

Erstellt am 30.09.2021

Grundlagenbescheid III/2021 - Risikogruppenanteile

Typ	Risikogruppe	Anzahl-VT	Anzahl-Köpfe	Anteil-VT	Anteil-Köpfe
AGG	AGG0001	14.909.548	159.049	0,001121777969	0,002170266967
AGG	AGG0002	311.253.157	1.712.945	0,023418344702	0,023373601534
AGG	AGG0003	407.946.153	2.247.477	0,030693419218	0,030667436406
AGG	AGG0004	288.750.831	1.590.390	0,021725294479	0,021701305146
AGG	AGG0005	468.064.986	2.577.237	0,035216693995	0,035167101510
AGG	AGG0006	384.645.421	2.123.931	0,028940297807	0,028981617553
AGG	AGG0007	447.710.791	2.469.660	0,033685266782	0,033699184015
AGG	AGG0008	434.501.003	2.397.177	0,032691376883	0,032710133719
AGG	AGG0009	423.906.175	2.339.588	0,031894233694	0,031924316113
AGG	AGG0010	397.348.289	2.193.486	0,029896047604	0,029930714491
AGG	AGG0011	509.011.615	2.809.213	0,038297473260	0,038332477274
AGG	AGG0012	564.952.051	3.116.074	0,042506370049	0,042519679280
AGG	AGG0013	496.770.405	2.738.164	0,037376458103	0,037362994299
AGG	AGG0014	415.144.378	2.287.512	0,031235005739	0,031213724896
AGG	AGG0015	356.137.023	1.960.135	0,026795357342	0,026746576476
AGG	AGG0016	284.725.560	1.563.183	0,021422437523	0,021330058213
AGG	AGG0017	340.149.067	1.858.972	0,025592441143	0,025366179760
AGG	AGG0018	196.397.804	1.061.765	0,014776754450	0,014488072899
AGG	AGG0019	88.447.569	468.159	0,006654697671	0,006388157191
AGG	AGG0020	28.320.863	144.824	0,002130830538	0,001976162964
AGG	AGG0021	15.666.041	167.698	0,001178695669	0,002288284930
AGG	AGG0022	327.780.262	1.803.596	0,024661825878	0,024610559143
AGG	AGG0023	431.179.970	2.375.790	0,032441506018	0,032418302273
AGG	AGG0024	305.853.980	1.684.299	0,023012116571	0,022982719054
AGG	AGG0025	507.514.192	2.792.267	0,038184808803	0,038101244484
AGG	AGG0026	412.414.629	2.277.154	0,031029622431	0,031072387162
AGG	AGG0027	469.952.602	2.593.531	0,035358716144	0,035389437582
AGG	AGG0028	442.582.235	2.443.733	0,033299399878	0,033345403032
AGG	AGG0029	413.542.433	2.284.060	0,031114477161	0,031166621414
AGG	AGG0030	375.708.943	2.075.122	0,028267927046	0,028315605441
AGG	AGG0031	472.688.354	2.609.566	0,035564551111	0,035608239529
AGG	AGG0032	521.380.206	2.873.888	0,039228072424	0,039214985282
AGG	AGG0033	441.426.248	2.429.844	0,033212424689	0,033155883840
AGG	AGG0034	349.189.908	1.918.959	0,026272664062	0,026184718730
AGG	AGG0035	282.725.655	1.550.595	0,021271966873	0,021158291521
AGG	AGG0036	209.979.367	1.147.382	0,015798616291	0,015656340206
AGG	AGG0037	227.940.742	1.237.875	0,017150010362	0,016891141863
AGG	AGG0038	110.708.815	593.641	0,008329609300	0,008100393292
AGG	AGG0039	36.484.505	191.058	0,002745053970	0,002607038499
AGG	AGG0040	6.761.102	34.199	0,000508697867	0,000466654679
AusAGG	AusAGG0001	0	0	0,000000000000	0,000000000000
AusAGG	AusAGG0002	840.504	4.498	0,000063238595	0,000061376436
AusAGG	AusAGG0003	1.590.480	8.556	0,000119665963	0,000116748953
AusAGG	AusAGG0004	1.237.855	6.672	0,000093134847	0,000091041259
AusAGG	AusAGG0005	1.450.820	7.714	0,000109158099	0,000105259633

AusAGG	AusAGG0006	1.081.600	5.779	0,000081378393	0,000078856030
AusAGG	AusAGG0007	1.482.086	7.992	0,000111510518	0,000109053019
AusAGG	AusAGG0008	1.714.952	9.266	0,000129031100	0,000126437096
AusAGG	AusAGG0009	2.009.935	10.915	0,000151225296	0,000148938151
AusAGG	AusAGG0010	2.153.369	11.728	0,000162017112	0,000160031757
AusAGG	AusAGG0011	2.148.759	11.712	0,000161670260	0,000159813433
AusAGG	AusAGG0012	2.104.255	11.462	0,000158321828	0,000156402115
AusAGG	AusAGG0013	1.717.089	9.296	0,000129191885	0,000126846454
AusAGG	AusAGG0014	2.324.770	12.712	0,000174913134	0,000173458706
AusAGG	AusAGG0015	3.663.824	20.056	0,000275662082	0,000273669588
AusAGG	AusAGG0016	3.390.739	18.513	0,000255115468	0,000252614932
AusAGG	AusAGG0017	2.774.701	15.077	0,000208765447	0,000205729776
AusAGG	AusAGG0018	1.405.847	7.541	0,000105774380	0,000102899001
AusAGG	AusAGG0019	490.452	2.601	0,000036901068	0,000035491354
AusAGG	AusAGG0020	138.191	714	0,000010397339	0,000009742725
AusAGG	AusAGG0021	0	0	0,000000000000	0,000000000000
AusAGG	AusAGG0022	880.653	4.706	0,000066259362	0,000064214653
AusAGG	AusAGG0023	1.668.107	8.949	0,000125506533	0,000122111545
AusAGG	AusAGG0024	1.230.915	6.635	0,000092612689	0,000090536384
AusAGG	AusAGG0025	1.384.411	7.414	0,000104161559	0,000101166051
AusAGG	AusAGG0026	1.398.299	7.587	0,000105206477	0,000103526683
AusAGG	AusAGG0027	2.170.984	11.780	0,000163342445	0,000160741312
AusAGG	AusAGG0028	2.894.403	15.771	0,000217771694	0,000215199595
AusAGG	AusAGG0029	3.570.192	19.558	0,000268617314	0,000266874242
AusAGG	AusAGG0030	3.898.354	21.330	0,000293307861	0,000291053665
AusAGG	AusAGG0031	3.665.496	20.060	0,000275787882	0,000273724169
AusAGG	AusAGG0032	3.175.898	17.385	0,000238951067	0,000237223065
AusAGG	AusAGG0033	2.205.177	11.959	0,000165915089	0,000163183815
AusAGG	AusAGG0034	1.288.456	6.997	0,000096942010	0,000095475973
AusAGG	AusAGG0035	1.984.706	10.854	0,000149327093	0,000148105789
AusAGG	AusAGG0036	2.140.864	11.631	0,000161076249	0,000158708166
AusAGG	AusAGG0037	1.995.752	10.733	0,000150158182	0,000146454711
AusAGG	AusAGG0038	894.992	4.760	0,000067338212	0,000064951498
AusAGG	AusAGG0039	212.068	1.117	0,000015955763	0,000015241770
AusAGG	AusAGG0040	44.501	226	0,000003348206	0,000003083832
HMG	HMG0001	12.492.866	68.596	0,000939949478	0,000936011122
HMG	HMG0002	13.825.786	72.620	0,001040236910	0,000990919699
HMG	HMG0003	726.537	3.870	0,000054663844	0,000052807205
HMG	HMG0004	519.847	2.753	0,000039112716	0,000037565436
HMG	HMG0005	6.183.240	32.902	0,000465220167	0,000448956760
HMG	HMG0006	9.268.631	49.002	0,000697361588	0,000668645650
HMG	HMG0007	532.100	2.918	0,000040034618	0,000039816906
HMG	HMG0008	159.626.790	877.558	0,012010143858	0,011974518163
HMG	HMG0009	186.738.488	1.020.008	0,014049998153	0,013918287250
HMG	HMG0011	465.801	2.531	0,000035046354	0,000034536185
HMG	HMG0012	110.451.224	582.609	0,008310228437	0,007949858644
HMG	HMG0013	225.646.356	1.236.105	0,016977383287	0,016866989730
HMG	HMG0014	13.206.300	72.399	0,000993627466	0,000987904093
HMG	HMG0015	218.525.515	1.186.691	0,016441619053	0,016192722228
HMG	HMG0016	155.976.441	848.376	0,011735495620	0,011576321817
HMG	HMG0017	55.162.398	302.512	0,004150358067	0,004127858715
HMG	HMG0018	1.855.299	10.209	0,000139590653	0,000139304588
HMG	HMG0019	755.252.523	4.126.539	0,056824367955	0,056307749693
HMG	HMG0020	241.761.414	1.314.022	0,018189862500	0,017930188438

