

	A0H01	A0X01	A0E01	A0X03	A0E02	A0M01	A0X02	A0H02
A0H01	0.00036	0.000388	0.000309	0.000215	0.000358	0.000427	0.000345	0.000308
A0X01	0.000391	0.000411	0.00484	0.000248	0.038873	0.000313	0.000372	0.000262
A0E01	0.000281	0.000337	0.014187	0.000371	0.000198	0.000281	0.074176	0.000321
A0X03	0.000248	0.000304	0.000281	0.117982	0.000373	0.000408	0.000427	0.000426
A0E02	0.000472	0.000437	0.000408	0.000351	0.000427	0.000284	0.000318	0.000227
A0M01	0.000389	0.000262	0.000315	0.000314	0.000248	0.000329	0.000398	0.000393
A0X02	0.000377	0.00034	0.00039	0.000347	0.000375	0.000216	0.000314	0.000313
A0H02	0.000203	0.000297	0.000336	0.000442	0.000396	0.000308	0.000275	0.00032
A1H01	0.000257	0.000359	0.144078	0.000429	0.000376	0.00035	0.000374	0.000241
A1X01	0.000376	0.000246	0.000242	0.000306	0.000341	0.000351	0.000328	0.000326
A1X02	0.000417	0.00485	0.000446	0.000445	0.000291	0.000403	0.000377	0.00032
A1M01	0.000327	0.000334	0.185194	0.058003	0.000408	0.000397	0.000365	0.000348
A1E01	0.043296	0.000363	0.000248	0.000351	0.00032	0.000295	0.000284	0.00032
A1A06	0.00035	0.000281	0.00027	0.000235	0.000315	0.028506	0.000157	0.000244
A1A05	0.023126	0.000304	0.000299	0.000256	0.000284	0.000258	0.000383	0.009788
A1X03	0.087209	0.000355	0.010215	0.000372	0.00032	0.091476	0.000347	0.000308
A1A04	0.000253	0.000291	0.000351	0.000341	0.117985	0.000203	0.000287	0.000348
A1M02	0.000411	0.000256	0.000433	0.000388	0.000254	0.000354	0.000451	0.000341
A1A03	0.000295	0.000241	0.00032	0.00032	0.000213	0.000303	0.000315	0.000294
A1M03	0.000432	0.000157	0.000333	0.154428	0.000327	0.000297	0.000349	0.005115
A1E02	0.000198	0.000284	0.000275	0.000319	0.000258	0.000349	0.000203	0.000247
A1A02	0.000321	0.000199	0.00036	0.000304	0.00024	0.000275	0.00032	0.000258
A1W01	0.000257	0.000257	0.000355	0.000256	0.000331	0.000388	0.000142	0.000257
A1E03	0.000212	0.000309	0.000333	0.000275	0.000204	0.000155	0.030203	0.000319
A1A01	0.005249	0.000332	0.000336	0.000379	0.081269	0.000378	0.000348	0.000331
A1X04	0.074312	0.000501	0.000394	0.000428	0.000286	0.059985	0.000291	0.000404
A1M04	0.00032	0.000354	0.000341	0.140243	0.044101	0.00032	0.000248	0.000142
A1E04	0.005272	0.000291	0.000121	0.000215	0.000215	0.000297	0.000281	0.000401
A1M05	0.000377	0.000312	0.000303	0.000344	0.009513	0.00032	0.000158	0.000327
A1M06	0.000281	0.000421	0.000411	0.000429	0.000506	0.000786	0.000484	0.00033
A1X05	0.000345	0.000375	0.000337	0.000379	0.000304	0.000274	0.23348	0.000249
A1X06	0.000397	0.000418	0.000279	0.000357	0.000215	0.000324	0.00031	0.000308
A2E01	0.000289	0.000267	0.000174	0.000295	0.000258	0.000364	0.000914	0.000357
A2A09	0.000357	0.000275	0.000241	0.000291	0.000257	0.000274	0.000214	0.00029
A2A08	0.000257	0.000284	0.000327	0.000284	0.000258	0.000349	0.000242	0.000199
A2X01	0.000318	0.000224	0.000881	0.00016	0.000245	0.000233	0.000275	0.000289
A2X02	0.000412	0.000387	0.000275	0.000289	0.024535	0.000253	0.000266	0.135415
A2X03	0.000321	0.220932	0.000142	0.00016	0.000141	0.000206	0.000142	0.262555
A2A07	0.244533	0.148486	0.000265	0.000269	0.000221	0.00032	0.000327	0.00032
A2A06	0.000142	0.000247	0.000295	0.000313	0.000254	0.000215	0.000285	0.000257
A2A05	0.000247	1.63E-06	0.000232	0.000265	0.000241	0.00024	0.000252	0.000155
A2X04	0.000247	0.000341	0.241851	0.103803	0.000314	0.024539	0.000319	0.000319
A2W01	0.000283	0.000358	0.000365	0.000351	0.000347	0.000384	0.032754	0.000319
A2E02	0.0003	0.00016	0.000376	0.151743	0.000312	0.000248	0.000452	0.000314
A2M01	0.000285	0.000257	0.000256	0.000327	0.000284	0.000301	0.000198	0.0003
A2X05	0.000284	0.000374	0.000423	0.000451	0.000301	0.000265	0.000347	0.000281

A2X06	0.000328	0.026383	0.000303	0.000367	0.000439	0.000293	0.000174	0.150296
A2M02	0.000422	0.00046	0.000494	0.000328	0.000374	0.000379	0.000358	0.005402
A2E03	0.000284	0.000241	0.000329	0.000203	0.000336	0.000256	0.000202	0.000247
A2A04	0.000346	0.000409	0.00032	0.000404	0.000409	0.010218	0.000451	0.000471
A2X08	0.14506	0.000209	0.000286	0.000209	0.000327	0.000286	0.03545	0.018712
A2A03	0.000241	0.000385	0.000321	0.001178	0.000287	0.000244	0.000157	0.000277
A2A02	0.000341	0.000351	0.00024	0.000199	0.098692	0.000335	0.000284	0.000335
A2A01	0.000318	0.000284	0.016456	0.000215	0.000157	0.000203	0.000265	0.000199
A2H01	0.000315	0.000241	0.000284	0.000137	0.000155	0.000203	0.000247	0.010076
A2X09	0.000225	0.000277	0.000377	0.000199	0.000203	0.000295	0.000142	0.000346
A2X10	0.00029	0.000209	0.000267	0.000341	0.00034	0.000215	0.000253	0.000345
A3E01	0.000334	0.000346	0.000327	0.000284	0.000294	0.000248	0.000142	0.000239
A3C01	0.000203	0.000333	0.000219	0.000209	0.000248	0.001313	0.000248	0.000255
A3C02	0.000276	2.48E-06	7.06E-05	0.000284	0.00032	0.000358	0.000295	0.000378
A3X01	0.000258	0.000291	0.000258	0.000247	0.000403	0.000314	0.000339	0.000359
A3A12	0.000302	0.000281	0.00034	0.000314	0.000256	0.000199	0.059695	0.000321
A3X02	0.000289	0.000327	0.000294	0.00032	0.000283	0.000374	0.000315	0.00032
A3W01	0.000161	0.000352	0.000417	0.000407	0.01022	0.000199	0.00026	0.000203
A3E02	0.000247	0.000258	0.000274	0.000327	0.000247	0.051052	0.000295	0.000288
A3M01	0.000315	0.000283	0.000243	0.000257	0.000348	0.000247	0.000274	0.000176
A3A11	0.038989	0.000246	0.039417	0.001461	0.15555	0.00016	0.000256	0.000208
A3A10	0.000199	0.000291	0.010788	0.000329	0.000256	0.00024	0.000247	0.039428
A3X03	0.055888	0.000351	0.070057	0.000239	0.000229	0.0003	0.00032	0.000257
A3X04	0.000304	0.000374	0.000299	0.000315	0.000284	0.000279	0.000291	0.000267
A3M02	0.000281	0.000248	0.000291	0.119548	0.000142	0.000275	0.000263	0.000239
A3E03	0.000339	0.000256	0.000263	0.000355	0.00033	0.000257	0.000187	0.000223
A3X05	0.00034	0.063674	0.000326	0.000259	0.000241	0.000225	0.000215	0.000198
A3X06	0.000287	0.000337	0.000353	0.000376	0.248538	0.000157	0.000209	0.000209
A3A07	0.000411	0.030066	0.000327	0.000371	0.000248	0.000343	0.028374	0.020293
A3A06	0.00033	0.000407	0.000313	0.000354	0.000348	0.000256	0.000247	0.000298
A3A05	0.000374	0.001866	0.000351	0.000232	0.000248	0.00021	0.000199	0.000247
A3A04	0.000213	0.000265	0.000332	0.000388	0.000213	0.000245	0.000247	0.000247
A3A03	0.00037	0.000403	0.000391	0.000315	0.000255	0.167608	0.000295	0.000214
A3A02	0.000315	0.000199	0.000281	0.000364	0.000346	0.000357	0.00035	0.000284
A3A01	0.000199	0.000293	0.000304	0.000365	0.000359	0.000304	0.000291	0.000256
A4E01	0.000287	0.000318	0.000287	0.000284	0.000304	0.000247	0.000203	0.000327
A4A01	0.000245	0.000304	0.000275	0.000341	0.000351	0.006107	0.00032	0.000258
B0E01	0.000348	0.000281	0.000241	0.000413	0.258714	0.000326	0.001883	0.000345
B0D01	0.000411	0.000392	0.000257	0.000296	0.000257	0.000336	0.162935	0.000284
B0M01	0.000351	0.000379	0.000308	0.000367	0.000337	0.000314	0.15259	0.075021
B1E01	0.000305	0.168471	0.000315	0.00024	0.000215	0.000213	0.000209	0.000171
B1X01	0.00029	0.002009	0.000249	0.000318	0.000157	0.000158	0.00024	0.000247
B1A01	0.000369	0.000304	0.152162	0.000288	0.000265	0.000374	0.000311	0.000304
B1A02	0.060847	0.000335	0.000215	0.098022	0.000274	0.000286	0.000203	0.000257
B1A03	0.000349	0.000199	0.000326	0.00039	0.000292	0.000296	0.000284	0.00032
B1X02	0.000203	0.000265	0.000303	0.000256	0.000403	0.000429	0.000351	0.000327
B1W01	0.0003	0.000304	0.000202	0.000291	0.00021	0.000322	0.19328	0.00032

B1E02	0.000321	0.002173	0.000408	0.000458	0.000408	0.020422	0.000386	0.000385
B2E01	0.000218	0.000291	0.000314	0.00045	0.031766	0.14096	0.000451	0.000292
B2M01	0.000267	0.04467	0.000354	0.000257	0.000393	0.00016	0.036292	0.000241
B2X01	0.000248	0.000316	0.000294	0.000208	0.00025	0.000142	0.006247	0.000342
B2A01	0.011071	0.000384	0.000363	0.000327	0.000257	0.000324	0.000268	0.000238
B2X02	0.000142	0.000143	0.000286	0.000318	0.000363	0.000326	0.000321	0.000201
B2A02	0.015596	0.000287	0.000315	0.000363	0.000336	0.000353	0.000455	0.000215
B2A03	0.000268	0.000257	0.000249	0.000215	0.000226	0.000247	0.000241	0.000295
B2A04	0.000202	0.000248	0.000377	0.000202	0.000282	0.142938	0.000286	0.000328
B2A05	0.00016	0.000298	0.000437	0.000284	0.098701	0.020559	0.000313	6.52E-06
B2A06	0.000383	0.000359	0.000296	0.024816	0.000374	0.000374	0.000249	0.000324
B2A08	0.000392	0.000348	0.011346	0.000424	0.000328	7.14E-05	0.000281	0.000142
B2W01	0.02099	0.000314	0.000257	0.000284	0.000268	0.000327	0.000312	0.000203
B3E01	0.000257	0.000199	0.000325	0.000142	0.00017	0.000236	0.000326	0.000199
B3A01	0.056152	0.0004	0.000314	0.000265	0.000351	0.000284	0.000247	0.000417
B3X01	0.000295	0.000244	0.000258	0.00032	7.07E-06	0.054304	0.000199	0.000211
B3A02	0.000203	0.000258	0.000282	0.000291	0.000283	0.000248	0.00016	0.000142
B3A03	0.000326	0.000215	0.000215	0.000213	0.000295	0.000313	0.000283	0.000287
B3A04	0.000363	0.000336	0.00032	0.000327	0.002565	0.00032	0.000302	0.00036
B3A05	0.000174	0.000265	0.000218	0.000298	0.000247	0.000203	0.000281	0.000203
B3A06	0.000276	0.000306	0.000365	0.000439	0.000328	0.192602	0.000304	0.006952
B3A07	0.000284	0.039567	0.000157	0.000214	0.000257	0.000284	0.000146	0.000218
B3A08	0.00031	0.000265	0.000255	0.000226	0.021848	0.000324	0.000284	0.000282
B3W01	0.000327	0.00025	0.000284	0.00033	0.00036	0.000295	0.000247	0.000287
B4E01	0.00025	0.000349	0.002701	0.000209	0.000247	0.000276	0.000157	0.000251
B4X01	0.000406	0.000317	0.128003	0.000418	0.040143	0.00038	0.000211	0.000329
B4X02	0.000247	0.000325	0.000351	0.000241	0.000294	0.159247	0.000312	0.00032
B4X03	0.000283	0.000315	0.000387	0.000314	0.000405	0.000249	0.000198	0.000371
B4A01	0.000259	0.000215	0.002569	0.000381	0.000304	0.000245	0.000245	0.000284
B4A02	0.000287	0.020144	0.000291	0.00029	9.51E-06	0.000227	0.00016	0.006812
B4X04	0.000284	0.000203	0.000246	0.03077	0.114997	0.000157	0.000279	0.000203
B4X05	0.000236	0.00018	0.000281	0.238574	0.000171	0.011922	0.000304	0.002703
B4X06	0.038	0.000142	0.268287	0.164913	0.00032	0.00029	0.000171	0.000223
B4X07	0.000351	0.000281	0.000247	0.000156	0.000275	0.000198	0.105493	0.000142
B4X08	0.000174	0.000142	0.000331	0.002861	0.000351	0.000289	0.000374	0.000287
B4D01	0.000213	0.000376	0.000386	0.11955	0.000389	0.000377	0.000247	0.000245
B4X09	0.000321	0.000339	0.033472	0.000241	0.000203	0.000222	0.007238	0.00025
C1H01	0.000284	0.015892	0.000203	0.000213	0.000259	0.032198	0.000308	0.000248
C1M01	0.000298	0.000345	0.000355	0.000284	0.000386	0.000355	0.000327	0.000295
C1W01	0.000348	0.000349	0.000318	0.000247	0.000199	0.000293	0.000304	0.000247
C1X01	0.000308	0.12025	0.000199	0.000244	0.020847	0.00033	0.000337	0.000399
C1D01	0.002842	0.000256	0.000266	0.000222	0.070761	0.000142	0.000199	0.000143
C1X02	0.00024	0.000241	0.000257	0.000158	0.000284	0.000287	0.000171	0.000293
C1X03	0.000198	0.000199	0.000318	0.000157	0.000198	0.000203	0.000283	0.000198
C1X04	0.0002	0.000174	0.000246	0.012056	0.00016	0.000288	0.000241	0.000142
C1E01	0.000375	0.000329	0.021847	0.000268	0.087626	0.000292	0.000142	0.000142
C1M02	0.000161	0.000258	0.000247	0.000241	0.000198	0.000244	0.048497	0.000142

C1S01	0.000253	0.000223	0.000275	0.066087	0.177968	0.000326	0.000304	0.000284
C2E01	0.000142	0.000284	0.000314	0.000286	0.000285	0.000342	0.020716	0.000328
C2W01	0.000214	0.000158	0.000309	0.000248	0.000241	0.000215	0.000158	0.000219
C2H01	0.00032	0.000268	0.000215	0.000202	0.044571	0.003146	0.000267	0.000202
C2M01	0.00016	0.000209	0.000345	0.00025	0.000284	0.000245	0.000203	0.000247
C2X01	0.000307	0.000265	6.48E-06	0.000172	0.000284	0.000286	0.000377	0.000325
C2L01	0.000257	0.000209	0.000157	0.000293	0.000284	0.016599	0.000366	0.000291
C2L02	0.000142	0.096421	0.026948	0.000342	0.000405	0.00024	0.000142	0.000282
C2L03	0.000352	0.000209	0.000297	0.000174	0.000142	0.000214	0.000158	0.000228
C2L04	0.000327	0.000209	0.000284	0.000294	0.000246	0.000284	0.0002	0.000203
C2L05	0.000241	0.00016	0.152471	0.000384	0.000314	0.000253	0.000284	0.000287
C2L06	0.000209	0.000265	0.000248	0.00021	0.000327	0.003129	0.000383	0.000284
C2L07	0.000409	0.000247	0.00024	0.00032	0.000406	0.000247	0.000284	0.000326
C2L08	0.000267	0.000158	0.000295	0.000291	0.000341	0.000393	0.000333	0.000247
C2L09	0.000275	0.000199	0.000142	0.000247	0.000142	0.000328	0.000142	6.39E-06
C2L10	0.000433	0.000365	0.062552	0.000321	0.000288	0.00039	0.000294	0.000402
C2X02	0.000157	0.021976	6.36E-06	0.048775	0.000317	0.000241	0.000327	0.000215
C2X03	0.000142	7.67E-06	0.000157	0.000212	0.000171	0.000365	0.000292	0.000202
C2L11	0.000224	0.000171	0.000223	0.000213	0.00016	0.027372	0.000308	0.016026
C2X04	0.000404	0.000241	0.000245	0.000341	0.000284	0.000258	0.032897	0.00037
C2X05	0.000142	0.000142	0.000289	0.000284	0.00032	0.000328	0.000158	0.000258
C3E01	0.032195	0.017729	0.000312	0.000333	0.000247	0.00021	0.000215	0.000246
C3X01	0.000247	0.000247	0.000228	0.000294	0.000293	0.000248	0.048921	0.000281
C3H01	0.000257	0.224472	0.000291	0.000157	0.000195	0.000142	0.000284	0.000198
C3X02	0.000334	0.000284	0.00032	0.000293	0.000286	0.000247	0.000223	0.000383
C3A13	0.000297	0.000258	0.000215	0.000209	0.000266	0.000327	0.000382	0.000304
C3A01	0.158976	0.0003	0.000341	0.027659	0.000293	0.000199	0.000248	0.042262
C3A02	0.000291	0.000346	0.000346	0.000325	0.06225	0.0003	0.000274	0.000331
C3A03	0.000209	0.000226	0.000325	0.049076	0.000347	0.000246	0.000256	0.000274
C3A04	0.000142	0.000203	0.000296	0.000327	0.000153	0.000203	0.000142	0.000283
C3A05	0.000283	0.000213	0.000198	0.167876	0.003549	0.000213	0.000405	0.000352
C3A07	0.012475	0.000357	0.000363	0.00032	0.000355	0.00016	0.000237	0.000259
C3A06	0.000313	0.000247	0.110459	0.000404	0.000429	0.000327	0.000283	0.000348
C3X03	0.000249	0.000247	0.000142	0.000246	0.000282	0.00035	0.000215	0.000222
C3E02	0.000213	0.000288	0.000275	0.000325	0.000141	0.000313	0.060123	0.000252
C3W01	0.000257	0.000247	0.000322	0.000267	0.00034	0.000253	0.000241	0.072172
C3W02	0.000251	0.000203	0.000223	0.000198	0.18746	0.000286	0.000206	0.000284
C3X04	0.000351	0.000175	0.000358	0.000295	0.000329	0.000267	0.000352	0.091601
C4E01	0.000377	0.000343	0.046659	0.000227	0.000201	0.000224	0.000274	0.000261
C4X01	0.000223	0.000258	0.000321	0.000321	0.000393	0.000342	0.000314	0.000385
C4X02	0.000198	0.000275	0.000385	0.158391	0.000265	0.000199	0.000255	0.000276
C4A03	0.000142	0.008368	0.000209	0.061269	0.040702	0.000379	0.000209	0.000226
C4A04	0.000351	0.057714	0.000285	0.000394	0.000367	0.000291	0.000198	0.000267
C4A07	0.00016	0.000142	0.000284	0.000403	0.000287	0.000281	0.000385	0.000258
C4C01	0.000351	0.000284	0.000287	0.000348	0.000284	0.000263	0.000189	0.000382
C4A08	0.000215	0.00016	7.15E-05	0.0002	0.000248	0.000203	0.000246	0.000142
C4A06	0.028497	0.076287	0.127055	0.000315	0.117261	0.000401	0.1832	0.153982

C4A02	0.000257	0.2301	0.000248	0.000245	0.000142	0.000215	0.000102	0.000291
C4A01	0.013048	0.000142	0.000175	5.6E-06	0.000256	0.000247	0.000374	0.000313
C4W01	0.000226	0.000333	0.000304	0.000175	0.000374	0.000241	0.179232	0.000256
C5E01	0.000286	0.000281	0.000357	0.000379	0.000321	0.000352	0.000257	0.000267
C5E02	0.000275	0.000372	0.000275	0.000327	0.000244	0.000293	0.000356	0.000349
C5W01	0.000287	0.266159	0.000303	0.000298	0.000247	0.000142	0.000199	0.000247
C5X01	0.058145	0.003983	0.000327	0.000253	0.026803	0.000275	0.000157	0.000257
C6E01	0.240489	0.000275	0.00032	0.00029	0.033463	0.000351	0.000186	0.000249
C6X01	0.000321	0.037586	0.228729	0.000328	0.0002	0.000202	0.000247	0.000158
C6D01	0.000379	0.000314	0.000247	0.000275	0.000291	0.000404	0.000213	0.000258
C6X02	0.000321	0.000324	0.024684	0.000142	0.101813	0.000326	0.000291	0.107348
C6A03	0.00024	0.000284	0.000379	0.000365	0.000284	0.000241	0.008655	0.187601
C6W01	0.000366	0.000397	0.00037	0.000215	0.000223	0.000314	0.000247	0.133863
C6L01	0.000304	0.249924	0.000392	0.000321	0.000279	0.000203	0.000302	0.000268
C6A01	0.000357	0.083248	0.000343	0.178527	0.000257	0.000351	0.000195	0.000247
F1X01	0.000209	0.000365	0.000337	0.0004	0.000355	0.000369	0.000342	0.000315
F1M01	0.042556	0.000408	0.000304	0.000354	0.000387	0.000281	0.000361	0.000317
F1E01	0.000297	0.000366	0.000218	0.14989	0.000346	0.000333	0.000361	0.123373
F1W01	0.000227	0.052914	0.000321	0.000387	0.000354	0.021852	0.00028	0.000359
F1E02	0.000281	0.00028	0.000406	0.000391	0.00428	0.00034	0.00032	0.000353
F1M02	0.000442	0.000351	0.00041	0.000409	0.000383	0.00037	0.000286	0.00037
F1L01	0.000234	0.037868	0.000292	0.000309	0.000351	0.00034	0.00035	0.000313
F1X02	0.000373	0.000451	0.000407	0.000407	0.000304	0.000275	0.000316	0.000308
F1L02	0.000281	0.000255	0.000333	0.018024	0.000399	0.000354	0.000315	0.000275
F2E01	0.000336	0.000326	0.000321	0.000363	0.000265	0.000341	0.000346	0.000339
F2E02	0.000353	0.082691	0.00034	0.000357	0.000418	0.008673	0.000325	0.000479
F2X01	0.00039	0.000314	0.176543	0.000336	0.000384	0.000336	0.029079	0.000435
F2X02	0.000372	0.000241	0.000327	0.000281	0.000416	0.000297	0.000321	0.005117
F2L01	0.000368	0.000366	0.000346	0.000369	0.000373	0.000373	0.015616	0.000401
F2L02	0.000346	0.000349	0.000304	0.000321	0.000245	0.000321	0.000342	0.039713
F3E01	0.000255	0.000267	0.000376	0.000355	0.000373	0.000373	0.000334	0.000377
F3L01	0.00036	0.00032	0.000286	0.000433	0.000322	0.054605	0.00037	0.000403
F3L02	0.048792	0.000325	0.000417	0.000298	0.00044	0.000366	0.000419	0.000374
F3L03	0.000402	0.000542	0.000355	0.000355	0.138258	0.000375	0.000408	0.000358
F4E01	0.000255	0.000248	0.000262	0.000336	0.128489	0.000355	0.000209	0.000256
F4L01	0.000378	0.000291	0.000363	0.000337	0.000364	0.000291	0.000347	0.00032
F4L02	0.000337	0.084954	0.000369	0.000245	0.000256	0.000265	0.000346	0.000336
F4L03	0.00043	0.000326	0.000276	0.000286	0.000406	0.000327	0.00017	0.000295

A1H01	A1X01	A1X02	A1M01	A1E01	A1A06	A1A05	A1X03	A1A04
0.000333	0.000291	0.00032	0.000315	0.000347	0.000358	0.000378	0.068776	0.00032
0.000294	0.000291	0.001029	0.000335	0.000275	0.000395	0.032063	0.000341	0.023136
0.000209	0.000291	0.000374	0.000392	0.000409	0.000333	0.000329	0.043831	0.000275
0.000352	0.000286	0.000383	0.000241	0.000142	0.000282	0.004974	0.000321	0.000351
0.039712	0.000387	0.000256	0.000415	0.000392	0.000329	0.000382	0.029515	0.000227
0.018162	0.00024	0.000247	0.000309	0.000355	0.000348	0.000241	0.000203	0.000353
0.000333	0.000334	0.000313	0.000374	0.000265	0.000241	0.000334	0.000312	0.000275
0.000286	0.000354	0.000354	0.000329	0.000437	0.16818	0.000327	0.000199	0.000257
0.000355	0.000442	0.00035	0.000319	0.000389	0.00037	0.000379	0.000282	0.083097
0.000287	0.000411	0.000421	0.000255	0.000331	0.00031	0.000358	0.000393	0.000338
0.000369	0.000389	0.000409	0.000375	0.000456	0.000351	0.000516	0.000346	0.000291
0.000379	0.000319	0.000282	0.00039	0.000351	0.000403	0.00037	0.00045	0.000333
0.000314	0.000425	0.000304	0.000365	0.00039	0.000351	0.00043	0.000349	0.000453
0.000315	0.000255	0.000333	0.000284	0.000291	0.009806	0.000281	0.572225	0.00037
0.000275	0.000303	0.000337	0.000218	0.000337	0.000423	0.000398	0.000479	0.201798
0.000361	0.000313	0.000241	0.12778	0.000432	0.04354	0.000391	0.000291	0.00021
0.000281	0.000321	0.000346	0.000424	0.000258	0.000341	0.000409	0.000485	0.000386
0.000286	0.000385	0.000378	0.000339	0.000209	0.000318	0.000209	0.000275	0.000198
0.000418	0.000327	0.000286	0.000225	0.000219	0.000253	0.000351	0.063685	0.000286
0.040129	0.000421	0.000409	0.000453	0.000401	0.000481	0.000241	0.000379	0.00032
0.000291	0.000355	0.000351	0.000344	0.000437	0.000351	0.000199	0.234387	0.000199
0.000333	0.000262	0.000263	0.000317	0.000407	0.00042	0.000358	0.000281	0.000462
0.000349	0.000333	0.037304	0.000268	0.044238	0.000501	0.000572	0.00057	0.000581
0.000281	0.000291	0.000379	0.000355	0.000376	0.00038	0.000326	0.000309	0.000304
0.000717	0.000333	0.00024	0.000313	0.000291	0.000247	0.000315	0.000408	0.000373
0.000314	0.000317	0.000452	0.230144	0.000368	0.000333	0.000351	0.000354	0.025531
0.000349	0.000321	0.000401	0.000457	0.000426	0.000384	0.000249	0.000295	0.000422
0.000315	0.000275	0.00024	0.000354	0.000284	0.000284	0.00951	0.069065	0.000248
0.016455	0.00034	0.000318	0.000346	0.00024	0.000373	0.000376	0.00039	0.000317
0.000378	0.000268	0.00039	0.000347	0.000382	0.0004	0.00039	0.000315	0.000158
0.000479	0.000341	0.00036	0.000258	0.000347	0.000351	0.000384	0.000292	0.00032
0.000367	0.016178	0.000388	0.00032	0.000313	0.000373	0.000275	0.000373	0.000355
0.000247	0.000226	0.000304	0.000317	0.000171	0.000291	0.000401	0.000304	0.000351
0.000328	0.000248	0.000265	0.000346	0.000376	0.000335	0.000329	0.032921	0.000257
0.000356	0.000388	0.000457	0.000364	0.029658	0.000282	0.000291	0.000329	0.000283
0.000209	0.000247	0.000142	0.195987	0.000224	0.000389	0.000402	0.000355	0.104666
0.000281	0.000313	0.000379	0.010088	0.00028	0.000339	0.000315	0.000375	0.000349
0.000282	0.000275	0.000282	0.000366	0.000263	0.10849	0.000333	0.000298	0.000281
0.000352	0.00032	0.11028	0.000322	0.000325	0.000314	0.000157	0.000248	0.000256
0.018585	0.000321	0.000319	0.000282	0.000324	0.000247	0.000298	0.000218	0.000142
0.000267	0.000391	0.00024	0.000325	0.000199	0.000197	0.000247	0.000369	0.000276
0.000427	0.000455	0.000481	0.000404	0.00028	0.000315	0.000326	0.000219	0.000325
0.000255	0.001026	0.000257	0.000284	0.000247	0.000257	0.000256	0.000347	0.000344
0.000352	0.019929	0.00032	0.000321	0.000319	0.000354	0.000351	0.000203	0.000216
0.000315	0.000247	0.000293	0.000321	0.000295	0.000408	0.000326	0.000379	0.00032
0.000261	0.000343	0.000215	0.000297	0.000294	0.001167	0.000209	0.000253	0.000342

0.000225	0.00032	0.000286	0.000289	0.000284	0.000275	0.000256	0.029779	0.000313
0.000303	0.000386	0.000291	0.000334	0.000265	0.000258	0.000378	0.000284	0.000463
0.000378	0.000351	0.000294	0.00117	0.000206	0.000215	0.000292	0.000247	0.00035
0.000376	0.000256	0.150313	0.000428	0.000328	0.000247	0.000265	0.000253	0.000165
0.041118	0.000171	0.000157	0.000281	0.000142	0.000281	0.000199	0.000281	0.000309
0.000256	0.000248	0.000284	0.00024	0.00032	0.056439	0.000318	0.08806	0.169323
0.000369	0.000329	0.000293	0.000284	0.000352	0.150184	0.00044	0.000381	0.161515
0.000275	0.000378	0.000295	0.000256	0.000326	0.000328	0.000374	0.000298	0.055716
0.000355	0.00036	0.000281	0.016317	0.000379	0.000286	0.000256	0.000287	0.000297
0.000321	0.000303	0.000348	0.000352	0.000285	0.000427	0.000373	0.000314	0.151173
0.00032	0.000357	0.000351	0.000314	0.000303	0.000407	0.000321	0.000295	0.000286
0.000247	0.000258	0.128477	0.000327	0.000373	0.000369	0.021142	0.000321	0.00044
0.000247	0.000298	0.000241	0.000389	0.000286	0.203928	0.000241	0.000247	0.000284
0.000333	0.030068	0.000412	0.000328	0.00024	0.000281	0.000241	0.000308	0.00032
0.001477	0.000203	0.000138	0.000321	0.000304	0.000257	0.000314	0.000324	0.000353
0.000304	0.000257	0.000247	0.000291	0.000298	0.000248	0.000209	0.000351	0.000298
0.000403	0.001442	0.000257	0.000289	0.000383	0.000365	0.000321	0.000257	0.097709
0.000411	0.000275	0.000258	0.00032	0.000202	0.000314	0.079705	0.000453	0.000341
0.001454	0.000258	0.000341	0.000462	0.028799	0.000287	0.000315	0.000379	0.000386
0.000291	0.000275	0.000198	0.000143	0.000158	0.005967	0.000388	0.000248	0.000277
0.000212	0.000321	0.000336	0.000258	0.000207	0.000387	0.000341	0.000186	0.000257
0.000322	0.000264	0.00024	0.000249	0.000256	0.00032	0.000351	0.000326	0.000324
0.000198	0.000249	0.000241	0.000286	0.039421	0.000203	0.000142	6.73E-05	0.000281
0.000321	0.000203	0.018443	0.000375	0.00035	0.000287	0.00025	0.000142	7.76E-06
0.000142	0.069632	0.000286	0.000369	0.000199	0.000351	0.000326	0.000319	0.000346
0.000256	0.00035	0.000246	0.001582	0.036163	0.000328	0.00016	0.000328	0.000241
0.000295	0.000248	0.000157	0.000158	0.000298	0.000215	0.000258	0.06934	0.13642
0.000287	0.000288	0.000245	0.000202	0.000164	0.228296	0.000199	0.000347	0.000334
0.000183	0.000215	0.000215	0.000366	0.000298	0.000247	0.000291	0.000215	0.00024
0.000341	0.000248	0.000259	0.000333	0.000231	0.005824	0.000304	0.0322	0.000209
0.000257	0.000328	0.000298	0.000158	0.255809	0.000254	0.000318	0.151019	0.000158
0.000368	0.000325	0.000292	0.00065	0.000336	0.000299	0.000284	0.01091	0.000267
0.000318	0.00036	0.000374	0.000287	0.043541	0.000321	0.000258	0.000281	0.000355
0.000386	7.16E-05	9.89E-05	0.000265	0.000323	0.150891	0.000275	0.000346	0.000284
0.000369	0.000309	0.000355	0.000355	0.000357	0.000247	0.000256	0.000301	0.000327
0.000203	0.000144	0.000142	0.000283	0.00026	0.000213	0.000256	0.000257	0.000223
0.000357	0.00029	0.152431	0.000386	0.000283	0.021127	0.000304	0.00039	0.000391
0.00036	0.000346	0.000326	0.184913	0.000326	0.000209	0.000405	0.000358	0.000314
0.000247	0.000257	0.000324	0.006127	0.000248	0.000342	0.000293	0.000361	0.000315
0.000284	0.000327	0.000329	0.000241	0.000283	0.000212	0.000296	0.000297	0.00032
0.000326	0.000281	0.000209	0.000256	0.000355	0.000376	0.000317	0.006112	0.000275
0.000314	0.000421	0.000346	0.000358	0.000282	0.000303	0.000319	7.11E-05	0.000218
0.00036	0.000355	0.238218	0.000295	0.000283	0.002154	0.047788	0.000286	0.000198
0.00032	0.010927	0.000284	0.000357	0.000265	0.000226	0.00014	0.000285	0.000304
0.000285	0.000342	0.000415	0.000385	0.00042	0.000203	0.000247	0.000247	0.000226
0.000294	0.000324	0.00032	0.000348	0.000247	0.240985	0.000331	0.000258	0.000318
0.000286	0.000349	0.000355	0.000304	0.026382	0.000257	0.11359	0.098482	0.000318

0.00039	0.000304	0.000319	0.000241	0.000281	0.000287	0.000239	0.00016	0.00016
0.002161	0.000258	0.000248	0.006256	0.000325	0.000284	0.000351	0.000354	0.000305
0.000209	0.000349	0.000417	0.000368	0.000287	0.000313	0.031944	0.000259	0.00024
0.020292	0.000247	0.000247	0.000309	0.000247	0.000275	0.000304	0.0892	0.000256
0.000256	0.000295	0.000314	0.000472	0.00039	0.000355	0.000425	0.000366	0.000419
0.00028	0.00029	0.267941	0.000346	0.000321	0.000385	0.187466	0.000332	0.090189
0.01915	0.000294	0.169449	0.000158	0.000295	0.000247	0.000142	0.000348	0.010651
0.000304	0.000277	0.00032	0.000347	0.000248	0.000247	0.000248	0.000349	0.00024
0.000451	0.000283	0.00032	0.000254	0.000215	0.000394	0.000241	7.09E-05	0.085229
0.000337	0.000329	0.000394	0.000374	0.000337	0.000286	0.000209	0.000216	0.000314
0.000363	0.000375	0.000342	0.000286	0.000256	0.000208	0.006834	0.000289	0.000327
0.000326	0.000315	0.000199	0.000405	0.000304	0.182215	0.000292	0.000245	0.000247
0.000364	0.000291	0.000284	0.000285	0.000371	0.00024	0.000298	0.000225	0.000291
0.000256	0.000298	0.000307	0.011359	0.000257	0.000333	0.000351	0.000417	0.000331
0.000347	0.000261	0.000247	0.00032	0.176397	0.000328	0.000158	0.000286	0.000319
0.000223	0.104934	0.000244	0.000328	0.000346	0.000372	0.000354	0.000281	0.000332
0.000304	0.000328	0.000267	0.000332	0.000317	0.000217	0.000142	0.232442	0.002412
0.000304	0.000199	0.002292	0.000281	0.000215	0.000318	0.000199	0.000322	0.000215
0.000357	0.000327	0.000247	0.000275	0.000283	0.000308	0.000176	0.000268	0.000241
0.000236	0.000257	0.169015	0.000247	0.000195	0.000248	0.000246	0.000349	0.000314
0.000209	0.000213	0.000287	0.00036	0.00039	0.000291	0.000268	0.094299	0.027366
0.000215	0.000137	0.000199	0.000209	0.000291	0.000391	0.000287	0.000268	0.00016
0.000304	7.06E-05	0.000142	0.000326	0.000367	0.000249	0.000209	0.000255	0.061549
0.000215	0.016585	0.000247	0.000247	0.007241	0.000325	0.044821	0.000241	0.000203
0.000257	0.000203	0.00032	0.000284	0.000346	0.000281	0.000348	0.000321	0.000298
0.000241	0.0002	0.000248	0.000209	0.000327	0.080549	0.000283	0.000257	0.000329
0.000346	0.000275	0.000222	7.15E-05	0.006963	0.000295	0.000199	0.000329	0.251767
0.000284	0.000247	0.000347	0.000325	0.000161	0.000295	0.000409	0.037451	0.000557
0.074439	0.000286	0.000284	0.000369	0.000223	0.000303	0.040147	0.000309	0.000353
0.000293	0.000142	0.000198	0.000259	0.000157	0.00021	0.011924	0.000378	0.000275
0.000317	0.000355	0.000352	0.000347	0.000342	0.000344	0.000215	0.048356	0.0002
0.000342	0.000218	0.000248	0.00016	0.000281	0.000403	0.000404	0.000383	0.000321
0.000336	0.000369	0.000352	0.000346	0.000209	0.000241	0.000198	0.000142	7.91E-05
0.000314	0.021134	0.000289	0.026666	0.000212	0.000284	0.000289	0.000353	0.000301
0.000383	0.000198	0.000356	0.000249	0.000209	0.000284	0.000202	0.000397	0.000366
0.000407	0.000381	0.00032	0.000247	0.000257	0.000325	0.00036	0.000306	0.000295
0.000199	0.000199	0.000159	0.000215	0.000291	0.000358	0.002863	0.000157	0.000204
0.000259	0.000253	0.000276	0.000281	0.000369	0.021574	0.000372	0.000363	0.071204
0.031497	0.000282	0.000286	0.000314	0.00025	0.000247	0.000282	0.000241	0.000361
0.000247	0.000259	0.070618	0.032615	0.000282	0.000226	0.000268	0.000349	0.000428
0.000353	0.000329	0.000342	0.000308	0.000262	0.031909	0.000195	0.000349	0.000333
0.000291	0.000326	0.000326	0.020864	0.000281	0.000258	0.000366	0.033617	0.000287
0.000198	0.000241	0.000247	0.000199	0.000355	0.00037	0.055039	0.000284	0.000333
0.000157	0.000353	0.0004	0.000323	0.000218	0.000298	0.000295	0.000142	0.000293
0.000198	0.000283	0.000284	0.000255	0.000249	0.000245	0.000142	0.000142	0.000289
0.000198	0.000226	0.055444	0.007244	0.000387	0.110761	0.000257	0.000225	0.00039
0.00032	0.000254	0.000245	0.000284	0.000318	0.000199	0.000198	0.000272	0.000291

