

Érvényesség: 2023.10.01-től

Hőközpont azonosító	Hmv fajlagos [GJ/m³]
P000011	0,2805
P000013	0,4415
P000018	0,3350
P000020	0,2157
P000023	0,3655
P000024	0,2713
P000025	0,2697
P000027	0,2780
P000028	0,2641
P000029	0,3064
P000030	0,2798
P000031	0,1200
P000032	0,7053
P000037	0,2518
P000038	0,2223
P000039	0,2730
P000040	0,2867
P000043	0,2314
P000044	0,5305
P000045	0,2552
P000046	0,3074
P000049	0,2350

P000054	0,1423
P000055	0,2245
P000056	0,1938
P000057	0,4111
P000058	0,2771
P000059	0,2152
P000060	0,2676
P000061	0,2003
P000062	0,2873
P000063	0,1949
P000064	0,3353
P000065	1,0771
P000066	0,2634
P000067	0,1931
P000068	0,3007
P000069	0,2744
P000070	0,2290
P000072	0,2946
P000073	0,2734
P000074	0,2735
P000086	0,3225
P000123	0,2033
P000124	0,3259
P000125	0,2954

P000126	0,3254
P000127	0,2523
P000128	0,2618
P000129	0,3090
P000132	0,2868
P000133	0,3728
P000135	0,1855
P000136	0,4437
P000137	0,3391
P000138	0,3387
P000139	0,2416
P000140	0,2171
P000141	0,3030
P000142	0,3336
P000144	0,2197
P000195	0,3235
P000196	0,3260
P000202	0,2397
P000204	0,2564
P000205	0,2956
P000206	0,2186
P000207	0,2391
P000212	0,3540
P000213	0,5520

P000214	0,1829
P000215	0,2091
P000216	0,3285
P000217	0,1939
P000219	0,2710
P000220	0,2040
P000221	0,2458
P000222	0,3683
P000248	0,1407
P000249	0,1755
P000250	0,2273
P000273	0,2577
P000277	0,2796
P000278	0,3816
P000279	0,2820
P000280	0,1612
P000302	0,1729
P000345	0,2884
P000346	0,1760
P000347	0,2101
P000348	0,1981
P000349	0,2434
P000352	0,7132
P000355	0,1889

P000356	0,3786
P000357	0,3436
P000358	0,2071
P000362	0,2587
P000363	0,2342
P000367	0,3210
P000368	0,3169
P000369	0,2948
P000370	0,2430
P000371	0,2497
P000372	0,2488
P000400	0,2664
P000401	0,2133
P000415	0,2051
P000416	0,2053
P000417	0,2880
P000418	0,3134
P000420	0,2416
P000421	0,2627
P000422	0,2239
P000423	0,1900
P000424	0,2383
P000425	0,2220
P000433	0,2134

P000434	0,2683
P000441	0,2304
P000442	0,2595
P000444	0,1705
P000445	0,2609
P000447	0,2308
P000448	0,2417
P000451	0,2462
P000468	0,2906
P000471	0,3084
P000474	0,3295
P000476	0,2548
P000477	0,2795
P000478	0,2797
P000479	0,2280
P000483	0,3512
P000491	0,3182
P000498	0,2831
P000501	0,2000
P000502	0,2030
P000505	0,3073
P000506	0,1803
P000517	0,2033
P000519	0,2345

P000520	0,3641
P000522	0,2346
P000523	0,2370
P000524	0,2642
P000525	0,2329
P000526	0,3404
P000527	0,2069
P000531	0,1659
P000532	0,2386
P000543	0,2510
P000545	0,2099
P000546	0,2073
P000547	0,3576
P000548	0,2386
P000551	0,2386
P000553	0,3309
P000559	0,3342
P000572	0,4803
P000576	0,1852
P000578	0,2426
P000579	0,2865
P000580	0,2236
P000581	0,2214
P000582	0,2223

P000582	0,2223
P000583	0,2197
P000584	0,1871
P000585	0,2772
P000602	0,2620
P000603	0,3733
P000610	0,1817
P000611	0,1745
P000612	0,2358
P000624	0,2987
P000626	0,2357
P000628	0,3475
P000629	0,3518
P000630	0,2106
P000636	0,2084
P000640	0,3244
P000662	0,3263
P000663	0,2936
P000664	0,2024
P000666	0,2671
P000699	0,2806
P000746	0,1901
P000774	0,3880
P000799	0,4609

P000800	0,2325
P000801	0,2082
P000802	0,2419
P000803	0,1881
P000804	0,2033
P000808	0,2743
P000862	0,3016
P000863	0,3100
P000869	0,4689
P000871	0,3214
P000872	0,2858
P000873	0,2738
P000874	0,2746
P000875	0,2136
P000876	0,2822
P000878	0,4428
P000899	0,2719
P000902	0,3317
P000903	0,2610
P000904	0,3056
P000905	0,2061
P000923	0,2370
P000924	0,2771
P000925	0,2034

P000957	0,2811
P000958	0,2495
P000962	0,2344
P000963	0,1775
P001013	0,1363
P001014	0,1820
P001015	0,2719
P001018	0,3646
P001019	0,3463
P001020	0,3237
P001021	0,2844
P001022	0,2904
P001023	0,2023
P001024	0,3379
P001036	0,2985
P001041	0,1903
P001042	0,1688
P001043	0,3040
P001046	0,2205
P001057	0,1837
P001060	0,1906
P001073	0,3355
P001074	0,3014
P001075	0,4030

P001076	0,3212
P001099	0,3030
P001100	0,2748
P001111	0,3541
P001116	0,2598
P001117	0,2428
P001118	0,3259
P001119	0,2728
P001120	0,3662
P001121	0,3401
P001125	0,3359
P001133	0,2859
P001137	0,1385
P001144	0,3098
P001146	0,3507
P001150	0,3756
P001153	0,3226
P001154	0,4102
P001157	0,2775
P001158	0,2566
P001163	0,3642
P001164	0,2436
P001169	0,2774
P001171	0,2942

P001174	0,2577
P001184	0,7481
P001185	0,3414
P001188	0,2795
P001191	0,1870
P001193	0,1963
P001194	0,3719
P001195	0,3657
P001196	0,2391
P001221	0,3276
P001229	0,2730
P001230	0,3058
P001235	0,2306
P001236	0,2302
P001237	0,2291
P001245	0,3682
P001247	0,2260
P001268	0,1962
P001271	0,4351
P001288	0,2192
P001290	0,2279
P001291	0,2696
P001298	0,3146
P001313	0,2434

P001317	0,2569
P001326	0,2774
P001328	0,2345
P001331	0,2345
P001337	0,3210
P001338	0,2135
P001341	0,2995
P001347	0,2362
P001348	0,2040
P001350	0,2834
P001356	0,2677
P001360	0,1872
P001361	0,3019
P001362	0,2249
P001370	0,3548
P001371	0,2502
P001403	0,1884
P001407	0,2953
P001420	0,3241
P001421	0,2269
P001428	0,2263
P001429	0,1408
P001450	0,3151
P001457	0,2357