HMG	HMG0021	1.110.146	6.086	0,000083526162	0,000083045129
HMG	HMG0022	14.311.892	78.160	0,001076810990	0,001066514509
HMG	HMG0023	73.119.228	397.705	0,005501410177	0,005426793153
HMG	HMG0024	2.294.004.226	12.576.009	0,172598351226	0,171603071464
HMG	HMG0025	443.144	2.265	0,000033341666	0,000030906542
HMG	HMG0026	36.799.352	198.320	0,002768742712	0,002706130469
HMG	HMG0027	10.766.199	59.022	0,000810036954	0,000805371281
HMG	HMG0028	1.682.923	8.873	0,000126621273	0,000121074504
HMG	HMG0029	8.897.541	48.974	0,000669441185	0,000668263582
HMG	HMG0030	13.088.264	71.821	0,000984746567	0,000980017126
HMG	HMG0031	22.107.006	117.686	0,001663306782	0,001605857555
HMG	HMG0032	778.191	4.195	0,000058550234	0,000057241919
HMG	HMG0033	63.745.471	349.507	0,004796139025	0,004769118303
HMG	HMG0034	2.193.060	11.655	0,000165003419	0,000159035652
HMG	HMG0035	445.626	2.451	0,000033528409	0,000033444563
HMG	HMG0036	156.591	859	0,000011781734	0,000011721289
HMG	HMG0037	11.300.110	60.557	0,000850207830	0,000826316775
HMG	HMG0038	17.875	98	0,000001344895	0,000001337237
HMG	HMG0039	335.229.186	1.836.355	0,025222274715	0,025057564629
HMG	HMG0040	172.397.724	938.444	0,012971014866	0,012805324232
HMG	HMG0041	14.213.083	77.497	0,001069376710	0,001057467693
HMG	HMG0042	14.518.209	79.777	0,001092334054	0,001088578915
HMG	HMG0043	1.377.358	7.546	0,000103630899	0,000102967227
HMG	HMG0044	5.731.416	30.574	0,000431225427	0,000417190566
HMG	HMG0045	455.258	2.389	0,000034253110	0,000032598556
HMG	HMG0046	6.309.313	34.708	0,000474705761	0,000473600123
HMG	HMG0047	8.053.698	39.976	0,000605951367	0,000545483419
HMG	HMG0048	447.946	2.382	0,000033702964	0,000032503039
HMG	HMG0049	8.637.663	47.093	0,000649888250	0,000642596824
HMG	HMG0050	47.165.341	251.220	0,003548668306	0,003427965391
HMG	HMG0051	46.457.001	251.417	0,003495373585	0,003430653510
HMG	HMG0052	126.554.635	689.615	0,009521831343	0,009409984688
HMG	HMG0053	68.854.847	375.631	0,005180562848	0,005125587405
HMG	HMG0054	58.248.733	318.824	0,004382570513	0,004350440402
HMG	HMG0055	102.955.950	564.092	0,007746292277	0,007697189131
HMG	HMG0056	10.292.934	55.321	0,000774429017	0,000754870127
HMG	HMG0057	735.082.051	4.022.182	0,055306763859	0,054883769977
HMG	HMG0058	85.816.659	469.117	0,006456750900	0,006401229363
HMG	HMG0059	1.109.045.944	6.091.073	0,083443395264	0,083114351724
HMG	HMG0060	17.761.172	97.628	0,001336331018	0,001332160677
HMG	HMG0061	7.205.965	37.727	0,000542168870	0,000514795201
HMG	HMG0062	10.314.118	56.763	0,000776022878	0,000774546610
HMG	HMG0063	5.630.356	30.020	0,000423621784	0,000409631084
HMG	HMG0064	17.305.666	93.642	0,001302059248	0,001277770620
HMG	HMG0065	11.073.397	58.852	0,000833150194	0,000803051585
HMG	HMG0066	147.184.225	809.287	0,011073978972	0,011042941755
HMG	HMG0067	137.419.329	754.863	0,010339278953	0,010300311437
HMG	HMG0068	172.957.644	947.738	0,013013142630	0,012932143396
HMG	HMG0069	20.257.350	110.296	0,001524140702	0,001505018990
HMG	HMG0070	2.504.407	13.389	0,000188428824	0,000182696555
HMG	HMG0071	267.805.723	1.456.600	0,020149407623	0,019875704120
HMG	HMG0072	25.800.567	141.402	0,001941206243	0,001929468841
HMG	HMG0073	78.437.480	424.872	0,005901549600	0,005797494275
HMG	HMG0074	12.299.455	67.612	0,000925397447	0,000922584173

HMG	HMG0075	14.440.876	78.715	0,001086515604	0,001074087635
HMG	HMG0076	139.918.191	761.347	0,010527290578	0,010388787385
HMG	HMG0077	9.747.450	52.732	0,000733387402	0,000719542516
HMG	HMG0078	19.031.873	102.932	0,001431937162	0,001404535203
HMG	HMG0079	40.028.714	216.632	0,003011716352	0,002956002701
HMG	HMG0080	292.693.073	1.605.143	0,022021904425	0,021902613853
HMG	HMG0081	74.334.279	397.787	0,005592829276	0,005427912066
HMG	HMG0082	141.170.454	754.004	0,010621509466	0,010288590148
HMG	HMG0083	422.728.885	2.300.430	0,031805655691	0,031389994527
HMG	HMG0084	330.325.541	1.805.345	0,024853329867	0,024634424725
HMG	HMG0085	433.387.792	2.358.952	0,032607620114	0,032188543172
HMG	HMG0087	103.206	559	0,000007765106	0,000007627707
HMG	HMG0090	233.128.312	1.273.493	0,017540317415	0,017377159184
HMG	HMG0091	1.983.968.317	10.894.789	0,149271590923	0,148662366204
HMG	HMG0092	238.362.469	1.275.690	0,017934129622	0,017407137848
HMG	HMG0093	2.011.153	10.896	0,000151316936	0,000148678891
HMG	HMG0095	5.688.210	30.277	0,000427974655	0,000413137920
HMG	HMG0096	31.231.977	167.967	0,002349859549	0,002291955509
HMG	HMG0097	2.478.908	13.295	0,000186510308	0,000181413900
HMG	HMG0098	19.764.003	103.787	0,001487021817	0,001416201911
HMG	HMG0099	19.517.153	106.783	0,001468449094	0,001457083148
HMG	HMG0100	77.630.222	418.182	0,005840812397	0,005706207401
HMG	HMG0101	18.419.329	100.685	0,001385850026	0,001373874275
HMG	HMG0102	9.119.960	49.815	0,000686175745	0,000679739256
HMG	HMG0103	134.084.840	726.569	0,010088395673	0,009914232093
HMG	HMG0105	103.527.032	561.777	0,007789259858	0,007665600325
HMG	HMG0106	205.652.356	1.124.346	0,015473056749	0,015342007706
HMG	HMG0107	8.778	46	0,000000660447	0,000000627682
HMG	HMG0108	9.275.832	49.601	0,000697903383	0,000676819168
HMG	HMG0109	20.090.898	109.059	0,001511617036	0,001488139788
HMG	HMG0110	104.219.110	551.847	0,007841331044	0,007530102768
HMG	HMG0111	4.989.871	26.053	0,000375432398	0,000355500288
HMG	HMG0112	162.778.268	888.113	0,012247257592	0,012118544016
HMG	HMG0113	47.959.636	259.070	0,003608430187	0,003535080782
HMG	HMG0114	276.750.621	1.513.948	0,020822411896	0,020658233215
HMG	HMG0115	158.406.808	858.529	0,011918353756	0,011714862270
HMG	HMG0116	17.853.775	97.496	0,001343298366	0,001330359501
HMG	HMG0117	3.779.548	20.681	0,000284369028	0,000282197883
HMG	HMG0118	58.948.603	322.164	0,004435227961	0,004396015613
HMG	HMG0119	4.792.706	26.276	0,000360597920	0,000358543184
HMG	HMG0120	151.920	818	0,000011430294	0,000011161833
HMG	HMG0121	14.869.208	80.195	0,001118742832	0,001094282639
HMG	HMG0122	179.395.749	985.791	0,013497538559	0,013451386956
HMG	HMG0124	14.926.468	81.289	0,001123051012	0,001109210567
HMG	HMG0127	80.011.748	438.898	0,006019995790	0,005988882869
HMG	HMG0128	267.516.976	1.469.506	0,020127682617	0,020051810008
HMG	HMG0129	42.610.433	233.301	0,003205962046	0,003183455751
HMG	HMG0130	13.639.515	71.915	0,001026222085	0,000981299782
HMG	HMG0131	417.356.628	2.261.436	0,031401452992	0,030857910766
HMG	HMG0132	57.691.312	316.566	0,004340630771	0,004319629377
HMG	HMG0133	66.085.961	358.878	0,004972234915	0,004896988153
HMG	HMG0134	939.286	5.149	0,000070670844	0,000070259509
HMG	HMG0135	724.772.696	3.972.373	0,054531099344	0,054204112592
HMG	HMG0136	39.861.370	207.863	0,002999125573	0,002836347306

