P000569	0,3029
P000594	0,2313
P000596	0,1868
P000598	0,2369
P000607	0,2947
P000608	0,2152
P000617	0,3548
P000620	0,1831
P000621	0,252
P000622	0,2533
P000653	0,2512
P000654	0,2735
P000655	0,204

P000656	0,2594
P000657	0,354
P000658	0,2355
P000659	0,2065
P000660	0,2831
P000661	0,1916
P000672	0,3816
P000673	0,2901
P000674	0,368
P000678	0,3393
P000680	0,3093
P000681	0,2492
P000683	0,2771
P000684	0,26
P000685	0,3027
P000692	0,3068
P000695	0,362
P000696	0,2301
P000697	0,2045
P000708	0,1897
P000713	0,2755
P000721	0,2864
P000722	0,8841
P000749	0,2598
P000798	0,2889
P000819	0,1611

P000821	0,1345
P000822	0,1667
P000823	0,1549
P000825	0,3943
P000828	0,1689
P000832	0,2519
P000833	0,2835
P000834	0,1993
P000835	0,217
P000836	0,3239
P000838	0,2719
P000839	0,204
P000841	0,1723
P000844	0,2515
P000849	0,1934
P000850	0,191
P000852	0,2097
P000853	0,2883
P000854	0,2512
P000855	0,2345
P000856	0,1401
P000858	0,3209
P000859	0,2953
P000860	0,2205
P000861	0,1926
P000941	0,2942

P000942	0,2928
P000943	0,1683
P000954	0,3234
P000956	0,2369
P000972	0,3758
P000973	0,2735
P001010	0,5718
P001035	0,2269
P001081	0,3715
P001083	0,3713
P001085	0,1536
P001086	0,1602
P001087	0,3198
P001088	0,2249
P001124	0,419
P001126	0,3788
P001127	0,4192
P001139	0,3924
P001140	0,364
P001151	0,3048
P001152	0,2754
P001180	0,1469
P001197	0,144
P001199	0,2019
P001201	0,273
P001202	0,1653



P001204	0,1472
P001205	0,289
P001206	0,177
P001207	0,1725
P001208	0,2951
P001209	0,2705
P001210	0,12
P001216	0,2386
P001241	0,1408
P001255	0,3539
P001256	0,2885
P001280	0,3327
P001282	0,3049
P001286	0,3583
P001296	0,2703
P001307	0,2643
P001309	0,3135
P001315	0,3375
P001333	0,3045
P001336	0,3171
P001353	0,12
P001355	0,225
P001357	0,1878
P001363	0,298
P001368	0,9602
P001372	0,2603

P001377	0,217
P001379	0,1651
P001380	0,2961
P001381	0,2465
P001392	0,363
P001393	0,1622
P001408	0,55
P001410	0,3071
P001414	0,3188
P001415	0,3245
P001417	0,3249
P001431	0,2622
P001441	0,12
P001443	0,2417
P001444	0,1462
P001445	0,2335
P001468	0,3073
P001469	0,2914
P001475	0,3011
P001481	0,2841
P001484	0,1735
P001497	0,2414
P001501	0,2701
P001516	0,1937
P001517	0,3184
P001518	0,301

P001521	0,296
P001525	0,7561
P001528	0,2576
P001546	0,24
P001548	1,49
P001575	0,2565
P001584	0,2341
P001587	0,3108
P001595	0,2849
P001620	0,2891
P001622	0,2742
P001623	0,2498
P001624	0,3207
P001655	0,4252
P001663	0,3493
P001664	0,2613
P001670	0,2655
P001679	0,3234
P001680	0,263
P001687	0,2941
P001688	0,2466
P001690	0,312
P001698	0,3334
P001699	0,317
P001712	0,333
P001717	0,2674