0.000396	0.000284	0.000157	0.000358	0.000331	0.000295	0.000275	0.000281	0.000288
0.000375	0.000293	0.000358	0.000219	0.00032	0.000336	0.000377	0.000219	0.000156
0.000226	0.000265	0.000249	0.00036	0.000218	0.0003	0.105935	0.000252	0.000209
0.000262	0.000171	0.000227	0.000281	0.000356	0.000249	0.000348	0.000288	0.000142
0.000268	0.000241	0.029355	0.000275	0.000274	0.000256	0.000249	0.000248	0.012064
0.000408	0.000375	0.000295	0.000348	0.000326	0.000209	0.000292	0.00036	0.000326
0.00033	0.000294	0.000248	0.000286	0.000255	0.000158	0.000262	0.000142	0.000349
0.000382	0.000387	0.003137	0.000467	0.000427	0.00035	0.000327	0.000384	0.000248
0.000266	0.000275	0.000247	0.000171	0.000212	0.000218	0.000321	0.000283	0.00024
0.000248	0.000341	0.000373	0.000275	0.000377	0.000249	0.000174	7.17E-05	0.000259
0.000275	0.000218	0.000218	0.000291	0.000287	0.000298	0.000373	0.000358	0.000248
0.000308	0.000261	7.12E-05	0.245844	0.0122	0.000293	0.000336	0.000337	0.000255
0.000355	0.000355	0.000346	0.016896	0.000372	0.000334	0.000354	0.000295	0.000315
0.000318	0.000253	0.000248	0.000275	0.000379	0.000375	0.000209	7.1E-05	0.000171
0.000312	0.000275	0.000209	0.000345	0.000248	0.000218	0.000333	0.000303	0.000355
0.000396	0.000321	0.017032	0.000311	0.000203	0.000325	0.000314	0.000385	0.037857
0.003405	0.00016	0.0002	0.00032	0.000336	0.000262	0.032207	0.000305	0.000313
0.000284	0.000257	0.000281	0.000353	0.032208	0.000339	0.000326	0.000297	0.00038
0.000358	0.032619	0.000215	0.000374	0.000284	0.000199	0.000387	0.000321	0.041982
0.000344	0.000282	0.000247	0.000315	0.000246	0.00025	0.000253	0.000286	0.000392
0.000328	0.000295	7.18E-05	0.000209	0.00032	0.000312	0.000247	0.000286	0.000314
0.000198	0.090323	0.000267	0.000244	0.000209	0.000247	7.12E-05	0.000257	0.000375
0.00035	0.003427	0.000324	0.000358	0.000247	0.000142	0.000283	0.00038	0.00031
0.000269	0.000287	0.000287	0.000346	0.000259	0.000289	0.000247	0.000209	0.000254
0.000142	4.06E-06	3.31E-06	0.000214	0.081676	0.000142	7.09E-05	0.000199	0.000257
0.000241	0.000142	0.000245	0.000313	0.053035	0.000249	0.000284	0.000323	0.000386
0.00024	0.00029	0.000302	0.000284	0.000142	0.000283	0.000247	0.000199	0.000209
0.000355	0.000408	0.000295	0.000271	0.000262	0.000284	0.000248	0.000323	0.000214
0.000291	9.93E-05	0.000212	7.16E-05	0.000249	0.000294	0.00028	0.000286	0.000378
0.000295	0.000253	0.000354	0.000193	0.000201	0.000295	0.000203	0.000247	0.000247
0.000334	0.000295	0.000142	0.000247	0.000295	0.000215	0.096274	0.000296	0.000195
0.000413	0.000483	0.003578	0.000456	0.000327	0.026948	0.000365	0.000399	0.000457
0.000377	0.000351	0.000312	0.000303	0.000265	0.000291	0.000355	0.000255	0.017246
0.322402	0.000304	0.000175	0.000268	0.000357	0.000293	0.000287	0.00032	0.00041
0.000356	0.000199	0.000223	0.000236	0.000358	0.000291	0.000199	0.012633	0.000223
0.000203	0.0002	0.000142	0.000154	0.116275	0.000196	0.000295	0.043112	0.000275
0.000314	0.00024	0.000313	0.000429	0.000289	0.000203	0.000304	0.029786	0.000284
0.000287	0.000247	0.000259	0.00026	0.000344	0.000286	0.000349	0.000443	0.000327
0.00024	0.000248	0.000142	0.000322	0.000299	0.000226	0.000175	0.000318	0.000379
0.000349	0.000325	0.000209	0.00032	0.000275	7.1E-05	0.000171	0.000256	0.000261
0.000358	0.000283	0.000158	0.000282	0.239716	0.000253	0.00014	0.000203	0.000304
0.000171	0.00016	0.000247	0.02709	0.000309	0.000329	0.000255	0.000328	0.000322
0.000248	0.000268	0.000383	0.000142	0.000257	0.000246	0.000343	0.000157	0.000147
0.000291	0.00026	0.000327	0.000349	0.000198	0.000204	0.000245	0.000406	0.000382
0.042406	0.000304	0.000365	0.000294	0.000205	0.000281	0.000304	0.000379	0.000297
0.000249	0.067216	0.000209	0.000346	0.000304	0.000377	0.000409	0.000286	0.000256
0.000248	0.000319	0.000285	0.000348	0.000284	0.000258	0.000292	0.000321	0.000284

0.000209	0.190285	0.000206	0.00016	0.000236	0.000265	0.000286	0.000367	0.000406
0.017724	0.021553	0.000342	0.000363	0.000209	0.000124	0.000208	0.000157	0.000203
0.000284	0.000287	0.008368	0.04708	0.000142	0.000411	0.000303	0.000275	0.000352
0.000249	0.000324	0.000204	0.000247	0.000284	0.00032	0.000304	0.000199	0.000248
0.000406	0.000321	0.00029	0.000328	0.000284	0.000247	0.003986	0.000274	0.000304
0.003968	0.000215	0.042258	0.0002	0.000247	0.000253	0.000329	0.000372	0.000329
0.000209	0.000199	0.00024	0.017028	0.000374	0.000326	0.033336	0.000287	0.000284
0.000354	0.000297	0.000241	0.000261	0.0629	0.000212	0.000257	0.000215	0.000248
0.000324	0.000274	0.000241	0.000384	0.000241	0.000142	0.000248	0.000142	0.000342
0.000294	0.000247	0.000428	0.000247	0.000264	0.000374	0.000347	0.000267	0.000248
0.000321	0.000199	0.000256	0.000203	0.000247	0.12266	0.000203	6.59E-05	0.000142
0.018588	0.000248	0.000215	0.000258	0.000365	0.076422	0.000454	0.000372	0.00043
0.000209	0.000158	0.000256	0.000158	0.000157	0.000241	0.000219	0.000225	0.000267
0.227943	0.000329	0.072776	0.193137	0.000369	0.146834	0.000275	0.000198	7.18E-05
0.000333	0.000329	0.000387	0.000209	0.000284	0.000315	0.013195	0.000291	0.000357
0.000291	0.000281	0.000341	0.030219	0.000275	0.000295	0.000258	0.000322	0.000282
0.000203	0.000327	0.000174	0.000293	0.059993	0.000295	0.00032	0.000226	0.000328
0.000394	0.000341	0.000241	0.000247	0.000248	0.000255	0.000142	0.082387	0.000255
0.000248	0.000241	0.000249	0.000295	0.000384	0.228085	0.000388	0.000346	0.000376
0.000283	0.000247	0.000354	0.000355	0.000292	0.000218	0.000195	0.000241	0.000203
0.000246	0.000218	0.058851	7.14E-05	0.000248	0.00033	0.000255	0.00024	0.000384
0.000315	0.000333	0.000322	0.000467	0.00044	0.000329	0.000203	0.000248	0.000241
0.000273	0.000267	0.000218	0.00024	0.000287	0.000413	0.000333	0.000287	0.000326
0.000321	0.146215	0.000287	0.004406	0.000326	0.00034	0.000455	0.000292	0.000374
0.000471	0.054455	0.000284	0.000379	0.000309	0.000396	0.00034	0.000295	0.000309
0.000418	0.000392	0.032919	0.000291	0.000203	0.000275	0.000304	0.000386	0.000408
0.000404	0.000352	0.0091	0.00032	0.000353	0.000295	0.000301	0.000327	0.000351
0.000265	0.000199	0.000248	0.000365	0.00032	0.000349	0.000248	0.00894	0.000356
0.000412	0.000285	0.00052	0.000459	0.000405	0.000287	0.000374	0.028794	0.000513
0.000381	0.000332	0.000215	0.000324	0.000397	0.000294	0.000214	0.000142	0.000209
0.25888	0.000415	0.000256	0.000341	0.000314	0.000349	0.000309	0.004563	0.00028
0.000351	0.000378	0.000247	0.000329	0.000379	0.000269	0.000403	0.000397	0.00041
0.000203	0.000384	0.000213	0.015031	0.000295	0.000452	0.000496	0.000287	0.000426
0.000289	0.000353	0.028642	0.000209	0.000281	0.00037	0.000413	0.00031	0.004688
0.000362	0.000241	0.000314	0.000275	0.00032	0.000308	0.00036	0.000326	0.000425
0.000346	0.000293	0.000202	0.000319	0.000344	0.000333	0.000378	0.000304	0.000365
0.000408	0.050933	0.014628	0.000354	0.004546	0.000309	0.000351	0.000356	0.000255
0.000319	0.000249	0.000218	0.000121	0.059137	0.000297	0.000375	0.00036	0.000375

A1M02	A1A03	A1M03	A1E02	A1A02	A1W01	A1E03	A1A01	A1X04
0.000358	0.000142	0.000266	0.000332	0.000492	0.22546	0.000436	0.000364	0.00047
0.000374	0.000284	0.000245	0.000209	0.000295	0.000294	0.000365	0.000219	0.000284
0.000309	0.000315	0.000365	0.000275	0.000142	0.000354	0.000329	0.000372	0.000365
0.193986	0.000255	0.000309	0.000351	0.000391	0.000365	0.00017	0.000321	0.000268
0.0003	0.000309	0.000406	0.000379	0.000248	1.1E-05	0.000325	0.000424	0.000281
0.000265	0.000392	0.000427	0.000333	0.000354	0.231424	0.004834	0.000258	0.000286
0.159964	0.000315	0.04382	0.000209	0.000281	0.000402	0.000309	0.000209	0.000334
0.000303	0.025519	0.000256	0.000349	0.174144	0.000303	0.000352	0.000442	0.000408
0.00037	0.000422	0.000301	0.000366	0.000346	0.000329	0.000315	0.00028	0.000358
5.23E-06	0.000291	0.000337	0.053194	0.000256	0.000352	0.000346	0.000256	0.000373
0.00043	0.000365	0.000406	0.045528	0.00032	0.000442	0.00045	0.000458	0.009092
0.000281	0.00028	0.000247	0.073604	0.000209	0.009246	0.000419	0.000348	0.223073
0.009237	0.000495	0.000408	0.000213	0.055168	0.000358	0.000434	0.018028	0.000411
0.000275	0.191862	0.000309	0.000454	0.000379	0.000309	0.000425	0.000331	0.000256
0.000281	0.000321	0.000418	0.045537	0.000309	0.000374	0.000332	0.000218	0.000354
0.000346	0.227324	0.000326	0.245111	0.000281	0.000352	0.000365	0.000304	0.004983
0.000257	0.000418	0.00033	0.000296	0.000339	0.000263	0.00035	0.000298	0.000157
0.000183	0.004999	0.000387	0.000303	0.019298	0.000442	0.000511	0.000418	0.000379
0.044118	0.000393	0.000328	0.000347	0.00039	0.000411	0.000428	0.000372	0.043557
0.000342	0.000327	0.00034	0.000354	0.000371	0.00039	0.000356	0.25172	0.00032
0.000275	0.000388	0.000389	0.255463	0.000291	0.040292	0.000734	0.000357	0.000373
0.000374	0.000316	0.000366	0.000352	0.000314	0.000291	0.000304	0.00037	0.00033
0.000689	0.00517	0.000641	0.000541	0.000501	0.000671	0.000538	0.000408	0.000396
0.000304	0.000351	0.000472	0.000352	0.00028	0.000256	0.000379	0.000351	0.033617
0.000385	0.000255	0.000346	0.000392	0.000355	0.000371	0.000347	0.000287	0.000346
0.000142	0.09359	0.000248	0.000369	0.005273	0.000313	0.000241	0.038729	0.000356
0.000428	0.000392	0.000449	0.072609	0.000369	0.000255	0.000298	0.010651	0.092045
0.087791	0.000357	0.000317	0.000355	0.000839	0.000315	0.000354	0.25899	0.00032
0.00035	0.000171	0.005413	0.000227	0.000287	0.00032	0.000291	0.000385	0.00039
0.000211	0.00028	0.000248	0.000325	0.000142	0.000291	0.000439	0.000438	0.168756
0.000247	0.000248	0.186892	0.000405	0.000351	0.000442	0.000484	0.000393	0.00032
0.059993	0.000418	0.000346	0.000313	0.000281	0.000418	0.000351	0.000275	0.000379
0.00028	0.000219	0.055169	0.000403	0.110909	0.000379	0.000326	0.000199	0.000281
0.000248	0.000199	0.000329	0.000262	0.000304	0.000329	0.000275	0.000341	0.000395
0.2381	0.000326	0.000331	0.000336	0.000346	0.060132	0.000349	0.000304	0.000376
0.000257	0.000256	0.005427	0.000389	0.000294	0.000308	0.00035	0.000273	0.00994
0.000209	0.000241	0.001037	0.000281	0.000304	0.000304	0.000382	0.000351	0.000408
0.018727	0.0001	0.000286	0.000389	0.00034	0.000265	0.000298	0.000261	0.059709
0.000896	0.000318	0.000284	0.000314	0.000257	0.000426	0.000454	0.000411	0.000227
0.000209	0.000315	0.000202	0.000257	0.039436	0.088549	0.000214	0.000374	0.000304
5.26E-06	0.000248	0.000293	0.000303	0.000248	0.000157	0.000208	0.000268	0.000339
0.000359	0.000374	0.00035	0.000398	0.000332	0.00034	0.000304	0.000364	0.000304
0.000358	0.000352	0.000369	0.000263	0.000292	0.000377	0.204345	0.000291	0.000385
0.00039	0.046291	0.000408	0.000379	0.000215	0.000421	0.000287	0.000357	0.000256
0.000313	0.000289	0.000318	0.00034	0.000292	0.000355	0.000291	0.000374	0.000383
0.000291	0.040423	0.000215	0.000389	0.000406	0.000391	0.000351	0.000284	0.000209

0.000325	0.000291	0.000222	0.000263	0.000298	0.000395	0.000248	0.000348	0.000374
0.000383	0.000389	0.000408	0.000303	0.000226	0.000294	0.000361	0.00032	0.000256
0.000357	0.000374	0.00024	0.000308	0.000209	0.000216	0.019573	0.010219	0.000254
0.185326	0.000285	0.000351	0.00039	0.000236	0.00024	0.000241	0.000218	0.059553
0.000365	0.005546	0.000209	0.000333	0.000353	0.000309	0.000275	0.000342	0.000291
0.000437	0.000365	0.000369	0.000291	0.000142	0.000388	0.00036	0.00039	0.000355
0.000321	0.073454	0.000247	0.000284	0.000213	0.05955	0.000203	0.000243	0.000318
0.000313	0.000213	0.00029	0.000355	0.000232	0.000385	0.000355	0.000346	0.000309
0.000327	0.00032	0.000417	0.136695	0.000303	0.000216	0.252041	0.00032	0.000204
0.025815	0.059695	0.000319	0.000328	0.000405	0.000281	0.000358	0.000303	0.259162
0.046948	0.000258	0.00025	0.000427	0.000374	0.000268	0.000321	0.000286	0.000282
0.000402	0.000314	0.034468	0.000367	0.000305	0.000265	0.000321	0.00032	0.000281
0.151302	0.000378	0.000351	0.000351	0.000333	0.010376	0.000472	0.000406	0.000444
0.000287	0.089477	0.000157	0.000291	0.000284	0.000351	0.000403	0.000414	0.000372
0.000405	0.000281	0.000304	0.000213	0.000248	0.083811	0.000235	0.000292	0.031486
0.000209	0.000355	0.150314	0.000291	0.000259	0.000286	0.000313	0.104225	0.046245
0.000268	0.000273	0.000291	0.000326	0.000241	0.258146	0.150315	0.000355	0.000248
0.000379	0.000304	0.000383	0.000379	0.000247	0.000198	0.000284	0.000331	0.000365
0.000404	0.000423	0.15003	0.00029	0.034752	0.000314	0.000378	0.000248	0.000388
0.00027	0.000254	0.000411	0.000405	0.000351	0.000218	0.047229	0.000199	0.000247
0.00032	0.000241	0.000321	0.000401	0.000315	0.000215	0.000341	0.000303	0.000198
0.192156	0.000265	0.150886	0.000262	0.000301	0.000347	0.000311	0.000262	0.00036
0.000322	0.000209	0.000257	0.000298	0.000284	0.000324	0.000428	0.026808	0.00032
0.039563	0.25994	0.000142	0.00042	0.000363	0.001466	0.000267	0.000171	0.000256
0.000374	0.150172	0.00625	0.000312	0.040596	0.000406	0.000203	0.08933	0.000383
0.000284	0.000315	0.000305	0.000341	0.000227	0.000218	0.000124	0.000256	0.039422
0.000301	0.000273	0.000393	0.000298	0.039996	0.000215	0.000281	0.000318	0.000298
0.151018	0.000329	0.000265	0.00028	0.000347	0.000304	0.000385	0.000241	0.000304
0.047367	0.000341	0.00172	0.000203	0.069631	0.000262	0.000441	0.074731	0.000209
0.000199	0.000275	0.000247	0.000355	0.000257	0.000281	0.119548	0.044956	0.000318
0.000261	0.000401	0.00039	0.000342	0.000209	0.000257	0.000142	0.000328	0.000298
0.000265	0.000267	0.000213	0.000287	0.00032	0.001865	0.035745	0.000321	0.000248
0.000331	0.000157	0.000284	0.000198	0.000204	0.084807	0.000397	0.000373	0.000351
0.000241	0.000314	0.000219	0.000264	0.00028	0.000366	0.000355	0.000293	0.000446
0.001729	0.000314	0.000379	0.010655	0.000295	0.000219	0.000262	0.000297	0.000325
0.057011	0.000214	0.000308	0.000281	0.000209	0.000334	0.000275	0.000241	0.000284
0.000323	0.000402	0.000399	0.000342	0.095002	0.000215	0.000387	0.000395	0.000432
0.000199	0.000293	0.000328	0.104225	0.00016	0.000217	0.06566	0.000328	0.000346
0.000255	0.000328	0.000209	0.000244	0.001884	0.000241	0.000321	0.000281	0.000288
0.000412	0.000266	0.000403	0.000391	0.000326	0.000213	0.000257	0.000346	0.0004
0.061617	0.000329	0.000379	0.000202	0.000142	0.000241	0.000142	0.000202	0.000347
0.000157	0.000213	0.000203	0.000257	0.000287	0.000248	0.000326	0.000315	0.000314
0.006242	0.000157	0.000268	0.000304	0.000336	0.000418	0.000327	0.026238	0.00034
0.000265	0.000102	0.000213	0.037006	0.000267	0.000209	0.000236	0.000247	0.000265
0.006104	0.000392	0.000213	0.000247	0.000257	0.000142	0.000435	0.000455	0.000473
0.00032	0.000333	0.000215	0.00016	0.000199	0.000321	0.129744	0.000384	0.108622
0.000214	0.000303	0.000356	0.000258	0.000378	0.000317	0.000349	0.000258	0.000329

0.000253	0.000216	0.000215	0.000161	0.000212	0.000218	0.000354	0.000247	0.000356
0.054745	0.000358	0.011063	0.000301	0.074452	0.000387	0.000212	0.00032	0.000287
0.000359	0.000245	0.000177	0.000158	7.11E-05	0.000211	7.13E-05	0.000245	0.000258
0.000274	0.000315	0.00214	0.000303	0.000265	0.000209	0.000291	0.03149	0.015462
0.015463	0.000374	0.047214	0.000328	0.247585	0.000297	0.000357	0.136663	0.000418
0.000349	0.000283	0.000258	0.000304	0.000285	0.000283	0.000298	0.000255	0.000263
0.000328	0.000282	0.000209	0.000283	0.000247	0.000157	0.000142	0.000247	0.000199
0.000328	0.000247	0.000247	0.037291	6.91E-06	0.000248	0.000295	0.000336	0.000241
0.000364	0.000315	0.000142	0.000143	0.000227	0.000362	0.000329	0.000353	0.000316
0.000316	0.000202	0.000215	0.061398	0.000287	0.000345	0.000247	0.000294	0.000406
0.000291	0.000298	0.000333	0.000256	0.054026	0.00032	0.000407	0.089762	0.000354
0.000247	0.000158	0.000295	0.000257	0.000209	0.000355	0.000327	0.000351	0.000375
0.000418	0.000346	0.000256	0.000424	0.000248	0.000354	0.000259	0.000199	0.000199
0.000405	0.000329	0.000196	0.000284	0.000249	0.000215	0.000407	0.000291	0.000375
0.00032	0.000245	0.000142	0.000198	0.000215	0.01631	0.000294	0.000318	0.002283
0.00697	0.011498	0.000223	0.000291	0.002428	0.040844	0.00021	0.000284	0.000142
0.000304	0.000249	0.00025	0.00038	0.00032	0.000286	0.000315	0.000283	0.000348
0.000284	0.000215	0.000286	0.000294	0.000241	0.00026	0.011635	0.000295	0.000257
0.000202	0.000247	0.115428	0.000198	0.000298	0.000292	0.000216	0.000203	6.76E-06
0.000327	0.000359	0.000346	0.020149	0.00035	0.074596	0.000199	0.000351	0.000292
0.000256	0.000404	0.000384	0.000309	0.000351	0.000365	0.000357	0.000406	0.000289
0.000292	0.000319	0.000285	0.000287	0.00034	0.000284	0.046374	0.000214	0.000245
0.000291	0.000358	0.044099	0.000296	0.000209	0.000308	0.000347	0.002713	0.039994
0.000203	0.000227	0.000257	0.00024	0.067224	0.000378	0.000241	0.000303	0.000223
0.000227	0.000142	0.000203	0.000264	0.000159	0.000287	7.76E-06	0.000208	0.000198
0.000294	0.000247	0.000199	0.000303	0.000357	0.000244	0.000275	0.000292	0.011635
0.000296	0.000203	0.000215	0.000358	0.226596	0.000256	0.020845	0.000203	0.000257
0.002569	0.000361	0.000176	0.011909	0.000285	0.000394	0.000215	0.000327	0.000326
0.000347	0.000318	0.000339	0.000375	0.000335	0.000247	0.057148	0.000203	0.000291
0.000377	0.000291	0.000218	0.000236	0.000247	0.000313	0.000202	9.23E-06	0.000249
0.000203	0.045365	0.000198	0.000199	0.000291	0.000326	0.000247	0.002848	0.000247
0.000285	0.000275	0.000223	0.000321	0.000248	0.000294	0.000209	0.00016	0.090898
0.000142	0.000327	0.000294	0.000315	0.000317	0.061683	0.000245	0.000227	0.00032
0.000257	0.000259	0.000258	0.000321	0.007235	0.00034	0.002726	0.000247	0.000157
0.000309	0.000275	0.000247	0.000385	0.000351	0.000284	0.000247	0.000257	0.000257
0.000256	0.042395	0.000199	0.000383	0.071606	0.000223	0.00016	0.00016	0.00029
0.1391	0.000142	0.036741	0.000342	0.000283	0.000304	0.000388	0.000295	0.000267
0.000202	0.000209	0.000334	0.000275	0.000248	0.09431	0.00028	0.000291	0.000313
0.090487	0.000292	0.000313	0.000256	0.00287	0.000317	0.000157	0.000286	0.000373
0.000355	0.000373	0.000316	0.000358	0.026232	0.000411	0.000351	0.000448	0.000414
0.000304	0.046646	0.000157	0.000301	0.000249	0.000199	0.000209	0.003013	0.000372
0.00029	0.000255	0.000142	0.000261	0.057018	0.000209	0.007384	0.000337	0.000309
0.03164	0.012208	0.000314	0.000283	0.000287	0.025812	0.000262	0.003005	0.000318
0.000209	0.000256	0.03276	0.000218	0.000255	0.131318	0.00034	0.000219	0.000352
0.000351	0.080259	0.000333	0.000346	0.031913	0.000158	0.000269	0.003008	0.000337
0.000301	0.240137	0.000256	0.000303	0.027231	0.033056	0.000315	0.000369	0.0004
0.186754	7.09E-05	0.000158	0.000401	0.000337	0.000351	0.000313	0.031784	0.000393

0.000203	0.003001	0.000307	0.000171	0.000268	0.000171	0.000379	0.000309	0.033059
0.027095	0.000137	0.000262	0.041273	0.000313	0.000304	0.000367	0.000284	0.033198
0.000369	0.000381	0.000157	0.000333	0.000411	0.248804	0.000288	0.000341	0.000281
0.125926	0.000275	0.00036	0.000298	0.000275	0.00038	0.000218	0.000249	0.00034
0.007253	0.000315	0.000324	0.000357	0.000393	0.000332	0.000256	0.076152	0.000263
0.000375	0.141663	0.000328	0.000217	0.000289	0.00032	0.00025	0.000198	0.00037
0.000375	0.000351	0.000329	0.000393	0.000292	0.000248	0.000284	0.110607	0.000321
0.000265	0.000295	0.152444	0.057299	0.000431	0.000365	0.000422	0.000321	0.000354
0.000249	0.000236	0.000319	0.100979	0.000286	0.000353	0.000281	0.000261	0.032621
0.000209	0.000327	0.000248	0.000406	0.26894	0.110336	0.000358	0.035034	0.094444
0.046241	0.000248	0.000247	0.000321	0.00016	0.000373	0.032621	0.000355	0.000199
0.000309	0.181099	0.000336	0.000171	0.000255	0.037163	0.000356	0.000337	0.000347
0.000379	0.000322	0.007379	0.000384	0.032479	0.000346	0.003427	0.242214	0.000325
0.000226	0.000158	0.000309	0.000291	0.000248	0.000355	0.000291	0.000337	0.000318
0.00032	0.03205	0.000429	0.000393	0.000319	0.000321	0.000284	0.000372	0.000358
0.021563	0.000329	0.000456	0.000234	0.000236	0.000499	0.027962	0.000321	0.066659
0.000309	0.000255	0.000354	0.000329	0.054271	0.000218	0.000291	0.000265	0.000354
0.000337	0.000326	0.000199	0.000283	0.00035	0.000265	0.00327	0.046518	0.000304
0.000379	0.000402	0.000315	0.000281	0.000389	0.000425	0.000404	0.000359	0.000209
0.000394	0.000262	0.000313	0.000406	0.000358	0.00032	0.000309	0.000292	0.000249
0.000363	0.000281	0.000346	0.000198	0.000142	0.000256	0.000158	0.000312	0.000275
0.000202	0.000258	0.000275	0.000247	0.000267	0.012354	0.000304	0.000275	0.000287
0.000319	0.000321	0.000358	0.000408	0.000256	0.000215	0.000198	0.000247	0.000248
0.000327	0.000326	0.000297	0.003292	0.000355	0.000292	0.000286	0.000298	0.000309
0.000435	0.000291	0.000142	0.000142	0.000158	0.000264	0.000284	0.04439	0.000384
0.000281	0.00032	0.000365	0.000301	0.000373	0.000326	0.000157	0.000213	0.000265
0.00032	0.000247	0.000157	0.000426	0.000329	0.243195	0.000209	0.000284	0.000254
0.000198	0.000198	0.000294	0.000346	0.000309	0.000158	0.021136	0.000387	0.000209
0.000351	0.000142	0.000288	0.000304	0.000314	0.000309	0.000329	0.000217	0.000209
0.000298	0.000245	0.00016	0.000439	0.000291	0.000401	0.000379	0.000281	0.000249
0.000157	0.000303	0.000377	0.000281	0.000315	0.000441	0.00033	0.000358	0.000355
0.000365	0.000408	0.000293	0.000462	0.000203	0.000327	0.000413	0.000247	0.000236
0.000347	0.000284	0.000348	0.000328	0.000284	0.00043	0.000247	0.00024	0.000327
0.000247	0.000357	0.000373	0.000373	0.00373	0.072474	0.04084	0.000331	0.000216
0.14436	0.00033	0.000247	0.00024	0.000289	0.000291	0.208737	0.057724	0.000327
0.000209	0.000249	0.000263	0.000256	7.13E-05	5.34E-06	0.00024	0.000333	0.000308
0.000295	0.000291	0.000266	0.00029	0.000171	0.000296	0.000372	0.000365	0.000215
0.000263	0.000328	0.000323	0.000321	0.000386	0.000349	0.000376	0.000401	0.000309
0.118369	0.000321	0.000209	0.000241	0.000294	0.000317	0.000284	0.000296	0.00032
0.000268	0.000309	0.076158	0.000304	0.000248	0.000209	0.000284	0.000209	0.000209
0.000365	0.000158	0.000257	0.000286	0.017317	0.000255	0.000341	0.000342	0.000275
0.000247	0.000142	0.000198	0.000327	0.057868	0.049075	0.000209	0.000218	0.000187
0.000291	0.000219	0.008381	0.000274	0.000284	0.000275	0.000452	0.00032	0.000284
0.000292	0.000365	0.000257	0.000309	0.00032	0.000198	0.000247	0.000281	0.000381
0.000284	0.000209	0.000326	0.000425	0.000286	0.000321	0.000248	0.000158	0.000291
0.000334	0.00029	0.171159	0.000248	0.000248	0.000245	0.000209	0.000212	5.2E-06
0.000287	0.000341	0.000327	0.000265	0.000314	0.000366	0.000275	0.000367	0.000346

0.000379	0.000342	0.000213	0.000329	0.000245	0.000287	0.000248	0.000236	0.000236
0.00024	0.000256	0.000209	0.000336	0.000281	0.000281	0.000303	0.027103	0.000358
0.000333	0.000327	0.000346	0.112316	0.000304	0.000367	0.000412	0.003992	0.000312
0.000274	0.000347	0.003991	0.000362	0.000385	0.00034	0.000351	0.008245	0.000265
0.000379	0.037439	0.000379	0.000313	0.000291	0.000348	0.000378	0.000298	0.000215
0.000303	0.000275	0.000316	0.00039	0.000337	0.000321	0.033905	0.000351	0.164787
0.000379	0.000309	0.000291	0.179234	0.000284	0.000425	0.000391	0.000405	0.000308
0.000438	0.000291	0.000256	0.000241	0.000267	0.000223	0.000284	0.000241	0.000365
0.000303	0.000275	0.000209	0.000158	0.000142	0.000219	0.000225	0.000218	0.026519
0.000256	0.00032	0.000209	0.083241	0.000304	0.000356	0.000275	0.08141	0.000275
0.000249	0.000248	0.000267	0.00024	0.000365	0.000374	0.00038	0.000248	0.000466
0.000257	0.000249	0.000248	0.000245	0.000199	0.000334	0.000287	0.000267	0.000291
0.008806	0.097144	0.000227	0.000281	0.004269	0.000336	0.000174	0.000249	0.000336
0.000257	0.000291	0.000365	0.000355	0.000331	0.000266	0.000315	0.000199	0.000275
0.000256	0.000209	0.00042	0.000341	0.000225	0.049928	0.000347	0.000314	0.000352
0.000404	0.000351	0.000368	0.000358	0.000281	0.000281	0.000262	0.000265	0.173428
0.000308	0.000296	0.107642	0.000291	0.000275	0.000325	0.00034	0.000327	0.000198
0.000333	0.06481	0.000435	0.000327	0.045394	0.000385	0.000333	0.000301	0.000275
0.000281	0.000287	0.004278	0.000249	0.039575	0.043691	0.000183	0.000255	0.000314
0.107492	0.000209	7.09E-05	0.000357	0.000441	0.000424	0.000351	0.107774	0.000298
0.000352	0.000304	0.000241	0.117706	0.000171	0.000296	0.000304	0.000274	0.000142
0.000247	0.000255	0.013352	0.000369	0.000304	0.000458	0.000376	0.000248	0.000267
0.000284	0.000275	0.000275	0.000339	0.000355	0.000329	0.000464	0.000265	0.000434
0.219257	0.000218	0.000327	0.000313	0.000265	0.000321	0.000304	0.222492	0.000346
0.06055	0.000284	0.00044	0.000504	0.00037	0.000346	0.033046	0.00036	0.00031
0.000273	0.000303	0.209638	0.000413	0.000348	0.000315	0.000551	0.000464	0.017885
0.000284	0.00032	0.00032	0.000379	0.000369	0.000365	0.000287	0.000295	0.128482
0.00035	0.000378	0.000473	0.000358	0.000313	0.000295	0.000446	0.000349	0.000142
0.000397	0.000304	0.228449	0.009085	0.00032	0.000307	0.155138	0.000298	0.000386
0.000383	0.000314	0.000401	0.00037	0.000366	0.000375	0.000423	0.00896	0.00032
0.000315	0.240356	0.000281	0.000314	0.000248	0.030344	0.000207	0.000351	0.000342
0.000385	0.000374	0.000341	0.000401	0.000298	0.00039	0.000459	0.000189	0.000369
0.172446	0.000406	0.00043	0.072317	0.000357	0.000408	0.022414	0.00037	0.000383
0.000378	0.047086	0.000203	0.000247	0.228806	0.000355	0.000439	0.000456	0.00044
0.000334	0.000365	0.261419	0.000333	0.000309	0.000142	0.000284	0.00045	0.000438
0.00043	0.00032	0.000417	0.000387	0.000407	0.000436	0.000536	0.250567	0.000478
0.000329	0.000341	0.000218	0.000218	0.000393	0.000352	0.000366	0.00037	0.0003
0.000337	0.000331	0.000331	0.000209	0.000364	0.000274	0.000249	0.000281	0.000465

A1M04	A1E04	A1M05	A1M06	A1X05	A1X06	A2E01	A2A09	A2A08
0.000415	0.000352	0.004958	0.000329	0.032467	0.000331	0.000439	0.000247	0.000355
0.000371	0.000405	0.000374	0.000407	0.000392	0.000263	0.000295	0.000303	0.000303
0.000371	0.000304	0.00037	0.059431	0.000256	0.000199	0.000275	0.000346	0.000203
0.000275	0.000376	0.000309	0.000304	0.000301	0.014761	0.000318	0.000142	7.16E-06
0.000309	0.000321	0.000281	0.000297	0.000365	0.000309	0.00024	0.000297	0.000225
0.040153	0.000338	0.000341	0.000329	0.000304	0.000199	0.000287	0.000357	0.000248
0.000429	0.096765	0.00036	0.000287	0.000292	0.000313	0.000351	0.000293	0.000284
0.000329	0.000346	0.022706	0.004972	0.000478	0.000295	0.000314	0.000284	0.009365
0.000405	0.000334	0.000346	0.00037	0.00037	0.000369	0.009653	0.000199	0.000142
0.018874	0.000437	0.000304	0.009244	0.000415	0.000393	0.004985	0.000313	0.00036
0.000341	0.000373	0.00036	0.000268	0.000355	0.000397	0.000289	0.000333	0.000409
0.000291	0.000211	0.000262	0.000256	0.000412	0.000409	0.000275	0.018596	0.000281
0.000428	0.000413	0.000247	0.00032	0.000347	0.000403	0.000333	0.033339	0.000423
0.000351	0.000297	0.000292	0.000227	0.004979	0.000355	0.000332	0.023409	0.000255
0.000511	0.000378	0.000373	0.000302	0.000327	0.030079	0.000249	0.000295	0.000315
0.000405	0.000379	0.000288	0.000199	0.000295	0.000313	0.000373	0.000455	0.000453
0.000355	0.000354	0.000545	0.000355	0.000453	0.000361	0.000357	0.000287	0.000265
0.000314	0.000248	0.000448	0.000359	0.000359	0.000313	0.000397	0.000426	0.000349
0.000435	0.000624	0.000211	0.000287	0.00032	0.000304	0.000366	0.000371	0.000379
0.000333	0.000355	0.00044	0.024689	0.000213	0.000346	0.000313	0.140819	0.000384
0.000213	0.000315	0.00021	0.000291	0.000328	0.000356	0.005127	0.00019	0.000225
0.000347	0.000395	0.000409	0.000256	0.000273	0.000225	0.000305	0.000346	0.00038
0.000189	0.000353	0.000411	0.000395	0.00032	0.000236	0.000323	0.000256	0.000349
0.000354	0.000371	0.000318	0.000209	0.000326	0.015752	0.000331	0.000345	0.107065
0.000257	0.000256	0.000373	0.000456	0.000389	0.055732	0.000311	0.000298	0.000374
0.000333	0.00032	0.000333	0.00033	0.000329	0.000312	0.000291	0.000303	0.009398
0.000369	0.000369	0.000421	0.00043	0.000372	0.10409	0.000423	0.000354	0.000318
0.000428	0.00044	0.000333	0.000411	0.000326	0.000156	0.000143	0.000245	7.17E-05
0.000309	0.000256	0.000267	0.000287	0.000321	0.000339	0.000333	0.00025	0.000226
0.103668	0.016903	0.160959	0.000332	0.069062	0.000328	0.000256	0.000313	0.000393
0.000326	0.000435	0.000298	0.038997	0.00035	0.025254	0.000315	0.000356	0.000314
0.000334	0.00039	0.000346	0.000396	0.000336	0.000334	0.000369	0.000363	0.000386
0.000357	0.000199	0.000304	0.000388	0.000275	0.000284	0.000379	0.00024	0.000248
0.000797	0.000158	0.000342	0.000314	0.000298	0.000218	0.000286	0.019712	0.000355
0.000336	0.258004	0.000236	0.118693	0.000356	0.000203	0.000332	0.000326	0.000391
0.01873	0.000202	0.000203	0.038862	0.000265	0.000334	0.00028	0.030645	0.000426
0.014907	0.000488	0.000376	0.000262	0.000273	0.000318	0.000308	0.000249	0.000171
0.000352	0.000209	0.000158	0.144643	0.000286	0.000368	0.000281	0.000275	0.092177
7.15E-05	0.00032	0.000303	0.000326	0.000248	0.000281	0.000347	7.14E-05	0.000174
0.000314	0.000348	0.072891	0.000287	0.000395	0.00024	0.000302	0.000218	0.000333
0.038861	0.059993	0.000326	0.00032	0.000267	0.03942	0.000341	0.000314	0.000326
0.00037	0.000246	0.259427	0.00106	0.033751	0.000257	0.000214	0.00037	0.000329
0.010153	0.000348	0.000368	0.00032	0.00036	0.000249	0.000321	0.00039	0.00034
0.000321	0.000423	0.059996	0.141217	0.000349	0.000292	0.000345	0.000356	0.000368
0.000209	0.000291	0.000336	0.000326	0.000256	0.000375	0.000291	0.00036	0.001039
0.000441	0.00032	0.000284	0.000346	0.000289	0.000157	0.000291	0.000248	0.015333

0.000349	0.059426	0.00042	7.23E-05	0.00016	0.000319	0.000288	0.000284	0.000321
0.000295	0.000425	0.000449	0.000332	0.000256	0.245741	0.00032	0.000318	0.02978
0.000341	0.258866	0.000324	0.000209	0.121241	0.089196	0.000232	0.000326	0.000393
0.000157	0.000301	0.000293	0.000209	0.000333	0.000371	0.035318	0.000253	0.000253
0.000298	0.000308	0.001184	0.000263	0.000377	0.025823	0.000352	0.000348	0.000286
0.00032	0.000275	0.000346	0.00032	0.000369	0.000341	0.000157	0.000268	0.000417
0.00037	0.000401	0.117564	0.000361	0.000327	0.000321	0.000408	0.000351	0.000355
0.005691	0.00039	0.010083	0.000215	0.000314	0.238293	0.000287	0.000321	0.000329
0.000284	0.000379	0.000347	0.000367	0.000256	0.000321	0.000401	0.000365	0.00032
0.001332	0.000346	0.000439	0.000327	0.000289	0.000291	0.000298	0.000449	0.019287
0.000326	0.000347	0.015907	0.000309	0.000384	0.00028	0.000373	0.000442	0.000412
0.000333	0.000291	0.00035	0.00032	0.000331	0.000365	0.000369	0.000199	0.001365
0.000354	0.00032	0.00043	0.000321	0.055872	0.000292	0.000318	0.000405	0.000326
0.000319	0.005683	0.000352	0.000405	0.00038	0.000326	0.000333	0.00044	0.000382
0.000156	0.000171	0.000281	0.000257	0.000385	0.000275	0.000402	0.000304	0.000262
0.000343	0.000384	0.000212	0.000306	0.000102	0.000239	0.000291	0.000266	0.000215
0.000329	0.00024	0.000203	0.022328	0.000215	0.000297	0.000384	0.000369	0.000332
0.000386	0.000351	0.074306	0.000247	0.000331	0.000174	0.000358	0.000344	0.00034
0.000257	0.000209	0.000303	0.000215	0.000326	0.000294	0.000257	0.000378	0.000421
0.000198	0.000375	0.00047	0.000345	0.000318	0.00032	0.00036	0.000336	0.000275
0.000213	0.000213	0.056107	0.000267	0.000102	0.000157	0.000304	0.000379	0.000254
0.000365	0.00028	0.000308	0.000314	0.000286	0.001602	0.00025	0.000329	0.000365
0.000342	0.000281	0.000293	0.000257	0.00032	0.000284	7.03E-06	0.000283	0.000314
0.00029	0.000249	0.000316	0.000463	0.000304	0.000281	0.000308	0.00032	0.000275
0.000351	0.000405	0.000387	0.000241	0.000247	0.000248	0.000248	0.000295	0.000142
0.000407	0.000435	0.000359	0.00032	0.000209	0.000271	0.000222	0.000256	0.000321
0.00035	0.000227	0.000223	0.000171	0.240282	0.000326	0.025676	0.089917	0.000284
0.000241	0.000344	0.000257	0.00039	0.000385	0.000239	0.000233	0.038148	0.000157
0.000263	0.000354	0.000313	0.000326	0.000215	0.000237	0.078989	0.000363	0.000333
0.000425	0.000459	0.000294	0.000329	0.000387	0.000296	0.000307	0.000284	0.000142
0.066941	0.000385	0.000286	0.000241	0.000245	0.00016	0.000291	0.000359	0.000366
0.005968	0.000319	0.021126	0.000329	0.142093	0.000392	0.000281	0.000253	0.000347
0.000349	0.000281	0.000199	0.000327	0.000256	0.066935	0.000265	0.000351	0.000434
0.000308	0.000355	0.000293	0.000275	0.000285	0.000351	0.000351	0.000215	0.000428
0.000309	0.000413	0.000304	0.000349	0.000284	0.000324	0.000275	0.000255	0.000302
0.000199	0.000281	0.000314	0.000373	0.000337	0.115437	0.158398	0.000342	0.002001
0.000329	0.000292	0.000448	0.000273	0.000187	0.000387	0.000337	0.000326	0.000209
0.035035	0.000304	0.000382	0.000379	0.000247	0.000333	0.000396	0.000291	0.060987
0.000199	0.000199	0.000321	0.000337	0.000332	0.000411	0.000295	0.000199	0.000199
0.000284	0.019593	0.000241	0.000365	0.000341	0.000381	0.000247	0.090477	0.002001
0.000395	0.000275	0.000249	0.000237	0.00016	0.000215	0.000254	0.000248	0.000308
0.000454	0.000327	0.000258	0.000286	0.000408	0.000391	0.000218	0.000296	0.000327
0.000375	0.000309	0.000255	0.000255	0.000171	0.000247	0.000284	0.000198	0.000339
0.000171	0.000268	0.000203	0.000257	0.000213	0.000248	0.000248	0.000275	0.000364
0.000351	0.000435	0.000376	0.000415	0.000425	0.0004	0.000358	0.002143	0.000513
0.000356	0.000416	0.000313	0.000318	0.000314	0.000258	0.000203	0.01092	0.000248
0.000291	0.000351	0.000366	0.000424	0.000247	0.000257	0.000324	0.000209	0.000319