HMG	HMG0137	25.664.206	138.051	0,001930946592	0,001883743532
HMG	HMG0138	2.014.140	11.052	0,000151541675	0,000150807553
HMG	HMG0139	26.779.764	139.875	0,002014879947	0,001908632510
HMG	HMG0140	184.704.302	1.002.632	0,013896948239	0,013681186992
HMG	HMG0141	2.673.934	14.678	0,000201183849	0,000200285312
HMG	HMG0144	3.239.640	16.795	0,000243746945	0,000229172354
HMG	HMG0145	10.604.025	58.304	0,000797835161	0,000795573976
HMG	HMG0146	148.325.717	813.529	0,011159863573	0,011100825001
HMG	HMG0147	3.632.919	19.964	0,000273336824	0,000272414223
HMG	HMG0148	1.356.642	7.447	0,000102072250	0,000101616345
HMG	HMG0149	34.592.162	184.865	0,002602676167	0,002522533326
HMG	HMG0150	25.377.071	132.229	0,001909342870	0,001804300755
HMG	HMG0151	102.426.724	553.531	0,007706473896	0,007553081407
HMG	HMG0152	107.294.599	588.922	0,008072727449	0,008036001251
HMG	HMG0153	29.511.773	156.994	0,002220433295	0,002142225932
HMG	HMG0154	5.737.122	29.363	0,000431654740	0,000400666140
HMG	HMG0155	82.219.282	445.700	0,006186088217	0,006081698013
HMG	HMG0156	1.684.227	8.567	0,000126719384	0,000116899051
HMG	HMG0158	51.320	274	0,000003861260	0,000003738805
HMG	HMG0159	555.779	2.983	0,000041816200	0,000040703848
HMG	HMG0160	2.101.761	11.163	0,000158134183	0,000152322178
HMG	HMG0161	5.429.884	28.871	0,000408538491	0,000393952666
HMG	HMG0162	4.241.894	22.868	0,000319155432	0,000312040095
HMG	HMG0163	19.547.484	107.328	0,001470731166	0,001464519821
HMG	HMG0164	17.292.586	91.724	0,001301075124	0,001251598987
HMG	HMG0165	10.222.779	55.011	0,000769150632	0,000750640093
HMG	HMG0166	45.152.937	246.382	0,003397257246	0,003361949562
HMG	HMG0167	72.188.431	394.630	0,005431378036	0,005384833940
HMG	HMG0168	7.846.926	43.023	0,000590394069	0,000587060564
HMG	HMG0169	62.953	348	0,000004736514	0,000004748555
HMG	HMG0171	22.587.358	123.693	0,001699447937	0,001687824708
HMG	HMG0172	244.839	1.324	0,000018421417	0,000018066341
HMG	HMG0173	2.247.477	11.997	0,000169097694	0,000163702336
HMG	HMG0174	997.929	5.410	0,000075083079	0,000073820925
HMG	HMG0175	1.348.318	7.364	0,000101445961	0,000100483788
HMG	HMG0176	5.330.709	29.063	0,000401076674	0,000396572558
HMG	HMG0177	8.738.684	47.552	0,000657488959	0,000648860004
HMG	HMG0178	160.818	854	0,000012099769	0,000011653063
HMG	HMG0179	21.289.404	115.459	0,001601791308	0,001575469533
HMG	HMG0180	488.272	2.605	0,000036737048	0,000035545935
HMG	HMG0181	7.887.790	43.284	0,000593468632	0,000590621981
HMG	HMG0182	9.196.191	49.140	0,000691911282	0,000670528697
HMG	HMG0183	162.023.839	881.620	0,012190495185	0,012029945260
HMG	HMG0184	1.465.923	8.015	0,000110294432	0,000109366860
HMG	HMG0185	377.162	1.938	0,000028377254	0,000026444538
HMG	HMG0186	533.582	2.752	0,000040146122	0,000037551790
HMG	HMG0187	3.479.631	17.691	0,000261803604	0,000241398518
HMG	HMG0188	349.609	1.908	0,000026304196	0,000026035180
HMG	HMG0189	1.131.765	6.142	0,000085152752	0,000083809264
HMG	HMG0190	15.997.291	87.527	0,001203618555	0,001194329778
HMG	HMG0191	189.982	1.037	0,000014294036	0,000014150148
HMG	HMG0192	130.593	716	0,000009825674	0,000009770015
HMG	HMG0193	1.713.233	9.422	0,000128901764	0,000128565759
HMG	HMG0194	1.195.559	6.131	0,000089952542	0,000083659166

HMG	HMG0195	130.022.538	709.890	0,009782752545	0,009686642591
HMG	HMG0196	2.836.806	15.200	0,000213438159	0,000207408144
HMG	HMG0197	43.302.839	237.275	0,003258057910	0,003237682064
HMG	HMG0198	3.828.258	21.031	0,000288033915	0,000286973729
HMG	HMG0199	29.442.757	161.742	0,002215240607	0,002207013686
HMG	HMG0200	82.722.660	451.883	0,006223961823	0,006166066734
HMG	HMG0201	1.062.059	5.824	0,000079908149	0,000079470068
HMG	HMG0202	1.851.049	10.167	0,000139270888	0,000138731487
HMG	HMG0203	9.142.928	49.599	0,000687903832	0,000676791877
HMG	HMG0204	9.055.943	49.752	0,000681359177	0,000678879604
HMG	HMG0205	26.278.766	144.356	0,001977185409	0,001969776976
HMG	HMG0206	1.379.905	7.504	0,000103822532	0,000102394126
HMG	HMG0207	3.819.505	20.634	0,000287375349	0,000281556556
HMG	HMG0208	9.926.737	53.551	0,000746876758	0,000730717995
HMG	HMG0209	22.696.925	124.431	0,001707691637	0,001697894919
HMG	HMG0210	11.299.031	61.985	0,000850126647	0,000845802224
HMG	HMG0211	782.542.548	4.293.475	0,058877639378	0,058585636926
HMG	HMG0212	200.213.859	1.098.620	0,015063870225	0,014990969422
HMG	HMG0215	251.620.786	1.366.115	0,018931670790	0,018641011626
HMG	HMG0216	47.456.168	254.298	0,003570549810	0,003469965540
HMG	HMG0217	1.021.246	5.597	0,000076837424	0,000076372591
HMG	HMG0218	372.506	2.054	0,000028026941	0,000028027390
HMG	HMG0219	11.792.691	64.828	0,000887269082	0,000884595734
HMG	HMG0220	198.666.255	1.089.761	0,014947430205	0,014870085952
HMG	HMG0221	2.914.822	15.925	0,000219307997	0,000217300967
HMG	HMG0223	99.078.418	543.496	0,007454551040	0,007416151096
HMG	HMG0224	9.294.890	50.136	0,000699337286	0,000684119389
HMG	HMG0225	1.258.146	6.936	0,000094661519	0,000094643611
HMG	HMG0226	5.053.696	27.776	0,000380234521	0,000379011093
HMG	HMG0228	969.200.203	5.320.090	0,072921555745	0,072594078492
HMG	HMG0229	1.057.413.868	5.805.034	0,079558654736	0,079211271585
HMG	HMG0230	150.361.829	823.220	0,011313058398	0,011233061338
HMG	HMG0231	49.848	274	0,000003750509	0,000003738805
HMG	HMG0232	4.912.164	26.814	0,000369585809	0,000365884340
HMG	HMG0233	617.261	3.395	0,000046442038	0,000046325700
HMG	HMG0234	22.479.534	123.787	0,001691335378	0,001689107364
HMG	HMG0235	28.625.403	153.159	0,002153743792	0,002089896311
HMG	HMG0236	5.928.184	32.377	0,000446030034	0,000441792992
HMG	HMG0238	677.208	3.716	0,000050952384	0,000050705833
HMG	HMG0240	122.692.705	666.970	0,009231263984	0,009100987489
HMG	HMG0242	12.578.640	69.019	0,000946403019	0,000941783072
HMG	HMG0244	463.372	2.483	0,000034863599	0,000033881212
HMG	HMG0246	96.451.887	527.499	0,007256933741	0,007197867670
HMG	HMG0247	910.658.786	5.008.311	0,068516964011	0,068339769035
HMG	HMG0249	12.951.349	70.418	0,000974445234	0,000960872808
HMG	HMG0250	125.907	693	0,000009473104	0,000009456174
HMG	HMG0251	17.705.285	96.548	0,001332126142	0,001317423782
HMG	HMG0252	519.401.554	2.844.729	0,039079200826	0,038817102777
HMG	HMG0253	239.108.754	1.300.621	0,017990279284	0,017747328140
HMG	HMG0254	28.266.003	155.414	0,002126702932	0,002120666401
HMG	HMG0255	51.382.922	278.584	0,003865994455	0,003801354632
HMG	HMG0256	1.389.188	7.331	0,000104520975	0,000100033494
HMG	HMG0257	230.909	1.153	0,000017373339	0,000015732999
HMG	HMG0259	24.201	128	0,000001820857	0,000001746595