P001725	0,3521
P001751	0,3132
P001758	0,2432
P001761	0,3236
P001765	0,2553
P001767	0,3466
P001768	0,3379
P001772	0,2295
P001789	0,2215
P001794	0,2535
P001827	0,2452
P001831	0,2871
P001844	0,3132
P001850	0,2571
P001851	0,3211
P001853	0,3809
P001862	0,2217
P001868	0,2106
P001880	0,2907
P001881	0,2439
P001890	0,4596
P001891	0,3759
P001892	0,2819
P001894	0,3092
P001895	0,3142
P001903	0,3344

P001904	0,2238
P001913	0,2493
P001914	0,3498
P001915	0,6226
P001916	0,3349
P001917	0,304
P001932	0,2728
P001942	0,3035
P001944	0,316
P001949	0,2611
P001952	0,3199
P001963	0,3323
P001964	0,3977
P001983	0,3195
P001988	0,2156
P001992	0,297
P001993	0,2714
P001999	0,3322
P002001	0,4369
P002015	0,235
P002016	0,2396
P002017	0,2864
P002018	0,8513
P002024	0,2355
P002025	0,2532
P002026	0,2459

P002039	0,2905
P002056	0,4581
P002065	0,3223
P002066	0,3897
P002067	0,3435
P002069	0,4431
P002087	0,389
P002100	0,2528
P002105	0,241
P002105	0,241
P002106	0,4007
P002107	0,3283
P002115	0,442
P002131	0,4325
P002142	0,2254
P002144	0,3861
P002152	0,2871
P002153	0,3606
P002154	0,2647
P002160	0,3279
P002163	0,3336
P002164	0,2899
P002173	0,309
P002177	0,3519
P002180	0,2803
P002192	0,3119

P002194	0,3044
P002201	0,2579
P002202	0,3188
P002203	0,3143
P002204	0,3326
P002217	0,3319
P002218	0,2606
P002219	0,3299
P002220	0,2344
P002221	0,2994
P002226	0,2198
P002232	0,2521
P002233	0,2979
P002234	0,3115
P002235	0,3352
P002240	0,4336
P002243	0,3356
P002244	0,4109
P002248	0,3
P002252	0,4082
P002253	0,3654
P002255	0,2572
P002256	0,4803
P002257	0,4264
P002263	0,3032
P002268	0,3791

P002270	0,2957
P002273	0,5058
P002277	0,3472
P002284	0,412
P002286	0,4053
P002287	0,3341
P002287	0,3341
P002289	0,4305
P002291	0,2588
P002301	0,3953
P002302	0,3445
P002305	0,3121
P002311	0,4014
P002312	0,2608
P002313	0,1639
P002317	0,3788
P002321	0,2335
P002322	0,5067
P002323	0,38
P002324	0,3837
P002325	1,49
P002339	0,268
P002342	0,363
P002346	0,4121
P002348	0,1955
P002349	0,2354



P002351	0,1401
P002352	0,1397
P002353	0,2465
P002355	0,1469
P002356	0,2016
P002357	0,1371
P002359	0,1376
P002361	0,2503
P002363	0,1649
P002365	0,12
P002367	0,321
P002368	0,7283
P002370	0,1554
P002386	0,4241
P002387	0,3829
P002388	0,3458
P002390	0,1446
P002391	0,1463
P002392	0,3532
P002393	0,4473
P002394	0,2546
P002395	0,1505
P002396	0,2656
P002398	0,2319
P002399	0,1346
P002400	0,1505

P002401	0,136
P002402	0,12
P002404	0,2629
P002411	0,2477
P002413	0,2025
P002415	0,298
P002416	0,1755
P002417	0,1458
P002419	0,1431
P002420	0,1528
P002421	0,12
P002422	0,1813
P002423	0,148
P002424	0,1659
P002425	0,1526
P002426	0,1366
P002428	0,1455
P002431	0,2276
P002432	0,1513
P002433	0,1327
P002434	0,1538
P002437	0,1519
P002448	0,4172
P002449	0,4926
P002451	0,4768
P002459	0,2203