P001462	0,4252
P001476	0,2562
P001477	0,2359
P001478	0,2467
P001479	0,2987
P001482	0,3054
P001487	0,4183
P001500	0,5734
P001504	0,2230
P001505	1,4412
P001510	0,2080
P001519	0,2750
P001520	0,2911
P001527	0,1614
P001533	0,1794
P001534	0,3404
P001538	0,1548
P001544	0,2153
P001549	0,2201
P001554	0,3068
P001560	0,3969
P001562	0,3195
P001567	0,3610
P001570	0,2605

P001574	0,2278
P001581	0,2918
P001585	0,2734
P001588	0,1776
P001593	0,3158
P001599	0,3004
P001601	0,2714
P001604	0,1654
P001609	0,2559
P001613	0,2160
P001618	0,2669
P001625	0,3582
P001649	0,4045
P001650	0,3072
P001660	0,2334
P001662	0,5476
P001666	0,3182
P001671	0,2731
P001672	0,2262
P001695	0,3113
P001696	0,2908
P001700	0,2350
P001701	0,3329
P001707	0,2253

P001709	0,2759
P001710	0,2793
P001720	0,3529
P001721	0,3968
P001722	0,2957
P001742	0,3122
P001743	0,3445
P001744	0,2511
P001745	0,3075
P001746	0,3204
P001747	0,3132
P001756	0,2355
P001759	0,3396
P001770	0,2518
P001792	0,1980
P001807	0,2331
P001807	0,2331
P001808	0,2199
P001809	0,2645
P001812	0,2113
P001813	0,2583
P001819	0,2805
P001824	0,2724
P001837	0,2350

P001847	0,3122
P001848	0,2990
P001852	0,2611
P001857	0,1889
P001863	0,3792
P001899	0,2314
P001900	0,1780
P001907	0,3073
P001908	0,1764
P001909	0,2115
P001909	0,2115
P001920	1,4900
P001921	0,2962
P001939	0,3066
P001941	0,2761
P001946	0,4085
P001953	0,3609
P001974	0,2437
P001975	0,2266
P001989	0,1798
P001989	0,1798
P001994	0,3600
P001995	0,3479
P002005	0,5876

P002014	0,3234
P002032	0,2707
P002036	0,5198
P002037	0,4260
P002055	0,2579
P002058	0,2108
P002059	0,3791
P002060	0,5154
P002061	0,2831
P002077	0,4746
P002081	0,3394
P002084	0,1920
P002108	0,3568
P002110	0,3156
P002112	0,2362
P002113	0,3750
P002114	0,3039
P002116	0,3456
P002124	0,2848
P002140	0,3854
P002141	0,2854
P002146	0,2735
P002147	0,3648
P002151	0,2315

P002159	0,2058
P002169	0,3061
P002170	0,2785
P002171	0,3248
P002182	0,2890
P002184	0,1559
P002185	0,2500
P002191	0,2822
P002198	0,1902
P002205	0,2740
P002206	1,4900
P002207	0,3601
P002208	0,3234
P002208	0,3234
P002209	0,4351
P002213	0,2742
P002215	0,2252
P002216	0,2043
P002228	0,2320
P002229	1,4900
P002251	0,2690
P002258	0,2525
P002259	0,3621
P002260	0,4379

P002274	0,3899
P002290	0,2820
P002490	0,1890
P002531	0,2006
P002532	0,2129
P002533	0,2260
P002534	0,2651
P002542	0,2988
P002596	0,2011
P002597	0,2134
P002598	0,2681
P002599	0,2219
P002600	0,2455
P002688	0,1442
P002689	0,1317
P002732	0,3855
P003150	0,1745
P003153	0,2344
P003162	0,2569
P003163	0,2937
P003164	0,2708
P003165	0,2923
P003166	0,1988
P003177	0,2905

P003181	0,2574
P003182	0,3350
P003201	0,1203
P003215	0,3039
P003216	0,4380
P003217	0,2813
P003217	0,2813
P003218	0,3067
P003219	0,3643
P003220	0,2555
P003249	0,2062
P003250	0,3846
P003324	0,2644
P003325	0,3137
P003326	0,2795
P003327	0,3036
P003328	0,2775
P003329	0,2718
P003330	0,3839
P003331	0,2583
P003345	0,3304
P003346	0,2547
P003347	0,3524
P003348	0,2092

P003350	0,2136
P003351	0,4733
P003354	0,2691
P003355	0,2648
P003356	0,2553
P003357	0,2749
P003358	0,3395
P003369	0,2191
P003370	0,1317
P003384	0,3158
P003388	0,5886
P003428	0,3081
P003429	0,5821
P003501	0,2752
P003502	0,3586
P003503	0,3506
P003504	0,2507
P003505	0,2559
P003506	0,2445
P003507	0,2366
P003508	0,2535
P003509	0,2114
P003510	0,2255
P003511	0,2435

P003518	0,4025
P003519	0,3170
P003520	0,2832
P003521	0,2561
P003522	0,3658
P003525	0,3511
P003526	0,2324
P003527	0,2433
P003528	0,3759
P003539	0,2091
P003540	0,2275
P003541	0,2444
P003553	0,3181
P003554	0,3006
P003556	0,2350
P003557	0,2787
P003558	0,1841
P003559	0,1668
P003592	0,2770
P003593	0,2812
P003599	0,1837
P003600	0,2152
P003609	0,2249
P003610	0,3406

P003611	0,3598
P003612	0,3147
P003614	0,2330
P003615	0,3386
P003616	0,2660
P003622	0,2661
P003648	0,2996
P003649	0,4481
P003650	0,2856
P003653	0,2572
P003678	0,2085
P003679	0,2280
P003680	0,2762
P003681	0,2002
P003682	0,2434
P003683	0,2016
P003684	0,1765
P003689	0,3174
P003690	0,2651
P003696	0,2441
P003697	0,2193
P003698	0,2391
P003699	0,2053
P003700	0,2667

P003701	0,2513
P003702	0,2631
P003703	0,5090
P003704	0,3216
P003705	0,2485
P003706	0,2882
P003707	0,2149
P003708	0,2011
P003709	0,2374
P003710	0,2238
P003711	0,2334
P003712	0,2085
P003713	0,2175
P003738	0,5524
P003747	0,1704
P003747	0,1704
P003748	0,1828
P003748	0,1828
P003749	0,2144
P003749	0,2144
P003750	0,2165
P003750	0,2165
P003751	0,2569
P003752	0,1321

P003753	0,4351
P003754	0,2102
P003755	0,2568
P003777	0,4161
P003778	0,3489
P003779	0,2827
P003780	0,2596
P003781	0,4160
P003782	0,1842
P003783	0,1473
P003798	0,2732
P003799	0,1358
P003800	0,1614
P003801	0,2036
P003801	0,2036
P003828	0,2725
P003829	0,2580
P003830	0,2206
P003846	0,3007
P003847	0,4537
P003848	0,3031
P003849	0,1994
P003850	0,2618
P003851	0,3881

P003869	0,2329
P003870	0,2717
P003874	0,3033
P003908	0,2580
P003909	1,4900
P003911	0,2192
P003916	0,5030
P003917	0,2651
P003918	0,3799
P003932	0,3041
P004103	0,2796
P004104	0,2490
P004106	0,2964
P004109	0,4732
P004409	0,3167
P004410	0,2122
P004421	0,2365
P004422	0,2101
P004423	0,2212
P004429	0,2350
P004432	1,0000
P004433	0,4295
P004435	0,2164
P004436	0,2404