HMG	HMG0260	34.470.379	184.418	0,002593513348	0,002516433889
HMG	HMG0261	1.400.158	7.652	0,000105346346	0,000104413626
HMG	HMG0262	10.707.058	57.320	0,000805587251	0,000782147027
HMG	HMG0263	4.446.660	24.080	0,000334561801	0,000328578165
HMG	HMG0264	12.536.485	68.194	0,000943231323	0,000930525722
HMG	HMG0265	40.530.613	220.097	0,003049478680	0,003003283571
HMG	HMG0266	41.040.219	223.766	0,003087820874	0,003053348076
HMG	HMG0267	5.750.551	31.517	0,000432665123	0,000430058058
HMG	HMG0268	16.145.918	81.156	0,001214801086	0,001107395746
HMG	HMG0269	145.470	725	0,000010945003	0,000009892823
HMG	HMG0270	26.656.107	136.582	0,002005576130	0,001863698627
HMG	HMG0271	22.132.808	118.242	0,001665248096	0,001613444327
HMG	HMG0272	20.335.082	110.795	0,001529989172	0,001511827982
HMG	HMG0273	13.619.393	72.741	0,001024708128	0,000992570777
HMG	HMG0274	18.063.637	99.140	0,001359088152	0,001352792329
HMG	HMG0275	4.138.220	22.788	0,000311355115	0,000310948473
HMG	HMG0276	7.413.256	40.082	0,000557765216	0,000546929818
HMG	HMG0277	25.223.683	136.108	0,001897802126	0,001857230768
HMG	HMG0279	211.787	1.160	0,000015934621	0,000015828516
HMG	HMG0280	4.391.480	23.145	0,000330410118	0,000315819835
HMG	HMG0281	74.687	408	0,000005619368	0,000005567271
HMG	HMG0282	136.932	750	0,000010302613	0,000010233954
HMG	HMG0283	11.534.186	63.231	0,000867819450	0,000862804234
HMG	HMG0284	56.293	311	0,000004235423	0,000004243680
HMG	HMG0285	31.599	171	0,000002377474	0,000002333342
HMG	HMG0286	1.244.965	6.810	0,000093669795	0,000092924307
HMG	HMG0287	36.612.395	199.042	0,002754676273	0,002715982356
HMG	HMG0288	2.682.552	14.686	0,000201832258	0,000200394474
HMG	HMG0289	6.670.781	36.492	0,000501902215	0,000497943289
HMG	HMG0290	4.127.991	22.458	0,000310585496	0,000306445533
HMG	HMG0291	89.199.798	489.296	0,006711294552	0,006676577319
HMG	HMG0292	104.436	553	0,000007857650	0,000007545836
HMG	HMG0293	7.035.285	37.911	0,000529327094	0,000517305931
HMG	HMG0294	23.486.766	127.841	0,001767118404	0,001744425299
HMG	HMG0295	19.811.431	107.848	0,001490590247	0,001471615363
HMG	HMG0296	19.830.038	108.735	0,001491990217	0,001483718720
HMG	HMG0297	1.126.491	5.978	0,000084755942	0,000081571440
HMG	HMG0298	2.889.708	15.477	0,000217418447	0,000211187884
HMG	HMG0299	322.881	1.772	0,000024293211	0,000024179423
HMG	HMG0300	38.514.412	210.573	0,002897781937	0,002873325994
HMG	HMG0301	2.397.697	13.181	0,000180400081	0,000179858339
HMG	HMG0302	1.504.792	7.906	0,000113218893	0,000107879525
HMG	HMG0303	14.581.800	80.131	0,001097118571	0,001093409342
HMG	HMG0304	31.149.513	171.250	0,002343655048	0,002336752939
HMG	HMG0305	45.401.811	246.798	0,003415982252	0,003367625996
HMG	HMG0306	259.777.749	1.421.991	0,019545391702	0,019403454879
HMG	HMG0307	138.741	759	0,000010438720	0,000010356762
HMG	HMG0309	1.388.213	7.545	0,000104447617	0,000102953582
HMG	HMG0310	7.126.977	37.585	0,000536225899	0,000512857572
HMG	HMG0312	348.298	1.830	0,000026205558	0,000024970849
HMG	HMG0315	811.065.943	4.447.066	0,061023708200	0,060681427995
HMG	HMG0316	190.628.259	1.049.020	0,014342660239	0,014314163899
HMG	HMG0318	41.550.163	228.321	0,003126188499	0,003115502293
HMG	HMG0319	19.048.596	104.552	0,001433195382	0,001426640544

HMG	HMG0320	112.416	609	0,000008458056	0,000008309971
HMG	HMG0322	1.372.222.546	7.538.662	0,103244512922	0,102867098292
HMG	HMG0324	7.879.332	43.202	0,000592832261	0,000589503068
HMG	HMG0325	945.885	5.181	0,000071167346	0,000070696158
HMG	HMG0326	211.602	1.163	0,000015920701	0,000015869452
HMG	HMG0327	38.766.289	213.464	0,002916732885	0,002912774478
HMG	HMG0329	102.548.052	557.280	0,007715602481	0,007604237534
HMG	HMG0330	44.809.697	246.492	0,003371432246	0,003363450542
HMG	HMG0333	5.519.823	30.325	0,000415305403	0,000413792893
HMG	HMG0334	57.576.290	314.886	0,004331976642	0,004296705319
HMG	HMG0336	72.021.468	392.679	0,005418815924	0,005358212013
HMG	HMG0338	288.188.718	1.573.834	0,021683001716	0,021475394012
HMG	HMG0340	2.621.411	14.046	0,000197232076	0,000191661499
HMG	HMG0342	76.765.277	421.121	0,005775734888	0,005746310857
HMG	HMG0343	82.683.328	452.940	0,006221002527	0,006180489787
HMG	HMG0346	753.534	3.957	0,000056695068	0,000053994344
HMG	HMG0347	575.931	3.133	0,000043332414	0,000042750639
HMG	HMG0348	8.856.595	48.691	0,000666360453	0,000664401970
HMG	HMG0351	548.735.760	3.015.111	0,041286274176	0,041142011619
HMG	HMG0352	1.560.348	8.563	0,000117398865	0,000116844470
HMG	HMG0353	8.328.636	45.034	0,000626637399	0,000614501208
HMG	HMG0358	289.655	1.554	0,000021793323	0,000021204754
HMG	HMG0359	18.684.272	102.508	0,001405784045	0,001398749607
HMG	HMG0361	85.534.250	468.224	0,006435502758	0,006389044134
HMG	HMG0362	2.251.049	12.222	0,000169366447	0,000166772522
HMG	HMG0364	19.597	108	0,000001474457	0,000001473689
HMG	HMG0365	154.208	841	0,000011602440	0,000011475674
HMG	HMG0367	29.814.537	163.845	0,002243212925	0,002235709695
HMG	HMG0368	13.891.267	76.206	0,001045163628	0,001039851646
HMG	HMG0369	414.876.737	2.280.701	0,031214868725	0,031120786944
HMG	HMG0373	17.000.087	92.542	0,001279067821	0,001262760820
HMG	HMG0374	1.548.416	8.491	0,000116501114	0,000115862010
HMG	HMG0375	10.871.871	59.553	0,000817987599	0,000812616921
HMG	HMG0378	66.050.654	363.340	0,004969578455	0,004957873359
HMG	HMG0379	1.076.823	5.825	0,000081018976	0,000079483713
HMG	HMG0381	33.267.794	182.583	0,002503032178	0,002491394813
HMG	HMG0383	12.234.717	66.876	0,000920526631	0,000912541253
HMG	HMG0384	438.327.339	2.407.466	0,032979266189	0,032850529929
HMG	HMG0386	98.072	540	0,000007378829	0,000007368447
HMG	HMG0388	25.584.931	138.428	0,001924982028	0,001888887800
HMG	HMG0390	93.407.753	513.575	0,007027896452	0,007007870893
HMG	HMG0400	411.461	2.246	0,000030957872	0,000030647282
HMG	HMG0401	306.687	1.675	0,000023074792	0,000022855832
HMG	HMG0403	8.792.597	48.376	0,000661545314	0,000660103709
HMG	HMG0405	3.367.465	18.483	0,000253364358	0,000252205574
HMG	HMG0406	328.838.878	1.809.156	0,024741474980	0,024686426859
HMG	HMG0407	595.440.513	3.264.846	0,044800288348	0,044549713781
HMG	HMG0409	217.659.555	1.193.990	0,016376465176	0,016292319073
HMG	HMG0413	432.951.937	2.382.209	0,032574826864	0,032505891278
HMG	HMG0414	29.904.172	163.399	0,002249956963	0,002229623903
HMG	HMG0416	530.274.318	2.906.978	0,039897255614	0,039666507354
HMG	HMG0418	174.149.572	958.541	0,013102821980	0,013079553277
HMG	HMG0420	2.204.785	12.025	0,000165885595	0,000164084403
HMG	HMG0423	11.489.471	61.724	0,000864455143	0,000842240808