P002460	0,1637
P002464	0,1478
P002465	0,1357
P002466	0,1488
P002467	0,1793
P002468	0,151
P002469	0,1352
P002470	0,1493
P002474	0,4901
P002475	0,4475
P002476	0,4474
P002478	0,453
P002480	0,2265
P002487	0,1597
P002488	0,1844
P002489	0,192
P002491	0,3249
P002492	0,4015
P002496	0,3307
P002497	0,4555
P002501	0,2109
P002502	0,2484
P002505	0,3871
P002507	0,253
P002508	0,1655
P002509	0,2602

P002514	0,1907
P002528	0,3463
P002529	0,3493
P002530	0,2828
P002545	0,1573
P002547	0,3575
P002549	0,12
P002550	0,2745
P002552	0,1968
P002554	0,1872
P002555	0,1521
P002556	0,1586
P002558	0,2073
P002561	0,2644
P002562	0,2226
P002563	0,248
P002565	0,12
P002566	0,171
P002581	0,1581
P002582	0,1384
P002583	0,1444
P002626	0,4245
P002627	0,2352
P002628	0,1824
P002629	0,1365
P002630	0,1788

P002632	0,1387
P002633	0,1575
P002634	0,1699
P002641	0,4286
P002646	1,49
P002652	0,4035
P002657	0,4543
P002663	0,1966
P002664	0,2123
P002667	0,2074
P002668	0,1384
P002669	0,2627
P002671	0,1634
P002672	0,2026
P002673	0,1311
P002674	0,1511
P002675	0,1715
P002676	0,1976
P002677	0,1842
P002678	0,1904
P002679	0,2215
P002680	0,1344
P002682	0,4082
P002683	0,2169
P002685	0,4045
P002687	0,2062

P002690	0,3578
P003212	0,2443
P003213	0,1754
P003227	0,1869
P003230	0,197
P003232	0,3615
P003233	0,2856
P003241	0,3934
P003242	0,3325
P003243	0,4125
P003280	0,3032
P003284	0,2347
P003285	0,3644
P003286	0,3012
P003287	0,3979
P003288	0,3003
P003289	0,2998
P003290	0,3272
P003291	0,3035
P003292	0,2269
P003293	0,3614
P003294	0,2813
P003295	0,2251
P003320	0,3466
P003321	0,2833
P003332	0,1689

P003373	0,2095
P003374	0,2947
P003395	0,2496
P003396	0,3907
P003397	0,365
P003398	0,2646
P003401	0,4493
P003403	0,2753
P003413	0,3176
P003414	0,2851
P003415	0,4653
P003416	0,3387
P003417	0,3022
P003418	0,2613
P003419	0,4168
P003420	0,3493
P003421	0,2681
P003422	0,2679
P003423	0,419
P003424	0,233
P003425	0,3623
P003430	0,1963
P003431	0,253
P003432	0,353
P003433	0,3407
P003434	0,4242

P003435	0,5626
P003436	0,221
P003436	0,221
P003437	0,241
P003438	0,3569
P003439	0,2434
P003440	0,3469
P003441	0,3509
P003442	0,3471
P003443	0,2342
P003444	0,4674
P003445	0,3746
P003446	0,4248
P003491	0,3535
P003492	0,3348
P003493	0,3855
P003494	0,2143
P003495	0,2656
P003496	0,3038
P003497	0,2853
P003498	0,2743
P003499	0,3535
P003500	0,3064
P003514	0,3105
P003515	0,3749
P003523	0,3362



P003524	0,3472
P003549	0,301
P003550	0,3595
P003552	0,2883
P003601	0,2714
P003602	0,2949
P003603	0,2447
P003603	0,2447
P003617	0,3441
P003618	0,353
P003619	0,348
P003625	0,1946
P003626	0,2868
P003643	0,2792
P003645	0,3713
P003646	0,4134
P003647	0,3946
P003654	0,5324
P003666	0,4012
P003667	0,5176
P003668	0,3112
P003725	0,2229
P003736	0,2734
P003737	0,3793
P003822	0,2484
P003839	0,4131