0.048353	0.162656	0.000402	0.000392	0.000257	0.000291	0.000247	0.000203	0.000286
0.000323	0.000291	0.00032	0.000284	0.00024	0.000335	0.000334	0.00039	0.000413
0.000255	0.000158	0.000225	0.000273	0.000171	0.000296	0.000316	0.01519	0.000313
0.000248	0.000247	0.000258	0.000203	0.000245	0.000225	0.000256	0.000286	0.000357
0.00032	0.000421	0.000212	0.000227	0.000284	0.000215	0.000351	0.000384	0.031493
0.000335	0.000321	0.00229	0.000248	0.190577	0.000251	0.000248	0.000358	0.07376
0.026234	0.000142	0.000142	0.193415	0.000295	0.002287	0.000291	0.000315	0.000286
0.233921	0.000332	0.000241	0.000241	0.000295	0.000247	0.000401	0.002038	0.000286
0.006823	0.000325	0.00032	0.000246	0.011061	0.000247	0.000417	0.000341	0.000248
0.000176	0.000379	0.000286	0.000284	0.000374	0.000333	0.000303	0.000327	0.002304
0.074733	0.000291	0.00043	0.000656	0.000295	0.000247	0.000291	0.000329	0.002158
0.000282	0.000342	0.142099	0.00032	0.000327	0.00036	0.00034	0.00231	0.000329
0.000281	0.000397	0.037445	0.000198	0.000199	0.002303	0.000351	0.06595	0.000356
0.000403	0.025812	0.243788	0.000358	0.000283	0.000403	0.000418	0.253685	0.154119
0.000333	0.000365	0.000142	0.000254	0.000256	0.080546	0.000218	0.000257	0.000169
0.000121	0.000209	0.000332	0.000327	0.00024	0.000349	0.000198	0.000199	0.000248
0.000301	0.000294	0.000261	0.000359	0.000355	0.000247	0.000298	0.021136	0.000372
0.000287	0.000327	0.000284	0.089203	0.038146	0.04509	0.000224	0.000358	0.000441
0.000327	0.000203	0.00026	0.000377	0.006961	0.000349	0.000275	0.104382	0.000241
0.000373	0.020206	0.000301	0.000278	0.000102	0.000215	0.045945	0.000314	0.00033
0.000342	0.000379	0.047952	0.000444	0.000304	0.00024	0.000321	0.000214	0.000364
0.000333	0.000358	0.000333	0.000141	0.000284	0.000196	0.000291	0.00031	0.002565
0.000287	0.000351	0.000358	0.00032	0.000284	0.00032	0.247736	0.000329	0.000326
9.91E-05	0.000281	0.011502	0.000247	0.000142	0.000257	0.025254	0.000333	0.000329
0.000382	0.000293	0.000304	0.09714	0.000346	0.000295	0.000281	0.000288	0.000405
0.048495	0.000365	0.000339	0.000395	0.000418	0.000337	0.000257	0.00026	0.000326
0.000267	0.000247	0.000215	0.000329	0.000142	0.00272	0.000438	0.000311	0.000292
0.00016	0.000241	0.000142	0.000244	0.000247	0.000268	0.000299	0.000257	0.000357
0.000257	0.000287	0.000286	0.000316	0.000211	0.000326	0.000313	0.000378	0.130603
0.000142	0.000304	0.00034	0.000248	0.000355	0.000344	0.000298	0.00026	0.000276
0.147757	0.000209	0.000203	0.000202	0.105357	0.000215	0.006957	0.000303	0.000437
0.000209	0.000333	0.000384	0.000284	0.000275	0.071331	0.248173	0.000249	0.000287
0.000293	0.000286	0.100403	0.000291	0.000318	0.000248	0.000313	0.0003	0.000211
0.226392	0.000236	0.000296	0.000199	0.000228	0.000283	0.000347	0.016475	0.000346
0.000327	0.000286	0.000213	0.000295	0.000255	0.056291	0.000247	0.00035	0.000309
0.000392	0.000296	0.039292	0.000363	0.000248	0.000326	0.000256	0.00036	0.000352
0.000199	0.000295	0.000253	0.000142	0.000142	6.7E-05	0.000321	0.000291	0.000248
0.000322	0.007377	0.000295	0.000209	0.000327	0.000304	0.000371	0.000282	0.000248
0.000198	0.000247	0.000354	0.000368	0.000282	0.000269	0.000255	0.000236	0.000256
0.000318	0.000258	0.000218	0.000256	0.000256	0.000292	0.000292	0.000328	0.00024
0.00032	0.000226	0.000318	0.248366	0.000256	0.011484	0.000228	0.000226	0.000171
0.000262	0.00026	0.000362	0.000327	0.000294	0.000267	0.000321	0.000286	0.00036
0.000324	0.000336	0.000309	7.12E-05	0.000187	0.00021	0.000291	0.00034	0.000321
0.00035	0.000405	0.000468	0.000371	0.000285	0.000209	0.000315	0.137547	0.000323
0.000308	0.000284	0.000247	0.000284	0.000295	0.000293	0.000209	0.000198	0.000315
0.00043	0.00032	0.000199	0.000284	0.000198	0.00025	0.000342	0.000176	0.000322
0.000248	0.007381	0.000244	0.000245	0.039562	0.053308	0.000284	0.000141	0.000199

0.000275	0.000321	0.000388	0.000259	0.000203	0.000247	0.000203	0.000301	0.000226
0.000381	0.00032	0.000219	0.000247	0.000286	0.000142	0.000284	0.000199	0.00016
0.031639	0.000256	0.000293	0.000215	9.96E-05	0.000216	0.000256	0.000202	0.011775
0.032073	0.000236	0.000247	0.000406	0.00028	0.000217	0.000209	0.000305	0.00027
0.03235	0.000209	0.178078	0.000327	0.000218	0.000295	0.000248	0.000255	0.000281
0.058039	0.000365	0.000313	0.007526	0.000275	0.106213	0.000168	0.000252	0.000198
0.032761	0.000289	0.000209	0.000248	0.000275	0.000464	0.00039	0.00024	0.00025
0.032203	0.00032	0.000218	0.000176	0.000249	0.00016	0.00032	0.000284	0.000257
0.000249	0.000249	0.00034	0.000241	0.003138	0.000349	0.000199	0.000248	0.000321
0.000275	0.000413	0.000313	0.000249	0.000142	0.000347	0.039721	0.000389	0.000354
0.00034	0.000304	0.000377	0.000305	0.00025	0.000209	0.000247	0.000303	0.000209
0.000304	0.000304	0.000358	0.000281	0.000218	0.000326	0.000388	0.000281	0.076303
0.000373	0.000419	0.000403	0.000365	0.000321	0.000256	0.000158	0.000157	0.000238
0.007828	0.000209	0.000355	0.000428	0.000321	0.00033	0.000375	0.000284	0.000215
0.000369	0.000384	0.000376	0.111051	0.000199	0.000196	0.021126	0.007804	0.090035
0.000366	0.000313	0.000355	0.000303	0.000409	0.172158	0.000343	0.00035	0.000357
0.000248	0.000351	0.000313	0.000341	0.000378	0.000298	0.000209	0.000254	0.000359
0.000427	0.000393	0.000333	0.000339	0.000325	0.000284	0.000287	0.000226	0.000294
0.000209	0.000245	0.000371	0.000308	0.000304	0.000275	0.000267	0.00035	0.000355
0.000329	0.000275	0.000275	0.000304	0.000304	0.000275	0.000284	0.000315	0.000342
0.00032	0.000257	0.000331	0.000315	0.000435	0.000288	0.000142	0.000327	0.000248
0.00032	0.000334	0.000288	0.000203	0.000287	0.000246	0.000403	0.000355	0.101388
0.000327	0.000358	0.000331	0.117838	0.000201	0.000283	0.000364	0.000185	0.000253
0.000348	0.027225	0.000142	0.000315	0.00032	0.000226	0.000241	0.000247	0.00034
0.000365	0.000294	0.000344	0.000282	0.003441	0.000281	0.000355	0.000308	0.000157
0.000282	0.000225	0.000268	0.000245	0.000287	0.000318	0.00033	0.000448	0.04015
0.000213	0.000267	0.000298	0.000241	0.000201	0.000142	0.000255	0.258507	0.000405
0.000298	0.000182	0.000251	0.00016	0.000269	0.000334	0.000366	0.00024	0.000281
0.000351	0.00041	0.000241	0.000287	0.000292	6.69E-06	0.000208	0.000304	0.000405
0.000401	0.000347	0.000223	0.00016	0.01688	0.000256	0.000303	0.000357	0.00034
0.116562	0.064668	0.000142	0.000215	0.00032	0.115992	0.000286	0.000329	0.0003
0.000297	0.000142	0.000357	0.000303	0.000326	0.000379	0.000348	0.000348	0.000254
0.000335	0.000226	0.000328	0.000351	0.000142	0.075873	0.000357	0.096138	0.000265
0.000255	0.148751	0.000241	0.000314	0.000284	0.000215	0.000249	0.00029	0.000321
0.000412	0.000253	0.00032	0.00025	0.000247	0.000275	0.000356	0.000304	0.000249
0.000248	0.000348	0.000241	0.000293	0.003703	0.000142	0.000244	0.000281	0.000275
0.000314	0.000293	0.000142	0.022128	0.000203	0.000203	0.000209	0.000209	0.000308
0.00038	0.012761	0.000283	0.000293	0.000258	0.000215	0.00028	0.000342	0.000339
0.000333	0.000349	0.000315	0.000247	0.00031	0.00016	0.000299	0.000314	0.000241
0.000356	0.000286	0.000246	0.000215	0.000286	0.00016	9.96E-05	0.000346	0.000369
0.000281	0.088625	0.000241	0.000384	0.00016	0.000266	0.000218	0.000218	0.000199
0.000201	0.00028	0.000248	0.000199	0.000247	0.000142	0.000198	0.000284	0.000281
0.000248	0.000248	0.126901	0.000312	0.0002	0.000291	0.000247	0.000211	0.000249
0.000291	0.000265	0.000142	0.000142	0.000196	0.000314	0.000286	0.000213	0.00032
0.000293	0.00031	0.000368	0.000303	0.000203	0.000198	0.000287	0.000324	0.00025
0.000314	0.00024	0.000202	0.000203	9.9E-05	0.000199	0.000157	0.000218	0.057861
0.00024	0.000297	0.091749	0.000371	0.000248	0.000379	0.00033	0.000351	0.000307

0.000327	0.000241	0.000342	0.00021	0.000241	0.103549	0.000379	0.038576	0.000318
0.00034	0.000142	0.00398	0.000213	0.000284	0.000241	0.000248	0.000287	0.000256
0.000295	0.000215	0.00021	0.000199	0.0002	0.000347	0.000351	0.000396	0.000376
0.000176	0.000215	0.000203	0.000284	0.000226	0.00016	0.000248	0.000408	0.000385
0.000199	0.000157	0.000256	0.000298	0.000351	0.260419	0.034477	0.000336	0.000378
0.000304	0.000209	0.000275	0.000247	0.000142	0.000199	0.000241	0.000199	0.000198
0.000287	0.000291	0.000158	0.000209	0.000265	0.00032	0.000333	0.000409	0.000328
0.000293	0.000284	0.000347	0.000349	0.000287	0.00027	0.000217	0.000157	0.000249
0.000331	0.000347	0.000318	0.000258	0.000202	0.000275	0.000199	0.000284	0.000199
0.021416	0.000359	0.000241	0.00024	0.057857	0.000295	0.000256	0.000265	0.000395
0.000291	0.000215	0.000203	0.000247	0.000142	0.000319	0.000199	0.178675	0.000348
0.013199	0.000296	7.11E-05	0.072605	0.000296	0.004274	0.000347	7.14E-05	0.000258
0.000374	0.000373	0.000403	0.000226	0.000226	0.000248	0.049776	0.000406	0.000314
0.000142	0.008932	0.000142	0.000213	0.000142	0.000348	0.253126	0.000175	7.1E-05
0.000253	0.000265	0.000334	0.000291	0.000369	0.000215	0.096014	0.000365	0.000256
0.000313	0.000309	0.000322	0.000275	0.00037	0.000354	0.000256	0.000209	0.000199
0.000249	0.000209	0.000291	0.00036	0.000358	0.000378	0.000299	0.000265	0.000215
0.046949	0.000539	0.000435	0.000335	0.021863	0.000248	0.000157	0.000203	0.000142
0.00032	0.000405	0.000376	0.000389	0.000391	0.000256	0.000342	0.000206	0.000247
0.000256	0.042262	0.000379	0.000287	0.000336	0.000265	0.000384	0.000281	0.000281
0.000198	0.000352	0.000427	0.000309	0.000336	0.000297	0.000215	1.92E-06	0.00016
0.000324	0.00033	0.000379	0.000336	0.000428	0.000321	0.000379	0.000294	0.000327
0.000281	0.000403	0.000281	0.107771	0.000286	0.000353	0.000298	0.000322	0.000244
0.000142	0.000347	0.000286	0.000373	0.000377	0.000287	0.000302	0.000226	0.058854
0.000264	0.000291	0.000218	0.000425	0.228817	0.000335	0.000327	0.000417	0.000486
0.000365	0.000434	0.000506	0.000411	0.000346	0.000404	0.000215	0.108302	0.00035
0.004407	0.000356	0.000402	0.000321	0.000321	0.000284	0.000378	0.000295	0.000258
0.000382	0.000357	0.000315	0.00033	0.000355	0.000299	0.000327	0.000258	0.000389
0.000346	0.000406	0.000346	0.000351	0.000355	0.000303	0.000284	0.000386	0.000327
0.000333	0.000347	0.00039	0.000281	0.000366	0.000326	0.00033	0.101817	0.000304
0.000377	0.040533	0.000351	0.000419	0.00036	0.000327	0.000284	0.000379	0.000282
0.000321	0.000311	0.000303	0.087074	0.008935	0.000297	0.000295	0.000246	0.000142
0.000357	0.000374	0.000587	0.000495	0.000326	0.000425	0.00045	0.009087	0.000471
0.000384	0.000321	0.000354	0.000284	0.000355	0.000315	0.00032	0.000283	0.000142
0.000382	0.000346	0.017036	0.000324	0.000326	0.000356	0.000203	0.000213	7.08E-05
0.000398	0.000329	0.000464	0.000312	0.000298	0.000303	0.000244	0.000209	0.000215
0.000403	0.000346	0.000334	0.000281	0.000281	0.000314	0.000348	0.000309	0.000379
0.000336	0.000309	0.000241	0.000318	0.000355	0.000209	0.000155	0.000199	0.000142

A2X01	A2X02	A2X03	A2A07	A2A06	A2A05	A2X04	A2W01	A2E02
0.000425	0.000364	0.000471	0.000385	0.001327	0.000421	0.00042	0.009352	0.00034
0.00037	0.000257	0.000182	0.000183	0.000326	0.000313	0.000248	0.009087	0.000412
0.067492	0.000321	0.000315	0.000324	0.000209	0.000304	0.004834	0.009223	0.190732
0.00027	0.000292	0.000268	0.000288	0.000209	0.000291	0.009097	0.000333	0.000287
0.000249	0.000353	0.000315	0.000199	0.000284	0.009359	0.000383	0.000258	0.00024
0.000315	0.000309	0.000335	0.009369	0.000215	0.000275	0.055175	0.000336	0.029513
0.000382	0.009225	0.000254	0.000282	0.198103	0.000329	0.000308	0.000405	0.039435
0.0002	0.05304	0.000293	0.101683	0.000198	0.000256	0.000171	0.186038	7.11E-05
0.000314	0.000218	0.000304	0.000329	0.000402	0.000354	0.000342	0.000304	0.000392
0.000256	0.000315	0.000393	0.000355	0.000346	0.000275	0.00037	0.000409	0.111879
0.087214	0.238668	0.000355	0.000413	0.000327	0.000314	0.00041	0.000369	0.000336
0.000262	0.0003	0.000315	0.000248	0.000342	0.000439	0.000425	0.000327	0.000209
0.000413	0.000357	0.000393	0.000351	0.000346	0.000349	0.000265	0.000275	0.000281
0.000402	0.000304	0.000369	0.000405	0.019029	0.000291	0.00037	0.00039	0.00039
0.000419	0.00042	0.000421	0.00036	0.000256	0.000301	0.000329	0.10551	0.000284
0.0004	0.000425	0.000409	0.00036	0.000326	0.000329	0.000334	0.000308	0.00037
0.000308	0.000304	0.000265	0.000349	0.000405	0.000365	0.00032	0.000333	0.000389
0.000449	0.000351	0.000256	0.000435	0.000326	0.10734	0.000322	0.000312	0.000355
0.000321	0.000286	0.000349	0.000281	0.000291	0.000227	0.000351	0.00032	0.000295
0.000291	0.00032	0.000304	0.000406	0.000326	0.000299	0.000475	0.000315	0.000358
0.000257	0.000328	0.000199	0.107635	0.000284	0.000342	0.00043	0.000444	0.000401
0.000247	0.040135	0.08367	0.000524	0.000405	0.000347	0.077576	0.000304	0.000275
0.000451	0.000351	0.000351	0.000428	0.000435	0.000418	0.000514	0.000502	0.000441
0.112163	0.000209	7.15E-05	0.000281	0.000318	0.00511	0.000316	0.000357	0.000387
0.000356	0.00028	0.000241	0.000334	0.000282	0.000341	0.000341	0.000314	0.000284
0.134862	0.000247	0.000257	0.000241	0.000263	0.000416	0.000454	0.000393	0.000314
0.000342	0.000295	0.000256	0.000248	0.000348	0.000451	0.005269	0.000379	0.000226
0.000318	0.000285	0.000254	0.000369	0.000321	0.000331	0.000396	0.000358	0.000212
0.000349	0.000215	0.000157	0.000215	0.000293	0.000376	0.000411	0.000313	0.000321
0.000359	0.005264	0.000298	0.000292	0.000456	0.000248	0.000326	0.000248	0.000295
0.000378	0.000333	0.000248	0.000199	0.000254	0.054309	0.000315	0.000309	0.000254
0.191168	0.000359	0.000157	0.000244	0.017737	0.000275	0.000358	0.000329	0.000309
0.000261	0.00034	0.033196	0.00034	0.000331	0.000373	0.000327	0.000331	0.000315
0.000341	0.000315	0.000327	0.000346	0.000248	0.000427	0.000457	0.00037	0.000369
0.000428	0.000248	0.000318	0.000313	0.00979	0.000281	0.000355	0.127919	0.00528
0.000329	0.000323	0.000346	0.000255	0.000248	0.025112	0.000312	0.000314	0.000286
0.000357	0.000354	0.000309	0.000355	0.064119	0.000298	0.000326	0.000309	0.000336
0.00036	0.000354	0.000409	0.00036	0.00041	0.000337	0.000336	0.015752	0.000326
0.000413	0.000376	0.000354	0.000257	0.00031	0.000268	0.000256	0.000455	0.00044
0.000203	0.101401	0.000406	0.000453	0.000339	0.000256	0.000298	0.000227	0.000337
0.000389	0.00033	0.000255	0.000334	0.000329	0.000365	0.000386	0.000381	0.024123
0.000293	0.000379	0.000386	0.000314	0.000321	0.00037	0.000323	0.04101	0.000226
0.000291	0.000284	0.103796	0.227606	0.000377	0.000374	0.00037	0.000342	0.000193
0.000402	0.000443	0.000369	0.000379	0.000333	0.000256	0.00031	0.000324	0.000401
0.000298	0.000376	0.000425	0.000336	0.000269	0.000336	0.000336	0.000346	0.000142
0.000349	0.000313	0.000176	0.000281	0.00025	0.000304	0.064117	0.000377	0.000171

0.005549	0.000273	0.000265	0.019301	0.000408	0.000428	0.00044	0.00034	0.000378
0.001183	0.000288	0.000445	0.000453	0.000379	0.000298	0.081401	0.010094	0.000328
0.000375	0.000302	0.000226	0.000422	0.000363	0.000271	0.000281	0.000405	0.000237
0.192443	0.000286	0.079421	0.05276	0.000322	0.00037	0.000384	0.000268	0.000365
0.000328	0.000424	0.000373	0.000333	0.000304	0.000298	0.000501	0.000356	0.000402
0.000408	0.000453	0.000304	0.000404	0.000336	0.000351	0.000241	0.000249	0.000328
0.000472	0.000369	0.000199	0.000383	0.000292	0.000215	0.000319	0.000256	0.04638
0.000282	0.00032	0.000286	0.000158	0.00031	0.000281	0.000434	0.000347	0.000257
0.064231	0.000451	0.000345	0.00037	0.000326	0.000451	0.000379	0.000473	0.000392
0.000346	0.000325	0.000372	0.000275	0.000289	0.00034	0.000357	0.000221	0.000156
0.000275	0.000326	0.000273	0.000439	0.000344	0.000336	0.000373	0.000296	0.000329
0.022134	0.00032	0.000157	0.000273	0.175142	0.000413	0.000321	0.000336	0.000142
0.00043	0.000357	0.000281	0.000384	0.000436	0.000387	0.000284	0.015893	0.000379
0.000387	0.000348	0.027522	0.000319	0.113139	0.000248	0.000381	0.000451	0.000284
0.000365	0.000298	0.000374	0.13999	0.000377	0.000218	0.000249	0.000209	0.000371
0.000199	0.000321	0.000284	0.000334	0.000403	0.00034	0.001188	0.029647	0.000321
0.000241	0.000275	0.000275	0.000388	0.000281	0.000351	0.000371	0.000425	0.000406
0.000362	0.000465	0.000446	0.000405	0.000319	0.000314	0.056147	0.00026	0.000265
0.000223	0.00041	0.000355	0.000367	0.000336	0.000248	0.000321	0.000326	0.000292
0.000351	0.000352	0.000406	0.001489	0.000268	0.000297	0.000321	0.000361	0.000361
0.0001	0.000252	0.000288	0.000203	0.000142	0.000294	0.000299	0.000357	0.000293
0.005961	0.000295	0.2436	0.000419	0.000209	0.000291	0.000291	0.000397	0.000352
0.000365	0.000363	0.000265	0.000157	0.000199	0.00017	0.000379	0.000291	0.000256
0.000315	0.000247	0.000322	0.000334	0.000356	0.000423	0.000294	0.000221	0.000254
0.000142	0.000346	0.000222	0.000347	0.000281	0.109187	0.000298	0.035757	0.000454
0.000267	0.000247	0.000374	0.000204	0.000175	0.000209	0.000281	0.000351	0.000329
0.044823	0.0003	0.020455	0.000291	0.000275	0.000203	0.000274	0.00037	0.000384
0.010649	0.000418	0.000275	0.000289	0.000304	0.000314	0.000357	0.0003	0.000209
0.000456	0.000339	0.038158	0.000382	0.000286	0.000171	0.000275	0.000304	0.000275
0.000262	0.000309	0.000298	0.00028	0.000291	0.000281	0.000309	0.000327	0.000248
0.024823	0.000291	0.000276	0.00028	0.000334	0.000313	0.000281	0.000157	0.000291
0.000252	0.000351	0.000433	0.000459	0.000435	0.000376	0.000247	0.030499	0.000157
0.000349	0.000298	0.040561	0.000359	0.000355	0.000248	0.00187	0.000373	0.229238
0.000332	0.000357	0.000313	0.005829	0.000227	0.047363	0.000329	0.000341	0.000329
0.071903	0.000384	0.000317	0.000359	0.000281	0.000281	0.120394	0.000253	0.000315
0.000199	0.000281	0.000275	0.000209	0.000157	0.000183	0.000182	0.000321	0.000291
0.000287	0.000215	0.000175	0.000344	0.067083	0.000326	0.167475	0.000259	0.000255
0.00032	0.000241	0.000354	0.000363	0.000333	0.000428	0.000356	0.000327	0.000241
0.000203	0.000201	0.00025	0.0003	0.000336	0.000284	0.000209	0.000218	0.067497
0.145915	0.00024	0.000263	0.000373	0.000351	0.000327	0.079278	0.000329	0.000275
0.000241	0.000274	0.000284	0.000241	0.000198	0.000344	0.000371	0.000356	0.000286
0.000295	0.000275	0.000327	0.000336	0.000199	0.000213	0.000273	0.000291	0.00036
0.00036	0.000325	0.000291	0.019299	0.000245	0.000171	0.000346	0.110458	0.000247
0.00032	0.000301	0.000292	0.00032	0.000281	0.00032	0.000346	0.000358	0.00032
0.000409	0.000416	0.000459	0.000403	0.000215	0.000203	0.000378	0.000346	0.000392
0.000346	0.000341	0.000301	0.000291	0.000281	0.000351	0.000355	0.00201	0.000365
0.000289	0.00032	0.000349	0.000327	0.000411	0.000349	0.00036	0.000381	0.000449

0.000385	0.000321	0.000406	0.000413	0.000456	0.000355	0.000398	0.24192	0.000258
0.000287	0.000236	0.000314	0.000292	0.000248	0.015317	0.037302	0.000456	0.000297
0.000256	0.000346	0.00032	0.000254	0.000329	0.000199	0.00021	0.000142	0.000282
0.000287	0.000301	0.000287	0.011068	0.000256	0.000171	0.000354	0.000317	0.000287
0.000392	0.000427	0.000538	0.000305	0.000215	0.000297	0.000258	0.000343	0.000501
0.000241	0.000227	0.000236	0.00028	0.00037	0.000352	0.000358	0.000281	0.03179
0.000281	0.000281	0.000204	0.000213	0.000205	0.000245	0.000284	0.061272	0.000411
0.000262	0.000239	0.000291	0.000408	0.000257	0.000309	0.00029	0.000347	0.000281
0.000304	0.000291	0.000342	0.000321	0.000333	0.000378	0.000389	0.000313	0.000384
0.000411	0.000405	0.040271	0.000316	0.000198	0.000253	0.000279	0.000199	0.000285
0.000405	0.000333	0.000199	0.000379	0.04794	0.000199	0.000241	0.000313	0.011078
0.000326	0.234543	0.000291	0.000416	0.000334	0.000287	0.000157	0.140958	0.000209
0.000227	0.000241	0.00032	0.000259	0.000185	0.000256	0.000336	0.000287	0.000287
0.00681	0.000358	0.000319	0.000218	0.000313	0.000373	0.000391	0.021136	0.000349
0.000325	0.000369	0.000351	0.000257	0.000255	0.000324	0.000341	0.000359	0.000366
0.000209	0.000315	0.000208	0.000157	0.047933	0.000377	0.000322	0.000406	0.000313
0.000329	0.000284	0.000355	0.000309	0.000388	0.000365	0.000328	0.000256	0.000327
0.000226	0.000385	0.000358	0.000358	0.046801	0.000332	0.000209	0.000325	0.000281
0.000331	0.000387	0.000227	0.000327	0.000199	0.000142	0.000212	0.189312	0.000334
0.000361	0.000248	0.000198	0.000275	0.000346	0.000286	0.00028	0.000249	0.000341
0.000358	0.000291	0.000309	0.000444	0.000261	0.000304	0.000309	0.000229	0.00256
0.000353	0.00024	0.00034	0.007107	0.000304	0.00043	0.000284	0.000287	0.000171
0.000267	0.000278	0.000298	0.000336	0.00032	0.000281	0.000254	0.000325	0.000209
0.000365	0.000349	0.000327	0.000379	0.000369	0.056581	0.000283	0.021133	0.000324
0.000275	0.000256	0.000241	0.000352	0.000241	0.007103	0.000157	0.00024	0.000218
0.000409	0.000323	0.000365	0.000248	0.000281	0.000418	0.000219	0.000358	0.071053
0.00024	0.000404	0.016056	0.000275	0.000327	0.000287	0.000311	0.000262	0.000309
0.000321	0.000375	0.000368	0.000483	0.071394	0.000304	0.000247	0.00032	0.000375
0.000247	0.000316	0.000282	0.000258	0.000298	0.000333	0.000303	0.000248	0.000281
0.071036	0.000258	0.000329	0.000157	0.000291	0.000305	0.000326	0.000256	0.000256
0.000304	0.020718	0.000284	0.000333	0.000199	0.000258	0.000435	0.000352	0.000265
0.000323	0.000275	0.00024	0.000275	0.000426	0.036745	0.000275	0.230496	0.000275
0.000328	0.00032	0.000287	0.000287	0.000258	0.000248	0.00287	0.000322	0.000421
0.000265	0.000387	0.000275	0.000257	0.000325	0.000398	0.000262	0.000284	0.000434
0.000413	0.000248	0.000287	0.000284	0.000314	0.000352	0.000315	0.000321	0.000268
0.002855	0.000223	0.075871	0.00036	0.000291	0.000287	0.000256	0.000298	0.000257
0.000344	0.000355	0.000209	0.065798	0.000142	0.000284	0.000287	0.000348	0.000314
0.000369	0.000284	0.000309	0.00032	0.000205	0.000291	0.000228	0.000219	0.00285
0.000401	0.000314	0.000403	0.000241	0.000241	0.000351	0.000372	0.000209	0.011489
0.000215	0.000244	0.000284	0.000275	0.000283	0.000321	0.000406	0.000287	0.000331
0.00029	0.159671	7.13E-05	0.000256	0.000256	0.000215	0.000144	0.000314	0.000382
0.000171	0.000213	0.000142	0.00025	0.000318	0.000392	0.000358	0.000376	0.000368
0.000349	0.000309	0.000256	0.000248	0.000281	0.000275	0.021727	0.00038	0.000257
0.000295	0.000342	0.000283	0.000257	0.000379	0.000506	0.000354	0.000215	0.000298
0.000384	0.000351	0.000224	0.000298	0.000309	0.000332	0.000349	0.000142	0.000293
0.00032	0.000351	0.000369	0.000326	0.000391	0.000356	0.000284	0.000241	0.000248
0.125776	0.000282	0.000365	0.000412	0.000328	0.000326	0.000333	0.000376	0.000248

0.000286	0.000321	0.00028	0.00034	0.000289	0.000357	0.000317	0.044704	0.000275
0.000275	0.000304	0.000321	0.000342	0.000199	0.000322	0.000333	0.00301	0.000241
0.000199	0.000351	0.000317	0.057158	0.000267	0.066232	0.000384	0.000331	0.000364
0.000231	0.042253	0.000223	0.000309	0.000289	0.000215	0.000248	0.000245	0.000378
0.152301	0.000241	0.000281	0.000341	0.000247	0.000284	0.000274	0.000281	0.000372
0.000257	0.000341	0.000392	0.000209	0.266652	0.000284	0.000287	0.000281	0.000219
0.000199	0.000142	0.000275	0.000209	0.000178	0.007547	0.000346	0.000298	0.000355
0.000298	0.00028	0.000255	0.000278	0.000292	0.18095	0.000411	0.00044	0.000409
0.00032	0.000241	0.000241	0.236119	0.000198	0.0003	0.00043	0.000359	0.000321
0.012207	0.00042	0.000208	0.000199	0.000369	0.000362	0.000289	0.000284	0.062404
0.000248	0.000205	0.000199	0.000304	0.00041	0.000283	0.000241	0.000275	0.187183
0.00032	0.000303	0.000385	0.000365	0.000275	0.048642	0.000291	0.000203	0.000257
0.000215	0.000319	0.000339	0.026674	0.000304	0.00024	0.0002	0.000171	0.000209
7.09E-05	0.000249	0.000309	0.000303	0.000422	0.000374	0.000321	0.000241	0.000354
0.000388	0.00024	0.000275	0.000362	0.000373	0.000319	0.000287	0.000275	0.000342
0.000351	0.000314	0.000351	0.008372	0.000454	0.000297	0.00039	0.000449	0.000298
0.000377	0.000371	0.000406	0.000364	0.000308	0.000355	0.000287	0.000261	0.000367
0.000341	0.000371	0.041422	0.000391	0.000369	0.000331	0.000287	0.000321	0.00032
0.000199	0.00024	0.003273	0.075458	0.000382	0.000217	0.000369	0.000334	0.000329
0.000275	0.000451	0.000407	0.000329	0.000374	0.000275	0.000257	0.000219	6.64E-06
0.000282	0.000212	0.000268	0.000347	0.00036	0.000309	0.000157	0.000356	0.000341
0.000256	0.000289	0.000245	0.000142	0.000353	0.000309	0.000414	0.000414	0.000409
0.000172	0.000379	0.000346	0.000365	0.000355	0.000296	0.000442	0.000304	0.000171
0.000293	0.000225	0.000374	0.000364	0.000339	0.000171	0.000262	0.000255	0.000337
0.000157	0.136991	0.000299	0.000157	0.000248	0.000317	0.000351	0.000297	0.000256
0.000291	0.000142	0.000228	0.000333	0.000409	0.003423	0.000364	0.000374	0.000327
0.000368	0.000176	0.00024	0.25149	0.058288	0.000326	0.021848	0.017313	0.000376
0.000346	0.041855	0.000389	0.000333	0.000405	0.000325	0.000315	0.000318	0.193134
0.000341	0.000247	0.000226	0.000257	0.000351	0.027815	0.000313	0.000332	0.000249
0.112221	0.000397	0.000378	0.000258	0.000301	0.000332	0.000334	0.000203	0.000295
0.000291	0.000255	0.000227	0.000338	0.000341	0.000291	0.000326	0.000352	0.091188
0.000286	0.072327	0.000326	0.000321	0.000291	0.000291	0.00032	0.000268	0.000265
0.000247	0.000355	0.000336	0.000405	0.000218	0.000321	0.000305	0.000345	0.000262
0.000358	0.000298	0.000281	0.000284	7.11E-05	0.000367	0.00037	0.000373	0.000385
0.000291	0.000284	0.000249	0.000348	0.000406	0.00039	0.008237	0.000355	0.00036
0.000275	0.000371	0.049355	0.000218	0.000236	0.000274	0.00039	0.000422	0.000313
0.00047	0.000313	0.000292	0.000286	0.000378	0.00039	0.000333	0.000266	0.043682
0.000287	0.003846	0.021142	0.000304	0.000308	0.000275	0.017615	0.000297	0.000286
0.000284	0.000287	0.000456	0.00037	0.003857	0.000355	0.000419	0.000365	0.000218
0.000284	0.000209	0.000209	0.000274	0.000275	0.003986	0.00034	0.000215	0.000321
0.000382	0.012494	0.0001	0.000337	0.000356	0.000354	0.004011	0.000304	0.000337
0.00032	0.00033	0.000356	0.000275	0.155558	0.000305	0.003859	0.000321	0.000402
0.186818	0.000369	0.237732	0.000247	0.000247	0.000409	0.000376	0.003992	0.00031
0.00028	0.008522	0.000171	9.92E-05	0.203383	0.000303	0.003998	0.251048	0.164639
0.000219	0.000373	0.000309	0.00041	0.040721	0.004007	0.000297	0.000234	0.000275
0.017036	0.000209	0.000301	0.004016	0.000281	0.000393	0.000374	0.000292	0.000422
0.003982	0.000214	0.000175	0.000158	0.000216	0.000373	0.000443	0.000396	0.000256

0.000418	0.000226	0.000292	0.000405	0.000387	0.000304	0.000317	0.000351	0.000309
0.000265	0.000309	0.000245	0.000315	0.000275	0.053491	0.049363	0.000373	0.000337
0.000249	0.000374	0.000249	0.000142	0.000205	0.000241	0.000315	0.000321	0.000309
0.000315	0.000393	0.000298	0.000331	0.000218	0.00032	0.037454	0.019306	0.000286
0.000248	0.000352	0.000275	0.083208	0.000236	0.000336	0.000333	0.000295	0.000142
0.000281	0.000333	0.000373	0.000374	0.000391	0.000313	0.119321	0.000281	0.000303
0.000313	0.000265	0.048082	0.000351	0.000333	0.000416	0.000333	0.000372	0.000379
0.000281	0.000456	0.000346	0.000265	0.000281	0.000317	0.000382	0.000403	0.000346
0.013196	0.03914	0.000327	0.000281	0.000288	0.000281	0.042266	0.206182	0.017586
0.000281	0.000199	0.000215	0.00036	0.000357	0.000372	0.000511	0.000384	0.000385
0.000247	0.000142	0.000199	0.000142	0.000256	0.000314	0.04973	0.000304	0.00037
0.000287	0.000424	0.000336	0.000374	0.000275	0.000283	0.000158	0.000281	0.000351
0.000349	0.000258	0.000327	0.000291	0.00031	0.000308	0.000297	0.000282	0.000369
0.000226	0.018724	0.000457	0.000386	0.000348	0.000404	0.000323	0.000401	0.000339
0.000351	0.000365	0.000365	0.00032	0.000309	0.000313	0.000309	0.000256	0.000291
0.00032	0.000295	0.000248	0.196541	0.000356	0.000286	0.000199	0.000284	0.000199
0.000226	0.000198	0.000321	0.000304	0.000241	0.000314	0.000281	0.000257	0.000257
0.000215	0.000257	0.000284	0.060703	0.000304	0.000241	0.000198	0.000241	0.000314
9.57E-06	0.000293	0.013341	0.00024	0.000219	0.00035	0.000209	0.000255	0.000432
0.000203	0.139099	0.000294	0.000283	0.000351	0.000414	0.028525	0.147063	0.038588
0.000248	0.000275	0.000256	0.000137	0.000284	0.000313	0.00034	0.00024	0.000322
0.00043	0.000328	0.000351	0.000484	0.046088	0.000401	0.000357	0.000602	0.004253
0.000289	0.000377	0.175987	0.000329	0.000329	0.000281	0.000281	0.000311	0.000246
0.000203	0.152867	0.000247	0.000293	0.000291	0.000373	0.000293	0.000364	0.000358
0.000423	0.000395	0.000557	0.000459	0.000321	0.000431	0.000341	0.000296	0.000247
0.000416	0.000379	0.000431	0.000396	0.000432	0.000445	0.000378	0.000349	0.000455
0.000203	0.000295	0.000247	0.000215	0.037577	0.000408	0.000349	0.00036	0.000529
0.000426	0.00041	0.000294	0.000291	0.000409	0.000379	0.000397	0.000213	0.000377
0.074027	0.000366	0.107765	0.000258	0.00038	0.000406	0.000351	0.000326	0.000256
0.000319	0.00471	0.000349	0.000327	0.000212	0.016872	0.000385	0.000327	0.000281
0.000203	0.000196	0.000327	0.00032	0.000405	0.000315	0.000331	0.000387	0.000327
0.000245	0.000406	0.000372	0.000298	0.107913	0.000342	0.000364	0.000302	0.000256
0.000453	0.000436	0.000327	0.000413	0.004559	0.000295	0.000385	0.000364	0.00032
0.009225	0.111879	0.000248	0.000291	0.000295	0.000226	0.117976	0.000384	0.014481
0.000142	0.000349	0.000257	0.009085	0.029076	0.000203	0.000404	0.107772	0.000309
0.000281	0.00032	0.004568	0.000362	0.040009	0.000256	0.000234	0.09246	0.000327
0.000324	0.000282	0.000203	0.041425	0.000325	0.000304	0.009089	0.000301	0.018022
0.000142	0.000313	0.000275	0.000198	0.000316	0.016169	0.000215	0.009079	0.10791

A2M01	A2X05	A2X06	A2M02	A2E03	A2A04	A2X08	A2A03	A2A02
0.000303	0.000366	0.000412	0.000298	0.000388	0.000258	0.000258	0.000423	0.000427
0.000291	0.000314	0.000373	0.000326	0.000255	0.000558	0.000496	0.000404	0.000352
0.108343	0.000455	0.000456	0.00039	0.000314	0.00026	0.000256	0.000291	0.000355
0.000355	0.000289	0.000355	0.000333	0.000338	0.000331	0.000309	0.000329	0.000295
0.000249	0.000257	0.000334	0.000313	0.000241	0.000283	0.00039	0.000358	0.004835
0.000329	0.122051	0.000345	0.00034	0.000241	0.000351	0.000421	0.000318	0.000236
0.000248	0.000439	0.000421	0.000275	0.000385	0.000435	0.000416	0.000403	0.000405
0.000287	0.000413	0.000317	0.000337	0.000431	0.000346	0.00051	0.000406	0.000315
0.000411	0.01575	0.000253	0.000358	0.000333	0.000281	0.118554	0.000342	0.000349
0.00036	0.000314	0.073172	0.000355	0.000393	0.000317	0.000346	0.000282	0.000265
0.00044	0.000351	0.000372	0.00038	0.000347	0.000351	0.000347	0.00036	0.000213
0.107205	0.000373	0.000387	0.132526	0.000265	0.000347	0.000408	0.033336	0.000495
0.000351	0.000287	0.000142	0.000245	0.000287	0.000284	0.000329	0.000386	0.000334
0.00038	0.000343	0.000423	0.00032	0.000157	0.014895	0.000295	0.000327	0.00024
0.000352	0.00039	0.15471	0.000303	0.000327	0.000343	0.000378	0.000371	0.00033
0.017754	0.17272	0.000291	0.000459	0.000374	0.000291	0.000298	0.000326	0.000401
0.000291	0.000248	0.000259	0.000202	0.000258	0.000199	0.000284	0.00038	0.000286
0.000408	0.000351	0.000281	0.000315	0.018032	0.000346	0.000349	0.000313	0.000377
0.017627	0.000369	0.000446	0.000198	0.000385	0.000255	0.000334	0.000256	0.000328
0.000478	0.000215	0.000404	0.000291	0.00039	0.000458	0.018866	0.000391	0.000294
0.000364	0.000223	0.000283	0.000366	0.000453	0.000346	0.000417	0.000375	0.000203
0.000284	0.00032	0.118414	0.000346	0.000369	0.000322	0.000329	0.017589	0.000668
0.000326	0.033045	0.000287	0.000444	0.000433	0.000327	0.039835	0.000321	0.000212
0.000333	0.000674	0.000275	0.000241	0.000315	0.000248	0.020428	0.000384	0.000314
0.009385	0.043124	0.000375	0.000249	0.000281	0.160521	0.023978	0.016031	0.000256
0.000329	0.000275	0.000281	0.000215	0.000337	0.000247	0.000359	0.000298	0.000293
0.000249	0.000383	0.000294	0.00032	0.000315	0.00026	0.000365	0.000318	0.000226
0.000298	0.000291	0.000275	0.019309	0.000355	0.000351	0.000395	0.000341	0.000248
0.000841	0.000337	0.000322	0.000157	0.000291	0.000304	0.000281	0.000292	0.000227
0.019293	0.000254	0.000291	0.000215	0.00039	0.000346	0.000287	0.000369	0.000413
0.000289	0.000256	0.210438	0.000202	0.000363	0.000309	0.261487	0.000333	0.000226
0.069068	0.000275	0.000367	0.000782	0.000337	0.000329	0.000357	0.000308	0.000281
0.000275	0.000281	0.000199	0.000247	0.000315	0.000363	0.000309	0.000304	0.000248
0.000317	0.000331	0.000256	0.000298	0.000298	0.000256	0.00026	0.000255	0.0098
0.000305	0.000928	0.000355	0.00032	0.000413	0.000256	0.000376	0.000291	0.000281
0.000371	0.000355	0.120962	0.000291	0.000171	0.000226	0.000318	0.000341	0.044252
0.000215	0.000363	0.000376	0.000343	0.000393	0.000464	0.000294	0.000225	0.175125
0.000422	0.000333	0.000255	0.000171	0.000256	0.000357	0.000313	0.000241	0.000304
0.000315	0.000292	0.167049	0.005403	0.000284	0.000329	0.000346	0.000321	0.000244
0.000234	0.000273	0.000313	0.000256	0.000377	0.000264	0.000309	0.000417	0.00036
0.000491	0.000355	0.000406	7.12E-05	0.000334	0.001058	0.000351	0.000351	0.000313
0.000287	0.000248	0.000425	0.055459	0.000408	0.000471	0.000355	0.000304	0.000309
0.000292	0.005419	0.000284	0.000251	0.000333	0.00033	0.00037	0.000281	0.039283
0.000391	0.00032	0.000355	0.000256	0.000355	0.000281	0.000284	0.00026	0.000321
0.000283	0.000392	0.000342	0.00028	0.000265	0.000332	0.000384	0.000355	0.019167
0.00028	0.000366	0.000406	0.000419	0.000295	0.000393	0.000334	0.000249	0.000354