HMG	HMG0424	17.440.115	95.665	0,001312175043	0,001305375007
HMG	HMG0425	343.073.434	1.877.324	0,025812467295	0,025616597804
HMG	HMG0426	623.172.406	3.429.123	0,046886805432	0,046791318233
HMG	HMG0427	16.935.694	92.941	0,001274222963	0,001268205284
HMG	HMG0429	178.371.459	973.069	0,013420472107	0,013277791798
HMG	HMG0430	320.020.465	1.757.229	0,024077987299	0,023977868787
HMG	HMG0431	3.470.245	17.998	0,000261097412	0,000245587617
HMG	HMG0433	221.531	1.203	0,000016667748	0,000016415263
HMG	HMG0435	520.434.260	2.842.678	0,039156900488	0,038789116323
HMG	HMG0436	39.482.520	216.563	0,002970621317	0,002955061178
HMG	HMG0440	313.913.894	1.725.061	0,023618535623	0,023538927657
HMG	HMG0442	5.448.184	29.903	0,000409915363	0,000408034588
HMG	HMG0443	363.740.506	2.000.045	0,027367435028	0,027291159307
HMG	HMG0445	321.170.999	1.761.128	0,024164552210	0,024031071705
HMG	HMG0446	139.197.547	763.076	0,010473070117	0,010412380061
HMG	HMG0449	3.423.703	18.741	0,000257595643	0,000255726054
HMG	HMG0451	21.663.034	113.315	0,001629902817	0,001546214069
HMG	HMG0454	526.728.166	2.885.525	0,039630447044	0,039373775320
HMG	HMG0456	340.221.583	1.870.902	0,025597897167	0,025528967863
HMG	HMG0458	429.756.108	2.357.853	0,032334376210	0,032173547018
HMG	HMG0463	28.039.299	153.654	0,002109645973	0,002096650721
HMG	HMG0467	142.672.522	775.503	0,010734523408	0,010581949864
HMG	HMG0471	126.209	684	0,000009495826	0,000009333366
HMG	HMG0474	24.248.484	133.155	0,001824429228	0,001816936278
HMG	HMG0476	10.440.155	57.253	0,000785505763	0,000781232794
HMG	HMG0482	63.717.824	347.233	0,004794058896	0,004738088953
HMG	HMG0484	7.461.214	40.394	0,000561373523	0,000551187143
HMG	HMG0485	33.267.864	181.212	0,002503037444	0,002472687145
HMG	HMG0486	96.041.089	524.416	0,007226025752	0,007155799294
HMG	HMG0487	23.298.727	126.759	0,001752970557	0,001729661114
HMG	HMG0490	79.130	432	0,000005953654	0,000005894758
HMG	HMG0491	10.523.042	56.945	0,000791742089	0,000777030050
HMG	HMG0494	143.827	782	0,000010821385	0,000010670603
HMG	HMG0495	2.752.883	15.102	0,000207123885	0,000206070907
HMG	HMG0498	17.439.001	93.995	0,001312091227	0,001282587401
HMG	HMG0499	17.610.173	95.508	0,001324970020	0,001303232699
HMG	HMG0500	47.096.678	256.948	0,003543502178	0,003506125513
HMG	HMG0506	213.652	1.147	0,000016074941	0,000015651128
HMG	HMG0509	8.138.430	44.406	0,000612326509	0,000605931977
HMG	HMG0510	30.404.448	166.957	0,002287597178	0,002278173783
HMG	HMG0512	24.370.735	130.375	0,001833627258	0,001779002420
HMG	HMG0514	2.819.429	15.484	0,000212130732	0,000211283401
HMG	HMG0515	50.564.986	277.742	0,003804453852	0,003789865312
HMG	HMG0517	6.024.841	33.084	0,000453302401	0,000451440200
HMG	HMG0520	6.876.189	37.360	0,000517356887	0,000509787386
HMG	HMG0521	264.370	1.439	0,000019890908	0,000019635547
HMG	HMG0523	237.681.767	1.296.885	0,017882914354	0,017696349401
HMG	HMG0524	344.089.910	1.887.535	0,025888945830	0,025755929683
HMG	HMG0525	644.574.081	3.537.937	0,048497043886	0,048276114930
HMG	HMG0526	4.160.607	22.627	0,000313039488	0,000308751584
HMG	HMG0530	10.341.726	55.819	0,000778100073	0,000761665473
HMG	HMG0531	3.746.760	20.578	0,000281902096	0,000280792420
HMG	HMG0533	541.476.433	2.967.713	0,040740090408	0,040495252987
HMG	HMG0535	22.576.027	123.929	0,001698595405	0,001691044992

HMG	HMG0536	164.618.820	896.040	0,012385738697	0,012226710092
HMG	HMG0538	12.880.105	70.018	0,000969084913	0,000955414699
HMG	HMG0539	893.364	4.894	0,000067215723	0,000066779964
HMG	HMG0540	215.722.648	1.178.310	0,016230734427	0,016078361198
HMG	HMG0544	57.639.504	317.011	0,004336732794	0,004325701523
HMG	HMG0550	30.586.333	166.338	0,002301282006	0,002269727360
HMG	HMG0561	2.716.024	14.669	0,000204350654	0,000200162504
HMG	HMG0564	6.865.841	37.573	0,000516578314	0,000512693829
HMG	HMG0566	492.630.478	2.705.684	0,037064974555	0,036919795844
HMG	HMG0574	330.378.226	1.809.739	0,024857293828	0,024694382053
HMG	HMG0580	152.295	837	0,000011458508	0,000011421093
HMG	HMG0585	684.583.853	3.744.472	0,051507335063	0,051094341314
HMG	HMG0589	1.089.857	5.949	0,000081999640	0,000081175727
HMG	HMG0591	91.302.077	499.073	0,006869467708	0,006809987150
HMG	HMG0593	3.631.916	19.657	0,000273261360	0,000268225124
HMG	HMG0595	81.409	446	0,000006125124	0,000006085792
HMG	HMG0596	168.593	929	0,000012684752	0,000012676458
HMG	HMG0602	277.967	1.526	0,000020913931	0,000020822686
HMG	HMG0605	1.054.632.523	5.793.314	0,079349389402	0,079051348989
HMG	HMG0637	18.029.159	98.846	0,001356494065	0,001348780619
HMG	HMG0641	87.896.773	478.955	0,006613256386	0,006535471555
HMG	HMG0643	29.150.057	160.060	0,002193218181	0,002184062338
HMG	HMG0645	10.876.048	59.606	0,000818301872	0,000813340121
HMG	HMG0650	2.396.689	13.016	0,000180324240	0,000177606869
HMG	HMG0654	176.835.030	970.451	0,013304872882	0,013242068474
HMG	HMG0656	195.864.346	1.073.183	0,014736617658	0,014643874622
HMG	HMG0662	5.575.396	30.619	0,000419486654	0,000417804603
HMG	HMG0665	2.132.107	11.707	0,000160417382	0,000159745207
HMG	HMG0667	1.424.364	7.844	0,000107167578	0,000107033518
HMG	HMG0668	1.359.454	7.484	0,000102283822	0,000102121220
HMG	HMG0669	3.486.086	19.153	0,000262289271	0,000261347907
HMG	HMG0670	2.187.124	12.018	0,000164556801	0,000163988886
HMG	HMG0680	5.754.551	31.327	0,000432966079	0,000427465456
HMG	HMG0681	15.656.557	84.513	0,001177982104	0,001153202926
HMG	HMG0684	18.079.533	98.570	0,001360284149	0,001345014524
HMG	HMG0686	12.696.097	69.663	0,000955240354	0,000950570628
HMG	HMG0692	1.957.790	10.511	0,000147301963	0,000143425461
HMG	HMG0707	44.860.752	243.469	0,003375273568	0,003322200883
HMG	HMG0715	17.579.806	94.850	0,001322685240	0,001294254109
HMG	HMG0719	36.955.358	201.524	0,002780480431	0,002749849922
HMG	HMG0722	8.605.190	46.915	0,000647445017	0,000640167966
HMG	HMG0728	50.626.857	276.669	0,003809108958	0,003775223935
HMG	HMG0732	9.624.431	52.606	0,000724131588	0,000717823212
HMG	HMG0734	71.976.063	395.152	0,005415399702	0,005391956772
HMG	HMG0737	682.152	3.656	0,000051324365	0,000049887117
HMG	HMG0753	37.509.907	205.812	0,002822204087	0,002808360852
HMG	HMG0757	51.578.091	281.471	0,003880678756	0,003840748534
HMG	HMG0760	684.948	3.736	0,000051534733	0,000050978738
HMG	HMG0764	1.557.323	8.543	0,000117171267	0,000116571564
HMG	HMG0773	2.968.450	16.306	0,000223342908	0,00022499816
HMG	HMG0776	29.389	161	0,000002211196	0,000002196889
HMG	HMG0777	130.722	717	0,000009835379	0,000009783660
HMG	HMG0779	33.254.709	182.608	0,002502047677	0,002491735945
HMG	HMG0790	133.681.105	733.209	0,010058019097	0,010004836703

