

Érvényesség: 2024.10.01-től

Hőközpont azonosító	Hmv fajlagos [GJ/m <sup>3</sup> ]
P000011	0,2337
P000013	0,4338
P000018	0,3314
P000020	0,2051
P000023	0,3722
P000024	0,2710
P000025	0,2786
P000027	0,3070
P000028	0,2768
P000029	0,3369
P000030	0,2418
P000031	0,1272
P000032	0,5268
P000037	0,2285
P000038	0,2153
P000039	0,2753
P000040	0,2835
P000043	0,2524
P000044	0,3254
P000045	0,2700
P000046	0,3156
P000049	1,4900
P000054	0,1818
P000055	0,2232
P000056	0,1810
P000057	0,3765
P000058	0,2259
P000059	0,1956
P000060	0,2491
P000061	0,2189
P000062	0,2468
P000063	0,1851
P000064	0,3708
P000065	1,1855
P000066	0,2549
P000067	0,1781
P000068	0,3076
P000069	0,2297
P000070	0,2331
P000072	0,3401
P000073	0,3041
P000074	0,2880
P000086	0,3501
P000123	0,1972
P000124	0,3240
P000125	0,2891
P000126	0,3314
P000127	0,2620
P000128	0,2707
P000129	0,3508
P000132	0,2646

P000133	0,4686
P000135	0,1926
P000136	0,4595
P000137	0,3056
P000138	0,4505
P000139	0,2515
P000140	0,2385
P000141	0,2648
P000142	0,3496
P000144	0,2266
P000195	0,3293
P000196	0,2996
P000202	0,2326
P000204	0,2622
P000205	0,3310
P000206	0,2178
P000207	0,2235
P000212	0,3235
P000213	0,5400
P000214	0,1860
P000215	0,2079
P000216	0,3112
P000217	0,1924
P000219	0,2671
P000220	0,2015
P000221	0,2293
P000222	0,3366
P000248	0,1322
P000249	0,1616
P000250	0,1962
P000273	0,2492
P000277	0,2424
P000278	0,3481
P000279	0,3070
P000280	0,1528
P000302	0,1666
P000345	0,2918
P000346	0,1677
P000347	0,2753
P000348	0,1853
P000349	0,2434
P000352	0,6090
P000355	0,1991
P000356	0,3573
P000357	0,3277
P000358	0,1789
P000362	0,2582
P000363	0,2264
P000367	0,3167
P000368	0,3676
P000369	0,3035
P000370	0,2457
P000371	0,2466

P000372	0,2520
P000400	0,3179
P000401	0,2268
P000415	0,2154
P000416	0,2137
P000417	0,2996
P000418	0,2764
P000420	0,2568
P000421	0,2803
P000422	0,2351
P000423	0,1959
P000424	0,2256
P000425	0,2199
P000433	0,1872
P000434	0,2716
P000441	0,2207
P000442	0,2166
P000444	0,1794
P000445	0,2906
P000447	0,2364
P000448	0,2221
P000451	0,2349
P000468	0,2420
P000471	0,2970
P000474	0,2997
P000476	0,2542
P000477	0,2825
P000478	0,2330
P000479	0,2473
P000483	0,2976
P000491	0,3298
P000498	0,2897
P000501	0,1968
P000502	0,1992
P000505	0,3066
P000506	0,1933
P000517	0,1943
P000519	0,2302
P000520	0,3433
P000522	0,2261
P000523	0,2331
P000524	0,2653
P000525	0,2251
P000526	0,3217
P000527	0,2022
P000531	0,1618
P000532	0,2534
P000543	0,2301
P000545	0,2246
P000546	0,2597
P000547	0,2834
P000548	0,2400
P000551	0,2507

P000553	0,3046
P000559	0,2741
P000572	0,4968
P000576	0,1736
P000578	0,2353
P000579	0,2722
P000580	0,2323
P000581	0,2223
P000582	0,2178
P000582	0,2178
P000583	0,2174
P000584	0,2663
P000585	0,2737
P000602	0,2575
P000603	0,3813
P000610	0,1775
P000611	0,1655
P000612	0,2334
P000624	0,2995
P000626	0,2284
P000628	0,3678
P000629	0,3623
P000630	0,2089
P000636	0,1996
P000640	0,3303
P000662	0,3320
P000663	0,2805
P000664	0,2035
P000666	0,2642
P000699	0,2691
P000746	0,1832
P000774	0,3699
P000799	0,4393
P000800	0,2306
P000801	0,2096
P000802	0,2508
P000803	0,1874
P000804	0,1834
P000808	0,2684
P000862	0,2958
P000863	0,2853
P000869	0,4643
P000871	0,3370
P000872	0,2664
P000873	0,2894
P000874	0,3012
P000875	0,2093
P000876	0,2697
P000878	0,4261
P000899	0,2680
P000902	0,3401
P000903	0,2718
P000904	0,2990

P000905	0,1877
P000923	0,2167
P000924	0,2720
P000925	0,2052
P000957	0,2667
P000958	0,2248
P000962	0,2284
P000963	0,1722
P001013	0,1236
P001014	0,1714
P001015	0,2690
P001018	0,3582
P001019	0,3413
P001020	0,3101
P001021	0,2797
P001022	0,2955
P001023	0,1942
P001024	0,3324
P001036	0,2741
P001041	0,1816
P001042	0,1592
P001043	0,2909
P001046	0,2366
P001057	0,2173
P001060	0,1763
P001073	0,3387
P001074	0,2937
P001075	0,2857
P001076	0,3065
P001099	0,2874
P001100	0,2679
P001111	0,3564
P001116	0,2531
P001117	0,2239
P001118	0,3665
P001119	0,2642
P001120	0,3698
P001121	0,3097
P001125	0,3762
P001133	0,2949
P001137	0,2073
P001144	0,3034
P001146	0,3220
P001150	0,3679
P001153	0,3389
P001154	0,2947
P001157	0,2836
P001158	0,2454
P001163	0,3298
P001164	0,2400
P001169	0,2787
P001171	0,2888
P001174	0,2480

P001184	0,7897
P001185	0,3563
P001188	0,2459
P001191	0,1850
P001193	0,2184
P001194	0,3521
P001195	0,3354
P001196	0,2469
P001221	0,3091
P001229	0,2691
P001230	0,3180
P001235	0,2260
P001236	0,2277
P001237	0,2267
P001245	0,3498
P001247	0,2154
P001268	0,1905
P001271	0,4203
P001288	0,2393
P001290	0,2238
P001291	0,2666
P001298	0,3297
P001313	0,2435
P001317	0,2671
P001326	0,2746
P001328	0,2403
P001331	0,2381
P001337	0,3433
P001338	0,2170
P001341	0,3408
P001347	0,2156
P001348	0,1963
P001350	0,2958
P001356	0,2640
P001360	0,1757
P001361	0,2848
P001362	0,2353
P001370	0,3648
P001371	0,2385
P001403	0,1959
P001407	0,3132
P001420	0,3232
P001421	0,2258
P001428	0,2245
P001429	0,1308
P001450	0,3160
P001457	0,2438
P001462	0,4112
P001476	0,2622
P001477	0,2430
P001478	0,2375
P001479	0,3279
P001482	0,2931