P004519	0,3852
P004520	0,2124
P004521	0,3218
P004527	0,2467
P004528	0,2291
P004529	0,2640
P004530	0,3317
P004531	0,2544
P004537	0,4211
P004543	0,6301
P004566	0,3276
P004569	0,3049
P004570	0,2942
P004571	0,1806
P004580	0,4560
P004581	0,3530
P004629	0,3111
P004630	0,2781
P004631	0,2834
P004632	0,2670
P004633	0,2807
P004634	0,2530
P004637	0,4296
P004638	0,2264

P004640	0,6378
P004645	0,1575
P004679	0,2467
P004704	0,2773
P004705	0,4082
P004706	0,3354
P004750	0,2486
P004752	0,2284
P004753	0,2873
P004772	0,1578
P004773	0,1675
P004809	0,3244
P004810	0,3361
P004812	0,3878
P004813	0,2809
P004815	0,1378
P004850	0,3336
P004851	0,2971
P004857	0,2295
P004990	0,4035
P004991	0,3326
P005009	0,2457
P005010	0,3554
P005011	0,1584

P005012	0,1537
P005023	0,2082
P005024	0,2950
P005025	0,1665
P005027	0,1584
P005028	0,2079
P005029	0,2702
P005030	0,2938
P005055	0,5388
P005056	0,4117
P005126	0,3449
P005137	0,1979
P005186	0,4211
P005191	0,1755
P005217	0,1881
P005226	0,2230
P005231	0,1910
P005232	0,2182
P005233	0,2243
P005259	0,3465
P005283	0,3825
P005306	0,2958
P005310	0,3215
P005312	0,3069

P005344	0,3412
P000270	0,3435
P000271	0,1696
P000329	0,3145
P000330	0,3229
P000331	0,2581
P000406	0,1915
P000407	0,3113
P000408	0,3070
P000409	0,2960
P000410	0,3098
P000411	0,3592
P000652	0,2655
P000675	0,2085
P000676	0,2943
P000677	0,2210
P000693	0,2226
P000693	0,2226
P000709	0,2279
P000710	0,2509
P000711	0,2739
P000712	0,2433
P000735	0,1200
P000735	0,1200

P000736	0,2782
P000736	0,2782
P000763	0,2726
P000764	0,3512
P000765	0,1380
P000767	0,2351
P000768	0,2277
P000769	0,2857
P000770	0,2260
P000794	0,2649
P000795	0,2541
P000796	0,2660
P000797	0,2605
P000894	0,2369
P000895	0,2118
P000896	0,2288
P000898	0,2466
P000920	0,2794
P000921	0,2443
P000935	0,2456
P000937	0,2236
P000938	0,2488
P000939	0,2564
P000953	0,2488

P000983	0,1932
P000985	0,2424
P000986	0,2593
P000987	0,2462
P000988	0,2551
P000989	0,2655
P000990	0,2972
P000991	0,2095
P000992	0,2133
P001025	0,2388
P001039	0,2216
P001048	0,2774
P001049	0,2014
P001052	0,2114
P001069	0,2776
P001070	0,2389
P001071	0,2136
P001089	0,2708
P001091	0,2683
P001094	0,2863
P001101	0,4727
P001109	0,2066
P001110	0,1397
P001142	0,1759

P001155	0,2425
P001168	0,2786
P001170	0,2066
P001182	0,3229
P001187	0,7110
P001219	0,2925
P001258	0,2443
P001259	0,3229
P001260	0,2696
P001261	0,3572
P001287	0,2039
P001293	0,3490
P001294	0,3589
P001295	0,2676
P001302	0,2554
P001320	0,2051
P001321	0,2564
P001385	0,1895
P001386	0,2720
P001389	0,2346
P001413	0,2086
P001424	0,2519
P001425	0,1889
P001426	0,2725

P001427	0,2814
P001470	0,2888
P001488	0,2170
P001592	0,3057
P001635	0,2238
P001638	0,2390
P001665	0,2043
P001677	0,2567
P001694	0,3218
P001697	0,3459
P001703	0,3930
P001728	0,5142
P001750	0,3567
P001783	0,3712
P001784	0,2704
P001797	0,3207
P001798	0,3670
P001825	0,4166
P001826	0,4076
P001871	0,4278
P001872	0,3042
P001873	0,4694
P001876	0,3238
P001922	0,3474

P001926	0,3673
P001927	0,2524
P001930	0,2898
P001931	0,3171
P001965	0,2501
P001966	0,2190
P001968	0,1619
P001981	0,5431
P001991	0,2224
P002008	0,4351
P002043	0,3801
P002044	0,3746
P002052	0,4424
P002054	0,2563
P002062	0,3310
P002074	0,3080
P002085	0,2220
P002132	0,4345
P002188	0,2673
P002200	0,2796
P002212	0,2724
P002223	0,2650
P002225	0,2623
P002237	0,3049

P002250	0,2698
P002254	0,1779
P002271	0,2360
P002272	0,3056
P002299	0,2669
P002300	0,1987
P002309	0,2261
P002498	0,1798
P002503	0,2411
P002504	0,2100
P002540	0,1970
P002577	0,2984
P002578	0,3543
P002579	0,3487
P002603	0,3540
P002604	0,3248
P002615	0,1483
P002696	0,3349
P002699	0,3943
P002702	0,2501
P002704	1,4900
P002706	0,2847
P002707	0,3566
P002708	0,3411

P002709	0,4134
P003185	0,3020
P003186	0,2657
P003187	0,3437
P003188	0,2901
P003189	0,2871
P003190	0,3493
P003195	0,3083
P003196	0,2452
P003197	0,1963
P003197	0,1963
P003198	0,3216
P003199	0,2723
P003409	0,2883
P003410	0,2755
P003411	0,3230
P003412	0,2353
P003426	0,2913
P003460	0,2194
P003461	0,2103
P003462	0,3699
P003463	0,3496
P003464	0,2217
P003465	0,2151

P003470	0,2741
P003471	0,2252
P003472	0,2276
P003473	0,2552
P003474	0,3181
P003475	0,3426
P003476	0,3276
P003477	0,2105
P003478	0,4354
P003479	0,3714
P003480	0,4171
P003481	0,3228
P003482	0,2616
P003483	0,3329
P003484	0,3341
P003485	0,2854
P003486	0,3457
P003487	0,3274
P003488	0,2881
P003489	0,3254
P003490	0,3114
P003563	0,2864
P003564	0,2379
P003578	0,6018

P003604	0,3995
P003605	0,2015
P003606	0,2796
P003607	0,3017
P003629	0,4450
P003630	0,3623
P003631	0,4913
P003632	0,3607
P003655	0,2339
P003656	0,4001
P003657	0,3031
P003659	0,3693
P003660	0,4011
P003661	0,3237
P003662	0,2601
P003663	0,2865
P003664	0,4506
P003670	0,3102
P003671	0,2045
P003672	0,2606
P003673	0,4076
P003757	0,3696
P003758	0,4046
P003759	0,3523

P003760	0,3356
P003766	0,2345
P003767	0,2106
P003791	0,3893
P003792	0,3397
P003793	0,2856
P003794	0,3399
P003795	0,3119
P003796	0,3761
P003797	0,3551
P003802	0,1862
P003805	0,2253
P003809	0,3178
P003823	0,4362
P003824	0,2078
P003825	0,2147
P003826	0,2800
P003827	0,3516
P003853	0,3285
P003854	0,2500
P003855	0,2500
P003856	0,3384
P003858	0,3137
P003859	0,3014