0.000409	0.000333	0.016475	0.000303	0.000218	0.000404	0.000182	0.000365	0.000281
0.000354	0.000257	0.000321	0.000281	0.000347	0.000346	0.000425	0.000373	0.00034
0.000339	0.000401	0.000321	0.000241	0.000253	0.000294	0.000406	0.000399	0.00045
0.000281	0.000408	0.000344	0.005554	0.000337	0.000354	0.000309	0.000256	0.000326
0.00037	0.000326	0.000391	0.000459	0.000442	0.000456	0.000519	0.000517	0.074319
0.000287	0.000377	0.000354	0.000355	0.000298	0.000227	0.000209	0.000401	0.000297
0.000456	0.000453	0.000423	0.000328	0.000349	0.010228	0.000304	0.000335	0.000363
0.000386	0.000392	0.000377	0.246975	0.000281	0.000286	0.000348	0.000352	0.000378
0.000299	0.000379	0.000436	0.000371	0.000314	0.000258	0.000209	0.000313	0.000369
0.000275	0.000303	0.000334	0.000335	0.000315	0.000355	0.00028	0.000354	0.000354
0.000249	0.03943	0.000373	0.036593	0.000451	0.000373	0.000356	0.000346	0.00035
0.010357	0.00024	0.000321	0.000449	0.000304	0.000285	0.000352	0.000354	0.000286
0.000452	0.000227	0.000353	0.00038	0.000247	0.000354	0.089052	0.00028	0.000409
0.000309	0.000292	0.000434	0.000392	0.000265	0.015177	0.000384	0.000265	0.00032
0.000293	0.000241	0.000365	0.000366	0.000314	0.000448	0.000249	0.000281	0.000247
0.000256	0.000248	0.000329	0.000329	0.000284	0.000209	0.162366	0.000303	0.000342
0.000427	0.000287	0.000379	0.000388	0.000209	0.000179	0.000214	0.000226	0.000225
0.000302	0.000293	0.000397	0.000352	0.00024	0.00038	0.035465	0.000355	0.000276
0.000295	0.168612	0.262889	0.186464	0.005977	0.000441	0.000321	0.000304	0.000471
0.000266	0.000276	0.000335	0.000408	0.000295	0.000241	0.000384	0.000384	0.000309
0.000384	0.000379	0.00032	0.000276	0.00048	0.000401	0.000341	0.000293	0.000355
0.000373	0.000219	0.000291	0.000407	0.000336	0.000309	0.039145	0.000265	0.000265
0.000333	0.000321	0.000316	0.000329	0.000341	0.055883	0.000386	0.00039	0.00042
0.044545	0.00034	0.000291	0.000208	0.146086	0.000257	0.000245	0.000281	0.000241
0.000369	0.00032	0.00031	0.000248	0.000275	0.000309	0.000348	0.000256	0.000324
0.000372	0.000365	0.000362	0.000348	0.000299	0.000352	0.00024	0.000314	0.000282
0.000392	0.000373	0.000389	0.000371	0.128909	0.000183	0.000398	0.000313	0.000291
0.000351	0.000375	0.000257	0.000335	0.000351	0.000453	0.000421	0.000424	0.000383
0.000329	0.000304	0.000209	0.000341	0.000275	0.192577	0.000373	0.000395	0.000312
0.000275	0.000329	0.000309	0.000401	0.000346	0.000373	0.00033	0.000321	0.000304
0.038302	0.010938	0.000351	0.000309	0.000241	0.000354	0.000333	0.0002	0.000198
0.000284	0.000369	0.00041	0.039575	0.08963	0.000344	0.000258	0.000377	0.000209
0.000309	0.000241	0.000349	0.000199	0.000337	0.000309	0.039992	0.000305	0.000275
0.000329	0.000355	0.000225	0.00026	0.054608	0.000321	0.000256	0.010924	0.03957
0.252829	0.000265	0.000327	0.000389	0.021578	0.060705	0.000345	0.000374	0.000425
0.000249	0.000304	0.00039	0.006124	0.000255	0.000337	0.000367	0.000428	0.000292
0.000458	0.000484	0.000413	0.00031	0.000303	0.00041	0.000318	0.001754	0.000367
0.000389	0.000318	0.00032	0.000395	0.07418	0.084665	0.000325	0.000347	0.00028
0.000249	0.000328	0.040147	0.000213	0.000226	0.000315	0.000209	0.000296	0.000411
0.000241	0.000318	0.000209	0.000248	0.000394	0.000291	0.000336	0.000293	0.000224
0.000199	0.000336	0.067234	0.000388	0.001862	0.103946	0.000318	0.000293	0.000298
0.000298	0.000309	0.000248	0.000311	0.000353	0.000337	0.000297	0.000286	0.000258
0.010781	0.000326	0.00046	0.000393	0.000432	0.067503	0.056167	0.000183	0.000266
0.000406	0.000428	0.000291	0.000288	0.000326	0.000369	0.001482	0.000403	0.000214
0.000351	0.000315	0.000445	0.000378	0.040691	0.000357	0.000355	0.067504	0.000268
0.000262	0.000387	0.021435	0.000275	0.000291	0.000248	0.000291	0.000142	0.000203
0.000374	0.000387	0.000413	0.000381	0.000171	0.000334	0.186953	0.00215	0.000314

0.056434	0.000268	0.000235	0.01547	0.000401	0.000317	0.000356	0.000369	0.000326
0.000333	0.000304	0.000406	0.000406	0.000426	0.000388	0.000326	0.020577	0.000371
0.027095	0.000255	0.000349	0.000346	0.000301	0.000228	0.000209	0.000417	0.000385
0.000281	0.041848	0.000249	0.000302	0.000302	0.000309	0.000376	0.00034	0.000304
0.000333	0.000311	0.000284	0.00032	0.00041	0.000248	0.000367	0.000382	0.000382
0.000284	9.18E-06	0.000209	0.000283	0.000219	0.000333	0.000291	0.000256	0.000389
0.000249	0.000275	0.000374	0.000337	0.000286	0.000256	0.000275	0.000325	0.030371
0.00032	4.15E-06	0.000161	0.000326	0.000387	0.000384	0.000333	0.115583	0.000409
0.000291	0.000291	0.000222	0.000247	0.000257	0.000209	0.000356	0.000324	0.000368
0.000286	0.16294	0.000313	0.00034	0.000354	0.000249	0.000203	0.000346	0.000358
0.000176	0.000171	0.000351	0.000378	0.000297	0.019863	0.000189	0.00026	0.000391
0.000226	0.000265	0.000281	0.000333	0.000281	0.000315	0.000417	0.000398	0.000367
0.000377	0.000314	0.000356	0.242272	0.00039	0.000255	0.000345	0.00034	0.000396
0.000359	0.000313	0.000295	0.000322	0.000373	0.000315	0.193275	0.043535	0.000397
0.000405	0.000402	0.000325	0.000291	0.000287	0.046089	0.000247	0.000436	0.000403
0.000214	0.000257	0.045806	7.93E-06	0.000171	0.000365	0.000174	0.000303	0.000298
0.000248	0.000291	0.000298	0.000286	0.025534	0.000257	0.006965	0.000262	0.000218
0.000309	0.000281	0.00032	0.00029	0.000248	0.000298	0.000209	0.000351	0.000326
0.000346	0.000284	0.000286	0.000309	0.000301	0.000345	0.085228	0.000324	0.000209
0.061547	0.000304	0.000219	0.000277	0.000263	0.000347	0.00032	0.07105	0.000396
0.000291	0.000248	0.000327	0.000308	0.000309	0.000405	0.000376	0.00038	0.000318
0.142378	0.000326	0.000255	0.000292	0.071058	0.000241	0.00024	0.000236	0.000356
0.000225	0.000325	0.094019	0.000142	0.000284	0.000288	0.000321	0.000298	0.200371
0.000349	0.000346	0.071198	0.056446	0.000209	0.000379	0.000256	0.000304	0.000281
0.000309	0.000372	0.000305	0.000287	0.000284	0.000313	0.000249	0.000433	0.000379
0.002552	0.000379	0.000249	0.000312	0.000342	0.000241	0.000281	0.000265	0.000254
0.000397	0.115579	0.0268	0.000183	0.00035	0.00037	0.000327	0.000281	0.000373
0.000329	0.000199	0.000199	0.000363	0.000305	0.000298	0.000215	0.000189	0.000281
0.000304	0.000257	0.000291	0.000249	0.000287	0.000275	0.000342	0.000248	0.000299
0.000291	0.000291	0.000297	0.000304	0.000275	0.000275	0.000354	0.000309	0.000355
0.000302	0.000295	0.000142	0.000199	0.000406	0.000349	0.000265	0.000295	0.000275
0.000309	0.000322	0.000218	0.186619	0.000341	0.000199	0.000259	0.000315	0.000363
0.011644	0.000304	0.000407	0.000353	0.000257	0.000321	0.000387	0.000199	0.000248
0.000357	0.000203	0.000284	0.000274	0.000315	0.000373	0.000375	0.079567	0.000363
0.007246	0.000406	0.000373	0.000351	0.000255	0.000384	0.000347	0.00032	0.000411
0.000298	0.00034	0.000351	0.000354	0.000333	0.000295	0.000249	0.000355	0.000249
0.000341	0.000258	0.00017	0.000209	0.000255	0.000158	0.000199	0.048087	0.000321
0.000248	0.000304	0.000241	0.00024	0.000199	0.000314	0.000284	0.000333	0.046089
0.000209	0.021712	0.000318	0.007092	0.000247	0.000223	0.000157	0.000312	0.000241
0.000314	0.000292	0.000215	0.000254	0.003013	0.094302	0.061832	0.000199	0.000453
0.000351	0.00032	0.000335	0.000263	0.000226	0.000267	0.000331	0.00039	0.000268
0.000352	0.000304	0.000275	0.000341	0.000259	0.000253	0.002982	0.00016	0.000213
0.000345	0.000247	0.000216	0.000298	0.000349	0.000342	0.000347	0.125489	0.000286
0.000333	0.000326	0.000351	0.000249	0.000255	0.000304	0.041129	0.000257	0.055444
0.000257	1.11E-05	0.000352	0.000299	0.000219	0.000293	0.000203	0.000241	0.000208
0.000281	0.000348	0.00039	0.000295	0.000256	0.000316	0.00029	0.000256	0.000199
0.016312	0.000355	0.000312	0.000256	0.000248	0.000304	0.000265	0.000321	0.000293

0.000284	0.000296	0.000396	0.000385	0.000209	0.000294	0.000341	0.011786	0.000347
0.000406	0.000365	0.000304	0.000344	0.000283	0.000258	0.152297	0.000281	0.000283
0.000303	0.000352	0.000248	0.00029	0.000287	0.000326	0.000312	0.00032	0.000247
0.000256	0.000249	0.137986	0.000281	0.000405	0.000304	0.000203	0.000304	0.000241
0.000248	0.000171	0.000258	0.000284	0.000315	0.00031	0.000329	0.000309	0.000399
0.000171	0.080412	0.000393	0.000343	0.000388	0.000371	0.003132	0.000227	0.000266
0.000405	0.000267	0.000142	0.000379	0.000283	0.000291	0.105928	0.000295	0.000319
0.000436	0.000358	0.000364	0.000227	0.000257	0.000333	0.000224	0.227143	0.000249
0.000374	7.07E-06	0.141657	0.000241	0.106367	0.000292	0.177682	0.000336	0.000334
0.000314	0.000335	0.000219	0.000282	0.000428	0.000209	0.003127	0.028078	0.000215
0.000326	0.000262	0.057153	0.000354	0.000391	0.000309	0.000414	0.000249	0.000284
0.000231	0.000228	0.000257	0.000378	0.102823	0.000346	0.000275	0.000142	0.000241
0.000326	0.000369	0.00035	0.000319	0.000334	0.000247	0.000295	0.000157	0.000291
0.000346	0.000275	0.000241	0.000157	0.021841	0.000365	0.000354	0.000423	0.000261
0.000351	0.000295	0.000354	0.011932	0.000326	0.151454	0.000309	0.000383	0.000212
0.000379	0.000342	0.0004	0.000241	0.00046	0.000347	0.000261	0.000334	0.00039
0.007814	0.000321	0.000255	0.000248	0.000378	0.000281	0.000199	0.000248	0.000273
0.000346	0.000314	0.000355	0.000198	0.000282	0.049262	0.000266	0.000256	0.000321
0.000304	0.000241	0.05787	0.000257	0.000353	0.000213	0.000405	0.00032	0.000284
0.000142	0.000321	0.000218	0.000327	0.042825	0.000248	0.003274	0.012632	0.00032
0.000464	0.000373	0.000284	0.027371	0.000315	0.000329	0.000315	0.000304	0.000316
0.000404	0.000377	0.000284	0.000456	0.000274	0.000295	0.00038	0.000334	0.000319
0.000262	0.000304	0.000414	0.00032	0.000284	0.000249	0.000284	0.000292	0.000257
0.000262	0.000331	0.000372	0.000425	0.00028	0.000209	0.000296	0.049365	0.017176
0.000395	0.000375	0.00035	0.012781	0.000226	0.000295	0.000286	0.000199	0.000171
0.000329	0.000375	0.000329	0.000339	0.115854	0.000245	0.000209	0.000333	0.000355
0.000261	0.00034	0.000322	0.000301	0.000314	0.003547	9.93E-05	0.000287	0.000329
0.000326	0.000393	0.000329	0.000319	0.000334	0.000365	0.000215	0.000295	0.000256
0.000198	0.000283	0.000275	0.000315	0.000281	0.000304	0.00032	0.000199	0.000142
0.000462	0.000394	0.000296	0.049076	0.00031	0.073202	0.000211	0.000254	0.000347
0.00039	0.000393	0.000298	0.00036	0.000365	0.000366	0.000315	0.000401	0.00036
0.000258	0.00035	0.000291	0.000327	0.000383	0.000457	0.000422	0.000407	0.000398
0.000248	0.000346	0.000291	0.000308	0.000371	0.00033	0.000257	0.008096	0.012356
0.000443	0.000382	0.02766	0.008103	0.00032	0.000284	0.000248	0.000346	0.133299
0.000287	0.000286	0.000218	0.000341	0.000352	0.000241	0.000297	0.00029	0.096572
0.000309	0.000333	0.000362	0.000291	0.000304	0.00035	0.000257	0.000297	0.000304
0.000376	0.000387	0.000308	0.000307	0.000376	0.000413	0.148614	0.000268	0.000355
0.000265	0.000262	0.000268	0.000255	0.000358	0.008245	0.000421	0.000373	0.000241
0.000265	0.000326	0.02823	0.000255	0.000373	0.000373	0.000331	0.000262	0.000326
0.000355	0.000351	0.000241	0.00032	0.000353	0.0004	0.000294	0.000199	0.000199
0.000262	0.000281	0.000309	0.000284	0.000281	0.000248	0.000238	0.000265	0.000292
0.000364	0.000355	0.000384	0.000218	0.000353	0.000355	0.000291	0.000468	0.00039
0.000227	0.000289	0.000368	0.000351	0.000421	0.000318	0.000248	0.000199	0.00032
0.000352	0.000334	0.038577	0.000209	0.000324	0.000374	0.000215	0.000248	0.000281
0.000255	0.000353	0.000248	0.000335	0.000256	0.00031	0.000372	0.000321	0.000378
0.000333	0.000351	0.000337	0.000291	0.000298	0.000327	0.000325	0.000326	0.000218
0.000157	0.01306	0.000261	0.000352	0.000316	0.000249	0.000446	0.000401	0.000355

0.000355	0.000291	0.000313	0.000406	0.000304	0.000208	0.000245	0.000281	0.0003
0.000281	0.000374	0.000308	0.000257	0.000157	0.000157	6.93E-06	0.000227	0.000355
0.013199	0.000331	0.000376	0.000263	0.000241	0.22477	0.032912	0.000163	0.000142
0.000286	7.11E-05	0.000218	0.000334	0.000275	0.027529	0.000355	0.000373	0.000346
0.000291	0.000249	0.000284	0.000383	0.000286	0.000313	0.000241	0.000309	0.000313
0.000309	0.00028	0.000209	0.000329	0.000373	0.000374	0.000218	0.000219	0.008244
0.00032	0.000295	0.000157	0.000351	0.000389	0.000315	0.000142	0.000241	0.000309
0.000249	0.000386	0.00033	0.000142	0.000248	0.00034	0.000187	0.000209	0.000256
0.000349	0.000281	0.000358	0.000209	0.000304	0.000371	0.11365	0.000254	0.000264
0.000296	0.00032	0.000322	0.000266	0.072614	0.000291	0.004128	0.000406	0.000366
0.00036	0.028224	0.000265	0.000351	0.000198	0.000369	0.000343	0.000453	0.000377
0.000321	0.000274	0.000326	0.000331	0.000281	0.000157	0.000241	0.000274	0.000203
0.000329	0.000275	0.117849	0.000291	0.000326	0.138978	0.000408	0.000367	0.000349
0.000321	0.000351	0.000201	0.000206	0.000347	0.03901	0.000405	0.00043	0.000347
0.000281	0.17883	0.000364	0.000391	0.000347	0.000401	0.000142	0.000241	0.000385
0.000226	0.000218	0.000309	0.008814	0.000341	0.000336	0.000393	0.000248	0.000256
0.000294	0.096852	0.074634	0.000341	0.000318	0.000274	0.000393	0.000369	0.000208
0.000284	0.000209	0.000326	0.000343	0.000291	0.087643	0.000392	0.00043	0.000157
0.000379	0.000334	0.000407	0.000286	0.000256	0.000292	0.000311	0.000331	0.00033
0.000255	0.000256	0.000354	0.000337	0.000384	0.000397	0.00024	0.000219	0.000281
0.000383	0.000421	0.00032	0.017307	0.000298	0.000326	0.000251	0.000248	0.000257
0.000294	0.000357	0.000413	0.000475	0.000446	0.000395	0.000384	0.000408	0.00032
0.000256	0.000346	0.000374	0.000284	0.000241	0.034048	0.000357	0.000256	0.04411
0.000256	0.144631	0.000315	0.000241	0.00024	0.000419	0.000524	0.000435	0.000394
0.000357	0.000441	0.024955	0.000413	0.00046	0.000529	0.000517	0.000392	0.00037
0.000348	0.004577	0.000388	0.000366	0.000467	0.000464	0.000339	0.000321	0.000298
0.000342	0.000385	0.000291	0.000327	0.000284	0.08807	0.000366	0.150174	0.000402
0.000375	0.017601	0.00035	0.000356	0.000413	0.000358	0.00033	0.000294	0.000226
0.0004	0.000346	0.000327	0.000349	0.000396	0.00032	0.000264	0.000265	0.000317
0.000352	0.000355	0.000347	0.000369	0.000389	0.000265	0.000281	0.000377	0.000442
0.072326	0.156966	0.000295	0.000295	0.000254	0.000384	0.000454	0.000373	0.000371
0.00032	0.000353	0.000319	0.039855	0.000374	0.00039	0.000409	0.022982	0.000298
0.000321	0.000268	0.000303	0.000334	0.000313	0.000369	0.000227	0.000344	0.000313
0.000417	0.000362	0.000326	0.000281	0.000297	0.000304	0.000325	0.000273	0.000295
0.000347	0.000286	0.00036	0.000502	0.000213	0.000348	0.000428	0.000397	0.000358
0.000249	0.00032	0.000319	0.000291	0.000285	0.000346	0.000373	0.000326	0.000347
0.000335	0.000434	0.000371	0.167762	0.000346	0.000142	0.000314	0.000257	0.000333
0.000333	0.000281	0.031781	0.000309	0.00029	0.000385	0.000388	0.000372	0.000281

A2A01	A2H01	A2X09	A2X10	A3E01	A3C01	A3C02	A3X01	A3A12
0.000413	0.000283	0.000344	0.000293	0.018572	0.000247	0.000396	0.000288	0.000244
0.000265	0.00029	0.000369	0.000202	0.04268	0.000319	0.000195	0.000284	0.000287
0.000354	0.000409	0.000534	0.000402	0.000403	0.000328	0.0003	0.000327	0.000454
0.000352	0.000344	0.000365	0.000304	0.000258	0.000267	0.000226	0.000257	0.000255
0.000315	0.068351	0.000281	0.000241	0.000346	0.000203	0.000226	0.015167	0.000321
0.053612	0.000365	0.000303	0.000325	0.000241	0.000291	0.000256	0.000284	0.000403
0.000327	0.000357	0.000321	0.00035	0.000435	0.000295	0.02616	0.000539	0.00048
0.000283	0.000301	0.000439	0.000379	0.000374	0.000205	0.000245	0.038995	0.000267
0.000284	0.000199	0.000298	0.000369	0.000369	0.000275	0.000247	0.059135	0.000373
0.000298	0.000346	0.000281	0.000379	0.000309	0.000401	0.000248	0.000315	0.000283
0.000258	0.000467	0.000331	0.000326	0.000346	0.000202	0.00032	0.000248	0.000356
0.000452	0.000429	0.063393	0.000413	0.000435	0.000291	0.000286	0.000157	0.000209
0.000359	0.000235	0.000296	0.000333	0.000298	0.000227	0.000321	0.148761	0.000319
0.000282	0.000212	0.000374	0.000582	0.000309	0.00039	0.000405	0.000415	0.00034
0.000291	0.000304	0.000158	0.000365	0.194281	0.000339	0.000301	0.00499	0.000371
0.000259	0.000315	0.000374	0.000341	0.029232	0.000348	0.000225	0.00049	0.000332
0.000215	0.004985	0.000317	0.000409	0.00032	0.000275	0.000362	0.000247	0.00036
0.000298	0.000337	0.097141	0.000365	0.000295	0.000291	0.055162	0.000672	0.000354
0.000411	0.000227	0.000285	0.000328	0.000355	0.000309	0.00036	0.000309	0.000345
0.000433	0.000386	0.000317	0.000199	0.00048	0.000429	0.000433	0.000435	0.000257
0.000247	0.000256	0.000215	0.000326	0.000298	0.000255	0.000351	0.000258	0.000226
0.000142	0.000241	0.000401	0.005127	0.000275	0.000343	0.000333	0.000378	0.000327
0.000379	0.000425	0.000463	0.000215	0.087207	0.000379	0.000436	0.000496	0.000284
0.009369	0.000308	0.000367	0.000346	0.000323	0.000304	0.000354	0.000351	0.000248
0.000209	0.000258	0.000245	0.000241	0.000292	0.00038	0.000198	0.243752	0.000247
0.000295	0.029067	0.00036	0.000309	0.000257	0.000291	0.000247	0.000384	0.000315
0.000215	0.000281	0.000281	0.000199	0.000142	0.000284	0.000654	0.000345	0.000391
0.043826	0.000355	0.000321	0.000348	0.00035	0.000142	0.000213	0.000216	0.005259
0.000326	0.000255	0.000304	0.000347	0.000275	0.000315	0.000346	0.00025	0.000142
0.000313	0.000354	0.000314	0.000304	0.000349	0.000244	0.000199	0.000247	0.000352
0.005409	0.00033	0.00028	0.00037	0.000341	0.000281	0.000157	0.043537	0.00032
0.000254	0.000275	0.000281	0.000281	0.000256	0.00034	0.033481	0.000295	0.000203
0.000405	0.000369	0.000364	0.000345	0.000291	0.252202	0.000314	0.00024	0.000285
0.00021	0.000373	0.000368	0.000445	0.000318	0.069347	0.000257	0.000248	0.000248
0.00036	0.000226	0.000384	0.000393	0.000409	0.000376	0.000336	0.000313	0.00025
0.000158	0.000215	0.000453	0.000443	0.000373	0.000342	0.000247	7.13E-05	0.000247
0.000252	0.000374	0.029664	0.000435	0.000425	0.000209	0.000241	0.000142	0.000142
0.000387	0.000241	0.000248	0.000332	0.000455	0.000257	0.000142	0.073322	0.000274
0.000226	0.000384	0.000336	0.000287	0.014493	0.000406	0.000374	0.000365	0.000257
0.000248	0.000248	0.000291	0.000318	0.000255	0.000334	0.000227	0.000299	0.000355
0.000356	0.033474	0.000247	0.000346	0.000401	0.010077	0.000374	0.000371	0.00032
0.00032	0.000265	0.000248	0.000257	0.000315	0.000339	0.000284	0.000327	0.000327
0.000362	0.000346	0.000316	0.000223	0.000301	0.000247	0.000326	0.000238	0.000347
0.000315	0.000211	0.000176	0.001056	0.000293	0.00032	0.136994	0.000265	0.000418
0.000331	0.000226	0.000199	0.000295	0.000284	0.000277	0.000293	0.000158	0.000357
0.000283	0.000422	0.000456	0.000434	0.000291	0.000295	0.000227	0.000273	0.000353

0.000372	0.00037	0.000374	0.000271	0.000258	0.001154	0.000248	0.010208	0.000203
0.000252	0.000304	0.00036	0.000365	0.019426	0.00032	0.000383	0.000418	0.000442
0.000543	0.000223	0.000284	0.000174	0.000142	0.034874	0.000212	0.000257	0.000254
0.00121	0.000341	0.000341	0.000275	0.000322	0.000285	0.000282	0.000142	0.000199
0.000158	0.000341	0.000346	0.000385	0.000351	0.000273	0.000254	0.000203	0.000284
0.000281	0.000333	0.000358	0.00035	0.000267	0.000209	0.000201	0.000327	0.000284
0.000427	0.000471	0.000327	0.005552	0.000142	0.000318	0.000213	0.000295	0.000241
0.018586	0.000315	0.128351	0.00036	0.000249	0.000247	0.000203	0.000214	0.00032
0.000304	0.000286	0.001335	0.000357	0.03276	0.000281	7.74E-06	0.000157	0.000215
0.000285	0.000171	0.000323	0.000281	0.000258	0.000283	0.000284	0.005692	0.000347
0.000293	0.000326	0.000386	0.000333	0.000362	0.24385	0.000157	0.000376	0.00032
0.000353	0.000263	0.119542	0.000175	0.000286	0.000393	0.000342	0.000351	0.000286
0.000248	0.00033	0.000297	0.000291	0.000291	0.000371	0.000484	0.005834	0.000281
0.000378	0.000348	0.000392	0.00036	0.000292	0.000295	0.000281	0.000387	0.000304
0.020144	0.000318	0.000378	0.000328	0.000351	0.000286	0.000273	0.000384	0.00037
0.010087	0.047225	0.000341	0.005677	0.000342	0.000275	0.089352	0.000336	0.000298
0.000202	0.000142	0.000247	0.000274	0.000422	0.034476	0.000281	0.000264	0.000402
0.000199	0.025673	0.000299	0.000284	0.000289	0.000307	0.000256	0.000319	0.000256
0.000313	0.000198	0.055728	0.000213	0.104805	0.000331	0.000256	0.000333	0.000445
0.000247	0.000299	0.000302	0.000258	0.000379	0.00036	0.000408	0.000456	0.000413
0.000357	0.000288	0.000257	0.000328	0.000365	0.000441	0.000567	0.000414	0.000366
0.000257	0.000284	0.000356	0.000373	0.00041	0.000315	0.000321	0.000346	0.000345
0.000345	0.00046	0.000373	0.000334	0.000365	0.001465	0.000227	0.000284	0.00029
0.000336	0.000423	0.000248	0.005682	0.000351	0.000254	0.000462	0.000432	0.00037
0.047224	0.000249	0.00032	0.000379	0.000315	0.000218	0.000298	0.000339	0.00033
0.000316	0.000288	0.000313	0.000281	0.000241	0.000247	0.000284	0.000316	0.000346
0.000358	0.000317	0.000313	0.000171	0.000304	0.000248	0.000158	0.000248	0.000328
7.1E-05	0.055739	0.000294	0.000368	0.00036	0.000309	0.000347	0.000397	0.000397
0.005821	0.000213	0.000286	0.00039	0.000304	0.000262	0.000249	0.00024	0.000351
0.000292	0.000241	0.000256	0.000246	0.000351	0.000384	0.189604	0.000209	0.021986
0.000309	0.035605	0.000399	0.000352	0.000284	0.000315	0.000247	0.000334	0.000413
0.000247	0.000203	0.000241	0.000275	0.000295	0.000268	0.000287	0.000346	0.000291
0.000374	0.000304	0.031066	0.055883	0.000376	0.000285	0.000313	0.000346	0.000358
0.000351	0.13642	0.000308	0.000341	0.000368	0.000291	0.00187	0.000241	0.000373
0.000284	0.000327	0.038867	0.000387	0.000327	0.000219	0.000304	0.000313	0.000121
0.000317	0.000292	0.000257	0.000294	0.000329	0.040289	0.000374	0.000267	0.000219
0.010787	0.000308	0.000219	0.000261	0.000318	0.0349	0.000265	0.040284	0.000419
0.000287	0.055878	0.00031	0.000314	0.000347	0.000209	0.000311	0.000248	0.000287
0.00028	0.000409	0.000437	0.000354	0.00032	0.000247	0.047645	0.000262	0.00021
0.00024	0.000284	0.000198	0.000248	0.000288	0.16097	0.000207	0.000198	0.000244
0.000314	0.00035	0.00032	0.00035	0.000336	0.00025	0.000142	0.000199	0.000247
0.000241	0.000281	0.000227	0.000409	0.000304	0.000282	0.000203	0.001993	0.000291
0.000331	0.036739	0.0004	0.000326	0.000287	0.000247	0.000162	0.000295	0.180088
0.000276	0.000367	0.000347	0.000249	0.000295	0.000287	0.000241	0.000346	0.000142
0.000317	0.000393	0.000292	0.000435	0.000444	0.000277	0.000303	0.000207	0.000284
0.000403	0.000369	0.000424	0.044677	0.000295	0.000384	0.029435	0.000411	0.006246
0.069258	0.000218	0.000158	0.00021	0.000434	0.000258	0.000365	0.000187	0.000303

0.000406	0.000335	0.011074	0.000182	0.000265	0.006962	0.002149	0.000236	0.000358
0.000316	0.000257	0.067228	0.000265	0.000255	0.000247	0.000258	0.000199	0.000257
0.006257	0.000303	0.000326	0.000379	0.000415	0.000286	0.000294	0.00016	0.000142
0.000304	0.000248	0.000158	0.067368	0.000351	0.000254	0.000247	0.00024	0.000387
0.000318	0.020578	0.000249	0.000286	0.000256	0.000383	0.000358	0.000256	0.000157
0.000357	0.000411	0.011224	0.000351	0.069209	0.000341	0.000255	0.00036	0.000142
0.000354	0.000422	0.038301	0.242184	0.000382	0.000284	0.000199	0.000283	0.000296
0.022558	0.000209	0.000287	0.000281	0.070759	0.000327	0.000209	0.000247	0.031627
0.000386	0.000389	0.000315	0.000329	0.000275	0.000248	0.000199	0.000206	0.00016
0.026968	0.000365	0.000371	0.000324	0.070905	0.000209	0.000145	0.000247	0.000351
0.000351	0.000385	0.000286	0.000275	0.000241	0.000252	0.046371	0.000251	0.000206
0.135864	0.000362	0.000376	0.082832	0.015596	0.000203	0.000295	0.000269	0.000281
0.011232	0.046811	0.000321	0.000242	0.000209	0.000326	0.000295	0.000302	0.000206
0.000384	0.000329	0.000241	0.071051	0.000275	0.000284	0.00032	0.000264	0.000258
0.000377	0.000334	0.045103	0.000379	0.000413	0.000326	0.000295	0.000212	0.011204
0.000298	0.071059	0.000327	0.00034	0.000346	0.000223	0.000283	0.000286	0.000203
0.000333	0.000333	0.000281	0.000314	0.00032	0.00032	0.000305	0.00016	0.000284
0.246891	0.000241	0.000218	0.000309	0.000283	0.000295	0.000281	0.000315	0.000417
0.000403	0.000387	0.000354	0.000456	0.000283	0.002443	0.162791	0.000361	0.000413
0.000393	0.000241	0.000309	0.000347	0.000365	0.000341	0.000351	0.000411	0.007107
0.000282	0.000372	0.000281	0.000142	0.000198	7.36E-06	0.025522	0.000284	0.000344
0.000398	0.000287	0.000287	0.104364	0.000289	0.000281	0.000304	0.000377	0.000296
0.000256	0.100262	0.000248	0.000351	0.000333	0.0159	0.000303	0.000341	0.000321
0.000281	0.000385	0.00032	0.000337	0.000308	0.000202	0.000156	0.000276	0.000142
0.000386	0.000274	0.000358	0.002559	0.000314	0.000374	0.000254	0.000203	0.000286
0.000256	0.000321	0.000351	0.000341	0.000209	0.000284	0.000405	0.000342	0.000199
0.000311	0.000281	0.036597	0.000346	0.074592	0.000267	0.000142	0.000241	0.000215
0.105385	0.000454	0.000313	0.000158	7.1E-05	0.000313	7.12E-05	0.021411	0.000314
0.00032	0.000309	0.002722	0.000361	0.000273	6.75E-06	0.000142	0.000248	0.000248
0.06155	0.000201	0.000318	0.000291	0.025534	0.000354	0.00038	0.000287	0.000284
0.040425	0.011927	0.000375	0.000281	0.000349	0.000286	0.000254	0.000406	0.000405
0.000199	0.140811	0.000257	0.000291	0.007257	0.000299	0.00284	6.53E-06	0.000142
0.000371	0.000209	0.000215	0.000301	0.000359	0.000317	0.000317	0.000247	0.00032
0.000356	0.000388	0.000375	0.000299	0.000256	0.000209	0.146907	0.000303	0.00042
0.000291	0.000409	0.00287	0.000343	0.000396	0.000331	0.000504	0.000256	0.000385
0.000241	0.000198	0.000199	0.000327	0.000298	0.000291	0.000258	0.000209	0.037155
0.05902	0.011497	0.000291	0.041984	0.000198	0.000257	0.000294	0.000249	0.000251
0.000322	0.000248	0.000256	0.000245	0.000318	0.000259	0.000327	0.000258	0.000247
0.000312	0.000352	0.000249	0.000326	0.000402	0.00016	0.000281	0.000327	0.000199
0.000348	0.000374	0.000257	0.000303	0.000156	0.000241	0.000287	0.000245	0.000142
0.000274	0.000258	0.000235	0.000334	0.000211	0.000358	0.000292	0.000298	0.000303
7.16E-05	0.000213	0.000256	0.000326	0.000247	0.000199	0.141237	0.000267	0.000291
0.000203	0.000158	0.000276	0.000142	0.000209	0.000203	0.00032	0.075721	0.000336
0.000141	0.039563	0.000215	0.254242	0.000258	0.000203	0.007525	0.000332	0.000318
0.00021	0.000254	0.000157	7.11E-05	0.000139	0.000157	0.000142	0.000284	0.000313
0.000199	0.000142	0.00032	0.000247	0.000325	0.000265	0.000303	0.099826	0.000298
0.000397	0.000412	0.000333	0.000298	0.000313	0.000218	0.000333	0.000291	0.000321

0.00032	0.000265	0.048503	0.000268	0.000157	7.15E-05	0.000254	0.000213	0.000286
0.000248	0.000284	0.000198	0.007518	0.00016	0.000199	0.000215	0.000263	0.000209
0.016315	0.000364	0.000284	0.000293	0.172291	0.000409	0.000326	0.000199	0.000199
0.000402	0.000312	0.000275	0.000281	0.000325	0.000215	0.000257	0.000275	0.000304
0.000365	0.00032	0.000258	0.000265	0.14322	0.000259	0.000256	0.000405	0.000236
0.000255	0.000221	0.000363	0.000249	0.000313	0.000323	0.000209	0.016593	0.000209
0.000247	0.000285	0.000209	0.000378	0.000325	0.000199	0.000258	0.000209	0.026109
0.000291	0.000327	0.038009	0.09657	0.012072	0.16558	0.000284	0.000203	0.13231
0.000216	0.000142	0.000198	0.000198	0.000248	0.000292	0.000268	0.000352	0.007387
0.000284	0.000241	0.000142	0.000203	0.000291	0.000358	0.000286	0.000297	0.000142
0.000326	0.000275	0.000245	0.137973	0.000175	0.000215	0.000247	0.00032	0.000257
0.000286	0.000199	0.000203	0.000241	0.00032	0.000241	0.000328	0.000198	0.000247
0.000365	0.000258	0.000261	5.29E-06	0.000245	0.000203	0.000213	0.000198	0.00038
0.000367	0.000305	0.000287	0.000284	0.000169	0.000287	0.000246	0.000142	0.000253
0.000342	0.000315	0.000209	0.000199	0.003269	0.000218	0.000304	0.000341	0.000247
0.000258	0.000203	0.000358	0.000315	0.000386	0.000211	0.000247	0.000265	0.000303
0.000158	0.000335	7.11E-05	0.000215	0.000171	0.000257	0.000276	0.000209	0.00031
0.000213	0.000142	0.000142	0.000289	0.000288	0.000155	0.067076	0.000257	0.000257
0.00043	0.007955	0.000381	0.00032	0.000369	0.000513	0.000382	0.000218	0.00043
0.000313	0.000304	0.000198	0.000292	0.280855	0.000247	0.000243	0.000258	0.000215
0.00041	0.000297	0.00032	0.000198	0.000296	0.000328	0.017012	0.008094	0.000256
0.000258	0.000304	0.000257	0.000258	0.00032	0.000348	0.000436	0.000326	0.000402
0.000386	0.000318	0.000203	0.000199	0.000199	0.000314	0.000281	0.000199	0.000218
0.00041	0.000293	0.000321	0.00032	0.000247	0.000317	0.000247	0.053041	0.000157
0.000215	0.000255	0.000291	0.000298	0.000203	0.000215	0.000296	0.000347	0.001606
0.000367	0.000215	0.000377	0.000383	0.000226	0.020701	0.000385	0.000289	0.000327
0.000351	0.000326	0.000355	0.000203	0.198806	0.000142	0.000209	0.000299	0.00028
0.000215	0.000291	0.000369	0.000369	0.000291	0.003414	0.000283	0.000315	0.000288
0.000199	0.00032	0.000199	0.000281	0.000309	0.224622	0.000291	0.000309	0.000309
0.000326	0.000209	0.000377	0.000425	0.000484	0.000281	0.000354	0.000284	0.000332
0.000291	0.000275	0.000215	0.000267	0.000319	0.008087	0.000403	0.000312	0.000265
0.000246	0.000349	0.008084	0.000275	0.000354	0.000286	0.000291	0.000386	0.000341
0.000298	0.000369	0.000291	0.000396	0.000377	0.064381	0.000209	0.000241	0.164783
0.000269	0.00036	0.00037	0.000261	0.00016	0.000217	0.000248	0.000241	0.00032
0.000142	0.000256	0.000275	0.000331	0.164352	0.00016	0.018156	0.000283	0.000327
0.000381	0.046659	0.00021	0.000214	0.000308	0.000346	0.000309	0.000335	0.000248
0.000285	0.000249	0.000365	0.000257	0.020993	0.000157	0.000247	0.000209	0.00033
0.000327	0.000314	0.000284	0.000199	0.000265	0.000414	0.000308	0.000351	0.057588
0.126777	0.000263	0.000364	0.000287	0.000183	0.00017	0.000248	0.000245	0.000315
0.000294	0.000325	0.000283	0.000247	0.039848	0.000196	0.000249	0.000248	0.000257
0.00038	0.000425	0.000358	0.000378	0.000258	0.00032	0.000283	0.000287	0.000142
0.000304	0.000439	0.00032	0.000289	0.000357	0.000248	0.000253	0.000291	0.000334
0.000275	0.00024	0.000357	0.000265	0.00027	0.245882	0.000291	0.017321	0.000276
0.000416	0.000372	0.000209	0.000226	0.000295	0.000294	7.02E-06	0.000215	0.00036
0.008526	0.000211	0.000241	0.000266	0.000215	0.000203	0.000336	0.00032	0.000142
0.000256	0.000281	0.000326	0.000287	0.000319	0.00035	0.000303	0.000409	0.000378
0.085231	0.000158	0.000209	0.112024	0.000355	0.000273	0.000215	0.000319	0.000282