P001487	0,3857
P001500	0,5163
P001504	0,2238
P001505	1,4900
P001510	0,2067
P001519	0,2990
P001520	0,3241
P001527	0,1984
P001533	0,1807
P001534	0,2663
P001538	0,1674
P001544	0,2182
P001549	0,2154
P001554	0,2978
P001560	0,4275
P001562	0,3180
P001567	0,3796
P001570	0,2200
P001574	0,2240
P001581	0,2733
P001585	0,2763
P001588	0,1684
P001593	0,3024
P001599	0,3120
P001601	0,3804
P001604	0,1775
P001609	0,2485
P001613	0,2168
P001618	0,2756
P001625	0,3854
P001649	0,3846
P001650	0,3340
P001660	0,2303
P001662	0,4711
P001666	0,3071
P001671	0,2963
P001672	0,2226
P001695	0,3110
P001696	0,2813
P001700	0,2350
P001701	0,3409
P001707	0,2201
P001709	0,2808
P001710	0,2790
P001720	0,3163
P001721	0,4030
P001722	0,3183
P001742	0,3242
P001743	0,3128
P001744	0,2598
P001745	0,2544
P001746	0,2712
P001747	0,3521

P001756	0,2128
P001759	0,3207
P001770	0,2635
P001792	0,1932
P001807	0,2571
P001807	0,2571
P001808	0,1840
P001809	0,2906
P001812	0,2190
P001813	0,2583
P001819	0,2859
P001824	0,2866
P001837	0,2350
P001847	0,3166
P001848	0,2891
P001852	0,2601
P001857	0,1922
P001863	0,3371
P001899	0,2101
P001900	0,1625
P001907	0,2867
P001908	0,2149
P001909	0,2907
P001909	0,2907
P001920	1,4418
P001921	0,2742
P001939	0,3399
P001941	0,2822
P001946	0,3811
P001953	0,3339
P001974	0,2397
P001975	0,2305
P001989	0,1698
P001989	0,1698
P001994	0,3260
P001995	0,3263
P002005	0,5731
P002014	0,3076
P002032	0,2651
P002036	0,5359
P002037	0,4662
P002055	0,2632
P002058	0,2018
P002059	0,3662
P002060	0,5172
P002061	0,3126
P002077	0,5035
P002081	0,3260
P002084	0,2631
P002108	0,3638
P002110	0,2990
P002112	0,2312
P002113	0,3684

P002114	0,2867
P002116	0,3079
P002124	0,2958
P002140	0,3696
P002141	0,2771
P002146	0,2958
P002147	0,4001
P002151	0,2628
P002159	0,2064
P002169	0,3031
P002170	0,2795
P002171	0,3384
P002182	0,2563
P002184	1,4900
P002185	0,2356
P002191	0,2765
P002198	0,2176
P002205	0,3423
P002206	1,4900
P002207	0,3694
P002208	0,3306
P002208	0,3306
P002209	0,4072
P002213	0,3154
P002215	0,2392
P002216	0,1988
P002228	0,2404
P002229	1,4900
P002251	0,2886
P002258	0,2365
P002259	0,4030
P002260	0,6835
P002274	0,3428
P002290	0,2135
P002490	0,2311
P002531	0,1943
P002532	0,2140
P002533	0,2121
P002534	0,2231
P002542	0,3029
P002596	0,1970
P002597	0,2422
P002598	0,2761
P002599	0,2070
P002600	0,2662
P002688	0,1419
P002689	0,1307
P002732	0,3840
P003150	0,1581
P003153	0,2274
P003162	0,2463
P003163	0,2784
P003164	0,2692

P003165	0,2837
P003166	0,2115
P003177	0,2999
P003181	0,2496
P003182	0,2987
P003201	0,1200
P003215	0,3075
P003216	0,3620
P003217	0,2556
P003217	0,2556
P003218	0,3196
P003219	0,3426
P003220	0,2479
P003249	0,2050
P003250	0,3502
P003324	0,2621
P003325	0,3041
P003326	0,2834
P003327	0,2893
P003328	0,2755
P003329	0,3031
P003330	0,3140
P003331	0,2525
P003345	0,3182
P003346	0,3028
P003347	0,3785
P003348	0,2058
P003350	0,2018
P003351	0,4318
P003354	0,2460
P003355	0,2676
P003356	0,2462
P003357	0,2605
P003358	0,3427
P003369	0,2120
P003370	0,1255
P003384	0,2529
P003388	0,5765
P003428	0,2959
P003429	0,5783
P003501	0,2787
P003502	0,3645
P003503	0,3396
P003504	0,2562
P003505	0,2451
P003506	0,2428
P003507	0,2448
P003508	0,2490
P003509	0,2213
P003510	0,2121
P003511	0,2246
P003518	0,3625
P003519	0,3037

P003520	0,2906
P003521	0,2692
P003522	0,3217
P003525	0,3329
P003526	0,2355
P003527	0,2755
P003528	0,3885
P003539	0,2555
P003540	0,2607
P003541	0,2420
P003553	0,3213
P003554	0,3419
P003556	0,2185
P003557	0,2798
P003558	0,1846
P003559	0,1548
P003592	0,2773
P003593	0,2724
P003599	0,1875
P003600	0,2159
P003609	0,2178
P003610	0,3402
P003611	0,3792
P003612	0,3751
P003614	0,2093
P003615	0,3356
P003616	0,2887
P003622	0,2432
P003648	0,2618
P003649	0,4466
P003650	0,2596
P003653	0,2868
P003678	0,2230
P003679	0,2310
P003680	0,3473
P003681	0,1918
P003682	0,2341
P003683	0,1883
P003684	0,1752
P003689	0,3416
P003690	0,2773
P003696	0,2488
P003697	0,2155
P003698	0,2107
P003699	0,2006
P003700	0,2678
P003701	0,2518
P003702	0,2554
P003703	0,5595
P003704	0,3170
P003705	0,2445
P003706	0,2724
P003707	0,2040

P003708	0,1998
P003709	0,2331
P003710	0,2189
P003711	0,2309
P003712	0,1935
P003713	0,2018
P003738	0,5641
P003747	0,2025
P003747	0,2025
P003748	0,1918
P003748	0,1918
P003749	0,2451
P003749	0,2451
P003750	0,2056
P003750	0,2056
P003751	0,2214
P003752	0,2247
P003753	0,5835
P003754	0,2105
P003755	0,2634
P003777	0,4148
P003778	0,3633
P003779	0,2781
P003780	0,2646
P003781	0,4565
P003782	0,1732
P003783	0,1602
P003798	0,2545
P003799	0,1200
P003800	0,1708
P003801	0,2179
P003801	0,2179
P003828	0,2783
P003829	0,2519
P003830	0,2174
P003846	0,2884
P003847	0,4840
P003848	0,3075
P003849	0,2010
P003850	0,2584
P003851	0,4312
P003869	0,2675
P003870	0,3311
P003874	0,3060
P003908	0,2777
P003909	1,4900
P003911	0,2383
P003916	0,5264
P003917	0,2729
P003918	0,3972
P003932	0,3031
P004103	0,2366
P004104	0,2511