P003860	0,3007
P003862	0,3009
P003863	0,3703
P003864	0,3099
P003865	0,2831
P003866	0,2691
P003867	0,3008
P003868	0,3158
P003929	0,3463
P003930	0,3269
P003931	0,4335
P004102	0,3198
P004155	0,1609
P004156	0,2705
P004157	0,1482
P004158	0,1776
P004159	0,2212
P004160	0,2476
P004169	0,2527
P004170	0,3157
P004171	0,3426
P004180	0,3277
P004394	0,2030
P004395	0,3725

P004397	0,2926
P004398	0,3349
P004438	0,3833
P004509	0,4315
P004510	0,2502
P004512	0,3027
P004564	0,3421
P004565	0,3429
P004567	0,3047
P004568	0,3043
P004587	0,2846
P004595	0,3238
P004603	0,3026
P004604	0,3732
P004605	0,2924
P004608	0,3612
P004609	0,2612
P004610	0,4055
P004611	0,2771
P004612	0,3748
P004613	0,4157
P004617	0,3796
P004618	0,3146
P004619	0,2826

P004620	0,3102
P004621	0,2703
P004622	0,3087
P004622	0,3087
P004624	0,3230
P004625	0,3525
P004716	0,2805
P004717	0,3015
P004718	0,3788
P004740	0,2737
P004818	0,2486
P004819	0,3440
P004820	0,2364
P004821	0,2801
P004822	0,3295
P004823	0,3143
P004824	0,1705
P005102	0,4544
P005118	0,3310
P005333	0,2350
P000015	0,1605
P000075	0,2880
P000076	0,2642
P000079	0,3901

P000082	0,4009
P000083	0,2724
P000084	0,3196
P000085	0,3808
P000103	0,2199
P000104	0,1457
P000105	0,1726
P000106	0,3271
P000107	0,2818
P000108	0,1773
P000109	0,1649
P000110	0,2103
P000111	0,1857
P000112	0,1627
P000113	0,3832
P000114	0,3639
P000115	0,3926
P000116	0,3224
P000118	0,1663
P000119	0,3369
P000120	0,1714
P000121	0,2596
P000185	0,2796
P000187	0,3536

P000188	0,2473
P000189	0,2035
P000190	0,2222
P000191	0,3090
P000192	0,2228
P000193	0,3478
P000194	0,3302
P000310	0,2984
P000311	0,1790
P000312	0,2712
P000313	0,2616
P000314	0,3601
P000315	0,2305
P000316	0,3166
P000317	0,2813
P000318	0,2824
P000319	0,3105
P000320	0,2242
P000321	0,2914
P000323	0,2379
P000324	0,1778
P000325	0,2695
P000333	0,3309
P000334	0,6065

P000335	0,2493
P000336	0,4962
P000337	0,4910
P000339	0,6473
P000340	0,2703
P000341	0,1816
P000377	0,2253
P000378	0,2230
P000379	0,2090
P000380	0,2587
P000381	0,2187
P000403	0,2615
P000404	0,2570
P000405	0,3560
P000414	0,3459
P000426	0,2074
P000427	0,2443
P000429	0,3795
P000430	0,2749
P000432	0,3134
P000439	0,2935
P000459	0,2753
P000461	0,3323
P000462	0,2539

P000463	0,4538
P000464	0,2719
P000465	0,2179
P000487	0,3736
P000488	0,2866
P000489	0,3020
P000490	0,2994
P000494	0,2956
P000495	0,2563
P000496	0,3116
P000510	0,2713
P000511	0,3195
P000512	0,2442
P000513	0,2737
P000514	0,2326
P000515	0,2770
P000516	0,2391
P000529	0,2406
P000533	0,4362
P000534	0,2971
P000540	0,3334
P000541	0,3508
P000542	0,3114
P000555	0,5352

P000556	0,3960
P000557	0,3281
P000558	0,3991
P000564	0,2388
P000565	0,2168
P000566	0,1615
P000568	0,3876
P000569	0,3549
P000594	0,2507
P000596	0,1706
P000598	0,3518
P000607	0,3235
P000608	0,2466
P000617	0,3693
P000620	0,1916
P000621	0,2533
P000622	0,2494
P000653	0,2168
P000654	0,2978
P000655	0,2325
P000656	0,2495
P000657	0,3447
P000658	0,2322
P000659	0,1982

P000660	0,2786
P000661	0,1950
P000672	0,3702
P000673	0,3117
P000674	0,4167
P000678	0,3257
P000680	0,3030
P000681	0,2495
P000683	0,2706
P000684	0,2743
P000685	0,2821
P000692	0,3763
P000695	0,4365
P000696	0,2448
P000697	0,2254
P000708	0,2086
P000713	0,2692
P000721	0,2701
P000722	0,5341
P000749	0,2263
P000798	0,3089
P000819	0,1608
P000821	0,1409
P000822	0,1845

P000823	0,1498
P000825	0,3229
P000828	0,1782
P000832	0,2553
P000833	0,3253
P000834	0,2000
P000835	0,2013
P000836	0,3109
P000838	0,2614
P000839	0,1854
P000841	0,1933
P000844	0,2588
P000849	0,1948
P000850	0,2064
P000852	0,2177
P000853	0,3082
P000854	0,2535
P000855	0,2096
P000856	0,1471
P000858	0,2760
P000859	0,2893
P000860	0,2063
P000861	0,1985
P000941	0,3203

P000942	0,2450
P000943	0,1425
P000954	0,3701
P000956	0,2343
P000972	0,3800
P000973	0,2673
P001010	0,5920
P001035	0,2287
P001081	0,3186
P001083	0,4251
P001085	0,1658
P001086	0,1465
P001087	0,3261
P001088	0,2073
P001124	0,4010
P001126	0,3733
P001127	0,4282
P001139	0,4560
P001140	0,3617
P001151	0,3066
P001152	0,2563
P001180	0,1491
P001197	0,1475
P001199	0,1974

P001201	0,2488
P001202	0,1582
P001204	0,1486
P001205	0,2465
P001206	0,1753
P001207	0,1688
P001208	0,2353
P001209	0,2737
P001210	0,1200
P001216	0,2246
P001241	0,1469
P001255	0,3620
P001256	0,2919
P001280	0,3436
P001282	0,3089
P001286	0,3733
P001296	0,2701
P001307	0,2744
P001309	0,3655
P001315	0,3507
P001333	0,3172
P001336	0,3086
P001353	0,1200
P001355	0,2216

P001357	0,1945
P001363	0,3078
P001368	0,2675
P001372	0,2597
P001377	0,2259
P001379	0,1559
P001380	0,4108
P001381	0,2538
P001392	0,3057
P001393	0,1571
P001408	0,5053
P001410	0,3121
P001414	0,2602
P001415	0,3094
P001417	0,3240
P001431	0,2779
P001441	0,1200
P001443	0,2415
P001444	0,1549
P001445	0,2254
P001468	0,2917
P001469	0,3076
P001475	0,2517
P001481	0,2911