HMG	HMG0821	157.091.792	854.860	0,011819413401	0,011664797765
HMG	HMG0827	978.345	5.346	0,000073609600	0,000072947628
HMG	HMG0830	1.049.357	5.724	0,000078952465	0,000078105540
HMG	HMG0833	4.611.133	25.026	0,000346936568	0,000341486593
HMG	HMG0835	1.354.929	7.458	0,000101943366	0,000101766443
HMG	HMG0836	10.164.599	55.505	0,000764773233	0,000757380858
HMG	HMG0840	78.329	430	0,000005893388	0,000005867467
HMG	HMG0841	319.104	1.751	0,000024009034	0,000023892872
HMG	HMG0843	3.337.898	18.312	0,000251139769	0,000249872232
HMG	HMG0845	61.399	336	0,000004619593	0,000004584812
HMG	HMG0849	5.035.665	27.677	0,000378877888	0,000377660211
HMG	HMG0877	1.223.548	6.731	0,000092058404	0,000091846330
HMG	HMG0879	1.238.909.587	6.798.667	0,093214192725	0,092769664769
HMG	HMG0881	53.320.380	292.368	0,004011766661	0,003989441070
HMG	HMG0882	9.287.665	50.850	0,000698793685	0,000693862113
HMG	HMG0886	422.640	2.324	0,000031798968	0,000031711614
HMG	HMG0921	1.095.580	6.029	0,000082430232	0,000082267349
HMG	HMG0949	4.987.366	26.748	0,000375243924	0,000364983752
HMG	HMG0953	16.465.934	90.236	0,001238878738	0,001231294821
HMG	HMG0960	1.606.107	8.503	0,000120841722	0,000116025753
HMG	HMG0961	216.703.969	1.190.016	0,016304567938	0,016238092760
HMG	HMG0962	178.609.902	978.843	0,013438412296	0,013356579602
HMG	HMG0963	202.948.016	1.112.978	0,015269585186	0,015186888247
HMG	HMG0965	35.333.493	192.037	0,002658453095	0,002620397221
HMG	HMG0966	1.728.240	9.304	0,000130030874	0,000126955616
HMG	HMG0967	8.736.918	47.915	0,000657356087	0,000653813238
HMG	HMG0972	24.329.593	132.382	0,001830531779	0,001806388482
HMG	HMG0973	368.253.004	2.021.547	0,027706950408	0,027584559959
HMG	HMG0974	111.969.185	592.243	0,008424438151	0,008081317201
HMG	HMG0975	465.586.380	2.555.293	0,035030206410	0,034867669647
HMG	HMG0977	8.142.082	44.466	0,000612601282	0,000606750693
HMG	HMG0980	2.430.266	12.327	0,000182850537	0,000168205276
HMG	HMG0993	784.406	4.304	0,000059017844	0,000058729253
HMG	HMG0999	300.306	1.652	0,000022594693	0,000022541990
HMG	HMG1006	8.899.274	48.928	0,000669571574	0,000667635899
HMG	HMG1008	747.499	4.109	0,000056241001	0,000056068425
HMG	HMG1010	331.204.598	1.810.478	0,024919469147	0,024704465909
HMG	HMG1012	1.663.182	8.742	0,000125135982	0,000119286973
HMG	HMG1018	3.253.456	17.436	0,000244786446	0,000237918974
HMG	HMG1023	5.715.661	31.031	0,000430040038	0,000423426455
HMG	HMG1024	1.106.635	5.270	0,000083261998	0,000071910587
HMG	HMG1026	2.958.704	16.040	0,000222609630	0,000218870173
HMG	HMG1028	9.336.861	50.957	0,000702495138	0,000695322158
HMG	HMG1030	740.587	4.018	0,000055720950	0,000054826705
KAGG	KAGG0001	187	3	0,000000014070	0,000000040936
KAGG	KAGG0002	159	2	0,000000011963	0,000000027290
KAGG	KAGG0003	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0004	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0005	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0006	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0007	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0008	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0009	30	1	0,000000002257	0,000000013645
KAGG	KAGG0010	0	0	0,000000000000	0,000000000000

KAGG	KAGG0011	31	1	0,000000002332	0,000000013645
KAGG	KAGG0012	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0013	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0014	116	4	0,000000008728	0,000000054581
KAGG	KAGG0015	483	8	0,000000036340	0,000000109162
KAGG	KAGG0016	2.717	29	0,000000204424	0,000000395713
KAGG	KAGG0017	321.094	1.922	0,000024158759	0,000026226214
KAGG	KAGG0018	4.407.512	25.442	0,000331616348	0,000347163026
KAGG	KAGG0019	9.875.260	58.564	0,000743003685	0,000799121746
KAGG	KAGG0020	19.187.557	115.689	0,001443650654	0,001578607946
KAGG	KAGG0021	27.724.165	164.119	0,002085935638	0,002239448500
KAGG	KAGG0022	33.857.390	196.998	0,002547392731	0,002688091418
KAGG	KAGG0023	36.518.941	210.929	0,002747644897	0,002878183712
KAGG	KAGG0024	39.832.334	230.441	0,002996940937	0,003144430271
KAGG	KAGG0025	44.358.476	256.255	0,003337482876	0,003496669339
KAGG	KAGG0026	47.172.711	272.975	0,003549222817	0,003724818298
KAGG	KAGG0027	49.912.464	287.802	0,003755358815	0,003927136755
KAGG	KAGG0028	53.855.234	308.404	0,004052008487	0,004208256662
KAGG	KAGG0029	58.463.735	332.816	0,004398747026	0,004541365057
KAGG	KAGG0030	61.315.447	347.382	0,004613306696	0,004740122098
KAGG	KAGG0031	64.370.626	363.734	0,004843174999	0,004963249596
KAGG	KAGG0032	70.858.784	399.367	0,005331336860	0,005449471596
KAGG	KAGG0033	69.981.605	394.116	0,005265338879	0,005377820270
KAGG	KAGG0034	71.364.477	401.570	0,005369384645	0,005479532132
KAGG	KAGG0035	69.629.842	391.959	0,005238872618	0,005348387417
KAGG	KAGG0036	68.131.914	383.395	0,005126170165	0,005231529302
KAGG	KAGG0037	65.446.618	368.159	0,004924131452	0,005023629928
KAGG	KAGG0038	64.908.702	365.086	0,004883659245	0,004981698005
KAGG	KAGG0039	64.868.500	365.047	0,004880634490	0,004981165840
KAGG	KAGG0040	66.146.518	372.163	0,004976791157	0,005078265600
KAGG	KAGG0041	66.089.883	371.674	0,004972530002	0,005071593061
KAGG	KAGG0042	66.389.047	373.218	0,004995038772	0,005092661362
KAGG	KAGG0043	63.476.279	356.658	0,004775885316	0,004866695647
KAGG	KAGG0044	62.479.814	351.118	0,004700912387	0,004791100837
KAGG	KAGG0045	61.506.580	345.499	0,004627687333	0,004714428050
KAGG	KAGG0046	60.113.395	337.558	0,004522865628	0,004606070940
KAGG	KAGG0047	57.743.058	324.234	0,004344524083	0,004424261327
KAGG	KAGG0048	58.540.218	328.497	0,004404501523	0,004482431125
KAGG	KAGG0049	58.742.593	329.435	0,004419727995	0,004495230390
KAGG	KAGG0050	63.490.996	355.650	0,004776992607	0,004852941212
KAGG	KAGG0051	69.805.367	390.739	0,005252078926	0,005331740184
KAGG	KAGG0052	71.992.133	402.837	0,005416608791	0,005496820692
KAGG	KAGG0053	76.760.434	428.954	0,005775370506	0,005853194278
KAGG	KAGG0054	79.917.583	446.389	0,006012910920	0,006091099606
KAGG	KAGG0055	81.634.737	455.913	0,006142107695	0,006221057183
KAGG	KAGG0056	82.565.383	461.261	0,006212128475	0,006294032101
KAGG	KAGG0057	81.235.003	453.449	0,006112032149	0,006187435231
KAGG	KAGG0058	81.062.815	452.063	0,006099076914	0,006168522883
KAGG	KAGG0059	78.467.821	437.788	0,005903832423	0,005973736616
KAGG	KAGG0060	73.767.840	411.659	0,005550211030	0,005617199288
KAGG	KAGG0061	70.235.586	391.967	0,005284448129	0,005348496579
KAGG	KAGG0062	64.633.930	361.121	0,004862985702	0,004927594499
KAGG	KAGG0063	58.939.653	331.093	0,004434554572	0,004517854252
KAGG	KAGG0064	49.572.590	286.173	0,003729787070	0,003904908606