P003840	0,2848
P003852	0,4552
P003887	0,2528
P003888	0,297
P003889	0,3118
P003894	0,2201
P003895	0,3595
P003896	0,3675
P003897	0,1928
P003912	0,2712
P003913	0,3559
P004122	0,2396
P004123	0,303
P004139	0,2944
P004164	0,3696
P004165	0,4101
P004166	0,4857
P004167	0,2525
P004168	0,2143
P004351	0,3808
P004352	0,2685
P004361	0,277
P004546	0,433
P004547	0,4634
P004548	0,3501
P004549	0,522

P004641	0,2227
P004642	0,2807
P004643	0,2877
P004644	0,2718
P004648	0,3834
P004649	0,314
P004667	0,2935
P004668	0,3514
P004669	0,3443
P004674	1,164
P004676	0,6427
P004677	0,2206
P004678	0,2096
P004689	0,3683
P004697	0,3419
P004708	0,2885
P004710	0,393
P004711	0,3815
P004729	0,1621
P004742	0,4144
P004743	0,6419
P004744	0,3447
P004779	0,6779
P004781	0,235
P004787	0,2288
P004788	0,235

P004789	0,2391
P004828	0,5682
P004829	0,4349
P005019	0,3569
P005022	0,2157
P005037	0,5242
P005040	0,3418
P005042	0,3616
P005071	0,4719
P005129	0,3508
P005130	0,4173
P005189	0,235
P005208	0,32
P005210	0,2618
P005212	0,235
P005213	0,25
P005246	0,4529
P005258	0,2981
P005363	0,16
P005364	0,1671
P000560	0,1936
P000561	0,2837
P000562	0,2391
P000587	0,1897
P000588	0,3084
P000589	0,2903

P000590	0,2524
P000591	0,2981
P000604	0,1873
P000613	0,3077
P000614	0,2917
P000615	0,1877
P000615	0,1877
P000616	0,1944
P000616	0,1944
P000646	0,2806
P000647	0,2972
P000648	0,3433
P000649	0,3134
P000650	0,2181
P000651	0,214
P000668	0,2907
P000669	0,319
P000670	0,3091
P000671	0,3075
P000686	0,2164
P000687	0,2424
P000688	0,2554
P000689	0,3162
P000690	0,307
P000700	0,3136
P000701	0,2682

P000702	0,3339
P000703	0,2889
P000706	0,3497
P000707	0,3457
P000723	0,3199
P000724	0,2872
P000725	0,3836
P000726	0,3094
P000727	0,4259
P000728	0,2744
P000729	0,2998
P000730	0,2588
P000730	0,2588
P000731	0,2702
P000732	0,2148
P000733	0,2992
P000734	0,2187
P000751	0,326
P000752	0,3053
P000753	0,3151
P000754	0,5055
P000755	0,3021
P000756	0,3139
P000757	0,2293
P000758	0,2597
P000759	0,3108

P000760	0,3144
P000761	0,2598
P000776	0,3533
P000777	0,3735
P000778	0,2821
P000779	0,3045
P000780	0,2673
P000781	0,2901
P000782	0,2952
P000783	0,2477
P000784	0,3426
P000785	0,3298
P000786	0,284
P000787	0,2439
P000788	0,2633
P000789	0,3081
P000790	0,2164
P000791	0,3346
P000793	0,2016
P000810	0,2841
P000811	0,3125
P000812	0,3224
P000813	0,3207
P000815	0,2729
P000816	0,2539
P000817	0,3051

P000882	0,24
P000883	0,2484
P000884	0,2175
P000889	0,2829
P000891	0,2146
P000892	0,2064
P000909	0,3013
P000911	0,2484
P000911	0,2484
P000912	0,1941
P000912	0,1941
P000913	0,3282
P000914	0,3363
P000915	0,3168
P000916	0,2219
P000917	0,3807
P000918	0,2639
P000919	0,3139
P000926	0,3518
P000927	0,299
P000932	0,2407
P000933	0,2642
P000934	0,2915
P000948	0,2455
P000949	0,4089
P000950	0,2053