P001484	0,1827
P001497	0,2860
P001501	0,2771
P001516	0,2111
P001517	0,3100
P001518	0,3555
P001521	0,2904
P001525	0,5195
P001528	0,2618
P001546	0,2229
P001548	1,4900
P001575	0,2606
P001584	0,2297
P001587	0,3201
P001595	0,2959
P001620	0,3309
P001622	0,2749
P001623	0,2520
P001624	0,3395
P001655	0,3640
P001663	0,3776
P001664	0,2713
P001670	0,2710
P001679	0,3096

P001680	0,2628
P001687	0,3081
P001688	0,1908
P001690	0,3192
P001698	0,3395
P001699	0,3260
P001712	0,4723
P001717	0,2748
P001725	0,3582
P001751	0,3251
P001758	0,2700
P001761	0,3090
P001765	0,2611
P001767	0,3437
P001768	0,3331
P001772	0,2515
P001789	0,2336
P001794	0,2723
P001827	0,2471
P001831	0,3133
P001844	0,3187
P001850	0,2565
P001851	0,3769
P001853	0,3877

P001862	0,2608
P001868	0,2023
P001880	0,3037
P001881	0,2587
P001890	0,4616
P001891	0,3779
P001892	0,2915
P001894	0,3128
P001895	0,3336
P001903	0,3187
P001904	0,1476
P001913	0,2550
P001914	0,3584
P001915	1,0352
P001916	0,3631
P001917	0,3628
P001932	0,2877
P001942	0,3092
P001944	0,4114
P001949	0,2662
P001952	0,3385
P001963	0,3164
P001964	0,3631
P001983	0,3544

P001988	0,2433
P001992	0,3091
P001993	0,2729
P001999	0,3339
P002001	0,4426
P002016	0,2467
P002017	0,2933
P002018	0,6883
P002024	0,2371
P002025	0,2684
P002026	0,2609
P002039	0,2995
P002056	0,4255
P002065	0,2930
P002066	0,4055
P002067	0,3492
P002069	0,4535
P002087	0,3946
P002100	0,2428
P002105	0,3527
P002105	0,3527
P002106	0,4273
P002107	0,3123
P002115	0,4257

P002131	0,4066
P002142	0,2276
P002144	0,3999
P002152	0,3275
P002153	0,3494
P002154	0,2690
P002160	0,3341
P002163	0,3286
P002164	0,2921
P002173	0,3177
P002177	0,4149
P002180	0,2814
P002192	0,3294
P002194	0,3202
P002201	0,2691
P002202	0,3372
P002203	0,3347
P002204	0,2888
P002217	0,3140
P002218	0,2584
P002219	0,3260
P002220	0,2389
P002221	0,3041
P002226	0,2589

P002232	0,2569
P002233	0,3011
P002234	0,3259
P002235	0,3694
P002240	0,5052
P002243	0,3743
P002244	0,4275
P002248	0,3009
P002252	0,4547
P002253	0,3532
P002255	0,3107
P002256	0,5765
P002257	0,4296
P002263	0,3234
P002268	0,5220
P002270	0,3105
P002273	0,5429
P002277	0,3588
P002284	0,3252
P002286	0,3848
P002287	0,3460
P002287	0,3460
P002289	0,4141
P002291	0,2751

P002301	0,4142
P002302	0,3464
P002305	0,3184
P002311	0,4030
P002312	0,3027
P002313	0,1647
P002317	0,3770
P002321	0,3091
P002322	0,4856
P002323	0,3745
P002324	0,4679
P002325	0,2350
P002339	0,2742
P002342	0,3476
P002346	0,4534
P002348	0,1704
P002349	0,2097
P002351	0,1474
P002352	0,1431
P002353	0,2078
P002355	0,1618
P002356	0,1738
P002357	0,1444
P002359	0,1528

P002361	0,2285
P002363	0,1780
P002365	0,1511
P002367	0,3070
P002368	0,6924
P002370	0,1589
P002386	0,4066
P002387	0,3599
P002388	0,4023
P002390	0,1439
P002391	0,1347
P002392	0,3715
P002393	0,3702
P002394	0,2420
P002395	0,1501
P002396	0,2752
P002398	0,2244
P002399	0,1316
P002400	0,1642
P002401	0,1348
P002402	0,1297
P002404	0,2609
P002411	0,2560
P002413	0,3016

P002415	0,2681
P002416	0,1599
P002417	0,1413
P002419	0,1490
P002420	0,1580
P002421	0,1323
P002422	0,1958
P002423	0,1721
P002424	0,1551
P002425	0,1521
P002426	0,1397
P002428	0,1445
P002431	0,2629
P002432	0,1520
P002433	0,1401
P002434	0,1507
P002437	0,1583
P002448	0,5442
P002449	0,4510
P002451	0,4083
P002459	0,1879
P002460	0,1491
P002464	0,1517
P002465	0,1360

P002466	0,1536
P002467	0,1834
P002468	0,1424
P002469	0,1416
P002470	0,1549
P002474	0,4301
P002475	0,3717
P002476	0,7526
P002478	0,4201
P002480	0,2318
P002487	0,1600
P002488	0,1907
P002489	0,2123
P002491	0,3621
P002492	0,2709
P002496	0,3681
P002497	0,3995
P002501	0,1893
P002502	0,3863
P002505	0,3859
P002507	0,2385
P002508	0,1839
P002509	0,2994
P002514	0,1940

P002528	0,2980
P002529	0,2853
P002530	0,2492
P002545	0,1482
P002547	0,3406
P002549	0,1315
P002550	0,2687
P002552	0,2056
P002554	0,1921
P002555	0,1534
P002556	0,1768
P002558	0,1601
P002561	0,3094
P002562	0,2313
P002563	0,2398
P002565	0,1300
P002566	0,1694
P002581	0,1525
P002582	0,1435
P002583	0,1457
P002626	0,1820
P002627	0,2529
P002628	0,1307
P002629	0,1393

P002630	0,1800
P002632	0,1407
P002633	0,1632
P002634	0,1814
P002641	0,4334
P002646	0,2350
P002652	0,4474
P002657	0,4542
P002663	0,2121
P002664	0,2019
P002667	0,1799
P002668	0,1377
P002669	0,2549
P002671	0,1621
P002672	0,1745
P002673	0,1358
P002674	0,1372
P002675	0,1777
P002676	0,2191
P002677	0,1781
P002678	0,2762
P002679	0,2028
P002680	0,1401
P002682	0,4052

P002683	0,2089
P002685	0,3474
P002687	0,1978
P002690	0,3850
P003212	0,2667
P003213	0,1874
P003227	0,1955
P003230	0,2124
P003232	0,2788
P003233	0,2916
P003241	0,3669
P003242	0,3387
P003243	0,4389
P003280	0,3292
P003284	0,2474
P003285	0,3726
P003286	0,2896
P003287	0,3805
P003288	0,3110
P003289	0,3335
P003290	0,2966
P003291	0,2676
P003292	0,2708
P003293	0,3363

P003294	0,3002
P003295	0,2359
P003320	0,3487
P003321	0,2795
P003332	0,1836
P003373	0,2131
P003374	0,2913
P003395	0,2905
P003396	0,3825
P003397	0,2996
P003398	0,2803
P003401	0,4523
P003403	0,2818
P003413	0,3416
P003414	0,2981
P003415	0,4625
P003416	0,3436
P003417	0,2936
P003418	0,2679
P003419	0,3786
P003420	0,3480
P003421	0,2632
P003422	0,2770
P003423	0,4128