0.000218	0.000248	0.000257	0.000171	0.137689	0.000294	0.000404	0.000321	0.000354
0.00045	0.000409	0.000374	0.000369	0.000283	0.000247	0.033744	0.000355	0.000275
0.000275	0.000384	0.000175	0.000188	0.00037	0.000402	0.000275	0.00032	0.000304
0.000309	0.000226	0.000256	0.000257	0.000203	0.000157	0.000162	0.000247	0.000247
0.000274	0.000292	0.000328	0.000351	0.000248	0.000314	0.000275	0.000275	0.000349
0.000253	8.62E-06	0.000199	0.000248	0.000248	0.139108	0.000249	0.000248	0.00032
0.000209	0.000203	0.000281	0.000249	0.000369	0.000309	0.000291	0.000328	0.000199
0.00024	0.000218	0.000232	0.000337	0.000284	0.000291	0.000209	0.000248	0.000203
0.000378	0.053472	0.000359	0.000309	0.000341	0.004132	0.000347	0.000275	0.000158
0.000275	0.000317	0.000355	0.00032	0.000206	0.000213	0.000248	0.038572	0.000298
0.000252	0.060557	0.000253	0.000329	0.000283	0.000258	0.000247	0.000319	0.000198
0.000241	0.000274	0.000304	0.000374	7.08E-05	0.000348	0.000304	0.000379	0.000254
0.000213	0.000265	0.000155	0.000342	0.00021	0.058571	0.000354	0.000379	0.000256
0.000287	0.000342	0.00047	0.000286	0.000403	0.000241	0.000295	0.000241	0.000287
0.000275	0.000287	0.000262	0.000418	0.000365	0.209438	0.000294	0.000291	0.000275
0.000326	0.013051	0.000209	0.000258	0.000267	0.004111	0.000214	0.000143	9.03E-06
0.000213	0.000142	0.000322	0.109155	0.00032	0.000142	0.000214	0.000248	0.000247
0.00016	0.000335	0.000336	0.000135	0.000176	0.000198	0.000203	0.000265	0.000283
0.00043	0.000366	0.000434	0.177391	0.000213	0.09599	0.000287	0.000258	0.000199
0.000275	0.000329	0.000315	0.000275	0.000258	0.000211	0.000356	0.000142	0.000363
0.000209	0.000262	0.000281	0.000325	0.000247	0.000435	0.004269	0.000379	0.000329
0.000341	0.000357	0.027662	0.00032	0.000203	0.000142	0.000322	0.000295	0.000199
0.000315	0.000281	0.00028	0.128779	0.000247	0.000247	0.000258	0.000291	0.000247
0.00032	0.000321	0.00039	0.000247	0.000419	0.000241	0.000425	0.154416	0.000298
0.000348	0.000355	0.000503	0.000284	0.00032	0.00049	0.000428	0.0005	0.000403
0.00032	0.048373	0.000215	0.000208	0.000158	0.000315	0.000345	0.000337	0.000386
0.000321	0.000346	0.000265	0.10146	0.000287	0.000349	0.000284	0.000215	0.000225
0.260486	0.00036	0.000203	0.000328	0.000283	0.000209	0.000393	0.000241	0.000158
0.000382	0.000405	0.000355	0.004538	0.000198	0.000247	0.000349	0.000378	0.000358
0.000351	0.000326	0.000346	0.00026	0.000203	0.0003	0.000378	0.000327	0.000247
0.000353	0.000349	0.000384	0.000295	7.12E-05	0.00016	0.000445	0.000256	0.000203
0.000268	0.000355	0.000314	0.000334	0.000328	0.000254	0.000215	0.000247	0.00025
0.000442	0.000393	0.000313	0.000408	0.000322	0.000286	0.000261	0.000286	0.000359
0.000413	0.000373	0.000284	0.000247	0.074303	0.060968	0.000156	0.000296	0.000379
0.000319	0.000283	0.000199	0.25319	0.00033	0.000223	0.000267	0.004692	0.000359
0.000283	0.000254	0.000349	0.000353	0.00034	0.000384	0.000383	0.000291	0.000318
0.00032	0.000157	0.000213	0.321461	0.000215	0.000201	0.000288	0.000203	0.000258
0.00032	0.004554	0.000261	0.000348	0.000295	0.000199	0.00032	0.000358	0.000358

A3X02	A3W01	A3E02	A3M01	A3A11	A3A10	A3X03	A3X04	A3M02
0.000212	0.000201	0.000354	0.000359	0.000265	0.000302	0.000247	0.000344	0.000291
0.001174	0.000314	0.000215	0.000287	0.258162	0.000158	0.004692	0.000393	0.000412
0.000392	0.00032	0.000157	0.000386	0.038861	0.00032	0.000341	0.020301	0.000375
0.000157	0.000215	0.000266	0.207459	0.000397	0.000323	0.05402	0.000313	0.000275
0.000241	0.000209	0.000221	0.000142	0.000212	0.000292	0.000198	0.000258	0.000275
0.000347	0.000304	0.000349	0.000386	0.000327	0.000328	0.087207	0.000315	0.000449
0.000375	0.000491	0.000349	0.000431	0.000345	0.000397	0.000385	0.000312	0.028516
0.000327	0.000295	0.000248	0.000394	0.000256	0.000291	0.000209	0.000351	0.000326
0.000281	0.004982	0.000265	0.000281	0.000346	0.000386	0.000256	0.000526	0.000334
0.000282	0.000258	0.000295	0.000239	0.000293	0.000199	0.000377	0.000342	0.000213
0.000291	0.000379	0.000374	0.004848	0.000404	0.000371	0.000391	0.032338	0.000329
0.000198	0.000247	0.000248	0.000426	0.000454	0.000459	0.000521	0.00049	0.000417
0.000248	0.000294	0.004829	0.023965	0.00032	0.000206	0.000296	0.000284	0.000354
0.000354	0.000304	0.000199	0.000157	0.000295	0.000281	0.000334	0.000199	0.000257
0.000209	0.000171	0.000304	0.000286	0.000351	0.000423	0.000281	0.000358	0.000355
0.000326	0.000209	0.000258	0.000257	0.000341	0.000373	0.00032	0.160095	0.000199
0.039006	0.000268	0.000341	0.00032	0.000257	0.226955	0.000357	0.000282	0.000315
0.000413	0.000381	0.000434	0.000379	0.000315	0.000405	0.000392	0.000347	0.000349
0.023688	0.000275	0.000315	0.000324	0.000372	0.000381	0.000295	0.000319	0.000318
0.000328	0.000314	0.000371	0.000327	0.000298	0.016465	0.000203	0.004969	0.000282
0.000209	0.000203	0.000369	0.000349	0.000309	0.000429	0.16846	0.000424	0.000409
0.00032	0.000248	0.000209	0.00024	0.033187	0.000256	0.000215	0.000258	0.009657
0.009943	0.000472	0.000347	0.000281	0.000374	0.000295	0.000336	0.000226	0.000409
0.000291	0.000281	0.04015	0.000291	0.000203	0.000248	0.000377	0.000343	0.000322
0.00513	0.000406	0.000257	0.000327	0.000356	0.000339	0.000249	0.00016	0.000275
0.000284	0.000241	0.000247	0.000247	0.000323	0.000275	0.000405	0.000349	0.000253
0.000295	0.000298	0.000256	0.000235	0.000171	0.103514	0.000247	0.000292	0.000282
0.000254	0.000295	0.000351	0.000215	0.000247	0.000157	0.000267	0.000382	0.000374
0.000315	0.000314	0.000328	0.000267	0.000304	0.000302	0.000345	0.000236	0.000235
0.055311	0.000241	0.195134	0.000249	0.026247	0.000907	0.250744	0.000341	0.000351
0.000142	0.000281	0.000253	0.000265	0.000157	0.000291	0.00032	0.000158	0.000255
0.00032	0.000288	0.013768	0.044239	0.000247	0.000209	0.00034	0.000374	0.000263
0.000384	0.000281	0.000308	0.000348	0.000361	0.000869	0.000284	0.000319	0.000281
0.000315	0.000321	0.000284	0.000321	0.045439	0.000257	0.000215	0.000209	0.000219
0.000284	0.108624	0.000315	0.000379	0.000346	0.000363	0.000227	0.000209	0.00032
0.001048	0.000256	0.000157	0.000314	0.000369	0.000215	0.000247	0.000321	0.000314
0.000248	0.000248	0.000333	0.000281	0.140815	0.000385	0.00034	0.000248	0.000245
0.000361	0.000373	0.000361	0.000256	0.000315	0.000327	0.000294	0.000326	0.000262
0.000291	0.000256	0.000342	0.000157	0.000257	0.000199	0.000209	0.000256	0.000285
0.000387	0.117708	0.000408	0.000397	0.000275	0.000287	0.001026	0.000244	0.000241
0.000203	0.000344	0.00024	0.000314	0.000313	0.000298	0.000425	0.000281	0.000268
0.000391	0.000442	0.000349	0.000371	0.000391	0.000346	0.000275	0.00024	0.000171
0.000355	0.000298	0.00032	0.019451	0.000263	0.170026	0.000356	0.000275	0.000311
0.039572	0.000291	0.000248	0.000317	0.000336	0.00034	0.00038	0.000352	0.000142
0.000355	0.000424	0.000281	0.000321	0.000402	0.000309	0.000308	0.000241	0.000354
0.000425	0.005543	0.186189	0.000226	0.000298	0.000313	0.097271	0.000348	0.000347

0.000374	0.000369	0.087928	0.00032	0.224295	0.00208	0.05559	0.00043	0.00043
0.054472	0.000403	0.000257	0.000385	0.000349	0.000351	0.000295	0.000415	0.000444
0.000399	0.000291	0.000365	0.000417	0.046241	0.000296	0.000393	0.000363	0.000228
0.000247	0.000331	0.000298	0.000157	0.00032	0.000293	0.000213	0.000293	0.000255
0.00032	0.000334	0.00039	0.000435	0.000349	0.000297	0.00031	0.000317	0.000346
0.000275	0.000351	0.000157	0.000298	0.000326	0.000292	0.000351	0.010574	0.000347
0.00029	0.000265	0.000142	0.000315	0.000298	0.000292	0.000324	0.000309	0.215828
0.000315	0.000315	0.000203	0.000284	0.000281	0.000284	0.000379	0.00032	0.000295
0.000157	0.000174	0.000265	0.000294	0.000171	0.00066	0.000272	0.000417	0.00024
0.000379	0.000287	0.000295	0.000199	0.000241	0.000374	0.000437	0.000321	0.000142
0.000256	0.001331	0.000321	0.000321	0.010219	0.000257	0.000157	0.000309	0.000326
0.000209	0.000383	0.000311	0.000449	0.000411	0.000247	0.000198	0.000346	0.042545
0.000275	0.000256	0.000303	0.000353	0.000347	0.000247	0.000241	0.000281	0.001325
0.000331	0.000379	0.000373	0.00041	0.000352	0.000256	0.000326	0.00043	0.000266
0.000333	0.00042	0.000393	0.089156	0.000255	0.000294	0.000324	0.000346	0.000356
0.014486	0.000321	0.074463	0.000352	0.135866	0.00034	0.000226	0.000281	0.000241
0.000256	0.00034	0.000313	0.00039	0.000365	0.000309	0.014199	0.000304	0.000261
0.000241	0.00043	0.000356	0.000394	0.000373	0.000333	0.000341	0.000309	0.00032
0.000514	0.000353	0.000286	0.000303	0.219793	0.000267	0.000318	0.000236	0.000218
0.000253	0.019157	0.000302	0.000314	0.000287	0.000266	0.000247	0.000249	0.000401
0.000281	0.000213	0.000253	0.000315	0.001465	0.000303	0.000384	0.000471	0.000374
0.000317	0.000297	0.00032	0.000375	0.000227	0.027101	0.000369	0.00036	0.000288
0.000255	0.000313	0.000339	0.000256	0.000257	0.000367	0.000357	0.00033	0.00036
0.000401	0.000315	0.000286	0.000297	0.000171	0.000321	0.000397	0.000317	0.000333
0.000274	0.000315	0.000247	0.000299	0.021277	0.000418	0.00041	0.000281	0.000281
0.000199	0.00026	0.000233	0.000377	0.000291	0.000281	0.000337	0.000405	0.00032
0.000337	0.07459	0.010937	0.000313	0.000386	0.000369	0.000313	0.00035	0.000346
0.000329	0.000321	0.000209	0.000303	0.000314	0.000185	0.000336	0.000404	0.039707
0.000304	0.000373	0.000229	0.00031	0.000321	0.000286	0.000218	0.000142	0.000355
0.000341	0.000329	0.00036	0.000287	0.000286	0.000296	0.000199	0.000317	0.00032
0.000318	0.001595	0.000449	0.000298	0.006679	0.000293	0.000371	0.000347	0.000291
0.000256	0.061126	0.000286	0.000333	0.168337	0.000395	0.000309	0.000393	0.000312
0.000317	0.000218	0.000309	0.000321	0.000313	0.000392	0.000267	0.000324	0.000371
0.000397	0.000404	0.185192	0.000269	0.000215	0.000286	0.031366	0.000337	0.000373
0.000225	0.000281	0.000353	0.000374	7.19E-05	0.000284	0.000304	0.00032	0.000326
0.000218	0.000241	0.000249	0.000256	0.000302	0.000405	0.000334	0.000385	0.000374
0.000344	0.000247	0.000268	0.000281	0.000293	0.000364	0.000376	0.000313	0.000355
0.040413	0.000199	0.020141	0.000158	0.001862	0.000202	0.000247	0.000218	0.00039
0.000158	0.000142	0.04027	0.000325	0.000269	0.0002	0.089759	0.000218	0.000142
0.00016	0.000215	0.00032	0.040416	0.000247	0.000142	0.000317	0.000392	0.000339
0.000286	0.000171	1.02E-05	9.54E-06	0.000246	0.04652	0.000493	0.000348	0.000378
0.140964	0.000284	0.000199	0.000257	0.00016	0.000209	0.104467	0.000294	0.000287
0.000157	0.000256	0.000285	0.000187	0.000226	0.00016	0.00025	0.051901	0.000283
0.000295	0.006254	0.000413	0.000295	0.000294	0.000252	0.00032	0.058286	0.000281
0.000203	0.00032	0.000258	0.015879	0.000351	0.000348	0.000203	0.010926	0.055454
0.000296	0.000199	0.000203	0.268067	0.000209	0.000175	0.000247	0.000255	0.054887
0.000267	0.000212	0.074307	0.000304	0.000314	0.000142	0.000253	0.000226	0.052896

0.000327	0.00032	0.00028	0.000365	0.000326	0.000355	0.000347	0.000424	0.054178
0.000356	0.00032	0.000317	0.00032	0.002287	0.000199	0.00024	0.000209	0.059135
0.000142	0.000286	7.14E-05	0.000142	0.000202	0.000247	0.000312	0.047653	0.000341
0.000419	0.000403	0.060974	0.000247	0.000137	0.000258	0.000227	0.05077	0.000189
0.000257	0.000142	0.000209	1.06E-05	0.000259	0.000293	0.055031	0.0003	0.000326
0.000199	0.000321	0.000256	0.000349	0.04963	0.000333	0.000157	0.000253	0.000318
0.000315	0.000328	0.000309	0.04878	0.000257	0.000281	0.000297	0.000256	0.000295
0.000384	0.000402	0.048509	0.000255	0.000281	0.000295	0.000284	0.000284	0.011067
0.045521	0.000341	0.000369	0.000241	0.00023	0.000175	0.000328	0.032049	0.000265
0.000293	0.000329	0.006821	0.000281	0.000401	0.000344	0.000358	0.000308	0.000199
0.000284	0.000291	0.000304	0.000282	0.000202	0.017023	0.000206	0.000406	0.000318
0.000257	0.000319	0.037151	0.000295	0.000298	0.000327	0.000209	0.000302	0.000292
0.000287	0.00024	0.000296	0.000254	0.000258	0.000257	0.000304	0.000249	0.000355
0.000203	0.000258	0.001571	0.00032	0.000247	0.000223	0.000337	0.000389	0.000427
0.000257	0.000326	0.000357	0.000258	0.000304	0.000275	0.000429	0.006976	0.000386
0.000411	0.00052	0.000377	0.000248	0.000349	0.000304	0.00032	0.000199	0.000256
0.000314	0.000247	0.000247	0.188029	0.011642	0.037445	0.000373	0.000261	0.061411
0.000284	0.000256	0.000366	0.002428	0.00032	0.000287	0.074448	0.000267	0.000199
0.000333	0.000385	0.000296	0.000323	0.000342	0.000384	0.056882	0.000282	0.000361
0.000346	0.000401	0.00032	0.000387	0.00031	0.026391	0.000341	0.000327	0.000319
0.000215	0.000226	0.000203	0.000288	0.000266	0.193702	0.000199	0.000295	0.000448
0.000261	0.000256	0.036884	0.000365	0.000249	0.000326	0.152162	0.000382	0.000314
0.000296	0.000273	0.000303	0.000291	0.000219	0.007105	0.000391	0.000341	0.000402
0.000296	0.000342	0.085655	0.000247	0.00026	0.002569	0.000327	0.000325	0.00038
0.000291	0.000349	0.000241	0.000294	7.97E-06	0.000203	0.000333	0.000291	0.000325
0.066356	0.255867	0.000161	0.000172	0.000213	0.000258	0.007387	0.000316	0.000368
0.00032	0.000284	0.000196	0.000274	0.000204	0.011631	0.000314	0.000281	0.000308
0.000187	0.000356	0.000342	0.000286	0.000351	0.000325	0.000142	0.161515	0.00259
0.011781	0.000208	0.00016	0.006946	0.000256	0.000312	0.000341	0.000328	0.000255
0.016183	0.000291	0.000227	0.000249	0.000198	0.000266	7.1E-05	0.000171	0.000248
0.000426	0.000258	0.000199	0.000203	0.000282	0.000247	0.000294	0.000356	0.000357
0.000214	0.00016	0.000226	0.000282	0.00016	0.048499	0.000283	0.000365	0.000291
0.000243	0.000296	0.000248	0.000209	0.025947	0.000241	0.000413	0.000313	0.000326
0.00032	0.000296	0.000284	0.000287	0.000217	0.000302	0.000293	0.000353	0.000287
0.000328	0.000246	0.012063	0.000379	0.000351	0.115987	0.000142	0.000247	0.000347
0.00025	0.000263	0.000266	0.000203	0.007235	0.000157	0.000208	0.000215	0.000262
0.230278	0.000198	0.000282	0.00286	0.000275	0.000329	0.000382	0.00028	0.000209
0.000365	0.000352	0.000304	0.000321	0.000329	0.000292	0.000324	0.000397	0.00043
0.00024	0.000298	0.000295	0.000329	0.000171	0.125353	0.000313	0.000309	0.000329
0.000304	0.000277	0.200794	0.000226	0.000172	0.000358	0.000351	0.000369	0.016036
0.00035	0.000284	0.000341	0.000346	0.000334	0.000291	0.000203	0.0004	0.000377
0.000289	0.000223	0.000176	0.000203	4.87E-06	0.000241	0.000314	0.000325	0.000315
0.000305	0.000294	0.000388	0.000333	0.000321	0.000328	0.000257	0.000157	0.00016
0.000281	0.000199	0.000199	0.00024	0.000241	0.000318	0.00024	0.000257	0.000209
0.000379	0.000421	0.000309	0.000257	0.000217	0.000256	0.000209	0.000278	0.000245
0.000299	0.000265	0.000388	0.15032	0.000374	0.000287	0.01192	0.000142	0.000203
0.000223	0.000158	0.000248	0.000327	0.0002	0.00022	0.000264	0.000265	0.000218

0.000295	0.000254	0.000248	0.000275	0.000249	0.00035	0.000355	0.00024	0.000283
0.000352	0.000232	0.000157	0.000249	0.000357	0.000411	0.000248	0.000275	0.000319
0.000265	0.000326	0.000336	0.003122	0.000384	0.000351	0.000325	0.000215	0.007382
0.182932	0.000241	0.000345	0.000285	0.000298	0.236445	0.028649	0.000287	0.000261
0.000404	0.00037	0.000335	0.000321	0.000295	0.000223	0.000258	0.000157	0.042545
0.000256	0.000303	0.05617	0.000377	0.00032	0.000298	0.000202	0.00032	0.000327
0.000368	0.000281	0.000158	0.000374	0.000386	0.000275	0.000251	0.000213	0.000328
0.000209	0.000275	0.000142	0.000248	0.000321	0.000304	0.000199	0.000249	0.000247
0.000188	0.00016	0.000258	0.016741	0.000304	0.000315	0.000275	0.00032	0.000285
0.000225	0.000349	0.000257	0.000315	0.202356	0.000318	0.000319	0.000142	0.000247
0.000159	0.000256	0.000256	0.000314	0.000341	0.000454	0.003139	0.000342	0.000341
0.000256	0.037022	0.106362	0.000249	0.000327	0.016748	0.000291	0.000199	0.00032
0.000203	0.021283	0.000326	0.000354	0.000208	0.207735	0.000275	0.000295	0.000341
0.000365	0.00039	0.000275	0.000226	0.081542	0.000327	0.000268	0.000304	0.000363
0.000336	0.000256	0.000209	0.000281	0.052907	0.049302	0.000248	0.000295	0.000267
0.000325	0.000215	0.000249	0.000327	0.000284	0.00024	0.000351	0.038855	0.000295
0.000199	0.000199	0.000199	0.000159	0.000249	0.000248	0.000283	0.000291	0.000226
0.000209	0.13826	0.016602	0.000257	0.030215	0.000347	0.000283	0.000284	0.000327
0.000516	0.000443	0.000397	0.000404	0.000519	0.000451	0.000349	0.000287	0.000341
0.000276	0.000379	0.000309	0.000291	0.000292	0.000265	0.000241	0.00025	0.00024
0.000249	0.115692	0.000241	0.00032	0.000374	0.000424	0.000326	0.000304	0.000356
0.007957	0.187322	0.000326	0.000255	0.000291	0.00032	0.000314	0.000278	0.044528
0.000203	0.000157	0.008108	0.000241	0.000353	0.000355	0.000287	0.000347	0.000288
7.13E-05	0.000344	0.000428	0.000388	0.000291	0.000261	0.000284	0.000142	0.000203
0.000351	0.000484	0.00055	0.000429	0.007945	0.139951	0.000198	0.000301	0.000568
0.00039	0.265397	0.000249	0.000215	0.027374	0.007951	0.164911	0.000381	0.000321
0.000284	0.000241	0.000388	0.00039	0.008105	0.111607	0.000342	0.000327	0.000246
0.072038	0.000317	0.000309	0.007964	0.000308	0.000319	0.012624	0.00021	0.000248
0.000357	0.007954	0.000309	0.044249	0.042398	0.003547	0.000209	0.000295	0.000257
0.000365	0.000273	0.00045	0.000387	0.000348	0.000324	0.000408	0.000339	0.00037
0.00012	0.000255	0.000333	0.00039	0.000365	0.000199	0.00024	0.000285	0.000283
0.000313	0.000282	0.000327	0.000247	0.000281	0.000203	0.000251	0.138817	0.03843
0.000376	0.000287	0.000314	0.000247	0.000295	0.000323	0.000315	0.000328	0.000446
0.000304	0.000275	0.00024	0.000245	0.000315	0.00032	0.000284	0.000291	0.000287
0.000294	0.000256	0.000275	0.000342	0.000356	0.000267	0.000315	0.000248	0.000348
0.000209	0.000408	0.00029	0.04241	0.000348	0.000275	0.000176	0.000142	0.001421
0.040274	0.000248	0.000281	0.000397	0.000304	0.000355	7.17E-05	0.153847	0.096423
0.000347	0.000399	0.000385	0.000348	0.00037	0.000333	0.000334	0.000348	0.000281
0.000329	0.000327	0.175131	0.000198	0.000342	0.000304	0.138909	0.000392	0.000351
0.000261	0.000199	0.000374	0.000341	0.000245	0.000212	0.000241	0.092459	0.000501
0.000315	0.000365	0.000332	0.00032	0.000374	0.000326	0.000258	0.000199	0.000198
0.000355	0.000304	0.000142	0.000284	0.000281	0.082684	0.000269	0.000265	0.000241
0.000286	0.049509	0.000353	0.00016	0.000288	0.000286	0.000199	0.000258	0.000333
0.000389	0.000355	0.000355	0.000403	0.000327	0.000314	0.000295	0.000327	0.000349
0.00032	0.076146	0.00024	0.000309	0.000291	0.0003	0.000295	0.133298	0.000275
0.000315	0.000281	0.138683	0.000171	0.026097	0.000256	0.000139	0.008506	0.000267
0.000421	0.000209	0.000331	0.000355	0.047081	0.000247	0.000241	0.000292	0.000291

0.00031	0.000346	0.000266	0.000281	0.000158	0.116706	0.033901	0.00039	0.000287
0.000248	0.00036	0.000376	0.000341	0.132441	0.000405	0.000281	0.000319	0.000346
0.000284	0.000313	0.067228	0.000262	0.000376	0.000287	0.000324	0.000207	0.00017
0.000248	0.000369	0.000408	0.000199	0.000158	0.06042	0.000297	0.000201	0.000199
0.000256	0.000291	0.000209	0.000323	0.000315	0.000198	0.117839	0.000326	0.000308
0.000286	0.000321	0.000281	0.000339	0.000342	0.000199	0.000211	0.000241	0.000281
0.000384	0.000331	0.000376	0.008525	0.000315	0.000214	0.000289	0.000342	0.000241
0.000355	0.000339	0.000366	0.000248	0.072649	0.000209	0.000267	0.000295	0.000291
0.000247	0.000327	0.000259	0.000333	0.000375	0.000341	0.000257	0.000256	0.000241
0.000249	0.000324	0.000254	0.000412	0.000352	0.00028	0.000304	0.000286	0.000247
0.045382	0.000418	0.00041	0.000256	0.00026	0.000215	0.000315	0.000198	0.000348
0.000337	0.000389	0.000411	0.000347	0.000248	0.00032	0.000223	0.000321	0.000332
0.000304	0.029084	0.000248	0.000298	0.000286	0.01305	0.000158	0.000261	0.000309
0.000397	0.00052	0.000369	0.000373	0.000258	0.000336	0.000282	0.000247	0.000403
0.000397	0.000349	0.000288	0.000352	0.000309	0.000202	0.000209	0.000372	0.004277
0.054462	0.000349	0.000367	0.000287	0.000284	0.000326	0.00036	0.000255	0.000265
0.000247	0.000203	0.186683	0.000171	0.000355	0.000275	0.000421	0.000268	0.000226
0.000329	0.00045	0.000379	0.00881	0.000304	0.000379	0.000241	0.000226	0.000334
0.000372	0.000377	0.000314	0.000298	0.000257	0.000199	0.000265	0.000142	0.000241
0.000281	0.000293	0.00041	0.000321	0.000365	0.000342	0.00036	0.000334	0.000295
0.000329	0.000384	0.000315	0.038987	0.000174	0.000209	0.000322	0.00016	0.096153
0.033044	0.000218	0.000291	0.000403	0.000429	0.000316	0.000291	0.000354	0.000423
0.000198	0.000324	0.000319	0.054453	0.000256	0.180347	0.000332	0.00032	0.000321
0.000198	0.0004	0.000291	0.000386	0.000352	0.029077	0.00032	0.000369	0.000342
0.19356	0.004424	0.000493	0.000287	0.000303	0.000328	0.000157	0.000142	0.000284
0.000296	0.000294	0.000284	0.000317	0.000284	0.000355	0.000346	0.000379	0.000398
0.250508	0.000199	0.000275	0.00032	0.000321	0.000214	0.015748	0.000411	0.000374
0.000247	0.000319	0.000258	0.000295	0.000341	0.000418	0.000422	0.000247	0.000349
0.000203	0.00016	0.000284	0.000256	0.072186	0.000464	0.000348	0.000378	0.000397
0.000379	0.194762	0.017868	0.000257	0.149025	0.000208	0.00032	0.000171	0.000275
0.000317	0.000284	0.082671	0.000501	0.000364	0.000374	0.000327	0.000314	0.000284
0.000301	0.00032	0.000223	0.000334	0.000268	0.000227	0.000275	0.000265	0.000354
0.000247	0.000203	0.000284	0.00032	0.000142	0.000301	0.000312	0.000236	0.000365
0.000318	0.000314	0.000387	0.000275	0.00032	0.000247	0.000284	0.000374	0.000379
0.00041	0.000248	0.000229	0.000301	0.000292	0.000301	0.000319	0.00032	0.000347
0.000356	0.000229	0.000347	0.000295	0.00032	0.000292	0.00032	0.029083	0.000319
0.035308	0.000284	0.000286	0.000209	0.000328	0.000275	0.000386	0.000318	0.172589
0.000323	0.000222	0.000256	0.000285	0.000199	0.000215	0.000326	0.000209	0.000255

A3E03	A3X05	A3X06	A3A07	A3A06	A3A05	A3A04	A3A03	A3A02
0.014612	0.000341	0.000375	0.000383	0.000226	0.074026	0.000286	0.000248	0.000255
0.00041	0.00039	0.000241	0.000241	0.000248	0.000291	0.000157	0.000265	0.000334
0.000275	0.000249	0.000142	0.000309	0.000329	0.000287	0.000198	0.000374	0.000275
0.00025	0.128195	0.000352	0.000351	0.000281	0.000249	0.000198	0.000346	0.000476
0.000314	0.000241	0.000374	0.043121	0.00037	0.000371	0.000341	0.000157	0.000293
0.000375	0.000249	0.000379	0.00039	0.000372	0.000286	0.000286	0.000247	0.000247
0.00036	0.00036	0.068631	0.000327	0.00035	0.000284	0.000291	0.000215	0.000295
0.000294	0.163497	0.000346	0.000352	0.00032	0.000337	0.000324	0.000142	0.000215
0.000209	0.000333	0.000296	0.000333	0.000331	0.039002	0.000227	0.088918	0.000257
0.000335	0.016309	0.000321	0.000365	0.000256	0.000202	0.000247	0.000342	0.000424
0.25007	0.000349	0.00032	0.000408	0.000327	0.000373	0.000216	0.000248	0.000384
0.000314	0.000203	0.059546	0.000203	0.000157	0.000142	0.000347	0.000218	0.000373
0.000353	0.000314	0.000209	0.000315	0.00037	0.000351	0.00039	0.000275	0.000321
0.083241	0.000341	0.000304	0.000247	0.000285	0.000349	0.000339	0.000327	0.000462
0.000206	0.000142	0.015742	0.000285	0.000142	0.000257	0.000257	0.000428	0.000418
0.000284	0.00032	0.000265	0.000298	0.000256	0.000265	0.000257	0.000384	0.000321
0.00032	0.00016	0.000256	0.000348	0.00035	0.000203	0.000351	0.000293	0.000316
0.000389	0.000414	0.000219	0.000435	0.000211	0.000287	0.000379	0.000256	0.000158
0.00032	0.00024	0.000248	0.00025	0.000248	0.000315	1.94E-06	0.000278	0.000171
0.000142	0.000357	0.000379	0.000292	0.000142	0.000142	0.000256	0.000198	0.000318
0.000323	0.191148	0.000327	0.00033	0.000247	0.063529	0.000347	0.009946	0.000248
0.000382	0.000199	0.000304	0.03901	0.000415	0.000314	0.000241	0.000329	0.000351
0.000457	0.000379	0.000248	0.000291	0.000296	0.000373	0.000315	0.072605	0.000379
0.000355	0.000355	0.000291	0.000335	0.0003	0.00026	0.000327	0.000281	0.000351
0.000672	0.000295	0.000378	0.000321	0.000329	0.00035	0.000247	0.039137	0.000248
0.000356	0.01476	0.000328	0.000378	0.000326	0.000203	0.000142	0.000295	0.00025
0.000323	0.000348	0.000299	0.000255	0.00032	0.000325	0.000275	0.029787	0.000275
0.000326	0.000355	0.000309	0.000389	0.000331	0.044248	0.000257	0.000393	0.000214
0.000401	0.092192	0.000215	1.02E-05	0.00032	0.000248	0.000247	0.000287	0.005261
0.000315	0.000346	0.000199	0.000142	0.000142	0.000157	0.000212	0.000356	0.000322
0.000297	0.00036	0.00034	0.000426	0.000444	0.00043	0.000329	0.000281	0.000321
0.000284	0.00024	0.000222	0.000157	0.000255	0.000378	0.009521	0.000354	0.000346
0.000157	0.000198	0.000314	0.00038	0.000315	0.00039	0.000405	0.000327	0.000309
0.000295	0.000341	0.000315	0.000224	0.000291	0.000287	0.000316	0.000351	0.00036
0.000247	0.000257	0.000303	0.000341	0.000421	0.000349	0.023832	0.000287	0.00038
0.068213	0.000275	0.000255	0.000304	0.000304	0.000329	0.000369	0.000374	0.000387
0.042121	0.000203	0.000283	0.000203	0.000248	0.000298	0.000393	0.000377	0.000895
0.000183	0.005544	0.000215	0.000259	0.000281	0.029209	0.000341	0.000275	0.000387
0.160947	0.000426	0.00033	0.000199	0.000275	0.000199	0.000329	0.00032	0.000209
0.000328	0.01505	0.010086	0.000309	0.043546	0.000346	0.000215	0.033895	0.090609
0.000287	0.000347	0.000359	0.000284	0.000291	0.019014	0.000199	0.000287	0.144639
0.005397	0.000327	0.000171	0.000216	0.000275	0.000304	0.000322	0.000327	0.00024
0.000366	0.000351	0.0003	0.000275	0.000443	0.000421	0.04198	0.000408	0.000161
0.00032	0.000315	0.000421	0.000408	0.000346	0.000315	0.000284	0.000352	0.000375
0.039437	0.000265	0.000359	0.000334	0.000235	0.000264	0.000203	0.026511	4.2E-06
0.000366	0.00032	0.000327	0.103933	0.000293	0.000326	0.000355	0.044762	0.000321

0.000409	0.040008	0.000366	0.000248	0.000349	0.000362	0.000379	0.000352	0.000394
0.000331	0.000258	0.000384	0.241522	0.000382	0.000341	0.000386	0.000379	0.000293
0.00012	0.000291	0.000321	0.000351	0.000457	0.005841	0.000392	0.043676	0.000355
0.02468	0.000183	0.030362	0.00041	0.00028	0.000219	0.000318	0.000376	0.016457
0.000333	0.000308	0.000329	0.089346	0.000383	0.000343	0.000255	0.000142	0.000158
0.0193	0.000287	0.00016	0.000329	0.000355	0.000304	0.044535	0.000209	0.000209
0.000287	0.000247	0.000318	0.000388	0.000318	0.000357	0.000373	0.000302	0.000326
0.000315	0.000351	0.000329	0.000355	0.000226	0.000249	0.000348	0.000257	0.000142
0.000282	0.000255	0.000295	0.04268	0.000158	0.000275	1E-05	0.000276	0.000315
0.000249	0.000301	0.000215	0.034883	0.000365	0.000374	0.000285	0.000325	0.000346
0.000262	0.00012	0.000248	0.000341	0.191725	0.000355	0.000292	0.000396	0.00028
0.000308	0.000377	0.000357	0.150321	0.000351	0.000375	0.000321	0.000384	0.000334
0.000381	0.000303	0.000321	0.000346	0.019449	0.000329	0.000418	0.000354	0.025106
0.000281	0.000304	0.000462	0.000379	0.000262	0.000286	0.000281	0.000314	0.000372
0.000284	0.000426	0.001346	0.000284	0.000287	0.000284	0.000355	0.000336	0.000379
0.000313	0.000333	0.000383	0.000281	0.000446	0.000346	0.000329	0.000365	0.175267
0.000274	0.000305	0.001445	0.000218	0.040141	0.00034	0.254327	0.035458	0.000309
0.000275	0.000326	0.014473	0.000333	0.030087	0.000355	0.000282	0.000383	0.000275
0.001494	0.000436	0.000309	0.000385	0.000363	0.000426	0.000283	0.014896	0.009932
0.000256	0.000298	0.064375	0.000353	0.000396	0.000304	0.000284	0.000464	0.000391
0.00585	0.000413	0.000262	0.00012	0.000292	0.000308	0.000261	0.000292	0.000291
0.000199	0.000342	0.000376	0.000456	0.00028	0.000281	0.000322	0.000327	0.000158
0.000275	0.000333	0.000383	0.000321	0.010519	0.000358	0.000337	0.000294	0.000237
0.000352	0.035886	0.000256	0.000218	0.000292	0.000312	0.000241	0.000388	0.000426
0.000334	0.000337	0.000326	0.000267	0.000275	0.000355	0.000209	0.000304	0.000286
0.000314	0.000421	0.000341	0.001606	0.006129	0.026814	0.000329	0.000269	0.000293
0.000248	0.000355	0.000369	0.000401	0.000373	0.000332	0.000309	0.000355	0.000226
0.000327	0.000311	0.000315	0.000298	0.000213	0.000309	0.000373	0.000286	0.000264
0.089773	0.000304	0.000326	0.000376	0.000325	0.060704	0.000275	0.000304	0.000389
0.000281	0.000304	0.000442	0.000318	0.010786	0.000354	0.000292	0.000357	0.000341
0.000425	0.000355	0.000333	0.000296	0.000316	0.000229	0.000158	0.000287	0.00042
0.000174	0.00016	0.000274	0.000296	0.00036	0.000313	0.000318	0.000281	0.000255
0.000333	0.000392	0.000378	0.000297	0.000268	0.000228	0.000402	0.240118	0.000296
0.000249	0.000371	0.000342	0.000452	0.000354	0.000228	0.000368	0.000273	0.000326
0.000309	0.000432	0.000358	0.000406	0.00032	0.00036	0.000334	0.001738	0.000501
0.000291	0.000302	0.000321	0.000332	0.000339	0.000287	0.000368	0.000215	0.203346
0.00037	0.000341	0.109773	0.000497	0.000344	0.000346	0.00032	0.000277	0.00039
0.000321	0.228868	0.0003	0.000212	0.000401	0.00021	0.000209	0.02608	0.000205
0.181085	0.000293	0.000248	0.000353	0.000284	0.000142	0.000142	0.000252	0.000245
0.066093	0.000304	0.000384	0.000275	0.000353	0.000275	0.000253	0.000254	0.000248
0.000245	0.000332	0.000223	0.000156	0.295296	0.000215	0.019434	0.000402	0.000352
0.024815	0.000358	0.000327	0.129037	0.000266	0.000268	0.000545	0.000326	0.010922
0.000313	0.002011	0.000327	0.09492	0.145777	0.015616	0.00033	0.000247	0.000281
0.016021	0.000241	0.000348	0.047803	0.113585	0.000362	0.104236	0.000283	0.000256
0.000314	0.11897	0.0003	0.000335	0.000329	0.000339	0.00025	0.000199	0.000294
0.000245	0.000283	0.000247	0.000247	0.000209	0.000285	0.00016	0.000345	0.000308
0.000295	0.000281	0.000365	0.000303	0.000218	7.18E-05	0.000303	0.000322	0.000258