P004106	0,3096
P004109	0,4900
P004409	0,2843
P004410	0,2263
P004421	0,2287
P004422	0,1950
P004423	0,1936
P004429	0,7778
P004432	1,2262
P004433	0,6633
P004435	0,2055
P004436	0,2297
P004519	0,3841
P004520	0,2144
P004521	0,2936
P004527	0,2337
P004528	0,2599
P004529	0,2663
P004530	0,2425
P004531	0,2649
P004537	0,3718
P004543	0,5745
P004566	0,3124
P004569	0,3142
P004570	0,3108
P004571	0,1802
P004580	0,4454
P004581	0,3662
P004629	0,3308
P004630	0,2855
P004631	0,2758
P004632	0,2364
P004633	0,2557
P004634	0,2469
P004637	0,3315
P004638	0,2598
P004640	0,4854
P004645	0,1504
P004679	0,2449
P004704	0,2788
P004705	0,3619
P004706	0,3415
P004750	0,2556
P004752	0,2370
P004753	0,2882
P004772	0,1496
P004773	0,1516
P004809	0,2668
P004810	0,3272
P004812	0,3761
P004813	0,2719
P004815	0,1294
P004850	0,3556

P004851	0,2689
P004857	0,2421
P004990	0,2350
P004991	0,2350
P005009	0,3101
P005010	0,3572
P005011	0,1617
P005012	0,1529
P005023	0,2430
P005024	0,2737
P005025	0,1588
P005027	0,1567
P005028	0,2188
P005029	0,2127
P005030	0,2861
P005055	0,2350
P005056	0,2350
P005126	0,3650
P005137	0,2261
P005186	0,4044
P005191	0,1728
P005217	0,1654
P005226	0,2186
P005231	0,1786
P005232	0,2209
P005233	0,2008
P005259	0,3208
P005283	0,3348
P005306	0,2830
P005310	0,2824
P005312	0,3374
P005344	0,2962
P000270	0,3537
P000271	0,2022
P000329	0,3834
P000330	0,3085
P000331	0,2673
P000406	0,2096
P000407	0,3056
P000408	0,3153
P000409	0,3082
P000410	0,3418
P000411	0,3544
P000652	0,2777
P000675	0,2099
P000676	0,2713
P000677	0,2229
P000693	0,2269
P000693	0,2269
P000709	0,2129
P000710	0,2482
P000711	0,2830
P000712	0,2381

P000735	0,1200
P000735	0,1200
P000736	0,2712
P000736	0,2712
P000763	0,2852
P000764	0,2861
P000765	0,1340
P000767	0,2218
P000768	0,2214
P000769	0,2901
P000770	0,2284
P000794	0,2598
P000795	0,2560
P000796	0,2717
P000797	0,3351
P000894	0,2328
P000895	0,2167
P000896	0,2376
P000898	0,2513
P000920	0,2892
P000921	0,2533
P000935	0,2561
P000937	0,2235
P000938	0,2522
P000939	0,2649
P000953	0,2608
P000983	0,1937
P000985	0,2411
P000986	0,2578
P000987	0,2395
P000988	0,2474
P000989	0,2488
P000990	0,3294
P000991	0,2158
P000992	0,1995
P001025	0,2281
P001039	0,2146
P001048	0,2783
P001049	0,2847
P001052	0,2403
P001069	0,2990
P001070	0,1369
P001071	0,2159
P001089	0,2603
P001091	0,2745
P001094	0,2980
P001101	0,4482
P001109	0,2095
P001110	0,1371
P001142	0,2074
P001155	0,2424
P001168	0,2929
P001170	0,2067

P001182	0,3382
P001187	0,7192
P001219	0,2957
P001258	0,2557
P001259	0,2837
P001260	0,3253
P001261	0,3412
P001287	0,2057
P001293	0,3973
P001294	0,4489
P001295	0,2484
P001302	0,2621
P001320	0,1922
P001321	0,3433
P001385	0,1881
P001386	0,2291
P001389	0,2307
P001413	0,1971
P001424	0,2231
P001425	0,1947
P001426	0,2683
P001427	0,2971
P001470	0,3020
P001488	0,2214
P001592	0,3025
P001635	0,2277
P001638	0,2411
P001665	0,2175
P001677	0,2567
P001694	0,3201
P001697	0,3657
P001703	0,4118
P001728	0,4572
P001750	0,3879
P001783	0,3584
P001784	0,2773
P001797	0,3208
P001798	0,2734
P001825	0,3768
P001826	0,4117
P001871	0,4750
P001872	0,3066
P001873	0,4725
P001876	0,3498
P001922	0,3495
P001926	0,3797
P001927	0,2425
P001930	0,2961
P001931	0,3263
P001965	0,2866
P001966	0,2212
P001968	0,1996
P001981	0,5573

P001991	0,2067
P002008	0,4441
P002043	0,3750
P002044	0,3628
P002052	0,4436
P002054	0,2508
P002062	0,3328
P002074	0,2890
P002085	0,2364
P002132	0,3676
P002188	0,3287
P002200	0,2938
P002212	0,2791
P002223	0,2634
P002225	0,2724
P002237	0,2666
P002250	0,2876
P002254	0,1727
P002271	0,2301
P002272	0,3375
P002299	0,2719
P002300	0,2981
P002309	0,2548
P002498	0,1736
P002503	0,2500
P002504	0,2103
P002540	0,1724
P002577	0,2836
P002578	0,3748
P002579	0,3472
P002603	0,3752
P002604	0,3175
P002615	0,1446
P002696	0,3306
P002699	0,3994
P002702	0,2366
P002704	1,4900
P002706	0,2350
P002707	0,3509
P002708	0,3460
P002709	0,4032
P003185	0,3042
P003186	0,2666
P003187	0,3484
P003188	0,2776
P003189	0,2841
P003190	0,3552
P003195	0,3052
P003196	0,2160
P003197	0,1896
P003197	0,1896
P003198	0,3055
P003199	0,2686

P003409	0,2760
P003410	0,2755
P003411	0,3305
P003412	0,2348
P003426	0,2995
P003460	0,1976
P003461	0,2380
P003462	0,4381
P003463	0,3680
P003464	0,2153
P003465	0,2319
P003470	0,2824
P003471	0,2192
P003472	0,1924
P003473	0,2360
P003474	0,3015
P003475	0,3458
P003476	0,4641
P003477	0,2089
P003478	0,4085
P003479	0,3603
P003480	0,4224
P003481	0,3260
P003482	0,2408
P003483	0,3308
P003484	0,3145
P003485	0,2752
P003486	0,3597
P003487	0,3862
P003488	0,2874
P003489	0,3847
P003490	0,3269
P003563	0,3071
P003564	0,2337
P003578	0,8347
P003604	0,4063
P003605	0,2083
P003606	0,2807
P003607	0,3032
P003629	0,4403
P003630	0,3364
P003631	0,5295
P003632	0,4194
P003655	0,2853
P003656	0,2962
P003657	0,2979
P003659	0,3804
P003660	0,4059
P003661	0,3081
P003662	0,2534
P003663	0,2961
P003664	0,4522
P003670	0,3029