P003424	0,3013
P003425	0,3818
P003430	0,2190
P003431	0,2515
P003432	0,3721
P003433	0,3563
P003434	0,4411
P003435	0,6666
P003436	0,2286
P003436	0,2286
P003437	0,2273
P003438	0,3068
P003439	0,2438
P003440	0,3141
P003441	0,2961
P003442	0,2679
P003443	0,2496
P003444	0,4062
P003445	0,3948
P003446	0,4697
P003491	0,3402
P003492	0,3277
P003493	0,4115
P003494	0,2166

P003495	0,2804
P003496	0,3076
P003497	0,2926
P003498	0,3281
P003499	0,3613
P003500	0,3037
P003514	0,3016
P003515	0,3870
P003523	0,3329
P003524	0,3537
P003549	0,3007
P003550	0,3359
P003552	0,3006
P003601	0,2941
P003602	0,2920
P003603	0,2424
P003603	0,2424
P003617	0,4150
P003618	0,3693
P003619	0,3355
P003625	0,1981
P003626	0,2755
P003643	0,2883
P003645	0,4501

P003646	0,4044
P003647	0,3983
P003654	0,4052
P003666	0,3420
P003667	0,4988
P003668	0,3115
P003725	0,2849
P003736	0,2715
P003737	0,3747
P003822	0,2853
P003839	0,4315
P003840	0,2883
P003852	0,5673
P003887	0,5047
P003888	0,2776
P003889	0,3011
P003894	0,1994
P003895	0,3665
P003896	0,3783
P003897	0,2296
P003912	0,2766
P003913	0,3366
P004122	0,2920
P004123	0,3043

P004139	0,3207
P004164	0,6798
P004165	0,4752
P004166	0,5247
P004167	0,5474
P004168	0,2189
P004351	0,2971
P004352	0,2794
P004361	0,2775
P004546	0,7111
P004547	0,4985
P004548	0,3427
P004549	0,5162
P004641	0,2196
P004642	0,3496
P004643	0,2743
P004644	0,2762
P004648	0,3692
P004649	0,3938
P004667	0,2640
P004668	0,3711
P004669	0,2424
P004674	1,0388
P004676	0,4762

P004677	0,2238
P004678	0,2023
P004689	0,4728
P004697	0,3178
P004708	0,2852
P004710	0,3842
P004711	0,3905
P004729	0,1596
P004742	0,4034
P004743	0,9759
P004744	0,3419
P004779	0,2549
P004781	0,3069
P004787	0,2230
P004788	0,2350
P004789	0,2483
P004828	0,4362
P004829	0,4428
P005019	0,3810
P005022	0,3050
P005037	0,5478
P005040	0,3467
P005042	0,4283
P005071	0,5344

P005129	0,3877
P005130	0,4263
P005189	0,2350
P005208	0,3082
P005210	0,2476
P005212	0,2350
P005213	0,1807
P005246	0,4431
P005258	0,2908
P005363	0,1661
P005364	0,1729
P000560	0,1960
P000561	0,2958
P000562	0,2660
P000587	0,1947
P000588	0,3182
P000589	0,3213
P000590	0,2716
P000591	0,3090
P000604	0,1882
P000613	0,3085
P000614	0,2971
P000615	0,2287
P000615	0,2287

P000616	0,3302
P000616	0,3302
P000646	0,2888
P000647	0,3146
P000648	0,3578
P000649	0,3171
P000650	0,2365
P000651	0,2291
P000668	0,2891
P000669	0,2938
P000670	0,3162
P000671	0,3732
P000686	0,2170
P000687	0,2433
P000688	0,2615
P000689	0,3443
P000690	0,3328
P000700	0,3109
P000701	0,2675
P000702	0,3358
P000703	0,2804
P000706	0,2507
P000707	0,2961
P000723	0,3163

P000724	0,2930
P000725	0,3944
P000726	0,3117
P000727	0,4368
P000728	0,2857
P000729	0,3144
P000730	0,2543
P000730	0,2543
P000731	0,2862
P000732	0,2235
P000733	0,3106
P000734	0,2162
P000751	0,3510
P000752	0,3006
P000753	0,3380
P000754	0,5493
P000755	0,3297
P000756	0,3174
P000757	0,2239
P000758	0,3004
P000759	0,3153
P000760	0,3177
P000761	0,2529
P000776	0,3134

P000777	0,5556
P000778	0,2847
P000779	0,2936
P000780	0,2978
P000781	0,3052
P000782	0,2971
P000783	0,2604
P000784	0,3617
P000785	0,2932
P000786	0,2893
P000787	0,2531
P000788	0,3070
P000789	0,2954
P000790	0,1960
P000791	0,3313
P000793	0,2198
P000810	0,3067
P000811	0,3385
P000812	0,3388
P000813	0,3095
P000815	0,2557
P000816	0,2492
P000817	0,3299
P000882	0,2408

P000883	0,2470
P000884	0,2430
P000889	0,3032
P000891	0,2604
P000892	0,2168
P000909	0,3380
P000911	0,2672
P000911	0,2672
P000912	0,2121
P000912	0,2121
P000913	0,3267
P000914	0,4547
P000915	0,2847
P000916	0,2249
P000917	0,3695
P000918	0,3249
P000919	0,3296
P000926	0,3379
P000927	0,3051
P000932	0,2442
P000933	0,2623
P000934	0,2787
P000948	0,4190
P000949	0,3979

P000950	0,2418
P000951	0,3010
P000952	0,2027
P000966	0,3155
P000967	0,3535
P000968	0,3006
P000969	0,2816
P000970	0,3324
P000974	0,2344
P000976	0,2216
P000977	0,2623
P000978	0,4332
P000979	0,2750
P000995	0,2303
P000996	0,2864
P001001	0,6036
P001002	0,2037
P001003	0,2167
P001004	0,2463
P001006	0,1733
P001027	0,2944
P001028	0,2691
P001029	0,3042
P001030	0,2220

P001032	0,2863
P001037	0,2666
P001037	0,2666
P001038	0,2679
P001038	0,2679
P001040	0,3038
P001044	0,3180
P001051	0,2700
P001061	0,2578
P001062	0,2982
P001063	0,2775
P001064	0,2310
P001065	0,2856
P001067	0,2870
P001068	0,3113
P001077	0,2536
P001078	0,2567
P001095	0,3366
P001096	0,3108
P001106	0,2630
P001107	0,2788
P001112	0,3248
P001115	1,4865
P001123	0,2882

P001129	0,3180
P001130	0,2518
P001131	0,4471
P001134	0,3344
P001135	0,2404
P001141	0,2447
P001145	0,3059
P001149	0,2641
P001156	0,2642
P001159	0,3576
P001160	0,3147
P001161	0,2606
P001172	0,3196
P001177	0,2562
P001186	0,2647
P001189	0,3013
P001211	0,2820
P001218	0,1687
P001223	0,3032
P001224	0,2350
P001226	0,2611
P001227	0,4147
P001233	0,3324
P001234	0,3262