KAGG	KAGG0065	33.039.950	206.644	0,002485889446	0,002819713718
KAGG	KAGG0066	16.006.210	93.240	0,001204289610	0,001272285220
KAGG	KAGG0067	6.447.765	48.215	0,000485122737	0,000657906820
KAGG	KAGG0068	438.726	2.639	0,000033009261	0,000036009874
KAGG	KAGG0069	205.530	1.209	0,000015463851	0,000016497135
KAGG	KAGG0070	121.346	699	0,000009129939	0,000009538046
KAGG	KAGG0071	58.959	345	0,000004436010	0,000004707619
KAGG	KAGG0072	39.388	233	0,000002963510	0,000003179348
KAGG	KAGG0073	24.255	146	0,000001824920	0,000001992210
KAGG	KAGG0074	16.818	99	0,000001265368	0,000001350882
KAGG	KAGG0075	9.200	56	0,000000692198	0,000000764135
KAGG	KAGG0076	8.316	48	0,000000625687	0,000000654973
KAGG	KAGG0077	4.887	30	0,000000367692	0,000000409358
KAGG	KAGG0078	5.810	33	0,000000437138	0,000000450294
KAGG	KAGG0079	5.795	32	0,000000436009	0,000000436649
KAGG	KAGG0080	4.675	26	0,000000351742	0,000000354777
KAGG	KAGG0081	4.538	27	0,000000341434	0,000000368422
KAGG	KAGG0082	2.291	13	0,000000172372	0,000000177388
KAGG	KAGG0083	2.202	13	0,000000165676	0,000000177388
KAGG	KAGG0084	3.121	18	0,000000234821	0,000000245615
KAGG	KAGG0085	1.763	9	0,000000132646	0,000000122807
KAGG	KAGG0086	964	6	0,000000072530	0,000000081872
KAGG	KAGG0087	1.138	6	0,000000085622	0,000000081872
KAGG	KAGG0088	614	3	0,000000046197	0,000000040936
KAGG	KAGG0089	557	3	0,000000041908	0,000000040936
KAGG	KAGG0090	452	3	0,000000034008	0,000000040936
KAGG	KAGG0091	1.629	9	0,000000122564	0,000000122807
KAGG	KAGG0092	27	2	0,000000002032	0,0000000027290
KAGG	KAGG0093	432	3	0,000000032503	0,000000040936
KAGG	KAGG0094	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0095	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0096	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0097	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0098	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0099	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0100	157	1	0,000000011812	0,000000013645
KAGG	KAGG0101	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0102	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0103	69	2	0,000000005192	0,0000000027290
KAGG	KAGG0104	0	0	0,000000000000	0,000000000000
KAGG	KAGG0105	274	4	0,000000020616	0,000000054581
KAGG	KAGG0106	1.669	14	0,000000125574	0,000000191034
KAGG	KAGG0107	8.690	85	0,000000653826	0,000001159848
KAGG	KAGG0108	789.172	4.627	0,000059376432	0,000063136676
KAGG	KAGG0109	7.535.626	42.886	0,000566972200	0,000585191162
KAGG	KAGG0110	16.966.111	98.790	0,001276511504	0,001348016484
KAGG	KAGG0111	27.288.962	162.055	0,002053191443	0,002211284657
KAGG	KAGG0112	36.890.037	218.032	0,002775565751	0,002975106083
KAGG	KAGG0113	43.955.953	257.352	0,003307197488	0,003511638203
KAGG	KAGG0114	47.330.117	275.727	0,003561065871	0,003762370088
KAGG	KAGG0115	49.242.471	287.129	0,003704949280	0,003917953486
KAGG	KAGG0116	52.734.675	307.306	0,003967698862	0,004193274152
KAGG	KAGG0117	54.565.877	318.657	0,004105476484	0,004348161642
KAGG	KAGG0118	56.693.395	330.493	0,004265548595	0,004509667089

KAGG	KAGG0119	60.682.564	351.652	0,004565689276	0,004798387412
KAGG	KAGG0120	65.975.140	379.591	0,004963896865	0,005179622685
KAGG	KAGG0121	69.588.089	398.433	0,005235731168	0,005436726912
KAGG	KAGG0122	73.943.199	421.175	0,005563404848	0,005747047702
KAGG	KAGG0123	81.828.147	464.095	0,006156659650	0,006332702803
KAGG	KAGG0124	81.028.316	458.437	0,006096481247	0,006255497851
KAGG	KAGG0125	83.356.297	471.036	0,006271635973	0,006427414641
KAGG	KAGG0126	81.549.153	460.000	0,006135668449	0,006276825412
KAGG	KAGG0127	79.480.403	448.141	0,005980017978	0,006115006124
KAGG	KAGG0128	76.804.718	432.974	0,005778702386	0,005908048274
KAGG	KAGG0129	75.699.919	426.422	0,005695578526	0,005818644448
KAGG	KAGG0130	75.193.150	423.247	0,005657449784	0,005775320707
KAGG	KAGG0131	76.059.680	427.887	0,005722646547	0,005838634772
KAGG	KAGG0132	74.586.744	419.391	0,005611824465	0,005722704536
KAGG	KAGG0133	74.107.097	416.717	0,005575736353	0,005686217076
KAGG	KAGG0134	69.894.726	392.872	0,005258802198	0,005360845551
KAGG	KAGG0135	68.221.331	383.430	0,005132897802	0,005232006886
KAGG	KAGG0136	66.836.205	375.512	0,005028682447	0,005123963618
KAGG	KAGG0137	64.501.235	362.073	0,004853001876	0,004940584799
KAGG	KAGG0138	62.224.884	349.308	0,004681731734	0,004766402894
KAGG	KAGG0139	62.139.208	348.562	0,004675285566	0,004756223520
KAGG	KAGG0140	61.800.784	346.563	0,004649822918	0,004728946620
KAGG	KAGG0141	66.415.957	372.176	0,004997063451	0,005078442988
KAGG	KAGG0142	72.372.343	405.185	0,005445215373	0,005528859792
KAGG	KAGG0143	74.190.748	415.085	0,005582030162	0,005663947992
KAGG	KAGG0144	79.299.472	443.087	0,005966404929	0,006046042916
KAGG	KAGG0145	82.113.392	458.855	0,006178121170	0,006261201575
KAGG	KAGG0146	83.542.668	466.795	0,006285658322	0,006369545040
KAGG	KAGG0147	85.236.316	476.192	0,006413086532	0,006497769666
KAGG	KAGG0148	84.293.891	470.297	0,006342179513	0,006417330784
KAGG	KAGG0149	84.168.049	469.241	0,006332711300	0,006402921376
KAGG	KAGG0150	81.655.988	455.361	0,006143706597	0,006213524992
KAGG	KAGG0151	76.632.721	427.528	0,005765761521	0,005833736119
KAGG	KAGG0152	72.665.004	405.543	0,005467234864	0,005533744800
KAGG	KAGG0153	66.632.534	372.827	0,005013358466	0,005087326061
KAGG	KAGG0154	59.945.366	337.368	0,004510223311	0,004603478338
KAGG	KAGG0155	51.057.371	291.261	0,003841500357	0,003974335753
KAGG	KAGG0156	36.520.368	229.046	0,002747752263	0,003125395116
KAGG	KAGG0157	17.887.904	104.132	0,001345866194	0,001420909530
KAGG	KAGG0158	7.607.828	56.088	0,000572404599	0,000765336052
KAGG	KAGG0159	734.395	4.441	0,000055255071	0,000060598656
KAGG	KAGG0160	335.355	1.999	0,000025231741	0,000027276900
KAGG	KAGG0161	189.780	1.122	0,000014278838	0,000015309996
KAGG	KAGG0162	111.522	658	0,000008390792	0,000008978589
KAGG	KAGG0163	72.562	418	0,000005459485	0,000005703724
KAGG	KAGG0164	41.393	252	0,000003114364	0,000003438609
KAGG	KAGG0165	22.139	129	0,000001665714	0,000001760240
KAGG	KAGG0166	13.500	82	0,000001015725	0,000001118912
KAGG	KAGG0167	12.704	72	0,000000955835	0,000000982460
KAGG	KAGG0168	6.613	40	0,000000497555	0,000000545811
KAGG	KAGG0169	8.250	48	0,000000620721	0,000000654973
KAGG	KAGG0170	5.553	31	0,000000417802	0,000000423003
KAGG	KAGG0171	4.665	27	0,000000350990	0,000000368422
KAGG	KAGG0172	5.067	28	0,000000381236	0,000000382068