P003671	0,2085
P003672	0,2561
P003673	0,3694
P003757	0,3705
P003758	0,4078
P003759	0,3487
P003760	0,3244
P003766	0,2294
P003767	0,2050
P003791	0,3648
P003792	0,3054
P003793	0,2909
P003794	0,3569
P003795	0,3337
P003796	0,3534
P003797	0,3435
P003802	0,1863
P003805	0,2236
P003809	0,3267
P003823	0,4161
P003824	0,2115
P003825	0,2076
P003826	0,2524
P003827	0,3420
P003853	0,3156
P003854	0,2500
P003855	0,2500
P003856	0,3270
P003858	0,3137
P003859	0,3003
P003860	0,3088
P003862	0,2881
P003863	0,3815
P003864	0,3516
P003865	0,2852
P003866	0,2761
P003867	0,2789
P003868	0,3099
P003929	0,3413
P003930	0,2976
P003931	0,4468
P004102	0,3141
P004155	0,1554
P004156	0,2390
P004157	0,1483
P004158	0,1674
P004159	0,2227
P004160	0,2184
P004169	0,2476
P004170	0,3773
P004171	0,3417
P004180	0,3357
P004394	0,2164

P004395	0,3985
P004397	0,2978
P004398	0,3557
P004438	0,3771
P004509	0,4220
P004510	0,2594
P004512	0,3051
P004564	0,3404
P004565	0,3172
P004567	0,2916
P004568	0,3131
P004587	0,2924
P004595	0,3091
P004603	0,2894
P004604	0,3853
P004605	0,2951
P004608	0,2975
P004609	0,2258
P004610	0,4080
P004611	0,2756
P004612	0,3789
P004613	0,4007
P004617	0,3769
P004618	0,3215
P004619	0,2650
P004620	0,2977
P004621	0,2566
P004622	0,3126
P004622	0,3126
P004624	0,3272
P004625	0,2831
P004716	0,2787
P004717	0,3028
P004718	0,3194
P004740	0,2562
P004818	0,2376
P004819	0,3423
P004820	0,2294
P004821	0,2951
P004822	0,3464
P004823	0,3467
P004824	0,1812
P005102	0,4725
P005118	0,3308
P005333	0,2350
P000015	0,1600
P000075	0,3145
P000076	0,2581
P000079	0,3757
P000082	0,3533
P000083	0,2953
P000084	0,3130
P000085	0,3588

P000103	0,2934
P000104	0,1546
P000105	0,1820
P000106	0,2476
P000107	0,2744
P000108	0,1738
P000109	0,1618
P000110	0,2079
P000111	0,1813
P000112	0,1731
P000113	0,3944
P000114	0,3316
P000115	0,3961
P000116	0,3181
P000118	0,1631
P000119	0,3443
P000120	0,1627
P000121	0,2267
P000185	0,2559
P000187	0,3424
P000188	0,2618
P000189	0,2012
P000190	0,2125
P000191	0,2913
P000192	0,2331
P000193	0,3359
P000194	0,3202
P000310	0,2982
P000311	0,1774
P000312	0,2717
P000313	0,2445
P000314	0,3319
P000315	0,2532
P000316	0,2585
P000317	0,2886
P000318	0,2722
P000319	0,2929
P000320	0,2555
P000321	0,2691
P000323	0,2038
P000324	0,1795
P000325	0,2877
P000333	0,3614
P000334	0,6138
P000335	0,2368
P000336	0,5818
P000337	0,4677
P000339	0,5128
P000340	0,2798
P000341	0,1660
P000377	0,2273
P000378	0,2155
P000379	0,2071

P000380	0,2541
P000381	0,2273
P000403	0,2589
P000404	0,2515
P000405	0,3752
P000414	0,3903
P000426	0,2044
P000427	0,2509
P000429	0,3811
P000430	0,2911
P000432	0,2971
P000439	0,2521
P000459	0,2744
P000461	0,3739
P000462	0,2703
P000463	0,4474
P000464	0,2602
P000465	0,2053
P000487	0,3266
P000488	0,2718
P000489	0,3124
P000490	0,2936
P000494	0,2940
P000495	0,2269
P000496	0,3344
P000510	0,3375
P000511	0,3016
P000512	0,2362
P000513	0,2387
P000514	0,2484
P000515	0,2730
P000516	0,2176
P000529	0,2430
P000533	0,4290
P000534	0,2847
P000540	0,3156
P000541	0,3573
P000542	0,3138
P000555	0,5253
P000556	0,3755
P000557	0,3483
P000558	0,4109
P000564	0,2452
P000565	0,2033
P000566	0,1530
P000568	0,3506
P000569	0,2356
P000594	0,2578
P000596	0,1866
P000598	0,2653
P000607	0,3301
P000608	0,2613
P000617	0,4145

P000620	0,1946
P000621	0,2828
P000622	0,2129
P000653	0,2364
P000654	0,2905
P000655	0,2258
P000656	0,2257
P000657	0,3469
P000658	0,2376
P000659	0,2165
P000660	0,2637
P000661	0,1965
P000672	0,3773
P000673	0,3084
P000674	0,3387
P000678	0,4113
P000680	0,3123
P000681	0,2362
P000683	0,2687
P000684	0,2797
P000685	0,2737
P000692	0,3819
P000695	0,3628
P000696	0,2243
P000697	0,2134
P000708	0,2053
P000713	0,2909
P000721	0,2695
P000722	0,6145
P000749	0,2301
P000798	0,3172
P000819	0,1501
P000821	0,1417
P000822	0,1758
P000823	0,1551
P000825	0,3265
P000828	0,2483
P000832	0,2690
P000833	0,3037
P000834	0,2419
P000835	0,2149
P000836	0,3757
P000838	0,2566
P000839	0,1853
P000841	0,2078
P000844	0,2884
P000849	0,1872
P000850	0,2476
P000852	0,2289
P000853	0,2889
P000854	0,2587
P000855	0,1958
P000856	0,1303

P000858	0,4058
P000859	0,3015
P000860	0,2424
P000861	0,1818
P000941	0,2941
P000942	0,3160
P000943	0,1578
P000954	0,4151
P000956	0,2675
P000972	0,4050
P000973	0,3033
P001010	0,5747
P001035	0,2417
P001081	0,3699
P001083	0,4776
P001085	0,1708
P001086	0,1630
P001087	0,3825
P001088	0,2190
P001124	0,3923
P001126	0,3380
P001127	0,3918
P001139	0,4439
P001140	0,3198
P001151	0,3015
P001152	0,2607
P001180	0,1372
P001197	0,1543
P001199	0,1938
P001201	0,2726
P001202	0,1355
P001204	0,1473
P001205	0,2261
P001206	0,1383
P001207	0,1616
P001208	0,1646
P001209	0,3087
P001210	0,1200
P001216	0,2239
P001241	0,1464
P001255	0,3179
P001256	0,2951
P001280	0,3377
P001282	0,3509
P001286	0,3814
P001296	0,2748
P001307	0,2718
P001309	0,4014
P001315	0,3699
P001333	0,3107
P001336	0,3115
P001353	0,1296
P001355	0,2081

P001357	0,1617
P001363	0,3013
P001368	0,3620
P001372	0,2658
P001377	0,2208
P001379	0,1649
P001380	0,4050
P001381	0,3567
P001392	0,2779
P001393	0,1409
P001408	0,4321
P001410	0,3094
P001414	0,2555
P001415	0,2630
P001417	0,3290
P001431	0,2647
P001441	0,1200
P001443	0,2271
P001444	0,1442
P001445	0,1909
P001468	0,3256
P001469	0,3067
P001475	0,2366
P001481	0,3047
P001484	0,1582
P001497	0,2670
P001501	0,2858
P001516	0,3614
P001517	0,3113
P001518	0,3789
P001521	0,2909
P001525	0,5689
P001528	0,2537
P001546	0,2306
P001548	1,4900
P001575	0,2585
P001584	0,2288
P001587	0,3131
P001595	0,2852
P001620	0,3623
P001622	0,2663
P001623	0,2543
P001624	0,2867
P001655	0,5209
P001663	0,3742
P001664	0,2552
P001670	0,2667
P001679	0,2697
P001680	0,2566
P001687	0,2824
P001688	0,1200
P001690	0,3143
P001698	0,3296