0.000304	0.000315	0.000295	0.000257	0.036018	0.000213	0.000291	0.000382	0.000383
0.294455	0.00032	0.000282	0.000157	0.231271	0.00025	0.00032	0.000291	0.000291
0.002303	0.000257	0.000142	0.000295	0.000297	0.011213	0.000265	0.00029	0.000309
0.000295	0.000379	0.000315	0.000268	0.000391	0.002299	0.000291	0.000321	0.066089
0.000405	0.000321	0.000327	0.000334	0.00016	0.000347	0.000349	0.000241	0.000304
0.000263	0.000172	0.000291	0.000284	0.028363	0.000248	0.000265	0.000323	0.000209
0.000298	0.000339	0.000341	0.000199	0.000256	0.000303	0.000241	0.000256	0.00034
0.000313	0.000275	0.000247	0.00036	0.00031	0.006683	0.000315	0.000328	0.000405
0.074588	0.000186	0.000369	0.000218	0.000257	0.000227	0.000352	0.000248	0.000157
0.000249	0.000257	0.000275	0.000248	0.00032	0.000209	0.000284	0.035246	0.000249
0.055452	0.000262	0.000397	0.00024	0.000318	0.000284	0.00024	0.000398	0.041137
0.000314	0.000379	0.000373	0.000347	0.000291	0.000291	0.000199	0.000142	0.04552
0.000294	0.000314	0.00024	0.099551	0.000355	0.000256	0.000143	0.0251	0.000286
0.000398	0.000203	0.000282	0.000283	0.000203	0.000211	0.000215	0.000215	0.000256
0.000333	0.000336	0.000286	0.00029	0.000327	0.066081	0.000198	0.147761	0.000356
0.000327	0.000226	0.000199	0.000314	0.000342	0.002446	0.000403	0.000315	0.000321
0.002423	0.000384	0.00037	0.000351	0.000295	0.000215	0.000296	0.000247	0.000247
0.000199	0.000209	0.021428	0.000158	0.000289	0.000277	0.000161	0.000333	0.000224
0.011498	0.000349	0.000283	0.000171	0.041118	0.000301	0.000203	0.136977	0.000268
0.000321	0.000298	0.000482	0.000355	0.00035	0.000298	0.000258	0.000291	0.00032
0.000402	0.00032	0.011638	0.000355	0.000373	0.000257	0.000301	0.000346	0.000303
0.000304	0.000182	0.000218	0.000322	0.000281	0.000314	0.000256	0.05687	0.000286
0.176829	0.000268	0.011625	0.000215	0.081107	0.000298	0.000324	0.002561	0.000376
0.000267	0.000347	0.000281	0.000291	0.00032	0.000293	0.000238	0.000314	0.000364
0.01121	0.000245	0.000291	0.000346	0.105365	0.103043	0.000315	0.000355	0.104509
0.000171	0.000218	0.000291	0.000301	0.000215	0.000155	0.000286	0.000199	0.000223
0.000267	0.240358	0.000378	0.00032	0.000397	0.00032	0.000284	0.000198	0.000357
0.000247	0.000142	0.000312	0.000286	0.00037	0.000248	0.000282	0.000315	0.000314
0.000284	7.17E-05	0.000256	0.000301	0.00026	0.085645	0.000294	0.000215	0.000308
0.000263	0.000265	0.000256	0.00035	0.000379	0.000267	0.000291	0.000241	0.000248
0.000318	0.000361	0.000304	0.000368	0.000334	0.002577	0.000378	0.000318	0.000291
0.021698	0.000321	0.000249	0.000248	0.000295	0.000286	0.000288	0.000215	0.000158
0.056734	0.000351	0.000212	0.000158	0.000159	0.000209	0.000281	0.000365	0.000248
0.000331	0.000214	0.000327	0.002727	0.000332	0.000321	0.000284	0.000248	0.00038
0.000341	0.000339	0.000288	0.000455	0.000295	0.000355	0.000406	0.000408	0.000294
0.000326	0.026382	0.000198	0.000241	0.000318	0.021699	0.000203	0.000201	0.000223
0.000291	0.00032	0.000262	0.165501	0.000213	0.159098	0.000291	0.000241	0.000345
0.000255	0.000321	0.00028	0.000405	0.000241	0.000199	0.000207	0.000211	0.000176
0.003305	0.000319	0.000204	0.000142	0.000247	0.02681	0.066221	0.000313	0.000372
0.000336	0.000218	0.000235	0.000142	0.000158	0.00016	0.088615	0.000162	0.000294
0.000246	0.000348	0.000329	0.000256	0.00032	0.000371	0.000287	0.000299	0.000386
0.000247	0.000245	0.000198	0.000291	0.000247	0.094293	0.000284	0.025956	0.000215
0.000203	0.000199	0.000294	0.00032	0.000405	0.000198	0.00024	0.000198	0.146333
0.020845	0.000253	0.000203	0.000203	0.000199	0.000302	7E-05	0.000302	0.000333
0.000157	0.000256	0.000291	0.057156	0.000158	0.007514	0.025804	0.043956	0.000124
0.000213	0.00043	0.000246	0.000203	0.000213	0.00016	0.000247	0.000257	0.000175
0.061692	0.000294	0.000142	0.000257	0.000303	0.002982	0.000241	0.000216	0.000247

0.000142	0.000142	0.000142	0.090956	0.000245	0.000247	0.000296	0.000199	0.000318
0.000257	0.000213	0.000351	0.000314	0.000418	0.000259	0.000284	0.000157	0.000158
0.000291	0.000318	0.000215	0.000215	0.000176	0.000294	0.076712	0.000287	0.000155
0.000309	0.000267	0.000209	0.00024	0.000284	0.000342	0.000284	0.109891	0.000142
0.041123	0.000226	0.000199	0.000213	0.000202	0.066221	0.000281	0.00039	0.000223
0.000356	0.000351	0.000284	0.000315	0.000314	0.000213	0.000209	0.012195	0.000295
0.003266	0.000288	0.000247	0.048647	0.000289	0.000224	7.09E-05	7.15E-05	0.000301
0.000255	0.000158	0.00012	0.000268	0.000203	0.000141	7.09E-05	0.000175	0.000247
0.000358	0.000157	0.000209	0.000265	0.000142	0.000351	0.000248	0.000247	0.000203
0.007524	0.000247	0.000142	0.000158	0.000335	0.000353	0.00021	0.000295	0.000258
0.000355	0.000386	0.000321	0.000334	0.000247	0.000256	0.00032	0.000351	0.000351
0.000329	0.000249	0.000257	0.141806	0.000356	0.000275	0.000352	0.022122	0.000142
0.011789	0.17769	0.00034	0.000142	0.000296	0.000154	0.000199	0.000203	0.262106
0.095578	0.000209	0.000203	0.000295	0.000292	0.000325	0.000326	0.000142	0.000286
0.000262	0.000362	0.000258	0.000157	0.000203	0.000199	0.000354	0.000293	0.000287
0.000199	0.000199	0.00326	8.1E-06	0.000287	0.120959	0.000332	0.000295	0.000262
0.000212	0.000296	0.000209	0.000142	0.000248	0.164484	0.000249	0.000284	0.000237
0.000295	7.17E-05	0.000304	0.000365	0.000237	0.000286	0.000246	7.57E-06	0.000327
0.000365	0.000313	0.000314	0.000202	0.000289	0.000304	0.000379	0.000213	0.000225
0.000304	0.000327	0.038854	0.000198	0.000354	0.000267	0.000291	0.000284	0.000409
0.000373	0.00032	0.000408	0.000351	0.000285	0.000295	0.000284	0.000198	0.042683
0.000312	0.158957	0.000216	0.000327	0.000209	0.00341	0.000254	0.192698	0.000284
0.000284	0.000295	0.000291	0.00026	0.000209	0.063954	0.01262	0.000241	0.000267
0.000254	0.000245	0.000348	0.097887	0.000247	0.000327	0.000288	0.000327	0.000203
0.000379	0.000283	0.000247	0.000379	0.000215	0.021267	0.000241	0.000199	0.000291
0.00028	0.000299	0.000238	0.000257	0.07316	0.000247	0.000289	0.000245	0.000197
0.000293	0.000256	0.0003	0.000258	6.95E-06	0.000289	0.000248	0.000158	0.000199
0.000315	0.000142	0.000212	0.038717	0.00034	0.000327	0.000328	0.00032	0.000329
0.000198	0.000301	0.000299	0.000287	0.000288	0.041839	0.000202	0.00032	0.000397
0.000346	0.000433	0.000337	0.003579	0.000286	0.000318	0.000307	0.000248	0.057984
0.000199	0.000209	0.000291	0.000284	0.000351	0.027793	0.000247	0.00016	0.000287
0.000341	0.000382	0.000332	0.000241	0.00032	0.016591	0.000258	0.000247	0.000365
0.000313	0.000303	0.000355	0.000321	0.000314	0.187889	0.000245	0.000342	0.000397
0.000142	0.000197	0.000247	0.000266	0.000247	0.000286	0.000319	0.000258	0.000247
0.00036	0.000333	0.000353	0.000302	0.000315	0.000329	0.126633	0.000316	0.000314
0.000287	0.000297	0.000297	0.000203	0.000314	0.000348	0.020847	0.159379	0.026372
0.00024	0.000321	0.000275	0.000248	0.000349	0.000332	0.000249	0.082816	0.000256
0.042546	0.237118	0.000303	0.000415	0.000265	0.000142	0.000287	0.000266	0.076151
0.00032	0.000248	0.000157	0.000198	0.000291	0.000291	0.000257	0.000267	0.000197
0.053311	0.148049	0.000281	0.00039	0.000275	0.000305	0.00024	0.000256	0.000255
0.000292	0.000295	0.000289	0.000248	0.000258	0.027512	0.000223	0.000339	0.000409
0.000342	0.000309	0.000351	0.000353	0.000323	0.000265	0.000297	2.44E-06	0.000286
0.000333	0.000422	0.000275	0.000247	0.000326	0.000293	6.93E-06	0.000248	0.000302
0.000295	0.00032	0.0002	0.000215	0.00032	0.060262	1.87E-06	0.00024	0.000342
0.000265	0.000331	0.000265	0.000326	0.000321	0.000379	0.000346	0.000315	0.00032
0.000209	0.00036	0.000332	0.000256	0.26672	0.000291	0.00024	0.000247	0.000244
0.000292	0.000247	4.97E-06	0.000198	0.000347	0.032622	0.000142	0.000248	0.000203

0.017731	0.000269	0.041271	0.000174	0.000295	0.000329	0.000284	0.000204	0.000294
0.000342	0.000353	0.000256	0.000257	0.000241	0.000335	0.000294	0.000351	0.000295
0.000286	0.000308	0.000346	0.000333	0.285184	0.000293	8.29E-06	0.171154	0.000215
0.000241	0.000275	0.000294	0.000157	0.00032	0.000142	8.15E-06	0.000213	0.000157
0.000303	0.000265	9.96E-05	0.000142	0.000142	0.000199	0.000376	0.000215	0.000304
0.000312	0.028223	0.000209	0.000268	0.017727	0.000157	9.89E-05	0.000258	0.000255
0.000317	0.000331	0.003971	0.000215	0.000326	0.000257	0.000286	0.000313	0.000247
0.000301	0.000256	0.000341	0.021992	0.000215	0.000209	0.000199	0.008513	0.000199
0.000256	0.000226	0.000198	0.000284	0.000213	0.000213	6.78E-06	0.000247	0.000285
0.000248	0.000304	0.000257	0.000198	0.000199	0.081111	0.013041	0.000203	0.195825
0.00032	0.000284	0.016875	0.000294	0.00032	0.00032	0.000315	0.00033	0.000199
0.042262	0.000309	0.000256	0.000209	0.00032	0.000209	0.000227	0.000373	0.000281
0.00032	0.00025	0.000346	0.000291	0.000199	0.000334	0.000284	0.000294	0.000199
0.000328	0.00033	0.000443	0.000358	0.000356	0.000318	0.000377	0.00032	0.00032
0.000256	0.000281	0.000258	0.000257	7.16E-05	0.000237	7.13E-05	0.000199	0.000142
0.000256	0.000306	0.000199	0.000199	0.000247	0.000275	0.000198	0.000282	0.000248
0.000355	0.000314	0.000245	0.000142	0.000142	0.000379	0.000321	0.000291	0.000256
0.000267	0.000408	0.000294	0.000219	0.000215	0.000264	0.000226	0.000277	0.270982
0.175699	0.000273	0.008957	0.000291	0.283321	0.187895	0.00033	0.000209	0.000317
0.238192	0.000291	0.000417	0.00428	0.01319	0.000354	0.000209	0.000253	0.000202
0.000341	0.000281	0.000272	0.034611	0.000347	0.000261	0.000327	0.000327	0.000295
0.000405	0.000412	0.000265	0.00033	0.073733	0.000281	0.000365	0.000379	0.000349
0.017881	0.000327	0.000284	0.000264	0.000364	0.000295	0.000284	0.000213	0.000142
0.000284	0.000425	0.022696	0.000257	0.000256	0.000247	0.000211	0.000203	0.000292
0.000298	0.000407	0.000385	0.000349	0.000286	0.000203	0.000265	0.000215	0.000286
0.00035	0.000355	0.000256	0.000357	0.117694	0.043678	0.029352	0.000326	0.000358
0.000353	0.000365	0.000353	0.000247	0.000366	0.000333	0.176956	0.000287	0.000351
0.000379	0.00024	0.00037	0.000373	0.000341	0.004427	0.161644	0.000327	0.000353
0.222566	0.000418	0.000284	0.000374	0.000257	0.000198	0.000287	0.000291	0.000214
0.000378	0.000291	0.000351	0.000314	0.000248	0.000374	0.058995	0.000471	0.00032
0.000341	0.000309	0.000295	0.015032	0.000379	0.000294	0.000258	0.111597	0.022683
0.000327	0.000291	0.000315	0.000403	0.000404	0.00029	0.000203	0.000291	0.000213
0.000327	0.000415	0.000363	0.000256	0.00034	0.000416	0.000351	0.000247	0.000247
0.000298	0.000203	0.000248	0.000159	0.000295	0.000326	0.000268	0.04949	0.000292
0.000342	0.000304	0.000281	0.000171	0.015753	0.000303	0.000256	9.89E-05	0.000266
0.000422	0.000416	0.000365	0.000203	0.000333	0.000346	0.0003	0.033334	0.000317
0.000313	0.000289	0.000226	0.000218	0.000289	0.000209	0.000247	0.000315	0.004553
0.00032	0.000374	0.000315	0.000198	0.027364	0.000198	0.000327	0.00016	0.000142

A3A01	A4E01	A4A01	B0E01	B0D01	B0M01	B1E01	B1X01	B1A01
0.001457	0.000423	0.000365	0.000317	0.000327	0.000378	0.197106	0.000142	0.000209
0.000219	0.000239	0.000212	0.000319	0.053763	0.000283	0.000241	0.000245	0.000246
0.000199	0.000281	0.000315	0.000409	0.000423	0.000418	0.000219	0.00016	0.000199
0.185437	0.000372	0.000209	0.000308	0.000406	0.000355	0.000282	0.000294	0.000267
0.018293	0.000244	0.000349	0.000315	0.000378	0.000393	0.000393	0.000315	0.000295
0.00016	0.000241	0.000198	0.000471	0.000345	0.00024	0.000309	0.000257	0.004681
0.00025	0.000265	0.000267	0.000347	0.000371	0.000351	0.000255	0.000355	0.000356
0.000304	0.000321	0.000247	0.129045	0.000314	0.000158	0.000349	0.000369	0.00031
0.000378	0.000329	0.000257	0.000198	9.97E-05	0.000318	0.000284	0.000248	0.000358
0.000453	0.000258	0.000296	0.000354	0.000241	0.000401	0.000258	0.032888	0.000249
0.000573	0.000294	0.102097	0.055013	0.000411	0.000308	0.000358	0.000356	0.000286
0.000374	0.000436	0.00032	0.000247	0.000258	0.000287	0.000356	0.000215	0.000349
0.000241	0.000203	0.000248	0.000286	0.000304	0.000406	0.000356	0.000534	0.00032
0.000385	0.000343	0.000379	0.000288	0.000256	0.00032	0.000287	0.000282	0.000247
0.000373	0.000303	0.000203	0.000195	0.000158	0.059557	0.000328	0.000342	0.000275
0.00032	0.000284	0.000256	0.000295	0.000356	0.000351	0.000257	0.000213	0.000257
0.000314	0.000283	0.032048	0.000321	0.00024	0.000358	0.000346	0.000303	0.000283
0.000265	0.004975	0.000327	0.000471	0.000286	0.000286	0.000247	0.000366	0.000171
0.000215	0.000137	0.000288	0.077849	0.000319	0.000313	0.000311	0.000247	0.000213
0.000318	0.000403	0.00019	0.000247	0.000284	0.000336	0.010355	0.000356	0.000284
0.000328	0.000379	0.111888	0.000327	0.000294	0.000201	0.0329	0.000602	0.000146
0.000283	0.000252	0.000213	0.000244	0.000284	0.00032	0.000295	0.000319	0.000319
0.005272	0.000247	0.000203	0.000374	0.000283	0.000382	0.000322	0.000429	0.000247
0.000282	0.000142	0.000248	0.00032	0.000275	0.051298	0.000142	0.000205	0.000318
0.000254	0.000257	0.000294	0.00032	0.000351	0.00014	0.000248	0.000203	0.000213
0.000248	0.000286	0.005688	0.000285	0.000189	0.000258	0.000242	0.000203	0.000353
0.000248	0.054448	0.039139	0.000259	0.000215	0.000203	0.118669	0.083653	0.000218
0.000247	0.000349	0.000341	0.000806	0.000327	0.000255	0.00032	0.000286	0.000258
0.00025	0.000203	0.000298	0.000248	0.000214	0.00043	0.000324	0.000315	0.000365
0.000418	0.000374	0.000293	0.000312	0.000257	0.000247	0.000248	0.000247	6.96E-06
0.000308	0.033626	0.000341	0.12962	0.000327	0.000435	0.000341	0.000349	0.000794
0.000389	0.000321	0.000356	0.000142	0.00032	0.000352	0.039998	0.000256	0.000295
0.000333	0.017584	0.000351	0.000298	0.000216	0.000252	0.000303	0.000284	0.005119
0.000448	0.000284	0.000285	0.00032	0.000249	0.000289	0.000329	0.000918	0.000331
0.000309	0.00032	0.000302	0.000261	0.000174	0.000425	0.000291	0.000241	0.000215
0.000333	0.000203	0.000203	0.000215	0.000282	0.000248	0.000257	0.000241	0.000203
0.000318	0.000315	0.000198	0.000149	0.000247	0.039134	0.000209	0.000218	0.000174
0.00044	0.000198	0.000247	0.000352	0.068497	0.000373	0.000372	0.000266	0.000406
0.000226	0.000266	0.000319	0.000248	0.000285	0.000203	0.018727	0.000247	0.00978
0.024256	0.000289	0.000247	0.000284	0.000284	0.000435	0.000355	0.00036	0.000328
0.000341	0.000328	0.000203	0.000418	0.00032	0.000303	0.000285	0.017729	0.000199
0.00033	0.000341	0.000351	0.000319	0.000275	0.000351	0.000257	0.000342	0.000258
0.000312	0.000203	0.000136	0.000157	0.000158	0.000306	0.000202	0.000214	0.000248
0.000498	0.00037	0.000432	0.000247	0.000246	0.000319	0.000304	0.000386	0.000213
0.000199	0.000347	0.000202	0.000357	0.000314	0.000297	0.000275	0.046235	0.000256
0.001148	0.039839	0.000284	0.11316	0.00032	0.243403	0.00032	0.000315	0.000298

0.000292	0.002095	0.000336	0.000215	0.000328	0.07913	0.000342	0.000357	0.000318
0.000295	0.000276	0.000325	0.034455	0.000325	0.000339	0.000335	0.000256	0.000196
0.000292	0.000467	0.000369	0.000427	0.000257	0.235881	0.073595	0.000326	0.000203
0.000355	0.000321	0.00024	0.000358	0.000281	0.000319	0.000247	0.000199	0.019558
0.000294	0.000257	0.000288	0.000203	0.000287	0.00025	0.000199	0.000327	0.000328
0.000258	0.000171	0.000349	0.000215	0.000157	7.09E-05	0.056481	0.000294	0.000329
0.080119	0.00032	0.000284	0.000197	0.000206	0.000349	0.000475	0.000316	0.000291
0.000247	0.000241	0.139517	0.000303	0.000379	0.000214	0.000321	0.000329	0.000203
0.000347	0.000286	0.000245	0.000246	0.000284	0.000315	0.000333	0.000284	0.000351
0.000248	0.000281	0.00032	0.000351	0.097715	0.000318	0.000323	0.010509	0.000209
0.000248	0.000199	0.000258	0.000265	0.000267	0.000247	0.000293	0.000267	0.064237
0.00039	0.000408	0.000432	0.047088	0.000434	0.000286	0.000358	0.00035	0.000348
0.000392	0.000373	0.000349	0.000254	0.000226	0.000157	0.000222	0.000203	0.000259
0.000304	0.000371	0.00036	0.000256	0.000214	0.000171	0.000262	0.000213	0.000215
0.000325	0.000341	0.000369	0.000348	0.000247	0.000376	0.00029	0.000258	0.000284
0.000373	0.000411	0.000291	0.000318	0.000285	0.000142	0.000306	0.00022	7.61E-05
0.000375	0.119411	0.000349	0.054729	0.000309	0.000203	0.000295	0.000292	0.000285
0.000241	0.000249	0.000222	0.005818	0.000296	0.000255	0.000247	0.000328	0.020284
0.000257	0.000393	0.000326	0.000276	0.000248	0.000174	0.000213	0.000299	0.00032
0.00032	0.25601	0.00026	0.015734	0.000239	0.000282	0.000303	0.000328	0.000247
0.000336	0.000286	0.000309	0.000291	9.79E-05	0.000215	0.000171	0.052415	0.000218
0.000336	0.000483	0.000299	0.000142	0.000142	0.000251	0.000247	0.000284	0.230413
0.000219	0.000312	0.000304	0.00016	9.94E-05	0.000283	0.000142	0.000196	0.0002
0.000275	0.000308	0.000284	0.000142	0.000203	0.001587	0.000199	0.000248	0.000289
0.212392	0.000392	0.000333	0.000245	0.000203	0.000213	0.000284	0.000294	0.000258
0.000209	0.000249	0.000363	0.000377	0.000331	0.078987	0.000264	0.000286	0.060265
0.000318	0.000219	0.000346	0.000287	0.000287	0.000203	0.000158	0.000322	0.000248
0.000281	0.00039	0.000391	0.000257	0.000256	0.000328	0.000293	0.000172	0.00036
0.000338	0.001905	0.000321	0.000301	0.000246	0.000253	0.000213	0.000199	0.000353
0.053366	0.000336	0.19597	0.000157	0.000165	0.03616	0.000255	0.000142	0.000328
0.000404	0.000354	0.000275	0.000215	0.000199	0.000315	0.000247	0.000213	0.000226
0.000286	0.000306	0.000363	0.001723	0.000267	0.000213	0.000257	0.000322	0.000284
0.000396	0.000249	0.010654	0.000199	0.000236	0.000284	0.000318	0.000142	0.000326
0.027387	0.000355	0.000374	0.000348	0.040691	0.000327	0.000291	0.000257	0.110038
0.180085	0.031058	0.000347	0.000416	0.000323	0.000294	0.000315	0.000209	0.005958
0.00032	0.000287	0.000393	0.000257	0.00032	0.011064	0.000315	0.000349	0.000282
0.000417	0.000406	0.000538	0.000457	0.000229	0.000298	0.000202	0.000582	0.000302
0.000195	0.000251	0.000223	0.000336	0.000392	0.000398	0.000471	0.000506	0.000328
0.001991	0.000299	0.000203	0.000198	0.011073	0.000355	0.000336	0.00031	0.000408
0.000318	0.000275	0.000247	0.000298	0.000218	0.000262	0.000317	0.00032	0.000337
0.000314	0.000275	0.000335	0.000345	0.000281	0.01533	0.000299	0.000332	0.000276
0.000355	0.000284	0.000429	0.000411	0.000408	0.000456	0.000473	0.036889	0.000384
0.000365	0.000315	0.000245	0.000355	0.000303	0.000218	0.000292	0.000384	0.000428
0.000321	0.000308	0.002133	0.000369	0.000338	0.000483	0.020141	0.000318	0.000392
0.168735	0.00024	0.000395	0.059565	0.000235	0.000267	0.000355	0.000403	0.000412
0.000157	0.000142	0.000174	0.08878	0.000336	0.000343	0.000209	0.00024	0.000314
0.000209	0.000317	8.58E-06	0.00032	0.000329	0.000353	0.000362	0.000353	0.000256

0.000257	0.000207	0.000225	0.000418	0.061122	0.000291	0.00031	0.000254	0.000327
0.000281	0.000311	0.000223	0.000269	0.00039	0.047791	0.000369	0.000403	0.00031
0.000295	0.000351	0.000248	0.000326	0.118976	0.151594	0.000298	0.109762	0.000281
0.000255	0.000389	0.000298	0.000509	0.000363	0.000356	0.000257	0.000157	0.000199
0.000329	0.002454	0.000247	0.00046	0.000317	0.000312	0.000258	0.000283	0.00032
0.000288	0.000347	0.000301	0.000231	0.000377	0.002279	0.006241	0.000173	0.000186
0.000287	0.000291	0.000199	0.000286	0.000309	0.000275	0.000304	0.002291	0.000337
0.000389	0.000255	0.000291	0.000321	0.000346	0.000283	0.000355	0.00035	0.000389
0.000281	0.00032	0.000258	0.000356	0.000241	0.00028	0.000281	0.000142	0.017029
0.000275	0.000286	0.090336	0.010938	0.000281	0.000248	0.000374	0.000413	0.0004
0.000209	0.000142	0.000176	0.000157	0.000246	0.000321	0.171511	0.000298	0.000381
0.000281	0.000158	0.000257	0.000262	0.000203	0.000402	0.000321	0.000248	0.000321
0.000256	0.000281	0.00033	0.000295	0.000256	0.00038	0.006697	0.002331	0.000401
0.000374	0.000315	0.000436	0.000304	0.002283	0.00033	0.054325	0.000408	0.000297
0.00244	0.000315	0.000284	0.000198	0.019573	0.000275	0.000325	0.00034	0.000248
0.000266	0.000385	0.000374	0.000493	0.115714	0.000347	0.000346	0.000283	0.000258
0.000247	0.000142	0.000223	0.000291	0.000329	0.000281	0.00032	0.000326	0.000241
9.79E-05	7.01E-06	0.000347	0.006963	0.000347	0.000248	0.000284	0.000338	0.000309
0.000277	0.000212	0.000318	0.000211	0.000245	0.000295	0.00036	0.000332	0.000291
0.000423	0.00033	0.00032	0.000303	0.000209	0.000248	0.000334	0.000436	0.000337
0.00016	0.000295	0.000246	0.000159	0.000203	0.000259	0.000309	0.000304	0.000381
0.000351	0.000309	0.000415	0.000256	0.000209	0.000198	0.000281	0.000382	0.002575
0.000429	0.000459	0.000449	0.000446	0.027088	0.000199	0.000226	0.000358	0.000333
0.000412	0.040568	0.000215	0.00043	0.168612	0.000373	0.000218	0.000226	0.000285
0.020722	0.000248	0.000232	0.000317	0.000298	0.000292	0.000313	0.000322	0.000399
0.000364	0.000372	0.000315	0.000142	0.000257	0.000142	0.016186	0.000366	0.000248
0.051629	0.000203	0.000257	0.000158	0.061685	0.000293	0.000281	0.000346	0.000241
0.000309	0.193849	0.000284	0.000449	0.000358	0.00039	0.000249	0.000199	0.000349
0.000355	0.000218	0.000212	0.000325	0.000289	0.000257	0.000389	0.000304	0.00024
0.0002	0.000281	0.000142	0.000202	0.000142	0.000199	0.000349	0.000309	0.000286
0.000257	0.037016	0.000284	0.000385	0.251506	0.000284	0.00033	0.000313	0.000298
0.000198	0.056726	0.00032	0.000281	0.000209	0.000291	0.000223	0.000222	0.000331
0.007952	0.000363	0.00032	0.000247	0.016038	0.000218	0.00029	0.000249	0.000199
7.11E-05	0.000229	0.000287	0.00043	0.000366	0.00038	0.085803	0.000157	0.000209
0.000218	0.000306	0.126623	0.00024	0.04525	0.000385	0.000313	0.000262	0.000376
0.000318	0.000257	0.000199	0.000293	0.000347	0.000333	0.002871	0.000332	0.000404
0.000291	0.000289	0.000384	0.000275	0.000247	0.061818	0.000291	0.000281	0.007522
0.000203	0.000338	0.000329	0.000142	0.000206	0.000282	0.000215	0.000259	0.000201
0.000365	0.000351	0.000205	0.000158	0.040406	0.000142	0.000283	0.000257	0.000247
0.000213	0.000284	0.130887	0.000208	0.000206	0.000226	0.000203	0.000226	0.00016
0.000351	0.000288	0.000287	0.00016	0.000202	0.000258	0.000379	0.000351	0.090452
0.226595	0.000198	0.000275	0.07983	0.00036	0.000247	0.000261	0.000287	0.000327
0.00016	0.048499	0.188022	6.51E-06	0.115285	0.016172	0.000215	0.000246	0.000256
0.000368	0.003018	0.000248	0.012062	0.000296	0.000213	0.000163	0.000199	0.000142
0.0002	0.000157	0.000157	9.96E-06	0.000314	0.000341	0.040991	0.000275	0.000316
0.163495	0.000204	0.000291	0.000365	0.000158	0.000334	0.000248	0.000142	0.000225
0.000248	0.000158	0.000245	0.407808	0.000297	0.000256	0.00037	0.00035	0.000379

0.000288	0.00016	0.000215	0.000294	0.000248	0.000301	0.000276	0.000241	0.000142
0.000171	0.000249	0.000289	0.000295	0.000257	0.000329	0.000328	0.000331	0.000284
0.000284	0.000284	0.000349	0.000244	0.000268	0.000383	0.000349	0.000287	0.000328
0.000247	0.000256	0.000351	0.000241	0.007384	0.000203	0.00032	0.00024	0.003137
0.000249	0.000138	0.000171	0.000258	0.000164	0.000212	0.000287	0.000286	5.27E-06
0.000241	0.000203	0.000247	0.000259	0.000209	0.000365	0.000319	0.057432	0.000142
7.15E-05	0.000209	0.000303	0.00014	0.000342	0.062114	0.000225	0.000341	0.000286
0.16392	0.000204	0.000203	0.000331	0.00024	0.000329	0.000199	0.000292	0.000325
0.00025	0.000198	0.000101	0.00016	0.000215	0.000157	0.000258	0.000378	0.000237
0.000203	8.7E-06	0.000198	0.000288	0.000218	0.000257	0.000256	0.000352	0.00026
0.007376	0.000375	0.000399	0.000315	0.000412	0.000403	0.000407	0.000379	0.120098
0.00032	0.100252	0.000357	0.000226	0.000258	0.000202	0.003272	0.000142	0.000215
0.041684	0.042407	0.000287	0.000303	0.000142	0.000205	0.000247	0.000247	0.00029
0.000257	0.000265	0.000224	0.254879	0.000253	0.000157	0.000171	0.000331	0.000357
0.10649	0.000142	0.000215	0.027369	0.000385	0.000258	0.000247	0.000247	0.000209
0.000355	0.000247	0.000286	0.000142	0.000244	0.000158	0.000284	0.00016	0.000198
0.000295	0.000247	7.08E-05	0.000213	0.000256	0.000293	0.000284	0.000247	0.003271
0.000281	0.000304	0.000377	0.000199	0.000256	0.000316	0.000378	0.000327	0.000295
0.000213	0.000288	0.000241	0.000242	0.000248	0.000247	0.000199	0.000245	0.000328
0.000355	0.000326	0.000358	0.000327	0.000284	0.000217	0.000247	0.000351	0.00016
0.000198	0.000244	0.041545	0.000199	0.000176	0.000283	0.00032	0.000349	0.000202
0.000257	0.000347	0.081684	0.000284	0.000157	0.000268	0.000247	0.000203	0.000247
0.000245	0.000256	0.00025	0.000142	0.000379	0.000265	0.000246	0.000222	0.028645
0.000202	0.000253	0.000247	0.00027	0.000142	0.000142	0.000246	6E-06	0.071892
0.000435	0.000429	0.000402	0.000291	0.000523	0.000294	0.000328	0.000258	0.000374
0.000276	0.000265	0.000308	0.00036	0.000284	0.000284	0.000259	0.000401	0.000142
0.000319	0.000203	0.000321	0.000287	0.00032	0.000257	0.000215	0.000214	0.000142
0.000248	0.000199	0.000266	0.000242	0.000213	0.000215	7.2E-05	0.000202	0.000294
0.000321	0.000341	0.000321	0.00038	0.000325	0.000198	0.000321	0.000319	0.000358
0.060696	0.000285	0.000204	0.000198	0.000283	0.00036	0.000324	0.000247	0.000267
0.000247	0.003555	0.000295	0.000199	0.000209	0.000187	0.000203	0.012762	0.000247
0.000215	0.000283	0.000295	0.000328	0.000373	0.000254	0.000249	0.088613	0.000256
0.000198	0.000315	0.000284	0.000215	0.000199	0.000213	0.000355	0.000291	0.000276
0.000286	0.249571	0.000245	0.000204	0.000169	0.000283	0.000247	0.000199	0.000203
0.000275	0.000354	0.000284	0.000245	0.000199	0.00024	0.000256	0.000157	0.064513
0.000203	0.0002	0.000271	0.000297	0.000199	0.000304	0.000203	0.00032	0.00039
0.076928	7.19E-06	0.000318	0.000254	0.000301	0.000276	0.000142	0.000142	0.000282
0.000309	0.000354	0.00032	0.000199	0.143786	0.000142	0.000247	0.000258	0.000237
0.000141	0.000203	0.000287	0.000268	0.000249	0.000281	0.000342	0.000347	0.09628
0.000317	0.000417	0.017168	0.000257	0.000211	0.000329	0.000324	0.008365	0.053619
0.000298	0.000358	0.000218	0.000265	0.000241	0.000235	0.000209	7.15E-05	0.000257
0.000198	0.000174	0.000315	0.012624	0.000253	0.00033	0.000341	0.000199	0.00016
0.000241	0.000292	0.000281	0.000284	0.00016	0.000203	0.000298	0.000313	0.000348
0.000284	0.000266	0.000328	0.189579	0.116987	0.000199	0.000251	0.00016	0.000267
0.000351	0.000397	0.000284	0.000287	0.000257	0.00032	0.00032	0.000377	0.012774
0.000321	0.000315	0.000341	0.000247	0.032759	0.000258	0.000247	0.000258	0.000328
0.000227	0.000209	0.000358	0.000274	0.00852	0.000249	0.000431	0.00016	0.000257

0.000286	0.000241	0.000212	0.000258	0.000315	0.000215	0.042406	0.000257	0.000267
0.000334	0.000313	0.000304	0.000336	0.000286	0.000314	0.000353	0.000328	0.092162
0.049348	0.000356	0.00016	0.00016	0.000202	0.000158	0.000199	0.000351	0.000203
0.00027	0.000275	0.000413	0.000281	0.000319	0.000203	0.000318	0.000247	0.013334
0.000255	0.000247	0.000198	0.00016	9.97E-05	0.00024	1.97E-06	0.003969	0.000157
0.000219	0.000258	0.000199	0.00016	0.078133	0.000295	0.000284	0.038853	0.000296
0.000286	0.000325	0.000203	0.000258	0.013054	0.000338	0.000329	0.000227	0.000258
0.000286	0.000171	0.000248	0.18122	0.000201	0.000215	0.000216	0.000207	0.00016
0.133718	0.000257	0.00016	0.000203	0.000284	0.000303	0.000247	0.000374	0.000314
0.000124	0.000293	0.000157	0.000256	0.000248	0.000217	0.000213	0.000241	0.000248
0.000199	0.000171	0.000142	0.000142	0.039836	1.53E-06	0.000284	0.000286	0.000286
0.000318	0.000275	0.000365	0.000373	0.00033	0.000287	0.000291	0.00024	0.000199
0.000286	0.000248	0.000198	0.000287	0.000142	0.000296	0.000267	0.000265	0.000284
0.000453	0.00414	0.000463	0.000351	0.000315	0.000363	0.143497	0.000319	0.000349
0.027367	0.000349	0.00025	0.047504	0.000203	0.000199	0.000142	0.000155	0.000246
0.000213	0.022409	0.000218	0.000353	0.000333	0.058709	0.000319	0.000295	0.000142
0.000218	0.000218	0.00032	0.000313	0.000358	0.000355	0.000287	0.000287	0.000236
0.000142	0.000256	0.000258	0.252781	0.000298	0.000398	0.000297	0.000171	0.000157
0.000328	0.00032	0.000349	0.000409	0.000455	0.000286	0.000256	0.128469	0.000137
0.000198	0.008672	0.000329	0.000351	0.127778	0.000286	0.000281	0.034472	0.000358
0.000218	0.000142	0.00028	0.000157	0.000262	0.000317	0.000304	0.260138	0.000336
0.083378	0.000292	0.000362	0.000369	0.000451	0.00034	0.040425	0.00032	0.000371
0.000202	0.082527	0.096142	0.000394	0.00041	0.000329	0.000403	0.000212	0.000287
0.004406	0.000291	0.00024	0.000401	0.000379	0.000158	0.000255	0.000241	0.0002
0.000247	0.000289	0.000374	0.000333	0.000335	0.000392	0.000352	0.000253	0.000215
0.000278	0.000363	0.000369	0.000429	0.000342	0.000309	0.000321	0.000223	0.000313
0.000407	0.000295	0.000324	0.000248	0.060708	0.000401	0.000391	0.000391	0.000396
0.000378	0.00034	0.000418	0.000427	0.000331	0.000457	0.000397	0.028653	0.000325
0.000295	0.000349	0.000142	0.000328	0.000256	0.000333	0.000421	0.000374	0.000321
0.000291	0.000294	0.000318	0.000351	0.000317	0.000376	0.000351	0.000342	0.000455
0.000321	0.000241	0.000284	0.004564	0.000372	0.00037	0.176835	0.000315	0.000261
0.000253	0.0183	0.000463	0.000373	0.000326	0.000326	0.000402	0.000346	0.00032
0.101949	0.143072	0.000494	0.00039	0.000365	0.000336	0.000438	0.000413	0.000379
0.000215	0.000294	0.000321	0.014628	0.000365	0.000342	0.039429	0.000218	0.00037
0.000174	0.000324	0.000209	0.000304	0.000226	0.000344	0.000321	0.000281	0.000257
0.000289	0.000307	0.000275	0.000333	0.000209	0.000302	1E-04	0.000356	0.00037
0.000155	0.000142	0.000142	0.000284	0.00034	0.000376	0.000329	0.000303	0.000275
0.000142	0.000245	0.000304	0.000284	0.000284	0.000257	0.047524	0.000242	0.000279

B1A02	B1A03	B1X02	B1W01	B1E02	B2E01	B2M01	B2X01	B2A01
0.000318	0.000209	0.000376	0.000287	0.000345	0.004561	0.00038	0.000309	0.000203
0.000287	0.000142	8.13E-06	0.000204	0.000236	0.000325	0.000241	0.000329	0.00032
0.000287	0.000379	0.000339	0.000281	0.000211	0.000318	0.000199	0.000427	0.000304
0.000142	0.000142	0.000142	0.044388	0.000275	0.000198	0.000291	0.000313	0.000309
0.000257	0.000303	0.061127	0.000375	0.000284	0.000298	0.000309	0.000275	0.000308
0.018159	0.023832	0.076717	0.000213	0.000349	0.000315	0.000339	0.000351	0.000365
0.000284	0.018289	0.000275	0.000291	0.000369	0.000377	0.000393	0.000327	0.000291
0.03843	0.000321	0.043396	0.000314	0.004853	0.000387	0.044966	0.000357	0.00024
0.000429	0.000358	0.000316	0.068204	0.000323	0.000247	0.000321	0.000321	0.000291
0.000211	0.000304	0.000358	0.000203	0.040112	0.000284	0.000304	0.000314	0.004981
0.000366	0.000283	0.000326	0.000289	0.000215	0.00036	0.000379	0.000451	0.000379
0.000254	0.000175	0.000327	0.000267	0.000365	0.000291	0.049063	0.029073	0.004835
0.000401	0.000292	0.000349	0.000247	0.000356	0.00029	0.000346	0.000275	0.000351
0.000247	0.000323	0.00024	0.000284	0.000405	0.004986	0.118265	0.00032	0.000425
0.000415	0.000346	0.000605	0.000342	0.000349	0.000265	0.000209	0.000321	0.00035
0.005102	0.000286	0.000295	0.000359	0.000203	0.045673	0.000431	0.000292	0.017013
0.000284	0.000313	0.000295	7.1E-05	0.000506	0.000247	0.000284	0.000383	0.000317
0.00025	0.000142	0.000198	0.000215	0.000214	0.000255	0.09053	0.059549	0.000319
0.00031	0.000376	0.000653	0.000247	0.009643	0.000257	0.000142	0.000357	0.000292
0.000367	0.000227	0.044237	0.000322	0.173696	0.000259	0.000255	0.000286	0.000357
0.014604	0.000246	2.86E-06	0.000305	0.000402	0.005269	0.000315	0.000206	0.000158
0.000287	0.000314	0.000246	6.64E-05	0.000199	0.000347	0.000403	0.000287	0.000354
0.000316	0.000295	0.000304	0.000223	0.000378	0.000342	0.000342	0.000284	0.000287
0.000295	0.000213	0.260577	0.000296	0.000206	0.000198	0.000256	0.000257	0.000326
0.000286	0.00032	0.000215	0.00032	0.000238	0.000213	0.000294	0.000327	0.000295
0.000142	0.000226	0.040684	0.202775	0.000212	0.000411	0.000142	0.000654	0.000263
0.000247	0.0002	0.014606	0.00031	0.000244	0.00032	0.000405	0.000349	0.000248
0.000294	0.000291	0.000241	0.000284	0.000352	0.000256	0.000193	0.000261	0.000226
0.000359	0.000256	0.000268	0.000349	0.000203	0.000284	0.000308	0.000249	0.000304
0.000157	0.063804	0.000353	0.000284	0.000385	0.000327	0.00039	0.000306	0.005116
0.009651	0.000174	0.000199	0.000286	0.000203	0.000342	0.000341	0.000342	0.000199
0.000275	0.000363	0.000327	0.000257	0.000258	0.000386	0.000325	0.000203	0.000356
0.000329	0.000321	0.078001	0.135417	0.000248	0.000373	0.000256	0.000377	0.000275
0.000385	0.000226	0.000294	0.000284	0.149604	0.000484	0.000366	0.245819	0.00037
0.000314	0.055298	0.000142	0.000287	0.000245	0.00037	0.000373	0.00032	0.000351
0.000142	0.000214	0.000273	0.07289	0.000199	0.000354	0.000241	0.000247	0.000241
0.000202	0.000203	0.000327	0.000247	0.000199	0.000255	0.018877	0.005557	0.000284
0.000249	0.000257	0.000291	0.000158	0.000306	0.000269	0.00032	0.000281	0.000203
0.000226	0.000247	0.00024	0.000142	0.00032	0.000247	0.000275	0.000315	0.069778
0.000287	0.082948	0.000241	0.000318	0.000275	0.000314	0.000198	0.071332	0.000299
0.000205	0.000284	0.000297	0.000284	0.000247	0.000201	0.000281	0.174691	0.000214
0.000198	0.00032	0.000281	0.000199	0.000327	0.000397	0.00024	0.000284	0.001022
0.000321	0.000202	0.000254	0.000252	0.000147	0.000319	0.000328	0.000215	0.000213
0.000241	0.00032	0.000405	0.000256	0.000287	0.000328	0.000275	0.000284	0.000318
0.000351	0.00596	0.000374	0.000247	0.000275	0.000314	0.117694	0.010215	0.000282
0.000318	0.000325	0.000142	0.000365	0.000385	0.000466	0.000281	0.000255	0.000326