P000951	0,2492
P000952	0,2044
P000966	0,3025
P000967	0,3356
P000968	0,273
P000969	0,2611
P000970	0,3204
P000974	0,2235
P000976	0,2961
P000977	0,2458
P000978	0,2745
P000979	0,2484
P000995	0,2294
P000996	0,2763
P001001	0,4314
P001002	0,1937
P001003	0,2136
P001004	0,2204
P001006	0,1678
P001027	0,308
P001028	0,2357
P001029	0,3072
P001030	0,2822
P001032	0,2911
P001037	0,2746
P001037	0,2746

P001038	0,2755
P001038	0,2755
P001040	0,316
P001044	0,3047
P001051	0,2653
P001061	0,2534
P001062	0,2302
P001063	0,2839
P001064	0,2236
P001065	0,2482
P001067	0,2674
P001068	0,3067
P001077	0,2569
P001078	0,2592
P001095	0,299
P001096	0,2966
P001106	0,2629
P001107	0,2741
P001112	0,2694
P001115	1,3945
P001123	0,2722
P001129	0,3143
P001130	0,24
P001131	0,3806
P001134	0,3248
P001135	0,2929

P001141	0,2422
P001145	0,2946
P001149	0,2738
P001156	0,2501
P001159	0,2993
P001160	0,2731
P001161	0,2008
P001172	0,3039
P001177	0,2409
P001186	0,2358
P001189	0,317
P001211	0,2551
P001218	0,1465
P001223	0,2955
P001224	0,1873
P001226	0,2705
P001227	0,3795
P001233	0,3202
P001234	0,3164
P001242	0,281
P001246	0,2683
P001249	0,308
P001257	0,3022
P001285	0,2644
P001299	0,2393
P001303	0,2082

P001324	0,3332
P001374	0,2676
P001400	1,49
P001423	0,3104
P001435	0,4236
P001448	0,2985
P001490	0,1548
P001491	0,2213
P001511	0,2373
P001512	0,2235
P001715	0,2561
P001729	0,3571
P001737	0,3113
P001757	0,3597
P001786	0,3758
P001802	0,354
P001814	0,3676
P001815	0,2518
P001816	0,3027
P001823	0,3124
P001840	0,2341
P001846	0,2665
P001855	0,1949
P001885	0,224
P001897	0,3703
P001912	0,2402

P001935	0,2308
P001947	0,2411
P001976	1,49
P001986	0,2742
P001987	0,3107
P002019	0,2459
P002049	0,3003
P002053	0,2404
P002064	0,2608
P002072	0,5186
P002073	0,2168
P002275	0,2802
P002276	0,3589
P002326	0,2833
P002330	0,3172
P002331	0,199
P002344	0,4199
P002383	0,2516
P002635	0,2413
P002636	0,2519
P002637	0,4044
P002638	0,2631
P002639	0,3667
P002658	0,2999
P002659	0,2256
P002691	0,2735

P002692	0,3113
P002693	0,2745
P002694	0,3588
P003158	0,2821
P003159	0,3567
P003160	0,2655
P003178	0,2358
P003179	0,2866
P003180	0,2992
P003183	0,2518
P003221	0,2757
P003222	0,3046
P003224	0,4053
P003225	0,3208
P003235	0,2064
P003236	0,2505
P003237	0,2678
P003244	0,2392
P003245	0,2745
P003246	0,2521
P003247	0,2793
P003273	0,2418
P003298	0,224
P003299	0,2926
P003300	0,2496
P003301	0,2547

P003302	0,2226
P003303	0,3511
P003382	0,325
P003399	0,2259
P003400	0,2237
P003404	0,3157
P003405	0,2678
P003406	0,2354
P003407	0,28
P003447	0,2202
P003448	0,2387
P003449	0,3101
P003450	0,238
P003451	0,1662
P003451	0,1662
P003452	0,2468
P003452	0,2468
P003453	0,2488
P003454	0,257
P003455	0,3164
P003456	0,3081
P003457	0,263
P003458	0,2832
P003512	0,264
P003513	0,2343
P003529	0,3011