P001699	0,3148
P001712	0,4842
P001717	0,2669
P001725	0,3584
P001751	0,3027
P001758	0,2595
P001761	0,3056
P001765	0,2298
P001767	0,3553
P001768	0,3634
P001772	0,2334
P001789	0,2285
P001794	0,2984
P001827	0,2413
P001831	0,2853
P001844	0,2972
P001850	0,2560
P001851	0,3294
P001853	0,3789
P001862	0,2603
P001868	0,2060
P001880	0,2729
P001881	0,2251
P001890	0,4419
P001891	0,3861
P001892	0,3053
P001894	0,3047
P001895	0,3285
P001903	0,3138
P001904	0,1362
P001913	0,2505
P001914	0,3579
P001915	0,6614
P001916	0,3068
P001917	0,3621
P001932	0,2797
P001942	0,3285
P001944	0,5225
P001949	0,2720
P001952	0,3598
P001963	0,3684
P001964	0,3681
P001983	0,3720
P001988	0,2279
P001992	0,3247
P001993	0,2080
P001999	0,3181
P002001	0,4370
P002016	0,2378
P002017	0,2942
P002018	0,3239
P002024	0,2374
P002025	0,2821

P002026	0,2527
P002039	0,3246
P002056	0,4714
P002065	0,2939
P002066	0,4126
P002067	0,3440
P002069	0,5284
P002087	0,4721
P002100	0,2353
P002105	0,3586
P002105	0,3586
P002106	0,4363
P002107	0,3056
P002115	0,4029
P002131	0,4101
P002142	0,2211
P002144	0,3998
P002152	0,3502
P002153	0,3485
P002154	0,2634
P002160	0,3682
P002163	0,3406
P002164	0,2840
P002173	0,3190
P002177	0,4311
P002180	0,2779
P002192	0,3244
P002194	0,3895
P002201	0,2770
P002202	0,3404
P002203	0,2626
P002204	0,3451
P002217	0,3029
P002218	0,2566
P002219	0,3076
P002220	0,2393
P002221	0,2977
P002226	0,2551
P002232	0,2595
P002233	0,3008
P002234	0,3145
P002235	0,3767
P002240	0,4662
P002243	0,4005
P002244	0,4385
P002248	0,2956
P002252	0,4782
P002253	0,3528
P002255	0,2961
P002256	0,5140
P002257	0,4683
P002263	0,3186
P002268	0,5392

P002270	0,3149
P002273	0,3779
P002277	0,3320
P002284	0,3063
P002286	0,3825
P002287	0,3897
P002287	0,3897
P002289	0,3160
P002291	0,3031
P002301	0,4484
P002302	0,3459
P002305	0,3091
P002311	0,4261
P002312	0,2857
P002313	0,1685
P002317	0,4151
P002321	0,2475
P002322	0,4698
P002323	0,4176
P002324	0,4788
P002325	1,4900
P002339	0,2652
P002342	0,3536
P002346	0,3566
P002348	0,1497
P002349	0,2131
P002351	0,1613
P002352	0,1440
P002353	0,2064
P002355	0,1492
P002356	0,1786
P002357	0,1316
P002359	0,1385
P002361	0,2134
P002363	0,2084
P002365	0,1233
P002367	0,2755
P002368	0,8139
P002370	0,1674
P002386	0,4869
P002387	0,3407
P002388	0,3907
P002390	0,1393
P002391	0,1364
P002392	0,2114
P002393	0,3892
P002394	0,2312
P002395	0,1496
P002396	0,2667
P002398	0,2009
P002399	0,1415
P002400	0,1527
P002401	0,1416

P002402	0,1200
P002404	0,2526
P002411	0,2579
P002413	0,2883
P002415	0,2525
P002416	0,1735
P002417	0,1410
P002419	0,1670
P002420	0,1465
P002421	0,1744
P002422	0,1892
P002423	0,1631
P002424	0,1469
P002425	0,1514
P002426	0,1357
P002428	0,1597
P002431	0,2544
P002432	0,1550
P002433	0,1488
P002434	0,1544
P002437	0,1882
P002448	0,5764
P002449	0,6033
P002451	0,3919
P002459	0,1925
P002460	0,1425
P002464	0,1433
P002465	0,1294
P002466	0,1409
P002467	0,1647
P002468	0,1455
P002469	0,1200
P002470	0,1376
P002474	0,3888
P002475	0,4081
P002476	0,2350
P002478	0,4027
P002480	0,2350
P002487	0,1622
P002488	0,1797
P002489	0,2488
P002491	0,3340
P002492	0,2398
P002496	0,3662
P002497	0,4282
P002501	0,1549
P002502	0,3194
P002505	0,3716
P002507	0,2289
P002508	0,1721
P002509	0,3061
P002514	0,2032
P002528	0,2789

P002529	0,2625
P002530	0,2124
P002545	0,1406
P002547	0,3378
P002549	0,1277
P002550	0,2117
P002552	0,1926
P002554	0,2307
P002555	0,1897
P002556	0,1578
P002558	0,1572
P002561	0,2943
P002562	0,2843
P002563	0,2742
P002565	0,1391
P002566	0,2130
P002581	0,1566
P002582	0,1466
P002583	0,1449
P002626	0,1760
P002627	0,2261
P002628	0,1631
P002629	0,1419
P002630	0,1610
P002632	0,1444
P002633	0,1633
P002634	0,1813
P002641	0,3591
P002646	0,2350
P002652	0,4068
P002657	0,4951
P002663	0,2136
P002664	0,2135
P002667	0,1874
P002668	0,1343
P002669	0,2154
P002671	0,1549
P002672	0,2136
P002673	0,1375
P002674	0,1342
P002675	0,1707
P002676	0,2150
P002677	0,1693
P002678	0,4354
P002679	0,2009
P002680	0,1393
P002682	0,4033
P002683	0,2271
P002685	0,3761
P002687	0,1952
P002690	0,3670
P003212	0,2303
P003213	0,1807

P003227	0,2254
P003230	0,2079
P003232	0,3646
P003233	0,2825
P003241	0,3912
P003242	0,3600
P003243	0,4283
P003280	0,3573
P003284	0,2374
P003285	0,3687
P003286	0,3130
P003287	0,3982
P003288	0,3478
P003289	0,3306
P003290	0,2904
P003291	0,2392
P003292	0,2757
P003293	0,3897
P003294	0,2844
P003295	0,2307
P003320	0,3273
P003321	0,2941
P003332	0,1933
P003373	0,2221
P003374	0,2378
P003395	0,2641
P003396	0,4095
P003397	0,3681
P003398	0,2672
P003401	0,4471
P003403	0,2753
P003413	0,3243
P003414	0,2864
P003415	0,4069
P003416	0,3135
P003417	0,3754
P003418	0,2926
P003419	0,3823
P003420	0,3700
P003421	0,2645
P003422	0,2751
P003423	0,3977
P003424	0,2583
P003425	0,3959
P003430	0,2234
P003431	0,2411
P003432	0,3674
P003433	0,4664
P003434	0,4282
P003435	0,6738
P003436	0,2249
P003436	0,2249
P003437	0,2291