P001242	0,2821
P001246	0,2809
P001249	0,3580
P001257	0,3102
P001285	0,2647
P001299	0,2413
P001303	0,2096
P001324	0,3363
P001374	0,2920
P001400	1,4900
P001423	0,3106
P001435	0,4438
P001448	0,3169
P001490	0,1200
P001491	0,2257
P001511	0,2368
P001512	0,3329
P001715	0,2621
P001729	0,3745
P001737	0,3166
P001757	0,3246
P001786	0,3662
P001802	0,3015
P001814	0,2866

P001815	0,2521
P001816	0,3065
P001823	0,3066
P001840	0,2563
P001846	0,2639
P001855	0,1924
P001885	0,2393
P001897	0,3561
P001912	0,2397
P001935	0,2431
P001947	0,2711
P001976	0,2350
P001986	0,2803
P001987	0,3365
P002019	0,2434
P002049	0,2647
P002053	0,2596
P002064	0,2597
P002072	0,4408
P002073	0,2157
P002275	0,2879
P002276	0,3539
P002326	0,2956
P002330	0,2857

P002331	0,2107
P002344	0,3456
P002383	0,2555
P002635	0,2394
P002636	0,2611
P002637	0,4617
P002638	0,2698
P002639	0,3546
P002658	0,3410
P002659	0,2293
P002691	0,4005
P002692	0,3125
P002693	0,2633
P002694	0,3907
P003158	0,2788
P003159	0,3394
P003160	0,2660
P003178	0,2312
P003179	0,2820
P003180	0,3050
P003183	0,2554
P003221	0,3282
P003222	0,3158
P003224	0,4218

P003225	0,2924
P003235	0,2208
P003236	0,2610
P003237	0,1723
P003244	0,2630
P003245	0,2577
P003246	0,2676
P003247	0,2855
P003273	0,2302
P003298	0,2192
P003299	0,3305
P003300	0,2474
P003301	0,2540
P003302	0,2321
P003303	0,3840
P003382	0,3319
P003399	0,2276
P003400	0,2201
P003404	0,3408
P003405	0,2621
P003406	0,2430
P003407	0,3111
P003447	0,2149
P003448	0,2583

P003449	0,3119
P003450	0,2679
P003451	0,1767
P003451	0,1767
P003452	0,2483
P003452	0,2483
P003453	0,2371
P003454	0,2641
P003455	0,3022
P003456	0,3309
P003457	0,2824
P003458	0,3057
P003512	0,2641
P003513	0,2435
P003529	0,2999
P003530	0,4379
P003531	0,2329
P003532	0,3190
P003546	0,2848
P003547	0,2847
P003548	0,2764
P003641	0,3407
P003642	0,2407
P003714	0,2215

P003715	0,3035
P003716	0,2813
P003717	0,3177
P003815	0,3016
P003816	0,3350
P003817	0,3003
P003898	0,3289
P003899	0,2265
P003900	0,2487
P003901	0,3173
P003902	0,3320
P003903	0,3738
P003904	0,3365
P003905	0,3055
P003914	0,2706
P003915	0,3293
P003922	0,2755
P003923	0,2973
P004138	0,3266
P004144	0,3317
P004145	0,3019
P004146	0,3680
P004147	0,2833
P004148	0,2691

P004149	0,2379
P004366	0,3049
P004367	0,2775
P004368	0,4073
P004403	1,4900
P004425	0,3233
P004426	1,4900
P004738	0,2977
P004754	0,2596
P004755	0,2511
P004756	0,4771
P004757	0,2949
P004758	0,3126
P004759	0,4219
P004760	0,3020
P004761	0,3482
P004762	0,3323
P004763	0,2973
P004764	0,3599
P004765	0,2731
P004766	0,3549
P004767	0,2799
P004768	0,2676
P004769	0,3659

P004770	0,2656
P004771	0,3265
P004832	0,8738
P000016	0,3405
P000017	0,2371
P000091	0,1449
P000092	0,1469
P000093	0,2541
P000094	0,2065
P000095	0,2285
P000096	0,2188
P000097	0,2111
P000098	0,1222
P000099	0,3313
P000150	0,2890
P000152	0,1803
P000153	0,4471
P000154	0,1578
P000155	0,1636
P000156	0,1726
P000157	0,1493
P000158	0,1625
P000160	0,1437
P000162	0,1580

P000163	0,2449
P000164	0,1829
P000165	0,1612
P000166	0,1390
P000167	0,2547
P000168	0,3178
P000169	0,2413
P000170	0,3790
P000171	0,2683
P000172	0,1777
P000173	0,2072
P000174	0,1612
P000175	0,1303
P000176	0,1918
P000177	0,2098
P000178	0,2294
P000179	0,2610
P000180	0,1617
P000181	0,1838
P000182	0,1695
P000224	0,2905
P000226	0,3112
P000227	0,2335
P000228	0,3489

P000229	0,2918
P000230	0,2888
P000231	0,2599
P000232	0,2530
P000233	0,3126
P000234	0,2479
P000235	0,2364
P000236	0,2171
P000237	0,2331
P000238	0,2248
P000239	0,2371
P000241	0,2881
P000242	0,4059
P000246	0,2356
P000252	0,1911
P000253	0,1918
P000254	0,2133
P000255	0,1746
P000256	0,1730
P000257	0,1720
P000258	0,2110
P000259	0,1508
P000260	0,1655
P000261	0,1571

P000262	0,1851
P000263	0,1713
P000264	0,1699
P000265	0,2525
P000266	0,3187
P000269	0,1558
P000286	0,2285
P000288	0,2410
P000289	0,2426
P000290	0,2841
P000291	0,1927
P000292	0,2209
P000294	0,1609
P000297	0,2388
P000298	0,1917
P000299	0,1981
P000300	0,1711
P000303	0,2268
P000304	0,1584
P000305	0,1746
P000306	0,2867
P000307	0,3462
P000308	0,1486
P000309	0,1885

P000374	0,2495
P000375	0,2273
P000376	0,1982
P000382	0,2345
P000383	0,2189
P000384	0,3672
P000385	0,2411
P000386	0,2542
P000387	0,2939
P000388	0,2506
P000389	0,2237
P000390	0,2969
P000391	0,2630
P000392	0,2311
P000394	0,2671
P000402	0,2423
P000453	0,2747
P000454	0,3575
P000455	0,3254
P000457	0,2318
P000458	0,3159
P000485	0,2222
P000486	0,2554
P000508	0,2199

P000509	0,3042
P000535	0,2150
P000536	0,2510
P000537	0,2539
P000538	0,2382
P000539	0,3768
P000667	0,1713
P000698	0,2090
P000717	0,2804
P000718	0,3309
P000747	0,2652
P000748	0,2077
P000773	0,2515
P000906	0,3318
P001138	0,2853
P001232	0,2460
P001248	0,3438
P001262	0,2948
P001263	0,2671
P001264	0,2659
P001265	0,2180
P001266	0,2208
P001267	0,2153
P001270	0,2837

P001272	0,2578
P001273	0,2300
P001274	0,2841
P001275	0,2538
P001276	0,3069
P001277	0,2247
P001278	0,3239
P001283	0,2051
P001304	0,3182
P001305	0,2236
P001306	0,2497
P001310	0,2667
P001311	0,2794
P001312	0,2275
P001316	0,1899
P001318	0,2637
P001327	0,2960
P001342	0,2223
P001343	0,2227
P001344	0,3224
P001345	0,3770
P001349	0,2166
P001351	0,2281
P001359	0,2366