P003530	0,4168
P003531	0,2355
P003532	0,2927
P003546	0,2976
P003547	0,2259
P003548	0,2639
P003641	0,3616
P003642	0,2847
P003714	0,3069
P003715	0,3173
P003716	0,2826
P003717	0,3305
P003815	0,2945
P003816	0,3488
P003817	0,3231
P003898	0,3128
P003899	0,2542
P003900	0,2235
P003901	0,2393
P003902	0,3442
P003903	0,348
P003904	0,3028
P003905	0,3356
P003914	0,2737
P003915	0,3343
P003922	0,2354



P003923	0,2507
P004138	0,3262
P004144	0,3122
P004145	0,2998
P004146	0,3065
P004147	0,3529
P004148	0,2947
P004149	0,2557
P004366	0,35
P004367	0,2802
P004368	0,3464
P004403	1,49
P004425	0,3335
P004426	1,49
P004738	0,3191
P004754	0,2619
P004755	0,4149
P004756	0,4668
P004757	0,3036
P004758	0,3078
P004759	0,3779
P004760	0,2836
P004761	0,3422
P004762	0,3249
P004763	0,3086
P004764	0,337

P004765	0,298
P004766	0,3361
P004767	0,2903
P004768	0,2731
P004769	0,365
P004770	0,2796
P004771	0,3005
P004832	0,235
P000016	0,2366
P000017	0,2226
P000091	0,1416
P000092	0,1384
P000093	0,2469
P000094	0,2114
P000095	0,217
P000096	0,2236
P000097	0,2019
P000098	0,12
P000099	0,2892
P000150	0,3061
P000152	0,1933
P000153	0,4676
P000154	0,1665
P000155	0,1358
P000156	0,1671
P000157	0,1475

P000158	0,1631
P000160	0,1569
P000162	0,1879
P000163	0,2523
P000164	0,1887
P000165	0,1578
P000166	0,1371
P000167	0,2556
P000168	0,3131
P000169	0,2478
P000170	0,3871
P000171	0,2787
P000172	0,1729
P000173	0,1884
P000174	0,1422
P000175	0,1399
P000176	0,1959
P000177	0,1956
P000178	0,2276
P000179	0,252
P000180	0,1806
P000181	0,1827
P000182	0,1803
P000224	0,2959
P000226	0,3167
P000227	0,2281

P000228	0,3282
P000229	0,2865
P000230	0,2524
P000231	0,2588
P000232	0,2344
P000233	0,2638
P000234	0,2365
P000235	0,2195
P000236	0,2105
P000237	0,2543
P000238	0,1775
P000239	0,2104
P000241	0,2654
P000242	0,4532
P000246	0,23
P000252	0,1939
P000253	0,1961
P000254	0,1638
P000255	0,1837
P000256	0,1584
P000257	0,1803
P000258	0,1903
P000259	0,1492
P000260	0,1641
P000261	0,1743
P000262	0,1664

P000263	0,1717
P000264	0,1585
P000265	0,1946
P000266	0,3039
P000269	0,1522
P000286	0,2217
P000288	0,241
P000289	0,2277
P000290	0,3002
P000291	0,1957
P000292	0,2229
P000294	0,1677
P000297	0,221
P000298	0,19
P000299	0,2077
P000300	0,167
P000303	0,2286
P000304	0,1579
P000305	0,1613
P000306	0,2964
P000307	0,3584
P000308	0,1475
P000309	0,1816
P000374	0,2559
P000375	0,2591
P000376	0,205

P000382	0,2293
P000383	0,2444
P000384	0,3628
P000385	0,2356
P000386	0,2664
P000387	0,2737
P000388	0,2184
P000389	0,2359
P000390	0,2621
P000391	0,2541
P000392	0,2334
P000394	0,1706
P000402	0,2317
P000453	0,2561
P000454	0,3272
P000455	0,3017
P000457	0,2181
P000458	0,2673
P000485	0,205
P000486	0,2412
P000508	0,2304
P000509	0,2239
P000535	0,2266
P000536	0,2297
P000537	0,2388
P000538	0,2238