P003438	0,3295
P003439	0,2183
P003440	0,2973
P003441	0,2705
P003442	0,2444
P003443	0,2505
P003444	0,5125
P003445	0,4272
P003446	0,3279
P003491	0,3555
P003492	0,3236
P003493	0,3969
P003494	0,2221
P003495	0,3160
P003496	0,3320
P003497	0,3053
P003498	0,3561
P003499	0,3308
P003500	0,3145
P003514	0,3010
P003515	0,3719
P003523	0,3902
P003524	0,3544
P003549	0,3084
P003550	0,3631
P003552	0,2900
P003601	0,2816
P003602	0,2936
P003603	0,2383
P003603	0,2383
P003617	0,3568
P003618	0,3631
P003619	0,3501
P003625	0,1940
P003626	0,2783
P003643	0,2856
P003645	0,5051
P003646	0,3974
P003647	0,3809
P003654	0,4321
P003666	0,3573
P003667	0,4209
P003668	0,3246
P003725	0,2669
P003736	0,2649
P003737	0,3316
P003822	0,3027
P003839	0,4340
P003840	0,2928
P003852	0,5664
P003887	0,5203
P003888	0,2840
P003889	0,3189

P003894	0,2647
P003895	0,3675
P003896	0,3603
P003897	0,2191
P003912	0,2652
P003913	0,3781
P004122	0,2981
P004123	0,3139
P004139	0,3095
P004164	0,6270
P004165	0,4733
P004166	0,4463
P004167	0,5280
P004168	0,2151
P004351	0,3530
P004352	0,2680
P004361	0,2785
P004546	0,7440
P004547	0,4683
P004548	0,4442
P004549	0,6354
P004641	0,2726
P004642	0,3112
P004643	0,2711
P004644	0,2853
P004648	0,4391
P004649	0,3690
P004667	0,2634
P004668	0,4054
P004669	0,2196
P004674	0,9881
P004676	0,5331
P004677	0,2252
P004678	0,2073
P004689	0,4458
P004697	0,3184
P004708	0,3222
P004710	0,4055
P004711	0,3871
P004729	0,1513
P004742	0,4187
P004743	0,6631
P004744	0,3773
P004779	0,2407
P004781	0,2783
P004787	0,2434
P004788	0,2350
P004789	0,2400
P004828	0,4526
P004829	0,4609
P005019	0,5033
P005022	0,3181
P005037	0,5748

P005040	0,4567
P005042	0,4327
P005071	0,4833
P005129	0,4080
P005130	0,4276
P005189	0,2350
P005208	0,4348
P005210	0,1378
P005212	0,2350
P005213	0,1724
P005246	0,4784
P005258	0,2633
P005363	0,1639
P005364	0,1722
P000560	0,1975
P000561	0,2900
P000562	0,2547
P000587	0,1872
P000588	0,3054
P000589	0,2998
P000590	0,2517
P000591	0,3005
P000604	0,1843
P000613	0,3095
P000614	0,3043
P000615	0,3061
P000615	0,3061
P000616	0,2492
P000616	0,2492
P000646	0,2858
P000647	0,3133
P000648	0,3700
P000649	0,3100
P000650	0,2325
P000651	0,2201
P000668	0,2943
P000669	0,3154
P000670	0,3591
P000671	0,3800
P000686	0,2212
P000687	0,2228
P000688	0,2368
P000689	0,3256
P000690	0,3031
P000700	0,3042
P000701	0,2386
P000702	0,2934
P000703	0,3450
P000706	0,2413
P000707	0,2858
P000723	0,3296
P000724	0,2759
P000725	0,3885

P000726	0,3552
P000727	0,4507
P000728	0,2926
P000729	0,3126
P000730	0,2538
P000730	0,2538
P000731	0,2772
P000732	0,2103
P000733	0,3153
P000734	0,2098
P000751	0,3258
P000752	0,3144
P000753	0,3518
P000754	0,4539
P000755	0,3189
P000756	0,3102
P000757	0,2291
P000758	0,3020
P000759	0,3126
P000760	0,3443
P000761	0,2528
P000776	0,2930
P000777	0,3547
P000778	0,3125
P000779	0,2902
P000780	0,2965
P000781	0,3623
P000782	0,2849
P000783	0,2438
P000784	0,3508
P000785	0,2942
P000786	0,2775
P000787	0,2479
P000788	0,2853
P000789	0,2909
P000790	0,2095
P000791	0,3600
P000793	0,2158
P000810	0,2954
P000811	0,3376
P000812	0,3397
P000813	0,3265
P000815	0,2394
P000816	0,2352
P000817	0,3307
P000882	0,2559
P000883	0,2490
P000884	0,2494
P000889	0,3213
P000891	0,2585
P000892	0,2202
P000909	0,3749
P000911	0,2561

P000911	0,2561
P000912	0,2096
P000912	0,2096
P000913	0,2667
P000914	0,4289
P000915	0,2866
P000916	0,2289
P000917	0,3869
P000918	0,3419
P000919	0,3069
P000926	0,3221
P000927	0,3046
P000932	0,2470
P000933	0,2701
P000934	0,2446
P000948	0,2254
P000949	0,2419
P000950	0,2377
P000951	0,2832
P000952	0,1974
P000966	0,3425
P000967	0,3549
P000968	0,2817
P000969	0,2802
P000970	0,3350
P000974	0,2704
P000976	0,2190
P000977	0,2636
P000978	0,3944
P000979	0,2831
P000995	0,2221
P000996	0,2845
P001001	0,3929
P001002	0,2593
P001003	0,2189
P001004	0,2450
P001006	0,1739
P001027	0,2796
P001028	0,2642
P001029	0,3104
P001030	0,2228
P001032	0,3048
P001037	0,2611
P001037	0,2611
P001038	0,2557
P001038	0,2557
P001040	0,3257
P001044	0,2954
P001051	0,2643
P001061	0,2484
P001062	0,3015
P001063	0,3720
P001064	0,2247

P001065	0,2808
P001067	0,2738
P001068	0,3151
P001077	0,2500
P001078	0,2526
P001095	0,3155
P001096	0,3202
P001106	0,2609
P001107	0,3128
P001112	0,4350
P001115	0,8805
P001123	0,2843
P001129	0,3124
P001130	0,2399
P001131	0,4392
P001134	0,3339
P001135	0,2439
P001141	0,2866
P001145	0,3526
P001149	0,2752
P001156	0,2601
P001159	0,3535
P001160	0,2853
P001161	0,2485
P001172	0,3276
P001177	0,2717
P001186	0,2783
P001189	0,3014
P001211	0,2864
P001218	0,2941
P001223	0,2998
P001224	0,2350
P001226	0,2540
P001227	0,4298
P001233	0,3260
P001234	0,3772
P001242	0,2751
P001246	0,2629
P001249	0,3796
P001257	0,3062
P001285	0,2618
P001299	0,2279
P001303	0,2194
P001324	0,3431
P001374	0,3005
P001400	0,2240
P001423	0,2999
P001435	0,4459
P001448	0,3277
P001490	0,1200
P001491	0,2335
P001511	0,2545
P001512	0,3033