P001367	0,2308
P001375	0,2719
P001376	0,2939
P001391	0,2450
P001394	0,2860
P001395	0,2566
P001399	0,2846
P001402	0,2677
P001409	0,2585
P001412	0,2168
P001430	0,2755
P001432	0,2332
P001433	0,2284
P001437	0,1869
P001438	0,2628
P001439	0,2396
P001440	0,2191
P001454	0,1981
P001455	0,2192
P001459	0,3312
P001460	0,1953
P001461	0,2956
P001467	0,2456
P001471	0,2473

P001472	0,2063
P001474	0,2480
P001485	0,2502
P001486	0,2213
P001496	0,2519
P001498	0,3101
P001499	0,1532
P001513	0,1953
P001536	0,3729
P001537	0,3774
P001540	0,2933
P001543	0,2791
P001552	0,2893
P001556	0,2792
P001563	0,2316
P001566	0,4131
P001577	0,2488
P001596	0,3119
P001597	0,2222
P001598	0,2435
P001600	0,3434
P001611	0,2506
P001612	0,2606
P001614	0,2884

P001616	0,3334
P001629	0,2965
P001631	0,2874
P001633	0,2351
P001643	0,3411
P001651	0,5318
P001652	0,2606
P001657	0,2767
P001673	0,3137
P001674	0,2118
P001681	0,3261
P001691	0,2824
P001706	0,2905
P001708	0,7688
P001711	0,2822
P001723	0,2030
P001726	0,2411
P001752	0,2949
P001753	0,3663
P001760	0,2142
P001764	0,3123
P001769	1,4900
P001776	0,2857
P001777	0,4394

P001778	0,2461
P001782	0,5458
P001785	0,3347
P001787	0,4928
P001788	0,2242
P001793	0,3308
P001800	0,2707
P001801	0,2682
P001805	0,2877
P001806	0,3790
P001818	0,2603
P001820	0,2770
P001821	0,2863
P001822	0,2248
P001828	0,2191
P001839	1,4900
P001860	0,2475
P001874	0,2634
P001878	0,3099
P001882	0,5268
P001883	0,2687
P001886	0,2952
P001887	0,2410
P001888	0,3022

P001898	0,2869
P001925	0,2350
P001928	0,2771
P001948	0,3057
P001950	0,4694
P001958	0,2754
P001959	0,2651
P001972	0,2793
P001977	0,2873
P001990	0,2656
P002029	0,2730
P002034	0,2864
P002035	0,4116
P002046	0,2934
P002048	0,3008
P002051	0,3159
P002095	0,3285
P002121	0,3181
P002122	0,2548
P002133	0,2447
P002139	0,3241
P002176	0,2766
P002210	0,4875
P002373	0,2627

P002374	0,2084
P002378	0,2276
P002379	0,2124
P002380	0,2874
P002381	0,1617
P002382	0,2979
P002541	0,1671
P002607	0,1749
P002612	0,1200
P002613	0,3615
P002621	0,1549
P002623	0,1200
P003175	0,3006
P003193	0,2458
P003238	0,3679
P003239	0,4215
P003240	0,3648
P003251	0,2469
P003252	0,3216
P003257	0,2678
P003263	0,2787
P003264	0,2410
P003265	0,3306
P003271	0,2622

P003272	0,4397
P003296	0,3383
P003297	0,3190
P003322	0,3061
P003323	0,4071
P003376	0,2766
P003377	0,3440
P003380	0,3469
P003381	0,2697
P003389	0,2500
P003402	0,2434
P003459	0,2868
P003533	0,2188
P003534	0,1332
P003535	0,4143
P003536	0,2542
P003537	0,3069
P003538	0,2296
P003542	0,2838
P003543	0,2646
P003544	0,4714
P003545	0,3289
P003675	0,2957
P003676	0,2652

P003685	0,1773
P003686	0,2739
P003687	0,2538
P003691	0,2550
P003692	0,2099
P003693	0,2223
P003694	0,2039
P003695	0,1862
P003719	0,2932
P003720	0,3260
P003721	0,3070
P003722	0,2456
P003723	0,2885
P003724	0,3120
P003726	0,2543
P003727	0,2534
P003728	0,2434
P003729	0,3716
P003730	0,2433
P003731	0,1914
P003732	0,2041
P003733	0,2094
P003734	0,1751
P003735	0,1722

P003739	0,3079
P003740	0,3895
P003741	0,2943
P003742	0,2854
P003743	0,2338
P003744	0,2788
P003745	0,1886
P003746	0,2411
P003756	0,3247
P003768	0,2238
P003769	0,2314
P003770	0,3224
P003771	0,3083
P003772	0,2968
P003773	0,3407
P003784	0,2782
P003785	0,2525
P003786	0,1527
P003787	0,1682
P003788	0,2214
P003789	0,2922
P003814	0,7109
P003841	0,3399
P003842	0,2939

P003843	0,1578
P003876	0,3200
P003877	0,3273
P003878	0,2417
P003879	0,3013
P003880	0,2764
P003881	0,2995
P003882	0,2021
P003883	0,2619
P003884	0,3374
P003885	0,4816
P003886	0,2905
P003892	0,3572
P003924	0,2940
P003925	0,2630
P003926	0,2462
P003927	0,2577
P003928	0,2998
P004111	0,1529
P004112	0,1951
P004113	0,2629
P004114	0,2963
P004115	0,2217
P004116	0,1985

P004117	0,2509
P004118	0,2673
P004119	0,2152
P004120	0,2895
P004142	0,2762
P004143	0,2208
P004150	0,2436
P004161	0,3473
P004162	0,2737
P004163	0,2974
P004172	0,3868
P004173	0,3174
P004174	0,3678
P004175	0,2937
P004176	0,2511
P004177	0,2923
P004178	0,3913
P004179	0,3449
P004348	0,2941
P004354	0,1992
P004355	0,2435
P004357	0,2714
P004358	0,2591
P004359	0,3219

P004363	0,2933
P004365	0,1469
P004378	0,1546
P004381	0,2651
P004382	0,3309
P004383	0,2663
P004384	0,2125
P004385	0,2192
P004386	0,2444
P004399	0,2935
P004400	0,2873
P004402	0,2912
P004427	0,3089
P004553	0,2364
P004554	0,2757
P004555	0,3048
P004556	0,1317
P004557	0,2036
P004558	0,1815
P004563	0,2021
P004572	0,2116
P004573	0,3368
P004574	0,1745
P004575	0,2932

P004576	0,2488
P004577	0,1838
P004588	0,2790
P004589	0,2857
P004590	0,2515
P004591	0,1715
P004592	0,2052
P004598	0,2137
P004647	0,2104
P004726	0,2262
P004727	0,2757
P004739	0,2468
P004791	0,1200
P004792	1,4900
P004793	0,2982
P004830	0,2471
P004831	0,2107
P004836	0,3416
P004837	0,2632
P004838	0,2263
P004839	0,2398
P004840	0,1632
P004841	0,2372
P005036	0,1682

P005058	0,3462
P005108	0,2594
P005138	0,3170
P005139	0,2138
P005140	0,3302
P005141	0,2138
P005142	0,3304
P005145	0,2758
P005146	0,2653
P005172	0,3135