P000539	0,272
P000667	0,1789
P000698	0,2053
P000717	0,2872
P000718	0,2357
P000747	0,2627
P000748	0,203
P000773	0,2394
P000906	0,3237
P001138	0,2794
P001232	0,2383
P001248	0,3317
P001262	0,2907
P001263	0,2445
P001264	0,2681
P001265	0,2201
P001266	0,2198
P001267	0,2104
P001270	0,2761
P001272	0,2589
P001273	0,2245
P001274	0,2735
P001275	0,2432
P001276	0,2996
P001277	0,2224
P001278	0,3333

P001283	0,2095
P001304	0,2865
P001305	0,2066
P001306	0,2898
P001310	0,2593
P001311	0,279
P001312	0,2186
P001316	0,1878
P001318	0,2765
P001327	0,2767
P001342	0,2208
P001343	0,2191
P001344	0,3458
P001345	0,389
P001349	0,2104
P001351	0,2307
P001359	0,2318
P001367	0,2241
P001375	0,2551
P001376	0,2778
P001391	0,2342
P001394	0,263
P001395	0,2524
P001399	0,2636
P001402	0,2598
P001409	0,2465



P001412	0,2166
P001430	0,2408
P001432	0,2301
P001433	0,2224
P001437	0,1863
P001438	0,2465
P001439	0,2378
P001440	0,2156
P001454	0,19
P001455	0,2199
P001459	0,32
P001460	0,1951
P001461	0,2943
P001467	0,2515
P001471	0,2298
P001472	0,2063
P001474	0,2338
P001485	0,2337
P001486	0,2106
P001496	0,2494
P001498	0,3378
P001499	0,12
P001513	0,1803
P001536	0,3038
P001537	0,3725
P001540	0,291

P001543	0,2674
P001552	0,2513
P001556	0,2979
P001563	0,2448
P001566	0,3953
P001577	0,2479
P001596	0,3063
P001597	0,2193
P001598	0,2479
P001600	0,336
P001611	0,2449
P001612	0,2529
P001614	0,2976
P001616	0,3185
P001629	0,2938
P001631	0,2707
P001633	0,2392
P001643	0,3404
P001651	0,5376
P001652	0,2523
P001657	0,278
P001673	0,3105
P001674	0,2147
P001681	0,3316
P001691	0,3162
P001706	0,2479

P001708	0,6912
P001711	0,2809
P001723	0,1976
P001726	0,252
P001752	0,2909
P001753	0,3531
P001760	0,2121
P001764	0,3099
P001769	0,8063
P001776	0,286
P001777	0,4472
P001778	0,2371
P001782	0,7592
P001785	0,3197
P001787	0,3049
P001788	0,2131
P001793	0,321
P001800	0,2717
P001801	0,2388
P001805	0,2781
P001806	0,3667
P001818	0,2079
P001820	0,2624
P001821	0,2907
P001822	0,2189
P001828	0,2107

P001839	1,49
P001860	0,2326
P001874	0,2548
P001878	0,2978
P001882	0,4955
P001883	0,2583
P001886	0,3094
P001887	0,2321
P001888	0,284
P001898	0,2823
P001925	1,49
P001928	0,2948
P001948	0,3007
P001950	1,49
P001958	0,2746
P001959	0,26
P001972	0,2646
P001977	0,4071
P001990	0,2757
P002029	0,2703
P002034	0,2822
P002035	0,3965
P002046	0,289
P002048	0,2972
P002051	0,2529
P002095	0,3227

P002121	0,2822
P002122	0,2441
P002133	0,1877
P002139	0,3196
P002176	0,2952
P002210	0,407
P002373	0,2843
P002374	0,1819
P002378	0,2287
P002379	0,2165
P002380	0,2679
P002381	0,1612
P002382	0,3557
P002541	0,1841
P002607	0,1756
P002612	0,12
P002613	0,3682
P002621	0,1527
P002623	0,2238
P003175	0,3132
P003193	0,2434
P003238	0,3132
P003239	0,2741
P003240	0,3382
P003251	0,2343
P003252	0,339