P001715	0,2537
P001729	0,3610
P001737	0,3041
P001757	0,3253
P001786	0,3592
P001802	0,3539
P001814	0,2440
P001815	0,2536
P001816	0,3032
P001823	0,3003
P001840	0,2529
P001846	0,2655
P001855	0,2371
P001885	0,2305
P001897	0,3368
P001912	0,2031
P001935	0,2631
P001947	0,2610
P001976	0,2350
P001986	0,2729
P001987	0,3236
P002019	0,2394
P002049	0,2361
P002053	0,2485
P002064	0,2546
P002072	0,3365
P002073	0,2147
P002275	0,3677
P002276	0,3516
P002326	0,2938
P002330	0,2885
P002331	0,2044
P002344	0,3497
P002383	0,2565
P002635	0,2313
P002636	0,3021
P002637	0,5109
P002638	0,2809
P002639	0,3482
P002658	0,3360
P002659	0,2268
P002691	0,2894
P002692	0,3139
P002693	0,3172
P002694	0,3902
P003158	0,2678
P003159	0,3215
P003160	0,2604
P003178	0,2353
P003179	0,2796
P003180	0,2919
P003183	0,2547
P003221	0,3473

P003222	0,3154
P003224	0,3924
P003225	0,2828
P003235	0,2227
P003236	0,2700
P003237	0,1720
P003244	0,2592
P003245	0,2459
P003246	0,2223
P003247	0,2410
P003273	0,2304
P003298	0,2191
P003299	0,3382
P003300	0,2584
P003301	0,2586
P003302	0,2414
P003303	0,3793
P003382	0,3432
P003399	0,2247
P003400	0,2255
P003404	0,3448
P003405	0,2614
P003406	0,3102
P003407	0,3342
P003447	0,2089
P003448	0,2745
P003449	0,1310
P003450	0,2379
P003451	0,1968
P003451	0,1968
P003452	0,2582
P003452	0,2582
P003453	0,2306
P003454	0,2570
P003455	0,3121
P003456	0,2686
P003457	0,2959
P003458	0,2511
P003512	0,2612
P003513	0,2432
P003529	0,3155
P003530	0,4059
P003531	0,2197
P003532	0,3174
P003546	0,2786
P003547	0,2368
P003548	0,2628
P003641	0,3518
P003642	0,2481
P003714	0,2444
P003715	0,3105
P003716	0,2579
P003717	0,3517

P003815	0,2996
P003816	0,3151
P003817	0,2951
P003898	0,2920
P003899	0,2250
P003900	0,2712
P003901	0,2527
P003902	0,3401
P003903	0,3610
P003904	0,3467
P003905	0,3010
P003914	0,2617
P003915	0,3362
P003922	0,2552
P003923	0,2947
P004138	0,3210
P004144	0,3592
P004145	0,3170
P004146	0,3152
P004147	0,2937
P004148	0,2975
P004149	0,2512
P004366	0,3015
P004367	0,2785
P004368	0,4245
P004403	1,4900
P004425	0,3056
P004426	1,4900
P004738	0,3159
P004754	0,2513
P004755	0,2293
P004756	0,4745
P004757	0,3026
P004758	0,3145
P004759	0,4182
P004760	0,2685
P004761	0,3751
P004762	0,3109
P004763	0,3007
P004764	0,3591
P004765	0,2836
P004766	0,3542
P004767	0,2778
P004768	0,2680
P004769	0,3493
P004770	0,2691
P004771	0,3457
P004832	0,4570
P000016	0,3531
P000017	0,2839
P000091	0,1446
P000092	0,1616
P000093	0,2829

P000094	0,2084
P000095	0,2185
P000096	0,2151
P000097	0,2163
P000098	0,1626
P000099	0,3029
P000150	0,3031
P000152	0,1789
P000153	0,4059
P000154	0,1513
P000155	0,1962
P000156	0,1463
P000157	0,1386
P000158	0,1636
P000160	0,1585
P000162	0,1913
P000163	0,2743
P000164	0,1713
P000165	0,2035
P000166	0,1482
P000167	0,2757
P000168	0,3082
P000169	0,2939
P000170	0,3219
P000171	0,3463
P000172	0,1822
P000173	0,2147
P000174	0,1318
P000175	0,1200
P000176	0,1985
P000177	0,2478
P000178	0,2559
P000179	0,2647
P000180	0,1626
P000181	0,1823
P000182	0,1663
P000224	0,2630
P000226	0,3245
P000227	0,2237
P000228	0,3675
P000229	0,2750
P000230	0,2926
P000231	0,2536
P000232	0,2589
P000233	0,3213
P000234	0,2719
P000235	0,2370
P000236	0,2146
P000237	0,2329
P000238	0,1941
P000239	0,2383
P000241	0,2695
P000242	0,3398

P000246	0,2441
P000252	0,1832
P000253	0,1956
P000254	0,2006
P000255	0,1668
P000256	0,1709
P000257	0,1632
P000258	0,2259
P000259	0,1468
P000260	0,1574
P000261	0,1585
P000262	0,1940
P000263	0,1600
P000264	0,1401
P000265	0,2501
P000266	0,3335
P000269	0,1503
P000286	0,2357
P000288	0,2550
P000289	0,3788
P000290	0,2788
P000291	0,1982
P000292	0,2320
P000294	0,1489
P000297	0,2448
P000298	0,1954
P000299	0,1892
P000300	0,1656
P000303	0,2249
P000304	0,2344
P000305	0,1697
P000306	0,2932
P000307	0,4116
P000308	0,2597
P000309	0,1854
P000374	0,2361
P000375	0,2221
P000376	0,1932
P000382	0,2504
P000383	0,2047
P000384	0,3495
P000385	0,2287
P000386	0,2526
P000387	0,3006
P000388	0,2295
P000389	0,2246
P000390	0,2960
P000391	0,2682
P000392	0,2308
P000394	0,3097
P000402	0,2375
P000453	0,2854
P000454	0,4166

P000455	0,3189
P000457	0,2283
P000458	0,3512
P000485	0,2291
P000486	0,2434
P000508	0,2031
P000509	0,3020
P000535	0,1895
P000536	0,2523
P000537	0,2536
P000538	0,2229
P000539	0,2775
P000667	0,1570
P000698	0,2114
P000717	0,2949
P000718	0,3250
P000747	0,2592
P000748	0,1956
P000773	0,2337
P000906	0,3376
P001138	0,2933
P001232	0,2318
P001248	0,3303
P001262	0,3140
P001263	0,2686
P001264	0,2615
P001265	0,2225
P001266	0,2253
P001267	0,2108
P001270	0,2713
P001272	0,2756
P001273	0,2167
P001274	0,2727
P001275	0,2385
P001276	0,3087
P001277	0,2280
P001278	0,3231
P001283	0,2296
P001304	0,3386
P001305	0,2216
P001306	0,2945
P001310	0,2612
P001311	0,2812
P001312	0,2157
P001316	0,1723
P001318	0,2571
P001327	0,3020
P001342	0,2081
P001343	0,2190
P001344	0,3481
P001345	0,3675
P001349	0,2030
P001351	0,2308