KAGG	KAGG0173	2.612	14	0,000000196524	0,000000191034
KAGG	KAGG0174	2.684	15	0,000000201941	0,000000204679
KAGG	KAGG0175	1.846	11	0,000000138891	0,000000150098
KAGG	KAGG0176	2.643	14	0,000000198856	0,000000191034
KAGG	KAGG0177	2.534	14	0,000000190655	0,000000191034
KAGG	KAGG0178	1.448	8	0,000000108946	0,000000109162
KAGG	KAGG0179	362	2	0,000000027236	0,000000027290
KAGG	KAGG0180	1.096	7	0,000000082462	0,000000095517
KAGG	KAGG0181	452	3	0,000000034008	0,000000040936
KAGG	KAGG0182	3.283	16	0,000000247009	0,000000218324
KEG	KEG0001	2.978.891	16.361	0,000224128478	0,000223250306
KEG	KEG0002	5.058.861	27.846	0,000380623130	0,000379966262
KEG	KEG0003	2.274.346	12.537	0,000171119288	0,000171070783
KEG	KEG0004	2.610.457	14.368	0,000196407909	0,000196055277
KEG	KEG0005	2.987.878	16.234	0,000224804650	0,000221517356
KEG	KEG0006	31.310	173	0,000002355730	0,000002360632
KEG	KEG0007	11.072	61	0,000000833045	0,000000832362
RGG	RGG0000	105.841.843	923.274	0,007963423688	0,012598325447
RGG	RGG0101	1.129.531.467	6.199.460	0,084984703451	0,084593321889
RGG	RGG0102	1.192.455.331	6.545.240	0,089719025671	0,089311584261
RGG	RGG0103	1.098.977.439	6.033.833	0,082685852038	0,082333296318
RGG	RGG0104	1.048.401.014	5.754.739	0,078880537529	0,078524982598
RGG	RGG0105	1.131.973.377	6.213.557	0,085168430070	0,084785679297
RGG	RGG0106	1.226.271.385	6.730.453	0,092263308327	0,091838866141
RGG	RGG0107	1.101.560.735	6.044.186	0,082880216384	0,082474565826
RGG	RGG0108	1.117.535.307	6.135.195	0,084082125586	0,083716408443
RGG	RGG0109	1.739.585.099	9.547.009	0,130884466777	0,130271540652
RGG	RGG0110	2.328.439.881	12.776.252	0,175189251979	0,174335441792
RGG	RGG0201	1.519.134.947	8.341.527	0,114298040156	0,113822410106
RGG	RGG0202	1.664.767.017	9.136.597	0,125255236696	0,124671357020
RGG	RGG0203	1.434.811.403	7.876.195	0,107953629584	0,107472828100
RGG	RGG0204	1.255.740.231	6.893.799	0,094480511842	0,094067766845
RGG	RGG0205	1.416.152.791	7.772.686	0,106549776169	0,106060419575
RGG	RGG0206	1.804.332.832	9.900.749	0,135756014892	0,135098419394
RGG	RGG0207	1.025.044.147	5.625.492	0,077123192582	0,076761372045
RGG	RGG0208	1.102.636.765	6.049.425	0,082961175696	0,082546053409
RGG	RGG0209	1.057.610.781	5.804.561	0,079573470254	0,079204817371
RGG	RGG0210	834.500.121	4.578.893	0,062786869941	0,062480243351
RGG	RGG0301	1.004.170.344	5.512.144	0,075552670636	0,075214707683
RGG	RGG0302	1.147.877.347	6.299.142	0,086365027255	0,085953509956
RGG	RGG0303	1.290.759.780	7.086.108	0,097115344136	0,096691875580
RGG	RGG0304	1.164.619.714	6.391.604	0,087624704507	0,087215179154
RGG	RGG0305	1.402.406.040	7.695.827	0,105515485765	0,105011657566
RGG	RGG0306	1.321.548.286	7.252.905	0,099431837415	0,098967866120
RGG	RGG0307	1.209.493.881	6.638.882	0,091000987406	0,090589354881
RGG	RGG0308	1.884.167.554	10.341.983	0,141762691441	0,141119177620
RGG	RGG0309	1.340.088.430	7.355.024	0,100826777429	0,100361307716
RGG	RGG0310	1.349.599.659	7.406.305	0,101542391822	0,101061050942
RGG	RGG0401	1.281.385.788	7.030.175	0,096410055303	0,095928654546
RGG	RGG0402	1.261.019.458	6.920.408	0,094877715066	0,094430853904
RGG	RGG0403	1.024.283.043	5.621.284	0,077065927956	0,076703952738
RGG	RGG0404	1.369.728.601	7.518.616	0,103056871247	0,102593565157
RGG	RGG0405	1.440.260.059	7.904.687	0,108363580460	0,107861609208
RGG	RGG0406	1.426.826.353	7.832.009	0,107352843217	0,106869898084

RGG	RGG0407	1.312.224.754	7.202.429	0,098730345137	0,098279107338
RGG	RGG0408	1.159.332.365	6.364.289	0,087226890192	0,086842458532
RGG	RGG0409	1.696.377.727	9.311.713	0,127633591699	0,127060862583
RGG	RGG0410	1.143.292.887	6.274.314	0,086020097534	0,085614725127
RGG	RGG0501	1.239.136.166	6.803.348	0,093231240280	0,092833538290
RGG	RGG0502	1.372.725.705	7.534.153	0,103282370051	0,102805571758
RGG	RGG0503	1.293.116.952	7.098.552	0,097292695161	0,096861677353
RGG	RGG0504	1.656.731.115	9.093.212	0,124650624281	0,124079356867
RGG	RGG0505	1.399.066.780	7.676.917	0,105264243521	0,104753625460
RGG	RGG0506	1.285.447.759	7.055.456	0,096715673527	0,096273620683
RGG	RGG0507	1.220.166.940	6.694.725	0,091804016609	0,091351347840
RGG	RGG0508	1.159.350.172	6.362.650	0,087228229971	0,086820093930
RGG	RGG0509	1.553.264.363	8.523.938	0,116865899824	0,116311457933
RGG	RGG0510	935.725.083	5.136.973	0,070402924588	0,070095397103
RGG	RGG0601	1.222.531.452	6.709.900	0,091981919887	0,091558414853
RGG	RGG0602	1.147.213.676	6.295.758	0,086315093380	0,085907334353
RGG	RGG0603	1.755.290.851	9.630.999	0,132066150259	0,131417607101
RGG	RGG0604	1.960.690.266	10.761.551	0,147520176006	0,146844297369
RGG	RGG0605	1.596.929.791	8.766.004	0,120151238532	0,119614514498
RGG	RGG0606	1.372.899.711	7.535.162	0,103295462071	0,102819339838
RGG	RGG0607	1.214.935.748	6.668.239	0,091410427485	0,090989939149
RGG	RGG0608	1.128.978.292	6.196.706	0,084943083173	0,084555742808
RGG	RGG0609	847.748.284	4.653.495	0,063783647133	0,063498207980
RGG	RGG0610	867.512.964	4.762.110	0,065270719886	0,064980289267
RGG	RGG0701	981.429.540	5.391.393	0,073841677591	0,073567027367
RGG	RGG0702	1.145.060.077	6.287.404	0,086153058964	0,085793341746
RGG	RGG0703	1.161.208.514	6.375.329	0,087368049577	0,086993102342
RGG	RGG0704	1.187.373.351	6.518.361	0,089336663093	0,088944812977
RGG	RGG0705	1.173.260.443	6.439.636	0,088274823440	0,087870588889
RGG	RGG0706	1.033.691.656	5.673.938	0,077773821635	0,077422430923
RGG	RGG0707	1.388.121.330	7.618.433	0,104440719919	0,103955595335
RGG	RGG0708	1.976.102.895	10.842.558	0,148679805235	0,147949659969
RGG	RGG0709	1.987.985.764	10.906.789	0,149573859210	0,148826109476
RGG	RGG0710	1.080.497.465	5.926.083	0,081295439149	0,080863018192
RGG	RGG0801	1.308.579.962	7.175.312	0,098456115001	0,097909088480
RGG	RGG0802	1.486.649.091	8.154.769	0,111853840133	0,111274046279
RGG	RGG0803	1.594.008.745	8.747.019	0,119931462248	0,119355458997
RGG	RGG0804	1.383.848.182	7.596.479	0,104119212970	0,103656027020
RGG	RGG0805	1.898.080.638	10.419.418	0,142809496556	0,142175799307
RGG	RGG0806	1.220.213.744	6.696.991	0,091807538090	0,091382268028
RGG	RGG0807	1.050.962.171	5.769.849	0,079073236160	0,078731162667
RGG	RGG0808	1.010.911.489	5.550.629	0,076059866961	0,075739846000
RGG	RGG0809	1.148.973.603	6.308.562	0,086447508349	0,086082048424
RGG	RGG0810	1.012.503.410	5.560.896	0,076179641343	0,075879942014
SumAGG	N_AGG	13.220.572.878	72.903.198	0,994701341500	0,994784012664
SumAusAGG	N_AusAGG	70.424.456	382.256	0,005298658500	0,005215987336
SumHMG	N_HMG	46.974.440.852	257.013.907	3,534305189561	3,507024831967
SumKAGG	N_KAGG	6.021.458.347	34.079.334	0,453047893674	0,465021803645
SumKEG	N_KEG	15.952.815	87.580	0,001200272229	0,001195052977
SumRGG	N_RGG	105.023.690.123	576.762.666	7,901866766186	7,870083823183