P003257	0,2492
P003263	0,2771
P003264	0,2487
P003265	0,3281
P003271	0,2486
P003272	0,3267
P003296	0,3341
P003297	0,3037
P003322	0,3168
P003323	0,3989
P003376	0,2921
P003377	0,3121
P003380	0,3264
P003381	0,274
P003389	0,2389
P003402	0,2343
P003459	0,285
P003533	0,2306
P003534	0,1305
P003535	0,3413
P003536	0,2624
P003537	0,275
P003538	0,2068
P003542	0,2696
P003543	0,25
P003544	0,4635

P003545	0,3153
P003675	0,2932
P003676	0,2685
P003685	0,1732
P003686	0,2518
P003687	0,224
P003691	0,2491
P003692	0,214
P003693	0,2401
P003694	0,1895
P003695	0,1833
P003719	0,3164
P003720	0,3311
P003721	0,3038
P003722	0,251
P003723	0,2898
P003724	0,2493
P003726	0,2604
P003727	0,2118
P003728	0,2108
P003729	0,3643
P003730	0,2474
P003731	0,1767
P003732	0,1866
P003733	0,2059
P003734	0,1604

P003735	0,1601
P003739	0,2967
P003740	0,3784
P003741	0,2931
P003742	0,2686
P003743	0,2258
P003744	0,2799
P003745	0,2092
P003746	0,2643
P003756	0,3235
P003768	0,2257
P003769	0,2142
P003770	0,3372
P003771	0,27
P003772	0,179
P003773	0,3671
P003784	0,2935
P003785	0,2616
P003786	0,1477
P003787	0,1655
P003788	0,1866
P003789	0,3472
P003814	0,2869
P003841	0,3253
P003842	0,2893
P003843	0,1571



P003876	0,3479
P003877	0,2305
P003878	0,3195
P003879	0,2372
P003880	0,2548
P003881	0,3177
P003882	0,195
P003883	0,2451
P003884	0,321
P003885	0,3236
P003886	0,2856
P003892	0,3765
P003924	0,2945
P003925	0,2513
P003926	0,2416
P003927	0,2588
P003928	0,3092
P004111	0,1512
P004112	0,2066
P004113	0,2598
P004114	0,2999
P004115	0,2078
P004116	0,1985
P004117	0,2686
P004118	0,273
P004119	0,211

P004120	0,312
P004142	0,2855
P004143	0,2172
P004150	0,2589
P004161	0,2376
P004162	0,2866
P004163	0,2246
P004172	0,3019
P004173	0,2942
P004174	0,3078
P004175	0,3576
P004176	0,2418
P004177	0,2322
P004178	0,3502
P004179	0,2921
P004348	0,292
P004354	0,1988
P004355	0,2374
P004357	0,2658
P004358	0,2642
P004359	0,3118
P004363	0,2928
P004365	0,1428
P004378	0,1615
P004381	0,2557
P004382	0,2543

P004383	0,1796
P004384	0,192
P004385	0,2099
P004386	0,2295
P004399	0,2834
P004400	0,2909
P004402	0,2665
P004427	0,2843
P004553	0,2101
P004554	0,2864
P004555	0,3268
P004556	0,1357
P004557	0,2048
P004558	0,1689
P004563	0,1939
P004572	0,2177
P004573	0,2562
P004574	0,1801
P004575	0,1838
P004576	0,2517
P004577	0,1772
P004588	0,267
P004589	0,2835
P004590	0,1857
P004591	0,1745
P004592	0,2141

P004598	0,1913
P004647	0,1811
P004726	0,2128
P004727	0,2483
P004739	0,2638
P004791	0,1493
P004792	0,387
P004793	0,3297
P004794	0,8354
P004830	0,2645
P004831	0,209
P004836	0,3666
P004837	0,3004
P004838	0,2135
P004839	0,2194
P004840	0,1457
P004841	0,2076
P005036	0,1609
P005058	0,3346
P005108	0,2551
P005138	0,3003
P005139	0,2023
P005140	0,3325
P005141	0,2039
P005142	0,3153
P005145	0,2777

P005146

0,2562

P005172

0,311