P001359	0,2322
P001367	0,2348
P001375	0,2645
P001376	0,2469
P001391	0,2504
P001394	0,2801
P001395	0,2525
P001399	0,2921
P001402	0,2614
P001409	0,2568
P001412	0,2180
P001430	0,2626
P001432	0,2607
P001433	0,2330
P001437	0,1895
P001438	0,2570
P001439	0,2339
P001440	0,2276
P001454	0,2002
P001455	0,2217
P001459	0,3213
P001460	0,2099
P001461	0,2979
P001467	0,2439
P001471	0,2454
P001472	0,1941
P001474	0,2588
P001485	0,2529
P001486	0,2258
P001496	0,2516
P001498	0,2862
P001499	0,1563
P001513	0,1992
P001536	0,3663
P001537	0,3982
P001540	0,2991
P001543	0,2695
P001552	0,2856
P001556	0,2577
P001563	0,2712
P001566	0,4310
P001577	0,2390
P001596	0,3132
P001597	0,2162
P001598	0,2474
P001600	0,4085
P001611	0,2438
P001612	0,2579
P001614	0,2786
P001616	0,3587
P001629	0,2995
P001631	0,3240
P001633	0,2296

P001643	0,2348
P001651	0,4063
P001652	0,2681
P001657	0,2685
P001673	0,3105
P001674	0,1891
P001681	0,3137
P001691	0,2949
P001706	0,2311
P001708	0,8764
P001711	0,2747
P001723	0,2035
P001726	0,2364
P001752	0,3163
P001753	0,3632
P001760	0,1927
P001764	0,3099
P001769	1,4900
P001776	0,2859
P001777	0,3427
P001778	0,2419
P001782	1,2476
P001785	0,3497
P001787	0,3566
P001788	0,2208
P001793	0,3262
P001800	0,2724
P001801	0,2789
P001805	0,2734
P001806	0,3597
P001818	0,2942
P001820	0,3268
P001821	0,2810
P001822	0,2479
P001828	0,2222
P001839	1,4900
P001860	0,2252
P001874	0,2688
P001878	0,3522
P001882	0,6154
P001883	0,2980
P001886	0,3381
P001887	0,2393
P001888	0,3106
P001898	0,2835
P001925	0,2350
P001928	0,2829
P001948	0,3179
P001950	0,2350
P001958	0,2732
P001959	0,2622
P001972	0,2703
P001977	0,3519

P001990	0,2549
P002029	0,2553
P002034	0,3205
P002035	0,4079
P002046	0,3058
P002048	0,2915
P002051	0,3188
P002095	0,2341
P002121	0,3124
P002122	0,2530
P002133	0,2273
P002139	0,3310
P002176	0,2843
P002210	0,4892
P002373	0,2448
P002374	0,1893
P002378	0,2238
P002379	0,1854
P002380	0,2793
P002381	0,1501
P002382	0,2871
P002541	0,1702
P002607	0,1816
P002612	0,1706
P002613	0,3878
P002621	0,1530
P002623	0,2350
P003175	0,2890
P003193	0,3375
P003238	0,3516
P003239	0,3707
P003240	0,3435
P003251	0,2426
P003252	0,3468
P003257	0,2587
P003263	0,2819
P003264	0,2312
P003265	0,3248
P003271	0,2795
P003272	0,4251
P003296	0,3529
P003297	0,3066
P003322	0,3343
P003323	0,4450
P003376	0,2143
P003377	0,3026
P003380	0,3453
P003381	0,2744
P003389	0,2507
P003402	0,2405
P003459	0,2850
P003533	0,2221
P003534	0,1416

P003535	0,2130
P003536	0,2666
P003537	0,3195
P003538	0,2305
P003542	0,2980
P003543	0,3044
P003544	0,4665
P003545	0,3715
P003675	0,3349
P003676	0,2652
P003685	0,1706
P003686	0,2546
P003687	0,2195
P003691	0,2352
P003692	0,2258
P003693	0,2107
P003694	0,1973
P003695	0,1834
P003719	0,2767
P003720	0,3582
P003721	0,3092
P003722	0,2441
P003723	0,2901
P003724	0,3165
P003726	0,2619
P003727	0,2416
P003728	0,2256
P003729	0,4007
P003730	0,2374
P003731	0,1872
P003732	0,1986
P003733	0,2174
P003734	0,1706
P003735	0,1725
P003739	0,3094
P003740	0,3727
P003741	0,3202
P003742	0,2744
P003743	0,2233
P003744	0,2638
P003745	0,2145
P003746	0,2387
P003756	0,3399
P003768	0,2231
P003769	0,2234
P003770	0,2890
P003771	0,4050
P003772	0,3092
P003773	0,3789
P003784	0,2872
P003785	0,2858
P003786	0,1384
P003787	0,1666

P003788	0,2510
P003789	0,3122
P003814	0,9333
P003841	0,3197
P003842	0,2680
P003843	0,1807
P003876	0,3057
P003877	0,3240
P003878	0,2314
P003879	0,2936
P003880	0,2128
P003881	0,2865
P003882	0,1915
P003883	0,2497
P003884	0,3022
P003885	0,5154
P003886	0,2758
P003892	0,3440
P003924	0,2774
P003925	0,2668
P003926	0,2405
P003927	0,2594
P003928	0,2912
P004111	0,1836
P004112	0,1935
P004113	0,2416
P004114	0,2995
P004115	0,2203
P004116	0,2281
P004117	0,2474
P004118	0,2564
P004119	0,2369
P004120	0,2611
P004142	0,2794
P004143	0,2018
P004150	0,2571
P004161	0,3034
P004162	0,3038
P004163	0,3035
P004172	0,3643
P004173	0,3011
P004174	0,3420
P004175	0,3704
P004176	0,2430
P004177	0,4078
P004178	0,3840
P004179	0,3280
P004348	0,2812
P004354	0,2085
P004355	0,2255
P004357	0,2442
P004358	0,2758
P004359	0,3691

P004363	0,3026
P004365	0,1423
P004378	0,1438
P004381	0,2260
P004382	0,3081
P004383	0,2539
P004384	0,2127
P004385	0,2302
P004386	0,2535
P004399	0,2944
P004400	0,2863
P004402	0,2710
P004427	0,3046
P004553	0,2425
P004554	0,2478
P004555	0,2714
P004556	0,1240
P004557	0,1966
P004558	0,1576
P004563	0,1751
P004572	0,2028
P004573	0,3197
P004574	0,2001
P004575	0,2711
P004576	0,2447
P004577	0,1760
P004588	0,3092
P004589	0,2766
P004590	0,2415
P004591	0,1616
P004592	0,2071
P004598	0,2016
P004647	0,1830
P004726	0,2213
P004727	0,3002
P004739	0,2688
P004791	0,1200
P004792	0,9105
P004793	0,2350
P004830	0,2528
P004831	0,1754
P004836	0,2657
P004837	0,2823
P004838	0,2158
P004839	0,2428
P004840	0,1557
P004841	0,2472
P005036	0,1755
P005058	0,3563
P005108	0,2303
P005138	0,3280
P005139	0,2121
P005140	0,3427

P005141	0,2176
P005142	0,3034
P005145	0,2940
P005146	0,2537
P005172	0,3124