0.000428	0.039419	0.000483	0.000411	0.00032	0.000347	0.002096	0.00038	0.000372
0.000346	0.000291	0.000199	0.000285	0.000358	0.000398	0.000245	0.063958	0.000142
0.000248	0.000275	0.000341	0.000325	0.000335	0.000359	0.000317	0.000352	0.000248
0.000246	0.000261	0.000142	0.000142	0.000203	0.000262	0.00031	0.000376	0.000341
0.010215	0.014328	0.028929	0.000215	0.000292	0.001197	0.000249	0.000386	0.000281
0.000287	0.000203	0.000314	0.000281	0.000281	0.000313	0.000408	0.000241	0.000248
0.000316	0.000297	0.000275	0.000378	0.000418	0.000355	0.000466	0.000453	0.000313
0.000283	0.000351	0.000284	0.000374	0.000287	0.000507	0.00032	0.000397	0.025103
0.000284	0.000314	0.000257	0.005678	0.000209	0.000419	0.000313	0.000336	0.00042
0.000286	0.000349	0.000293	0.001315	0.000327	0.000209	0.000321	0.000389	0.000333
0.000284	0.000369	0.000248	0.000199	0.1479	0.113169	0.000317	0.019162	0.000347
0.000288	0.000241	0.000286	0.000199	0.005675	0.000291	0.265247	0.040134	0.000364
0.000374	0.000349	0.000328	0.000318	0.000209	0.000209	0.000296	0.000377	0.000386
7.13E-05	0.000327	0.000258	0.000215	0.000279	0.000429	0.000403	0.000248	0.000321
0.000247	0.00582	0.000256	0.000313	0.000303	0.000354	0.000364	0.000294	0.18646
0.000203	7.37E-06	0.000157	0.000314	4.91E-06	0.000318	0.000289	0.000199	0.000346
0.000358	0.000348	0.000209	0.000215	0.000338	0.000288	0.00026	0.02752	0.000321
0.000298	7.14E-05	0.000203	0.000213	0.000352	0.00032	0.000291	0.000248	0.000222
0.000295	0.000378	0.029637	0.000203	0.000285	0.000215	0.000318	0.000363	0.000291
0.000211	0.000142	0.000334	0.00016	0.097699	0.000227	0.000333	0.000369	0.000365
0.000142	0.000274	0.00016	0.000302	0.000247	0.000296	0.000273	0.000213	0.000306
0.000286	0.104697	0.000256	0.000267	0.000212	0.001594	0.000174	0.000281	0.112448
0.000289	0.000215	0.000265	0.000319	0.015983	0.01901	0.000256	0.128897	0.000315
0.000256	0.000213	0.000257	0.000268	0.000248	0.000349	0.000377	0.014625	0.000259
0.084656	0.000294	0.000281	0.000328	0.000319	0.000337	0.000287	0.00017	0.000257
0.000252	0.000258	0.000424	0.010635	0.00027	0.000469	0.000404	0.000215	0.000304
0.000176	0.000203	0.000259	0.145491	0.000142	0.000321	0.000351	0.000298	0.000198
0.000142	0.000173	0.000304	0.020304	7.14E-05	0.000265	0.000315	0.000275	0.000341
0.000142	0.000292	0.000385	0.000203	0.000211	0.000297	0.000281	0.000324	0.000142
0.000297	0.000226	0.00032	0.000342	0.00033	0.000324	0.000142	0.000309	0.094442
0.180793	0.000294	0.00016	0.000213	0.000209	0.000305	0.000287	0.000382	0.000326
0.000142	0.000199	0.000304	0.000294	0.000297	0.000215	0.000309	0.000265	0.00019
0.00032	0.113578	0.000158	0.000301	0.000315	0.000287	0.000326	0.000345	0.000346
0.000287	5.74E-06	0.000247	0.000247	0.000203	0.000284	0.000295	0.000281	0.000292
0.000257	0.000174	0.000254	0.000378	0.000318	0.000365	0.000365	0.000384	0.000438
0.074303	0.035591	0.00028	0.000198	0.000256	0.030493	0.001865	0.000294	0.000352
0.000158	0.000286	0.000203	0.000247	0.000293	0.000369	0.000405	0.079093	0.016022
0.000288	0.000418	0.000405	0.000341	0.000295	0.000291	0.016462	0.000337	0.00032
0.000256	0.000248	0.000245	0.015751	0.000314	0.000304	0.000339	0.000317	0.000313
0.0152	0.045109	0.000373	0.040863	0.000355	0.001865	0.10352	0.000342	0.000323
0.136423	0.000241	0.000309	0.000275	0.196116	0.000349	0.000429	0.000356	0.000368
0.000347	0.000376	0.000418	0.000408	0.000351	0.000309	0.000326	0.000376	0.000406
0.000275	0.000281	0.000275	0.000336	0.000282	0.000357	0.000329	0.000366	0.000275
0.000304	0.000352	0.000339	0.000404	0.23067	0.000358	0.000314	0.000298	0.000281
0.000466	0.000405	0.000284	0.002161	0.00032	0.000124	0.000219	0.000354	0.000344
0.000394	0.000399	0.000317	0.00027	0.04099	0.000286	0.000333	0.000357	0.000333
0.000304	0.000248	0.011091	0.000309	0.000355	0.000295	0.189877	0.000276	0.000337

0.000339	0.000344	0.000528	0.000468	0.000467	0.000388	0.000355	0.000373	0.08565
0.000302	0.000336	0.000327	0.026107	0.000388	0.000282	0.000291	0.000235	0.000366
0.000434	0.000444	0.000413	0.000199	0.000241	0.000284	0.000397	0.000497	0.000393
0.000248	0.000212	0.000379	0.000341	0.000393	0.000393	0.000347	0.000256	0.000331
0.040561	0.000405	0.000411	0.000374	0.000581	0.00045	0.000269	0.000298	0.00031
0.000274	0.000348	0.037316	0.000291	0.000318	0.089923	0.000309	0.000265	0.000331
0.000249	0.000295	0.000199	0.047941	0.000247	0.000314	0.000329	0.000416	0.000408
0.002437	0.000352	0.000417	0.000386	0.000315	0.116	0.000212	0.000287	0.00032
0.000329	0.002745	0.000387	0.000256	0.000265	0.000265	0.000337	0.020021	0.000319
0.125362	0.000353	0.002311	0.000329	0.000318	0.000355	0.000318	0.000359	0.000309
0.000384	0.002314	0.000425	0.00038	0.000373	0.000281	0.000219	0.000171	0.000268
0.002434	0.000329	0.080272	0.000401	0.000465	0.032872	0.048073	0.000446	0.000326
0.000317	0.000227	0.000213	0.000355	0.000274	0.000304	0.000375	0.000295	0.000331
0.000315	0.000281	0.000209	0.00032	0.000298	0.000281	0.000287	0.061419	0.000203
0.000298	0.000247	0.000248	0.000387	0.000275	0.000142	0.000268	0.000359	0.000308
0.000215	0.000331	0.000307	0.000267	0.000336	0.000291	0.000304	0.000351	0.000347
0.000262	0.000293	0.000434	0.000416	0.000315	0.048221	0.000313	0.00039	0.000256
0.016176	0.000247	0.000284	0.000248	0.000209	0.000318	0.000329	0.000372	0.000407
0.000402	0.000157	0.000287	0.000312	0.000332	0.000371	0.000231	0.000287	0.000329
0.000248	0.000318	0.00032	0.000209	0.000291	0.000227	0.000336	0.000281	0.000341
0.000365	0.000321	0.000351	0.006953	0.000293	0.00039	0.00034	0.000402	0.002592
0.04823	0.000292	0.000377	0.000325	0.000366	0.00028	0.000157	0.000247	0.105221
0.000414	0.000347	0.000284	0.000303	0.000321	0.00021	0.000209	0.000289	0.000292
0.000246	0.000341	0.000304	0.000358	0.00031	0.000248	0.000315	0.007239	0.000262
0.000353	0.00037	0.000333	0.130472	0.0004	0.000281	0.00032	0.000343	0.000287
0.000339	0.000304	0.000405	0.000298	0.000218	0.037156	0.000248	0.00024	0.002572
0.000387	0.000409	0.000451	0.000409	0.000384	0.000494	0.000355	0.006821	0.00044
0.000275	0.000247	0.000286	0.000283	0.000275	0.000349	0.000418	0.000389	0.000371
0.000342	0.00037	0.000384	0.000408	0.000312	0.000254	0.000241	0.020015	0.00024
0.000385	0.000248	0.00682	0.002722	0.000332	0.000334	0.000389	0.000282	0.000286
0.000309	0.000294	0.041558	7.07E-05	0.000314	0.000339	0.000287	0.126491	0.000218
0.000298	0.000247	0.000349	0.000329	0.011496	0.000292	0.000291	0.000286	0.00032
0.000247	0.000248	0.000316	0.000309	0.00271	0.000218	0.000439	0.000309	0.000349
0.000346	0.000291	0.000313	0.000241	0.000284	0.000267	0.000304	0.000354	0.000389
0.00039	0.000425	0.000233	0.000182	0.191585	0.000339	0.000342	0.000264	0.000241
0.000256	0.000331	0.000397	0.000436	0.000318	0.000369	0.000373	0.000388	0.000427
0.00032	0.00032	0.146912	0.00032	0.000209	0.000209	0.000298	0.000336	0.000284
0.000142	0.000309	0.000275	0.000156	0.200657	0.002853	0.000227	0.000142	0.000282
0.000378	0.22626	0.000291	0.000309	0.000215	0.085797	0.000385	0.000287	0.000157
0.000259	0.000301	0.000302	0.000265	0.146203	0.000254	0.000142	0.000259	0.000314
0.238731	0.000282	0.000198	0.000199	0.000287	0.000304	0.000318	0.00032	0.000348
0.000347	0.000313	0.000287	0.000277	0.000202	0.056295	0.000216	0.000248	0.000287
0.000241	0.000209	0.000311	0.000247	0.000284	0.000275	0.000317	0.000142	0.000284
0.000254	0.000142	0.000237	0.000293	0.000203	0.037857	0.00024	0.00016	0.000202
0.000294	0.000245	0.000209	0.000209	0.000161	0.000291	0.000334	0.000321	0.000215
0.000142	0.000247	0.000142	0.007372	0.000258	0.000248	0.235911	0.000142	0.000141
0.000317	0.00021	0.00029	0.000322	0.000258	0.000406	0.000428	0.000204	0.000283

0.000283	0.000209	0.000328	0.000283	0.000142	0.000158	0.000257	0.000258	0.000304
0.000199	0.000241	0.000287	0.000248	0.000328	0.000258	0.000228	0.000277	0.000321
0.000351	0.000358	0.000304	0.000349	0.00016	0.000258	0.000256	0.000281	0.000327
0.000203	0.000213	7.12E-05	0.000247	0.00032	0.000321	0.000257	0.110603	0.011773
0.00016	0.00016	0.000247	0.000171	0.000142	0.000203	0.000248	0.007512	0.044105
0.000171	7.15E-05	7.05E-06	0.000237	0.00024	0.000212	0.000214	0.000294	0.000295
0.000247	0.000475	0.000386	0.000315	0.000256	0.000247	0.000174	0.000284	0.000428
0.000293	0.000209	0.000215	0.003265	0.000214	0.000327	0.000281	0.000256	0.000247
1.01E-05	0.000215	0.000142	0.000291	0.000268	0.000256	0.000215	0.00024	0.00035
0.000199	0.000315	0.000198	0.000142	0.000285	0.000287	0.000203	0.000203	0.000356
0.000492	0.000436	0.000509	0.000375	0.023537	0.000457	0.012058	0.000382	0.000357
0.007377	0.000253	0.000247	0.000364	0.000203	0.000287	0.000256	0.00035	0.000203
0.000157	0.000321	0.00016	0.000199	0.000257	0.000291	0.000284	0.007525	0.000248
0.000287	0.000295	0.00016	0.057853	0.000209	0.000248	0.000293	0.000224	0.000124
0.000213	0.000314	0.000409	0.00032	0.000258	0.0002	0.000413	0.000265	0.000142
0.000247	0.000199	0.000213	0.000215	0.094859	0.000295	0.00037	0.000245	0.000248
0.000245	0.000142	0.000203	7.14E-05	0.178099	0.075295	0.000335	0.000289	0.000293
0.000383	0.000215	0.000247	0.000376	0.000325	0.000215	0.000203	0.000281	0.000204
0.000291	0.000223	0.000142	0.000348	0.133007	0.0003	0.048924	0.000225	0.000229
7.13E-05	0.000257	0.000213	0.064379	0.000291	0.000303	0.000447	0.183772	0.000349
0.000429	0.00032	0.000359	0.000241	0.000315	0.000249	0.000328	0.000248	0.000318
0.0587	0.000157	0.000239	7.13E-05	0.000142	0.000284	0.00026	0.000287	0.000349
0.00032	0.000142	0.000142	0.00029	0.000294	0.000284	0.000247	0.000157	0.000349
0.000213	0.000138	0.000155	7.17E-05	0.021974	0.075577	0.000423	0.000319	0.000247
0.000374	0.000352	0.000236	0.101384	0.000359	0.000434	0.000258	0.048919	0.000513
0.000254	0.000258	0.00016	0.000304	0.000326	0.000294	0.000201	0.000215	0.000204
0.000174	0.000299	0.000258	0.000223	0.000157	0.000314	0.082244	0.00024	0.000357
0.000186	0.000256	0.000213	0.000358	0.000236	0.000176	0.000259	0.00039	0.000347
0.000318	0.016453	0.000341	0.000321	0.000355	0.000291	0.000215	0.000203	0.000142
0.000287	0.000329	0.000282	0.000247	0.00023	0.080827	0.042114	0.000295	0.000143
0.000241	0.091189	0.000199	0.000257	0.053174	0.000291	0.00032	0.000157	0.255026
7.53E-05	0.000255	0.000302	0.000102	0.000257	0.000229	0.000261	0.000247	0.000284
0.000244	0.000142	0.000245	0.00016	0.003832	0.000275	0.000315	0.000248	0.000226
0.000287	0.000294	1.83E-06	0.000241	0.00021	0.000224	0.000283	0.00032	0.004415
0.000157	0.000342	0.000247	0.175262	0.00037	0.000298	0.000247	0.000286	0.021562
0.000339	0.000284	0.239415	0.000215	0.000253	0.000298	0.000411	0.116564	0.000294
0.000376	0.000215	0.000291	0.000309	0.000377	0.000256	0.000394	0.000352	0.000304
0.000225	0.000142	4.57E-06	0.000142	0.101805	0.000241	0.000314	0.000209	0.000258
0.000203	0.000247	0.000203	0.000142	0.000142	0.000261	0.000257	0.000257	0.000321
0.000293	0.000257	0.000328	0.000303	0.000291	0.000241	0.00032	0.000211	0.000402
0.000142	0.000196	0.000215	0.000199	0.000325	0.000295	0.000259	0.05757	0.000215
0.000198	0.000202	0.000213	0.000241	0.000245	0.000284	0.000283	0.000199	0.000258
0.000284	0.000275	0.000142	0.000247	0.148179	0.000301	0.000256	0.00032	0.000341
0.000257	0.000248	0.112018	0.000361	0.000142	0.000249	0.000295	5.91E-06	0.000241
0.000295	0.000382	0.000459	0.033042	0.00016	0.000203	0.000254	0.000371	0.000301
0.000142	0.000325	0.000313	0.000287	0.000157	0.000274	0.00041	0.000199	0.000354
7.08E-05	0.000247	0.000253	0.051896	0.000257	0.00016	0.000273	0.000209	0.000392

0.000215	0.013182	0.027365	0.000249	0.000154	0.000223	0.000157	0.000321	0.25461
0.000442	0.000435	0.0003	0.000301	0.000144	0.000315	0.000326	0.000431	0.000351
0.00021	0.000283	0.000284	0.000203	0.000259	0.000284	0.000284	0.000241	0.00414
0.000274	0.000328	7.1E-05	0.209245	0.00016	0.000214	0.046938	0.00033	0.000357
0.000256	0.000291	0.067352	0.000295	0.000321	0.000369	0.000351	0.000384	0.000241
0.000167	0.000204	0.000197	0.000142	0.000226	0.000241	0.000358	0.000286	0.000284
0.000198	0.000257	0.000218	7.1E-05	0.000317	0.000377	0.000427	0.000406	0.021136
0.000351	0.000308	0.000321	0.00024	0.026951	0.000328	0.00024	0.000199	0.193276
0.000247	0.008655	0.000262	0.00025	0.000246	0.000142	0.000327	0.000351	0.000215
0.000258	0.000257	0.000268	0.000282	7.18E-05	0.000265	0.000304	0.000142	0.000247
0.000257	0.000258	0.000203	0.000144	0.000157	0.000158	0.000157	0.000238	0.000391
0.000294	0.000286	0.000261	0.000312	0.000138	0.000142	0.000203	0.000321	0.000304
0.000218	0.000159	0.000327	0.000247	0.004263	0.000356	0.000281	0.000281	0.000291
0.000359	0.000348	0.000292	0.000257	0.000258	0.000333	0.112441	0.000283	0.000199
0.000203	7.14E-05	0.000103	0.00016	0.082532	0.000298	0.000241	0.000237	0.000209
0.000256	0.000249	0.000331	0.000369	0.000355	0.000309	0.000248	0.000355	0.000158
0.000256	0.000256	0.000355	0.013068	0.000371	0.000275	0.000299	0.02964	0.00033
0.018446	0.000379	0.000281	0.000275	0.000326	0.000209	0.000291	0.000284	0.250379
0.004273	0.000358	0.000281	0.00033	0.038297	0.000334	0.000321	0.153998	0.000286
0.000351	0.000387	0.000314	0.000294	0.000344	0.000248	0.00032	0.000333	0.000321
0.008527	0.000256	0.000334	0.000333	0.000388	0.000335	0.00036	0.000265	0.000102
0.000363	0.000298	0.000438	0.000304	0.000333	0.121804	0.008528	0.000385	0.000405
0.000371	0.00043	0.000397	0.00043	0.000247	0.000284	0.000404	0.000317	0.004278
0.065095	0.000355	0.000376	0.017882	0.000384	0.000157	0.000284	0.000248	0.000283
0.000348	0.000346	0.000364	0.000236	0.097408	0.000326	0.000384	0.000291	0.000346
0.000401	0.000314	0.000275	0.000309	0.000341	0.000281	0.000312	0.000396	9.94E-05
0.073028	0.000326	0.000413	0.000384	0.000335	0.000322	0.004565	0.000354	0.000384
0.000215	0.000215	0.000338	0.000327	0.000449	0.000379	0.000346	0.000327	0.000375
0.000435	0.000407	0.000422	0.000467	0.000456	0.000354	0.000257	0.000247	0.000284
0.000327	0.000351	0.000434	0.000274	0.000199	0.00024	0.028516	0.000315	0.000317
0.000295	0.000399	0.000406	0.000215	0.000346	0.000439	0.000314	0.000257	0.000157
0.000295	0.000326	0.000411	0.000376	0.000464	0.00016	0.000273	0.000175	0.000326
0.000264	0.000414	0.000374	0.000257	0.000355	0.000285	0.000298	0.000317	0.059279
0.000331	0.000417	0.000427	0.000369	0.00039	0.000291	0.000203	0.000268	0.017166
0.000215	0.000304	0.000346	0.000223	0.032626	0.1774	0.000315	0.000315	0.000213
0.000326	0.000308	0.000369	0.00039	0.000333	0.000329	0.143228	0.000287	0.000284
0.000284	0.000308	0.000282	0.000256	0.000435	0.000374	0.000327	0.000303	0.000241
0.000262	0.000402	0.000291	0.000351	0.00039	0.00032	0.092456	0.000207	0.000236

B2X02	B2A02	B2A03	B2A04	B2A05	B2A06	B2A08	B2W01	B3E01
0.000187	0.083667	0.000298	0.178946	0.000253	0.257427	0.000223	0.000298	0.000248
0.000241	0.000142	0.015742	0.000203	0.159956	0.000198	7.36E-06	0.000196	0.000141
0.000268	0.000208	0.000248	0.000199	0.000199	0.000284	0.000254	0.000248	0.000293
0.000383	0.00024	0.000284	0.05473	0.000267	0.000247	0.000315	0.000365	0.000354
0.000215	0.000206	7.13E-05	0.000198	0.000281	0.000213	0.000248	0.000365	0.000411
0.072751	0.000314	0.08354	0.00039	0.000318	0.000241	0.000286	0.000209	0.000296
0.000199	0.000254	0.000215	0.000247	0.000247	0.00032	0.00033	0.000318	0.000258
0.02964	0.000283	0.000285	0.000203	0.000248	0.000327	0.000209	0.000289	0.000287
0.018719	0.000392	0.000333	0.000355	0.000284	0.000282	0.000248	0.032049	0.000203
0.000292	0.000315	0.000284	0.000377	0.19101	0.00032	0.000286	0.000248	0.000291
0.020709	0.000373	0.000347	0.000283	0.000355	0.000203	0.000379	0.000384	0.046585
0.000285	0.000337	0.000285	0.000261	0.000406	0.000315	0.000295	0.00032	0.000295
0.000291	0.000295	0.000323	0.000287	0.000324	0.000304	0.000379	0.000341	0.000246
0.000329	0.000348	0.000462	0.000499	0.000449	0.000468	0.000499	0.000474	0.000351
0.000315	0.000336	0.000327	0.000389	0.000388	0.000335	0.000408	0.000417	0.000428
0.00025	0.000352	0.000356	0.00041	0.000321	0.000295	0.000437	0.000346	0.000349
0.000284	0.000226	0.000314	0.00034	0.000295	0.000276	0.000322	0.010354	0.000378
0.000286	0.010077	0.000339	0.000326	0.000275	0.000257	0.000247	0.000203	0.000142
0.000295	0.00025	0.000226	0.00032	0.000341	0.000373	0.00021	0.000347	0.000142
0.000245	0.000328	0.000295	0.000357	0.202641	0.000288	0.092036	0.000336	0.033333
0.000244	6.41E-06	0.000159	0.000142	0.000203	0.000294	0.000268	0.000144	0.059692
0.000215	0.000215	0.000287	0.000284	0.000358	0.000319	0.000142	0.00024	8.4E-06
0.000284	0.000319	0.000324	0.000354	0.000275	0.000328	0.00032	0.186755	0.000199
0.000292	0.00025	0.000209	0.000383	0.005122	0.000142	0.000283	0.000247	0.000319
0.000385	0.000199	0.054734	0.000291	0.00028	0.000352	0.00025	0.00032	0.000198
0.00025	0.00032	0.000377	0.000315	0.000281	0.000295	0.000358	0.000249	0.000287
0.000283	0.000238	0.000349	0.00032	0.005262	0.000352	0.039998	0.000314	0.000247
0.000335	0.000174	0.000315	0.14685	0.000352	0.000375	0.000378	0.000391	0.000241
0.000341	0.000314	0.00038	0.026247	0.000392	0.093598	0.000241	0.000224	0.000773
0.000328	0.00032	0.140942	0.000358	0.00036	0.035455	0.000157	0.000324	0.000322
0.000426	0.000157	0.00032	0.000198	0.000241	0.000241	0.000415	0.000365	0.00032
0.000317	0.00032	0.000295	0.000249	0.000383	0.000324	0.000358	0.000301	0.000265
0.000248	0.000248	0.000247	0.000265	0.000304	0.0003	0.000313	0.000384	0.000356
0.014481	0.000256	0.000314	0.000418	0.00037	0.000171	0.000218	0.000353	0.00036
0.000349	0.000418	0.000393	0.000209	0.000214	0.020278	0.000387	0.000817	0.000314
0.000329	0.000275	0.000142	0.000378	0.000351	0.00032	0.000287	0.000313	0.000326
0.000374	0.000275	0.000309	0.000303	0.000275	0.000304	0.000365	0.000332	0.000289
0.000276	0.000281	0.000209	0.000256	0.000379	0.000215	0.001022	0.000336	0.000161
0.000251	0.000209	0.000295	0.000257	0.033466	0.000142	0.000142	0.000157	0.000199
0.000255	0.000256	0.000142	7.15E-05	0.000199	0.000308	0.000304	0.000342	0.000247
0.000213	0.000248	0.000199	0.000294	0.000162	0.000284	0.000265	0.044964	0.000265
0.000316	0.000287	0.000324	0.016603	0.000255	0.000284	0.000352	0.000452	0.000257
0.000211	0.000332	0.00025	0.000295	0.00035	0.000284	0.000327	0.000349	0.000291
0.00032	0.000241	0.000293	0.000328	0.000436	0.000436	0.000359	0.000321	0.000291
0.000368	0.000295	0.000247	0.000174	0.001047	0.000319	0.000203	0.000258	0.000157
0.000403	0.000484	0.000384	0.000257	0.000291	0.000335	0.000382	0.000385	0.000411

0.000693	0.00034	0.000342	0.000181	0.00016	0.000247	0.000308	0.000403	0.000487
0.000325	0.039566	0.00024	0.000262	0.001074	0.019576	0.000362	0.006258	0.000223
0.000247	0.000405	0.00037	0.000362	0.000274	0.000354	0.000365	0.000422	0.00037
0.000369	0.128618	0.000304	0.000434	0.000295	0.000411	0.00044	0.000382	0.000563
0.000249	0.000281	0.00037	0.000398	0.000213	0.000245	0.000349	0.000293	0.000286
0.000368	0.0003	0.016034	0.000374	0.000365	0.000356	0.000385	0.000279	0.000265
0.000354	0.000266	0.000218	0.000313	0.00034	0.000257	0.000423	0.00044	0.00024
0.00024	0.000321	0.000405	0.000434	0.088777	0.00069	0.000354	0.00037	0.00039
0.000376	0.000367	0.034319	0.000345	0.000292	0.000313	0.000333	0.000314	0.00045
0.000378	0.000357	0.000309	0.170024	0.000351	0.000198	0.00029	0.000272	0.000321
0.000333	0.000249	0.000256	0.055869	0.000292	0.000313	0.000353	0.000462	0.000275
0.000256	0.00131	0.000296	0.000241	0.000213	0.000241	0.000247	0.000397	0.000315
0.000304	0.000287	0.000315	0.000241	0.00025	0.000405	0.254627	0.00032	0.000294
0.000365	0.000253	0.011495	0.073877	0.00038	0.000319	0.001303	0.00032	0.000241
0.000359	0.000256	0.00033	0.000247	0.000247	0.000256	0.000215	0.000355	0.000302
0.000203	0.000157	0.000142	0.000142	0.000296	0.000291	0.000348	0.001613	0.035881
0.000327	0.000298	0.000357	0.000248	0.000198	0.000279	0.000287	0.000286	0.000159
0.000268	0.090322	0.000355	0.000203	0.000267	0.000388	0.010208	0.001487	0.000378
0.000257	0.000385	0.000342	0.000389	0.000293	0.000295	0.000426	0.000248	7.34E-05
0.000253	0.000262	0.00021	0.001566	0.000268	0.000226	0.000295	0.000198	0.000248
0.000248	0.00016	0.000276	0.000328	0.000249	0.000284	0.000285	0.000312	0.000333
0.000248	0.000176	8.45E-06	0.000182	0.010648	0.000317	0.119678	0.000347	0.000142
0.059856	0.039855	0.000291	0.035027	0.000209	0.18137	0.000157	0.000281	0.000315
0.000209	0.000199	0.000304	0.000287	0.000355	0.000281	0.000334	0.000367	0.000379
0.015324	0.000327	0.000281	0.00024	0.074453	0.000157	0.000333	0.000336	0.000285
0.000384	0.000268	0.000236	0.016598	0.000326	0.000303	0.000327	0.000362	0.000247
0.000337	0.000287	0.000304	0.000355	0.000355	0.015054	0.000208	0.000199	0.000284
0.000386	0.000304	0.000275	0.000375	0.000387	0.000291	0.016035	0.000337	0.000291
0.000318	0.000258	0.243063	0.000351	0.000291	0.000309	0.010795	0.01689	0.000341
0.00016	0.000252	0.000343	0.000342	0.000275	0.001727	0.000268	0.000216	0.006097
0.000142	0.000284	0.000386	0.064833	0.000383	0.109752	0.000267	0.000315	0.015889
0.000336	0.000281	0.000118	0.000362	0.000248	0.000289	0.000253	0.0156	0.000328
0.000346	0.000317	0.000142	0.000328	0.001743	0.000281	0.015184	0.000341	0.000315
0.000291	0.000281	0.000283	0.000327	0.000209	0.015321	0.000356	0.000356	0.000406
0.000403	0.000349	0.00032	0.016741	0.047498	0.000247	0.000284	0.000284	0.000333
0.000346	0.016184	0.020572	0.00025	0.000203	0.000321	0.00024	0.000157	0.000257
0.000142	0.000236	0.000218	0.000325	0.000437	0.000399	0.000339	0.04496	0.032197
0.00039	0.000301	0.000373	0.000339	0.000327	0.000247	0.000327	0.000424	0.000616
0.000304	0.000215	0.000227	0.005983	0.000365	0.000374	0.000314	0.000291	0.000342
0.00029	0.000249	0.000329	0.000369	0.000281	0.000199	0.000304	0.000199	0.000216
0.000349	0.000358	0.000358	0.000275	0.000281	0.000248	0.000408	0.000249	0.000412
0.000329	0.000314	0.000372	0.000396	0.000337	0.000291	0.000226	0.00031	0.000396
0.000392	0.000308	0.22688	0.000356	0.000313	0.000314	0.00036	0.000307	0.193429
0.000209	0.000245	0.000296	0.00037	0.000255	0.00034	0.092632	0.000325	0.000343
0.000326	0.000321	0.00036	0.000418	0.000262	0.06141	0.000344	0.000329	0.074172
0.000453	0.000298	0.000359	0.002172	0.000295	0.000247	0.000284	0.000324	0.000408
0.000405	0.000411	0.000291	0.000318	0.000267	0.000228	0.006408	0.103942	0.000245

0.079983	0.000309	0.000376	0.000334	0.000304	0.000325	0.000327	0.000318	0.000209
0.000203	0.000327	0.006251	0.000336	0.000396	0.000346	0.000357	0.000142	0.000295
0.020582	0.00035	0.00019	0.000215	0.000374	0.000333	0.000241	0.000355	0.000364
0.000257	0.000226	0.000413	0.000358	0.000333	0.00035	0.000281	0.000256	0.000317
0.000287	0.000286	0.196539	0.000291	0.000316	0.000381	0.000447	0.000389	0.00034
0.000326	0.021017	0.000333	0.000291	0.00024	0.00032	0.000303	0.000364	0.000351
0.000333	0.000374	0.000333	0.000284	0.000217	0.000183	0.000347	0.000292	0.000348
0.015761	0.000332	0.000351	0.000369	0.000298	0.000227	0.000356	0.000275	0.000247
0.000389	0.000391	0.000329	0.069512	0.000295	0.025954	0.000441	0.000393	0.055312
0.00024	0.000373	0.000287	0.000295	0.000341	0.000333	0.000456	0.000327	0.000401
0.000187	0.000346	0.000333	0.037625	0.000309	0.000339	0.000373	0.00034	0.000372
0.000341	0.000318	0.000369	0.000426	0.000346	0.000255	0.000256	0.000373	0.000282
0.000351	0.000281	0.000313	0.089197	0.118825	0.00039	0.000314	0.000256	0.000225
0.000247	0.000436	0.000405	0.000309	0.000248	0.01136	0.000305	0.000341	0.000241
0.00033	0.000209	0.000281	0.000259	0.000157	0.000218	0.000248	0.000198	0.000291
0.000211	0.000314	0.026817	0.000333	0.196542	0.006971	0.000295	0.036592	0.000342
0.000371	0.000333	0.000327	0.000358	0.017167	0.000302	0.000292	0.000371	0.000333
0.000329	0.000386	0.000248	0.000281	0.000348	0.24937	0.000387	0.040428	0.000374
0.000309	0.000325	0.000226	0.000314	0.000326	0.000385	0.000333	0.000329	0.000281
0.000298	0.000297	0.00037	0.00034	0.000385	0.00032	0.086082	0.002449	0.000396
0.000304	0.000342	0.000248	0.000329	0.036746	0.000412	0.000294	0.000394	0.000256
0.00032	0.000386	0.000324	0.000406	0.000329	0.000318	0.043545	0.000355	0.000327
0.000313	0.000244	0.000268	0.000346	0.000329	0.000287	0.000321	0.000287	0.000248
0.000309	0.00032	0.000256	0.000408	0.000304	0.000241	0.000342	0.000389	0.000409
0.000348	0.000304	0.000261	0.000295	0.000273	0.000346	0.000249	0.074604	0.000286
0.000291	0.031082	0.000406	0.137552	0.000351	0.000417	0.000298	0.000343	0.000347
0.000355	0.00034	0.260902	0.000334	0.000403	0.092181	0.000379	0.000413	0.109307
0.000386	0.00033	0.000346	0.105643	0.000248	0.066517	0.000226	0.000142	0.000327
0.00032	0.000403	0.00039	0.000356	0.000209	7.12E-05	0.000354	0.00024	0.000209
0.000258	0.000403	0.000304	0.000275	0.011632	0.000352	0.000329	0.000281	0.000313
0.000277	0.000342	0.000415	0.000309	0.000298	0.000358	0.000333	0.000387	0.000353
0.000241	0.000252	0.000309	0.000342	0.000305	0.000309	0.000346	0.000321	0.000253
0.000396	0.000442	0.000352	0.000312	0.000193	0.000218	0.000327	0.020996	0.000331
0.090336	0.0003	0.000255	0.000291	0.000303	0.000318	0.007249	0.000293	0.000348
0.000265	0.000284	0.00024	0.000241	0.037322	0.000369	0.000355	0.00038	0.002722
0.000287	0.000342	0.000336	0.159677	0.000377	0.000386	0.016046	0.000333	0.000229
0.000303	0.000328	0.000355	0.00032	0.000281	0.000157	0.000202	0.000281	0.146769
0.000143	0.0002	0.000287	0.000203	0.000215	0.048776	0.000171	0.000298	0.000314
0.000215	7.1E-05	0.000315	0.000291	0.000303	0.000285	0.000335	0.000198	0.000203
0.000158	0.000293	0.000142	0.000159	0.000155	0.000138	0.000203	0.000203	0.000254
0.000426	0.000404	0.000405	0.000328	0.000142	0.000329	0.000247	0.000285	0.000211
0.000284	0.000142	0.000203	0.0002	0.194117	0.000216	0.007383	0.000315	0.000338
0.000198	0.000237	0.000324	0.00016	0.000203	0.181357	0.000199	0.000374	0.000315
0.000213	0.000241	0.00016	0.083799	0.094442	0.000304	0.000291	0.000281	0.000336
0.000203	0.000249	0.022413	0.000199	0.000284	0.000247	0.000199	0.000342	0.000314
0.01602	0.000284	0.000215	0.00016	0.000158	0.262113	0.000291	0.000249	0.000284
0.221418	0.000198	0.000288	9.98E-05	0.000297	0.000284	0.000203	0.000157	1.04E-05

0.000247	0.000247	0.000288	0.003137	0.000322	0.000257	0.000142	0.161013	0.000142
0.000203	0.000409	0.000357	0.000304	0.000324	0.000199	0.000287	0.082533	0.000295
0.000291	0.000384	0.000363	0.000248	0.000198	0.000294	0.000321	0.000284	0.000247
0.000281	0.000199	0.000298	0.000282	0.000284	0.000147	0.000146	0.000275	0.000199
0.000142	0.000313	0.000292	0.00033	0.000416	0.000378	0.000209	0.000216	0.00016
0.119972	0.000215	0.000174	0.000293	0.000203	0.000142	0.000215	0.042117	0.000236
0.000347	0.000334	0.000241	0.000219	0.000203	0.000224	0.000157	0.000257	0.000246
0.242826	0.000206	0.000247	0.000247	0.000258	0.000226	0.000351	0.000355	0.000281
0.000384	0.000203	0.000213	0.000199	0.000258	0.000171	0.00016	0.000284	0.000295
0.000304	0.000286	0.000326	0.000335	0.000215	0.000255	0.000141	0.000324	0.000288
0.000397	0.000214	0.000357	0.000142	0.00035	0.000348	0.000314	0.00038	0.000239
0.029065	0.000204	0.000379	0.000358	0.000247	0.110737	0.000286	0.000349	0.000352
0.000356	1.06E-05	0.000157	0.000144	0.000277	0.000212	0.003279	0.000247	0.000287
0.000284	0.000201	0.000334	0.000158	0.00023	0.007657	0.000203	0.000322	0.000284
0.000247	0.000202	0.000215	0.000212	7.13E-05	0.000223	0.000158	0.000163	0.000144
0.000289	0.000139	0.000284	0.000329	0.000325	0.000349	0.000408	0.012487	0.000254
0.000215	0.000255	0.000295	0.090323	0.000223	0.000268	0.000294	0.082674	0.000216
0.000257	0.00026	0.000287	0.000203	0.00026	0.00341	0.000344	0.000403	0.000348
0.000212	0.000255	0.000253	0.000266	0.000138	0.000285	0.000202	0.000143	0.000286
0.000351	0.000198	0.000349	0.000287	0.000344	0.000282	0.000247	0.111327	0.000285
0.000319	0.000403	0.000286	0.000325	0.000348	0.000349	0.000211	0.000286	0.00032
0.000348	0.242972	0.071897	0.082539	0.000321	0.000198	0.000254	0.000199	0.000157
0.000198	0.000316	0.000379	0.000173	0.000319	0.000283	0.000203	0.000282	0.000204
0.111718	0.000199	0.000199	0.000142	0.000203	0.000281	0.000321	0.000336	0.000327
0.000256	0.000286	0.000258	0.249428	0.000328	0.000248	0.000268	0.000215	0.000254
0.000199	0.000203	0.012768	0.017022	0.000328	0.000165	0.00032	0.000334	0.000218
0.000142	0.000295	0.000318	7.7E-06	0.000216	0.000288	0.000142	0.000257	0.000304
0.000293	0.000285	0.000332	0.000269	0.000378	0.117536	0.000403	0.138111	0.00032
0.000294	0.000157	0.000259	0.000297	0.000198	0.000293	0.00032	0.000284	0.000215
0.000248	0.000377	0.000256	0.000328	0.000291	0.000257	0.000247	0.000314	0.00028
0.000267	0.000301	0.126487	0.000158	0.000254	0.000315	0.000226	0.000258	0.000254
0.000275	0.153711	0.000284	0.000295	0.000334	0.000294	0.00032	0.000372	0.000328
0.00033	0.000385	0.000202	0.000319	0.000288	0.000376	0.046937	0.00041	0.251863
0.000241	0.000287	0.000336	0.00032	0.000287	0.012491	0.000257	0.00028	0.000329
0.000284	0.000203	0.000202	0.00032	0.003844	0.000295	0.000184	0.000247	0.000321
0.000279	0.00035	0.000157	0.000203	0.000142	0.000198	0.000275	0.00032	0.003833
0.000215	0.000142	0.000257	0.000328	0.017309	0.000247	0.000257	0.000203	0.000241
0.000245	0.000252	0.080965	0.000256	0.000333	0.000203	0.000282	0.000247	0.000294
0.042684	0.000201	0.000291	0.000261	0.000295	0.000258	0.000358	0.000294	0.000327
0.000403	0.041558	0.000248	0.000319	0.000199	0.000347	0.000241	0.000247	0.000247
0.000249	0.000395	0.000284	0.000203	0.000213	0.000219	0.000304	0.096623	0.000402
0.000247	0.000198	0.000248	0.000158	0.000203	0.000314	0.000247	0.000142	0.000157
0.00032	0.000318	0.000203	0.000258	0.000226	0.000258	0.000257	0.026954	0.00025
0.000157	0.000199	0.0329	0.000284	0.000199	0.000199	0.049341	0.000258	0.000215
0.017161	0.000247	0.000327	0.000309	0.000275	0.000327	0.000324	0.000334	0.000227
0.000359	0.000284	0.000303	0.000521	0.000294	0.08139	0.000199	0.000258	0.000316
0.000215	0.000286	0.000351	0.000224	0.000314	0.000287	0.000204	0.000198	0.00032

0.000292	0.000251	0.000155	0.000218	0.000236	0.000264	0.000157	0.004545	0.000161
0.000347	0.000347	0.000248	0.000223	0.004118	0.039712	0.000309	0.000348	0.000286
0.000288	0.000209	0.000296	0.000217	7.16E-05	0.076144	0.00016	0.000157	0.018009
0.000379	0.000348	0.000247	0.000207	0.072603	0.000304	0.00032	0.000363	0.040408
0.000315	0.000217	0.000299	0.000281	0.000213	0.000142	0.000142	0.000245	0.000216
0.00029	0.00017	0.000255	0.000284	0.000268	0.000247	0.000384	0.000297	0.000282
0.000253	0.000381	0.081397	0.000325	0.000358	0.000348	0.00043	0.00036	0.000294
0.000391	0.000317	0.000304	0.225397	0.000142	0.000203	0.000199	0.000142	0.000197
0.00016	0.000246	0.000301	0.000258	0.000199	0.000296	0.000296	0.000158	0.000314
0.000157	0.000213	0.000211	0.000279	0.008667	0.000281	0.000279	0.000187	0.000287
0.000327	7.12E-05	0.092034	0.000223	0.000247	0.000291	0.000215	0.000142	0.000142
0.00024	0.000404	0.000281	0.000341	0.000215	0.004409	0.000275	0.000248	0.000248
0.00035	0.000246	0.00036	0.000327	0.017304	0.000258	0.000291	0.000215	0.000379
0.000294	0.000315	0.000341	0.000404	0.000375	0.000375	0.000378	0.000215	0.000266
0.000211	0.0407	0.000249	0.000247	0.000202	0.000282	0.00016	0.183197	0.02283
0.000142	0.000142	0.000157	0.000265	0.000291	0.000199	0.000304	0.000304	0.000366
7.15E-05	0.000327	0.000281	0.000183	0.000265	0.083107	0.000215	0.000248	0.000304
0.000422	0.000369	0.000346	0.000425	0.000333	0.00412	0.000142	0.000248	0.000259
0.000265	0.032476	0.000295	0.000301	0.045388	0.164918	0.000276	0.00032	0.000374
0.000361	0.00036	0.000376	0.000329	0.000281	0.000199	0.000259	0.000254	0.105973
0.000293	0.000334	0.000215	0.000142	0.000157	0.000387	0.000423	0.000373	0.000223
0.000247	0.000212	0.000171	0.000294	0.000209	0.000293	0.000281	0.000274	0.000336
0.00042	0.000395	0.022414	0.000321	0.009942	0.000365	0.000268	0.000273	0.000411
0.000327	0.000265	0.000267	0.000336	0.000327	0.000319	0.000262	0.000291	0.000425
0.000354	0.000401	0.00041	0.000406	0.000369	0.000355	0.000317	0.000411	0.000405
0.00033	0.000376	0.000315	0.000247	0.000284	0.000199	0.000427	0.000436	0.000354
0.000355	0.000386	0.000384	0.000142	0.000315	0.000315	0.096004	0.144785	0.000248
0.00032	0.000175	0.000277	0.000356	0.015604	0.000247	0.038004	0.000387	0.000284
0.000284	0.043824	0.00047	0.000315	0.00016	0.000315	0.088068	0.000321	0.000214
0.000291	0.000209	0.000265	0.000295	0.000283	0.000248	0.004557	0.000387	0.000351
0.000327	0.000284	0.00028	0.00032	0.000346	0.00032	0.000321	0.000226	0.000347
0.000291	0.00032	0.000199	0.000453	0.000294	0.000303	0.000199	0.000341	0.000349
0.000349	0.000247	0.000327	0.000379	0.000257	0.000287	0.000284	0.00032	0.000436
0.000272	0.000294	0.000355	0.000273	0.000265	0.000304	0.000298	0.000351	0.000408
0.000203	0.000275	0.00039	0.000287	0.000336	0.000254	0.000257	0.039437	0.000286
0.000281	0.000275	0.000478	0.000374	0.000256	0.000358	0.004556	0.000218	0.000315
0.028509	0.000245	0.000304	0.000304	0.000368	0.039582	0.023405	0.000281	0.134567
0.000336	0.051765	0.000215	0.000281	0.000348	0.000342	0.000241	0.000268	0.000157

B3A01	B3X01	B3A02	B3A03	B3A04	B3A05	B3A06	B3A07	B3A08
0.000286	0.149312	0.000214	0.000266	0.000348	0.000314	0.00025	0.00032	0.000204
0.000247	0.000329	0.000317	0.000213	0.000157	0.000203	0.008234	0.143782	0.247727
0.004823	1.15E-05	0.000137	0.00016	0.000247	0.000242	0.000202	0.000248	0.000245
0.000401	0.000377	0.000247	0.00041	0.00032	0.000324	0.000296	0.000247	0.000379
0.000336	0.177815	0.000249	0.000275	0.000287	0.000215	0.000287	0.000245	0.000379
0.00016	0.000257	0.000248	0.000201	0.000212	0.000284	0.000142	0.000198	0.000241
0.000354	0.000215	0.000329	0.000261	0.000256	0.000199	0.000142	0.000355	0.000215
0.000365	0.000313	0.000241	0.000353	0.000318	0.000284	0.000254	0.000337	0.000157
0.000203	0.000226	0.00016	0.000142	0.000142	0.000318	0.000357	0.000294	0.00026
0.000295	0.00054	0.000321	0.00042	0.000348	0.000248	0.000247	0.000403	0.000321
0.000374	0.000209	0.039415	0.068056	0.244887	0.000426	0.000458	0.000374	0.000379
0.169164	0.000291	0.000286	0.000291	0.00036	0.000199	0.000247	0.000333	0.000223
0.038709	0.000241	6.34E-06	0.000286	0.000247	0.018004	0.000358	0.000298	0.000328
0.000351	0.000457	0.000347	0.000248	0.000298	0.000301	0.000357	0.000318	0.000405
0.000354	0.000347	0.000284	0.000365	0.000349	0.000286	0.00038	0.000257	5.4E-06
0.000328	0.000362	0.000377	0.000379	0.010356	0.000386	0.000408	0.000373	0.000351
0.000437	0.000314	0.000417	0.000327	0.000465	0.000451	0.000351	0.000322	0.000318
0.000321	0.029069	0.000313	0.000199	0.000222	0.00032	0.000137	0.000362	0.000158
0.00498	0.000403	0.000142	0.000284	0.000247	0.000215	0.000203	0.00035	0.000273
0.000303	0.000381	0.00032	6.96E-05	0.000351	0.000294	0.000329	0.000326	0.000142
0.072466	0.000213	0.000142	0.000244	0.000342	0.000411	0.000353	8.7E-06	0.000227
0.000281	0.000247	0.22716	0.000284	0.018295	0.000348	0.000264	0.00032	0.000349
0.00014	0.000251	0.000247	0.000247	0.000154	0.000313	0.000155	0.000283	0.00024
0.000215	0.000619	0.000327	0.000292	0.248588	0.000393	0.000315	0.0597	0.000294
0.000203	0.000203	0.000298	0.000142	0.000313	0.000384	0.000378	0.000356	0.00035
0.000241	0.000143	0.000142	0.000154	0.000247	0.000247	0.000248	0.000248	0.00024
0.000288	0.000247	0.000206	0.000295	0.000253	0.000368	0.000258	7.47E-06	0.000361
0.000318	0.000365	0.000246	0.000158	0.014891	0.000245	0.000295	0.000349	0.000315
0.000267	0.000258	0.000278	0.000316	0.009361	0.000199	0.000348	0.000322	0.000142
0.000287	0.00041	0.087636	0.000223	0.000284	0.000293	0.000384	0.000174	0.000215
0.000315	0.000198	0.000142	0.000287	0.000319	0.000293	0.005254	0.000248	0.000203
0.000303	0.001318	0.000249	0.005405	0.000295	0.000237	0.113866	0.000382	0.000347
0.000198	0.000256	0.000303	0.018158	0.000386	0.00032	0.000276	0.000291	0.000349
0.000269	5.14E-06	0.000247	0.00035	0.000308	0.000421	0.030791	0.000208	0.169016
0.000258	0.000357	0.000342	0.000209	0.000257	0.000273	0.000291	0.00024	0.016169
0.000284	0.000157	0.000206	0.000386	0.000354	0.000215	0.000254	0.000256	0.000357
0.000284	0.000284	0.000315	0.000248	0.000258	0.000175	0.000289	0.000254	0.000281
0.000203	0.000203	0.000351	0.000428	0.000205	0.00036	0.000401	0.000353	0.0002
0.000203	0.000314	0.000257	0.000875	0.000304	0.000248	0.000705	0.000212	0.000101
0.000216	0.000241	0.000162	0.000255	0.000199	0.000241	0.000284	0.000295	0.055864
0.000158	0.000256	0.000232	0.000351	0.000325	0.000283	0.000212	0.000198	0.000376
0.000203	0.000255	0.000215	0.186186	0.087781	0.000293	0.000142	0.000257	0.000256
0.00021	0.000305	0.000376	0.000316	0.000247	0.000301	0.000295	0.016305	0.000284
0.000247	0.00016	0.000261	0.052597	0.000142	0.000247	0.01022	0.000247	0.000295
0.000142	0.000157	0.000213	0.000203	0.000223	0.000287	0.000199	0.000287	0.00024
0.000386	0.000287	0.000315	0.000314	0.000284	0.000198	0.000295	0.000258	0.000321

0.000321	0.035021	0.000209	0.000276	0.000301	0.000157	0.000286	0.000247	0.000349
0.000257	0.000203	0.000258	0.000248	0.000286	0.00032	0.000301	0.000355	0.000327
0.000301	0.039711	0.000399	0.106454	0.000294	0.000295	0.000293	0.000325	0.000287
0.000384	0.010212	0.000203	0.000333	0.000287	0.000241	0.00032	0.000318	0.000286
0.000303	0.000232	0.135846	0.000315	0.000258	0.000213	0.00016	0.000258	0.00016
0.00032	0.000402	0.000209	0.030071	0.000203	0.000296	0.000335	0.000227	0.000349
0.00024	0.000356	0.001312	0.013914	0.000373	0.00043	0.039143	0.000392	0.000199
0.000247	0.000379	0.000287	0.000286	0.000336	0.000295	0.000366	0.000448	0.000383
0.000255	0.000315	0.010366	0.000405	0.000326	0.000303	0.000397	0.000373	0.000326
0.000449	0.000417	0.000365	0.000424	0.000372	0.000334	0.000331	0.00033	0.000295
0.000199	0.000255	0.000215	0.000379	0.000293	0.000355	0.000308	0.000404	0.000372
0.000319	0.000283	0.000245	0.000289	0.000358	0.000199	0.000199	0.000218	0.079129
0.000258	0.000326	0.000262	0.000269	5.45E-06	0.000218	0.000215	7.08E-05	0.000245
0.000379	0.000428	0.000349	0.000249	0.000241	0.000287	0.000285	0.000353	0.000378
0.000295	0.000247	0.055301	0.000284	0.000247	0.000295	0.000349	0.000379	0.180372
0.00016	0.000142	0.000348	0.000284	0.000241	0.019285	0.056147	0.000196	0.00025
0.000283	0.000265	0.000355	0.000201	0.0002	0.000194	0.00036	0.000286	0.059975
0.000199	0.000213	0.000203	0.000285	0.000199	0.191145	0.000255	0.00036	0.000384
0.000263	0.000246	0.176957	0.000329	0.000315	0.00046	0.000327	0.000451	0.000269
0.066771	0.000171	0.000199	0.000247	0.000258	0.000295	0.000322	0.00038	0.000215
0.000199	0.000291	0.000256	0.02552	0.000328	0.000284	0.000269	0.000265	0.000324
0.000257	0.000314	0.000283	0.000309	0.000237	0.000284	0.000257	0.000142	0.000245
0.000357	0.135849	0.000291	0.0002	0.000287	0.000199	0.000289	0.000198	0.000176
0.00032	0.000321	0.000325	0.000327	0.000246	0.000513	0.000213	0.000284	0.000213
0.00016	0.000284	0.000315	0.000207	0.001753	0.000256	0.005823	0.000286	0.000301
0.000226	0.000268	0.000215	0.000235	0.000268	0.000222	0.000293	0.000297	0.247433
0.000258	0.089332	0.000142	0.000168	0.000142	0.000284	0.000211	0.000157	0.00016
0.000215	0.000227	0.000268	0.000212	0.000222	0.000198	0.000284	0.000173	0.000247
0.00032	0.00029	0.000284	0.000348	0.000427	0.000404	0.000241	0.000199	0.000266
0.000289	0.000203	8.9E-06	0.000256	0.000218	0.000293	0.000267	0.000349	0.000353
0.000281	0.000213	0.000258	0.089907	0.000241	0.000276	0.000157	0.021841	0.000259
0.000203	0.000296	0.000157	0.000248	0.000211	0.000142	0.010781	0.000336	0.000265
0.000333	0.000287	0.000248	0.00035	0.000275	0.000411	0.000284	0.000293	0.000285
0.163222	0.000275	0.000241	0.000341	0.00032	0.000248	0.000286	0.000329	0.000395
0.00026	0.000256	0.000247	0.000199	0.000284	0.000341	0.000314	0.000291	0.000245
0.000227	0.000258	0.000215	0.000253	0.000248	0.00039	0.00032	0.000401	0.000387
0.000327	0.000241	0.000209	0.000211	0.001998	0.000142	0.000202	0.000142	0.000254
0.000396	0.000312	0.000336	0.000294	0.000324	0.000562	0.000374	0.000387	0.000315
0.000309	0.000286	0.231499	0.000348	0.000199	0.000281	0.000226	0.000304	0.019439
0.000248	0.000199	0.000292	0.000142	0.000175	0.000248	0.000142	0.000142	0.000142
0.001885	0.000295	0.000227	0.000284	0.000287	0.000314	0.011217	0.000229	0.000413
0.000267	0.000341	0.000365	0.000313	0.000157	0.000226	0.000309	0.000327	0.000291
0.005975	0.000341	0.000313	0.000308	0.000291	0.000286	0.000281	0.000281	0.000265
0.000324	0.000281	0.000333	0.000326	0.000287	0.000265	0.000255	0.000326	0.000273
0.025853	0.000294	0.176551	0.000354	0.000355	0.000292	0.000353	0.000434	0.000411
0.000396	0.000287	0.000284	0.000328	0.00026	0.000315	0.000401	0.000321	0.145629
0.000295	0.000265	0.000332	0.036173	0.000316	0.00029	0.000241	0.000248	0.000329

0.000265	0.00024	0.000326	0.00043	0.000287	0.000256	0.000365	0.000373	0.000373
0.000315	0.000365	0.000362	0.000303	0.000277	0.000318	0.011088	0.000427	0.000241
0.000324	0.000335	0.000326	0.000286	0.000296	0.000315	0.000241	0.000142	0.000417
0.0003	0.000218	0.000209	0.000286	0.000262	0.054044	0.000314	0.000309	0.000394
0.00034	0.000379	0.00025	0.00038	0.000389	0.000325	0.000332	0.113879	0.253614
0.000347	0.000348	0.000326	0.000276	0.000304	0.000413	0.0006	0.000506	0.000256
0.015615	0.000304	0.01051	0.000432	0.000408	0.000354	0.00043	0.000325	0.074597
0.00016	0.000157	0.000355	0.000313	0.237244	0.000379	0.000317	0.000287	0.000226
0.000422	0.000281	0.000159	0.000209	0.000315	0.000327	0.000215	0.006823	0.000365
0.000247	0.000295	0.00038	0.000351	0.000291	0.000377	0.000357	0.000321	0.000327
0.000318	0.000298	0.000218	0.000263	0.000358	0.000249	0.000358	0.000394	0.000287
0.000268	0.000321	0.000304	0.000329	0.000275	0.000349	0.000418	0.000388	0.091763
0.000256	0.000373	0.000386	0.00039	0.000253	0.000408	0.000347	0.000268	0.000256
0.000281	0.000266	0.034186	0.000452	0.000371	0.000248	0.000407	0.000392	0.000336
0.000355	0.000352	0.141099	0.000346	0.000406	0.000351	0.000144	0.000318	0.000368
0.000341	0.000339	0.011509	0.000264	0.000355	0.000339	0.000337	0.000304	0.075649
0.000354	0.000241	0.00032	0.000263	0.000193	0.000265	0.000377	0.000342	0.000313
0.000304	0.00034	0.115019	0.000383	0.000309	0.000318	0.00032	0.147694	0.000315
0.000218	0.000215	0.000158	0.000241	0.000262	0.002598	0.022845	0.000329	0.0071
0.000296	0.000275	0.000351	0.00032	0.000337	0.000408	0.000345	0.000309	0.057302
0.000227	0.00025	0.000347	0.000241	0.000249	0.000391	0.00032	0.000403	0.000407
0.015755	0.000329	0.000314	0.000286	0.000366	0.000356	0.000396	0.000355	0.000209
0.000291	0.000235	0.000357	0.000345	0.000295	0.000309	0.000342	0.000281	0.000317
0.000157	0.000241	0.00032	0.000366	0.000358	0.115714	0.000377	0.06155	0.000308
0.00038	0.000374	0.002589	0.000214	0.00037	0.000405	0.000255	0.000227	0.00031
0.000291	0.000256	0.000309	0.000355	0.000347	0.000369	0.000275	0.01178	0.000158
0.000453	0.000409	0.000365	0.126778	0.000407	0.000346	0.000321	0.000291	0.000435
0.000405	0.000314	0.186466	0.000344	0.000379	0.000241	0.000309	0.000329	0.000365
0.002576	0.000183	0.000298	0.000281	0.027386	0.016055	0.000374	0.000273	0.000336
0.000377	0.000392	0.000379	0.000314	0.000351	0.000275	0.000245	0.000291	0.000321
0.000341	0.000275	0.000281	0.000158	0.056452	0.000392	0.000408	0.000345	0.000313
0.00018	0.000255	0.000281	0.000241	0.002713	0.000158	0.000309	0.000275	0.044962
0.000255	0.000302	0.000292	0.000248	0.000248	0.00024	0.000375	0.000281	0.000346
0.000286	0.000263	0.000375	0.000378	0.000285	0.039291	0.000259	0.000331	0.000351
0.000388	0.000351	0.000337	0.000327	0.000273	0.000326	0.000281	0.000297	0.000227
0.000218	0.000333	0.000308	0.000256	0.000199	0.000241	0.000378	0.00034	0.000304
0.000314	0.000293	0.021711	0.000313	0.000268	0.000314	0.00037	0.000425	0.000369
0.000259	0.000174	0.007099	0.000304	0.000247	0.00032	0.000223	0.000199	0.119533
0.000142	0.00016	0.000203	0.000213	0.000328	0.000312	0.000246	0.000162	1.62E-06
0.057001	0.000248	0.000253	0.011491	0.000142	0.000171	0.000227	0.000142	0.00024
0.000142	0.022123	0.000197	0.000198	0.075863	0.000292	0.000238	0.000294	0.000337
0.000215	0.000206	0.000216	0.000194	0.000253	0.000213	0.000263	0.000158	0.000271
0.000326	0.000388	0.00016	6.79E-06	0.119968	0.000156	0.000381	0.000355	0.000199
0.000313	0.000304	0.06211	0.000215	0.000199	0.000295	0.000258	0.00025	0.000247
0.000354	0.003008	0.000334	0.000248	0.000336	0.000374	0.000295	0.000294	0.000215
0.000384	0.000256	8.24E-06	0.00029	0.000213	0.000291	0.000322	0.000247	0.000287
0.041488	0.000214	0.000247	0.000349	0.000198	0.000287	0.000257	0.000198	7.1E-05

0.000258	0.000254	0.000199	0.038141	0.000242	7.09E-05	0.000304	0.000333	0.000199
0.016437	0.193837	0.000142	0.000176	0.000202	0.00032	0.000203	0.000203	0.01191
7.7E-06	0.000247	0.000203	0.000199	0.080253	0.000157	0.000174	0.000248	0.000318
0.056589	0.000247	0.000198	0.000226	0.000171	0.000385	0.000142	0.000138	0.000263
0.000242	0.000198	0.000196	0.002984	0.000315	0.000212	0.00026	0.000142	0.23114
0.000291	0.007516	0.000199	0.000293	0.000214	0.000378	0.000203	0.000308	0.000292
0.08224	7.6E-05	0.000281	0.187038	0.000247	0.06636	9.1E-06	0.00025	0.000349
0.000247	0.000456	0.00032	0.00032	0.000349	0.000247	0.000203	0.000157	0.000287
0.000216	0.000296	0.000327	0.027649	0.194408	0.003132	0.000349	0.000288	0.000199
0.000247	0.021407	0.000403	0.000479	0.000328	0.000374	0.000327	0.000314	0.000534
0.000214	0.00033	0.000356	0.000331	0.000304	0.000202	0.000198	0.000295	0.000199
0.08224	0.000286	0.045804	0.00053	0.000379	0.000378	0.000258	0.000291	0.000215
0.000249	0.000212	0.000256	0.221773	0.000141	0.052882	0.00029	7.13E-05	0.000257
0.000291	0.000142	0.000203	0.000254	0.000142	6.83E-06	0.042118	5.96E-06	0.000236
0.000247	0.000254	0.000287	0.007789	0.000142	0.000242	0.000248	0.000247	0.000286
0.000324	0.000379	0.000198	0.000284	0.431779	0.000295	0.00032	0.000257	0.007813
0.000368	0.000289	0.000296	0.000224	0.000312	0.000239	0.000142	0.000294	0.000223
0.000176	7.12E-05	0.000253	0.000256	0.000245	0.000286	0.000316	0.000283	0.095002
0.000239	0.000281	0.000257	0.000247	0.000283	0.000225	0.000306	0.000158	0.045657
0.000287	0.000201	0.00032	0.000295	0.072034	0.000385	0.000295	0.000247	0.000287
0.012623	0.000322	0.106774	0.000291	0.00032	0.000302	0.17838	0.000316	0.000397
0.050899	0.000214	0.000284	0.042397	0.000286	0.000209	0.000294	0.000209	0.000142
0.000249	0.000321	0.000289	0.017028	0.000203	0.000251	0.000256	0.000248	0.000237
0.000226	0.000317	0.000199	0.000349	0.000247	0.000328	0.000203	0.000257	0.000272
0.000284	0.000247	0.003686	0.000203	0.000316	0.000209	0.000322	0.000282	0.00025
0.000304	0.000189	0.000223	0.000318	0.000284	0.000318	0.046792	0.000247	0.000257
0.000328	0.000383	0.000327	0.000226	0.000396	0.00016	0.000228	0.000174	0.00026
0.000354	0.000275	0.000314	0.000291	0.000314	0.000196	0.000299	0.000248	0.000316
0.000203	0.000247	0.000296	0.000284	0.000295	0.000284	0.000292	0.000247	0.000247
0.000291	0.000222	0.000248	0.000248	0.000246	0.000358	0.00045	0.000284	0.000327
0.000287	0.000358	0.00039	0.000157	0.000241	2.86E-06	0.000202	0.000257	0.000233
0.000281	0.000247	0.000351	0.000327	0.000286	0.000176	0.000324	0.000248	0.000359
0.00032	0.000203	0.000142	0.027934	0.000348	0.000365	0.000203	0.000199	0.000171
0.000142	1E-04	0.000142	0.000284	0.000256	0.000199	0.225458	0.000335	0.000199
0.000379	0.000251	0.000248	0.000386	0.000325	0.000279	0.000247	0.0003	0.000215
0.000142	0.008229	0.000347	0.000235	0.000286	0.000343	0.00025	0.000277	0.000247
0.000378	0.000142	0.000241	0.003975	0.000336	0.000253	0.000198	0.000217	0.01276
0.000284	0.000295	0.00032	0.000247	0.030338	0.003841	0.000212	0.116563	0.000199
0.00032	0.000366	0.000358	0.000247	0.000203	0.000153	0.000203	0.003829	0.000196
0.000289	0.00032	0.000312	0.000338	0.000213	0.000291	0.000275	0.000325	0.003975
0.000203	0.000199	0.000199	0.000295	0.000215	0.000287	0.000215	0.000293	0.000258
0.000198	0.000215	0.000142	7.1E-05	0.000215	0.000307	0.000295	0.00032	0.033468
0.00029	0.033188	0.00032	0.000296	0.000297	0.000346	0.000352	0.000244	0.000275
0.0002	0.000286	0.000259	0.00033	0.000198	0.000199	0.000204	0.000199	0.000349
0.000253	0.000247	0.000203	0.000142	0.000198	0.000142	0.000142	0.003839	0.000142
0.000264	0.000302	0.000398	0.000142	0.000258	0.003847	0.000379	0.152283	0.000203
0.000244	0.000284	0.003972	0.000284	0.000247	0.000199	0.000144	0.000142	0.000348

0.000158	0.000232	0.00025	6.76E-06	0.000303	0.000275	0.000381	0.000287	0.000327
0.000247	0.000196	0.000247	0.000209	0.00016	0.042683	0.000209	0.000258	0.008372
0.000258	0.000257	0.000293	0.000241	0.000203	0.000157	0.000264	0.000303	0.000296
0.000324	0.000247	0.000458	0.000304	0.000451	0.000319	0.000291	0.00024	0.000282
0.000142	0.000291	0.000251	0.000247	0.000315	0.000203	0.000315	0.000247	0.000318
0.000219	0.000286	0.000284	0.000295	0.000258	0.000294	0.000363	0.000227	0.000284
0.000319	0.053451	0.000256	0.000328	0.00032	0.000315	0.000247	0.000258	0.000314
0.000142	0.017299	0.000217	0.000142	0.000247	0.000316	0.000248	0.000199	0.000314
0.000365	0.000321	0.000354	0.000268	0.000379	0.000372	0.000142	0.000284	0.000213
0.000203	0.000174	0.000287	0.000247	0.00024	0.00029	0.000349	0.000287	0.000247
0.000203	0.000294	0.000209	0.000325	0.000335	0.000301	0.009635	0.000257	0.00026
0.000324	0.039291	0.000374	0.000203	0.000241	0.000244	0.000159	0.000239	0.000291
0.000284	0.000227	0.000209	0.000258	0.122519	0.000213	0.000209	0.000267	0.000223
0.013049	0.000251	0.000142	0.000214	0.000247	0.000267	0.000362	0.000257	0.000288
0.000142	0.000158	0.000284	0.074727	0.232123	0.000215	0.000274	0.000214	0.000269
0.000336	0.000287	0.000247	0.000246	0.000276	0.000328	0.000241	0.000209	0.000365
0.000203	0.000247	0.000203	0.000142	0.000218	0.000212	6.89E-06	0.000175	0.000157
0.000215	7.02E-05	0.000176	0.000227	0.035315	0.000322	0.000256	7.1E-05	0.000142
0.000328	0.000287	0.000358	0.059127	0.02851	0.000341	0.000284	0.000434	0.000434
0.000216	0.000328	0.000281	0.000245	0.000358	0.000198	0.097698	0.018298	0.000199
0.000171	0.000157	0.000142	0.00016	0.000209	0.000247	0.013471	0.000303	0.000247
0.000248	0.000203	0.000258	0.000343	0.000338	0.000359	0.004256	0.000284	0.000409
0.00038	0.039701	0.000303	0.000295	0.000213	0.000358	0.000285	0.000405	0.000304
0.000356	0.009074	0.000494	0.000541	0.000386	0.000378	0.000215	0.000539	0.000363
0.000286	0.000458	0.000435	0.00029	0.073046	0.000378	0.000393	0.000351	0.000351
0.000286	0.122661	0.000258	0.00016	0.000265	0.067505	0.000343	0.0044	0.000286
0.000294	0.00041	0.0003	0.000463	0.00045	0.000308	0.01745	0.000344	0.000242
0.000374	0.000451	0.000478	0.00032	0.000473	0.000294	0.000358	0.000284	0.000203
0.000334	0.000413	0.000403	0.00043	0.000457	0.000319	0.000284	0.096285	0.000284
0.021983	0.00032	0.000321	0.000358	0.000291	0.000357	0.000247	0.000287	0.000379
0.00032	0.000261	0.00029	0.000319	0.208296	0.000354	0.000289	0.000349	0.000295
0.015039	0.000283	0.000291	0.00038	0.000287	0.000365	0.000287	0.0003	0.000202
0.004559	0.000247	0.000284	0.000199	0.000247	0.000284	0.000378	0.000258	0.000215
0.000289	0.032759	0.000303	0.000268	0.000317	0.000265	0.000303	0.000247	0.000276
0.000364	0.000346	0.000267	0.000209	0.000215	0.000199	0.054735	0.000245	0.000358
0.015034	0.193555	0.000285	0.0002	0.000404	0.000319	0.056814	0.000296	0.000409
0.000254	0.00032	0.000258	0.000158	0.000256	0.000379	0.00024	0.000241	0.000203
0.000281	0.000142	0.000284	0.000241	0.000247	0.000256	0.000247	0.000142	0.000209

B3W01	B4E01	B4X01	B4X02	B4X03	B4A01	B4A02	B4X04	B4X05
0.000199	0.00022	0.000279	0.00046	0.000348	0.00021	0.000377	0.000381	0.0002
0.000213	0.000248	0.000248	0.000284	0.000341	0.00026	0.000257	0.000295	0.00032
0.00035	0.000336	0.000317	0.000286	0.000213	0.172283	0.0002	0.000213	0.000279
0.000199	0.140095	0.000198	0.000314	0.150438	0.000244	0.000258	0.000301	0.072593
0.000318	0.004822	0.000247	0.000287	0.023545	0.000327	0.000214	0.00032	0.000241
0.000416	0.000303	0.000325	0.000287	0.000378	0.000252	0.000199	0.000257	0.000154
0.000259	0.017018	0.00025	0.00033	0.000253	0.000304	0.000266	0.00045	0.004818
0.00023	0.000357	0.000245	0.000202	0.000328	0.000278	0.032758	0.000287	0.000349
0.000249	0.000295	0.000222	0.000303	0.000203	0.000247	0.000202	0.000255	0.000273
0.000384	0.000464	0.000247	0.000257	0.000199	0.000223	0.000314	0.000142	0.000325
0.000267	0.000241	0.000284	0.000374	0.000286	0.000248	0.000356	0.000281	0.000453
0.000543	0.000295	0.000295	0.000275	0.00016	0.000215	0.000218	0.000215	0.019985
0.000298	0.000298	0.177392	0.000258	0.00031	0.000198	0.000257	0.000248	0.000319
0.000416	0.06381	0.00041	0.042969	0.000432	0.000577	0.000451	0.009656	0.000348
0.000142	0.009934	0.018867	0.000295	0.000295	0.000203	0.000223	0.005122	0.000425
0.000286	0.000203	0.000198	0.000256	0.000257	0.000213	0.000291	0.000203	0.000471
0.000518	0.005103	0.000281	0.000371	0.000323	0.000264	0.018704	0.000389	0.000289
0.000264	0.000251	0.000248	0.000267	0.000303	0.000303	0.039128	0.000203	0.00045
0.00036	0.000142	0.000237	0.000256	0.000268	0.000294	0.000247	0.000304	0.08535
0.000265	0.000175	0.000203	0.000257	0.000327	0.000475	0.000295	0.00032	9.93E-05
0.000258	0.000142	7.11E-05	0.000247	0.00016	0.000215	0.000319	0.000295	0.000157
0.000643	0.000331	0.135405	0.000384	0.000295	0.000246	0.000287	0.000296	0.000287
0.000199	0.000203	0.000202	0.02255	0.053599	0.000334	0.000247	0.000204	0.000203
0.197526	0.000341	0.000381	0.000326	0.000319	0.00025	0.000267	0.000142	0.000265
0.000321	0.238712	0.160513	0.000302	0.000362	0.00024	0.000215	0.005486	0.000418
0.000434	0.000295	0.000314	0.000327	0.000203	0.000284	0.000314	0.000254	0.000226
0.000314	0.000142	0.000243	0.000246	0.000139	0.060254	0.128469	0.018285	0.000313
0.000296	0.03999	0.000247	0.00032	0.000256	0.000317	0.010814	0.19284	0.000291
0.000203	0.000285	0.000199	0.000241	0.018715	0.000298	0.000142	0.000203	0.044628
0.000355	0.000287	0.000282	0.00032	0.000203	0.000245	0.000258	0.000269	0.000284
0.018156	0.000247	0.000297	0.000324	0.092173	0.000313	0.000442	0.000284	0.000359
0.000241	0.000142	0.00039	0.000142	0.000323	0.000208	0.000197	0.118541	0.000284
0.000444	0.000342	0.000285	0.000376	0.000374	0.000376	0.000282	0.000295	0.000284
0.000156	0.000285	0.000226	0.000267	0.000295	0.000328	0.000319	0.072893	0.000198
0.000341	0.00033	0.000361	0.000227	0.00036	0.000413	0.000142	0.000254	0.000142
0.000291	0.000353	0.000286	0.000258	0.005406	0.000326	0.000258	0.000751	0.000311
0.000142	0.01006	0.000312	0.000319	0.000248	0.000319	0.207766	0.000212	0.000198
0.000203	0.000258	0.000244	8.05E-06	0.00024	0.000259	0.000363	0.000274	0.000283
0.000301	0.00032	0.024821	0.000247	0.000199	0.000294	0.000284	0.000328	0.000284
0.000247	0.000403	0.030917	0.000383	0.000378	0.000329	0.005532	0.000293	0.000283
0.000268	0.001052	0.000287	0.000203	0.000284	0.000209	0.000207	8.3E-06	0.000314
0.000291	0.000358	0.000378	0.000265	0.000437	0.000355	0.000287	0.000284	0.088901
0.000385	0.00035	0.000356	0.000366	0.000426	0.000258	0.000324	0.000206	0.000314
0.024534	0.005253	0.000284	0.000315	0.069193	0.000203	0.000248	0.001579	7.08E-06
0.000376	0.000365	0.000358	0.000349	0.000284	0.000259	0.000257	0.000215	0.000223
0.000314	0.000358	0.019003	0.000257	0.000259	0.000359	0.000249	0.000157	0.000249

0.000282	0.000285	0.000376	0.000296	0.078132	0.000356	0.000206	0.000321	0.000142
0.000421	0.000329	0.000458	0.000407	0.000328	0.000351	0.000287	0.000359	0.000406
0.000241	0.000241	0.000212	0.000213	0.000349	0.000248	0.000332	0.000215	0.000317
0.000382	0.000267	0.000269	0.001179	0.000327	0.000143	0.000142	0.000202	0.000286
0.00569	0.00032	0.000287	0.000142	0.000284	0.000142	0.000287	0.00016	0.00021
0.000258	0.00025	0.000215	0.000241	0.000329	0.000175	0.000216	0.000284	0.0002
0.000339	0.089482	0.000198	0.000287	0.000295	0.000315	0.000247	0.178101	0.000285
0.000369	0.000319	0.000355	0.016319	0.000357	0.000356	0.000456	0.005532	0.000198
0.019442	0.000268	0.000175	0.000198	0.001302	0.000315	0.000327	0.000282	0.000199
0.000247	0.000321	0.000383	0.000258	0.000354	0.000381	0.000334	0.000215	0.000209
0.000321	0.000265	0.000142	0.190855	0.000164	0.000203	7.11E-05	0.000256	0.000311
0.000215	0.082815	0.000157	0.000258	0.025949	0.000203	0.000247	0.000392	0.000248
0.000293	0.000314	0.000405	0.000203	0.000247	0.000142	0.000405	0.010355	0.000429
0.000142	0.000468	0.000353	0.00032	0.000295	0.000291	0.063671	0.005684	0.000217
0.000287	0.000256	0.000321	0.00032	0.000347	0.000375	0.000291	0.000199	0.000294
0.000287	0.000284	0.000213	0.000258	0.000287	0.000284	0.000325	0.000247	0.000247
0.000142	0.00029	0.005673	0.047072	0.000313	0.000142	0.000209	0.000341	0.000314
0.000335	0.000203	0.000142	0.000209	0.000303	0.000286	0.000217	0.000299	0.000348
0.000311	0.000341	0.000354	0.000351	0.000368	0.000356	0.000265	0.00031	0.000372
0.000247	0.000196	0.173123	0.000217	0.000296	0.000254	0.00032	0.000215	0.000203
0.000342	0.000317	0.000302	0.000332	0.000214	0.019569	0.063606	0.000226	0.000183
0.00016	0.000247	0.000247	0.000295	0.000247	0.000213	0.000215	0.000244	0.00022
0.00032	0.000354	0.00016	0.000163	0.00024	0.001569	0.000158	0.000203	0.000377
0.00043	0.000286	0.000286	0.00032	0.191712	0.000272	0.000199	0.000257	0.000283
0.000413	0.000321	0.000325	0.034455	0.010642	0.000137	0.103374	0.000319	0.000257
0.047222	0.000327	0.000407	0.000407	0.000358	0.000358	0.019993	0.000324	0.000247
0.000157	0.000258	0.000248	0.000289	0.000256	0.000247	0.000255	0.000296	0.000223
0.109614	0.000287	0.000211	0.000282	0.001711	0.00031	0.000199	0.000348	0.000224
0.036022	0.000374	0.040284	0.000403	0.000357	0.000329	0.000296	0.000284	0.00032
0.000321	0.187322	0.000157	0.000176	0.084796	0.000198	0.000203	0.000247	0.000313
0.000199	0.000256	0.000248	0.000255	0.000171	0.000358	0.000363	0.000301	0.001705
0.000314	0.000214	0.000294	0.005962	0.000199	0.000158	0.000209	0.000198	0.000321
0.000305	0.000253	0.000142	0.000142	0.000158	0.000357	0.000253	0.000142	0.000213
0.000379	0.000198	0.044528	0.000348	0.002297	0.000215	0.000265	0.000258	0.000405
0.140671	0.010933	0.000434	0.000384	0.00036	0.000294	0.035738	0.000297	0.000247
0.000333	0.000293	0.000243	0.000199	0.000157	0.000275	0.000142	0.000245	0.000272
0.000284	0.000288	0.00032	0.000304	0.000435	0.000291	0.000321	0.000386	0.000296
0.243923	0.000363	0.031345	0.000323	0.000226	0.000351	0.000355	0.000357	0.000347
0.000209	0.000209	0.000175	0.36008	0.000284	0.000293	0.000142	0.000213	0.000291
0.000287	0.000301	0.00032	0.000284	0.047503	0.000292	0.000203	0.000142	0.000318
0.000373	0.026815	0.000356	0.000275	0.037019	0.000397	0.000313	0.000275	0.000285
0.000301	0.000245	0.000362	0.06581	0.002029	0.060981	0.000291	0.000343	0.000389
0.056735	0.000256	0.000326	0.000313	0.000313	0.000248	0.000471	0.000421	0.000291
0.000336	0.000203	0.000247	0.000203	0.00024	0.00039	0.000424	0.000346	0.000255
0.000369	0.000323	0.000325	0.000409	0.000391	0.000333	0.000265	0.000379	0.000352
0.000283	0.000317	0.000241	0.000248	0.000351	0.056169	0.000275	0.000314	0.000213
0.000327	0.000157	0.000327	0.000249	0.000304	0.000214	0.00024	0.000366	0.000142

0.00034	0.002286	0.000209	0.000321	0.000333	0.136988	0.000209	0.000268	0.000355
0.000318	0.000305	0.000272	0.000298	0.000175	0.000268	0.000248	0.002166	0.000301
0.000355	0.000218	0.000273	0.000348	0.000328	0.000309	0.000289	0.000262	0.000299
0.000274	0.000257	0.000199	0.000291	0.000281	0.000212	7.19E-05	0.000225	0.000199
0.000311	0.00036	0.000323	0.000325	0.000434	0.000339	0.000326	0.025534	0.000209
0.00044	0.015324	0.000439	0.000298	0.000628	0.000284	0.044952	0.000359	0.000381
0.000321	0.000286	0.000287	0.000198	0.000203	0.000357	0.000391	0.000344	0.000268
0.000209	0.000392	0.000396	0.000248	0.000336	0.000353	0.000255	0.000281	0.000248
0.00039	0.000281	0.000281	0.000334	0.000357	0.000321	0.000355	0.011076	0.000335
0.00036	0.000326	0.000367	0.000408	0.000427	0.000215	0.000142	0.000142	0.000284
0.000383	0.000326	0.000209	0.000248	0.061266	0.000215	0.000241	0.000275	0.000241
0.000446	0.000272	0.000334	0.000365	0.000334	0.000334	0.040698	0.000291	0.000247
0.000313	0.000275	0.000402	0.000345	0.00032	0.000335	0.000142	0.000354	0.189587
0.000209	0.000256	0.000218	0.000309	0.000379	0.006835	0.000249	0.000275	0.00032
0.000336	0.031069	0.000361	0.000209	9.94E-05	0.000241	0.00032	0.000261	0.000337
0.000275	0.000303	0.000262	0.000286	0.000358	0.000332	0.000255	0.000256	0.032205
0.000347	0.000369	0.000248	0.066378	0.000347	0.200517	0.000256	0.000218	0.000291
0.000286	0.000333	0.000438	0.000379	0.002471	0.000411	0.000461	0.000321	0.000348
0.000313	0.000356	0.109204	0.028101	0.000309	0.000158	0.000265	0.00037	0.000332
0.000249	0.000326	0.011505	0.000343	0.000227	0.000313	0.000357	0.000364	0.000352
0.000215	0.00026	0.000262	0.000309	0.000365	0.000227	0.000401	0.000339	0.000346
0.000291	0.000284	0.000321	0.000409	0.000389	0.000378	0.000355	0.006967	0.000317
0.000291	0.000308	0.000347	0.00029	0.223854	0.000309	0.126497	0.000286	0.000304
0.000364	0.011638	0.00043	0.000464	0.002607	0.000384	0.000362	0.000331	0.000252
0.000337	0.000448	0.000334	0.00035	0.00017	0.041839	0.000352	0.14068	0.007107
0.000225	0.021421	0.000409	0.00036	0.000393	0.100268	0.000403	0.000343	0.000255
0.000284	0.000386	0.00044	0.000404	0.000374	0.000391	0.000303	0.000182	0.000337
0.115015	0.000391	0.000334	0.000369	0.000309	0.000309	0.002593	0.006975	0.000355
0.000275	0.000209	0.000296	0.000379	0.000262	0.000281	0.000432	0.000378	0.00039
0.000309	0.000218	0.000248	0.000352	0.000368	0.037167	0.000304	0.000342	0.000313
0.007121	0.000352	0.000218	0.000236	0.000219	0.000351	0.106221	0.000198	0.000218
0.000395	0.000329	0.000343	0.000309	0.026533	0.000346	0.000249	0.000298	0.00031
0.115148	0.000347	0.000374	0.000331	0.059141	0.137409	0.000259	0.000281	0.000316
0.00037	0.000313	0.061833	0.000209	0.000298	0.000286	0.000249	0.000281	0.000313
0.000333	0.000256	0.000248	0.000354	0.000391	0.000357	0.00036	0.000326	0.000292
0.000366	0.000393	0.000333	0.000326	0.000355	0.000392	0.000336	0.000257	0.000321
0.002882	0.000326	0.000383	0.000331	0.000304	0.000265	0.000248	0.000403	0.000454
0.000215	0.000245	0.00025	0.000215	0.000203	0.000259	0.011621	0.000247	0.000249
0.000226	0.000247	0.000247	0.036871	0.000214	0.000304	0.002992	0.18179	0.000283
0.000223	0.000263	0.000197	0.000247	0.000216	0.00032	0.14817	0.00024	0.000196
0.066502	0.000328	0.00032	0.000295	0.000324	0.237092	0.000635	0.000405	0.000341
0.000199	0.000142	0.000203	0.000287	0.000247	0.000142	0.000295	0.00016	0.000199
0.00016	0.000248	0.000213	0.000283	9.95E-05	0.000143	0.007374	0.002985	0.00041
0.000142	0.000199	0.000291	0.000291	0.000255	0.000323	0.000234	0.00016	0.00026
0.000323	0.000291	0.000363	0.000282	0.000344	0.000403	0.000203	0.000351	0.000247
0.000318	0.000199	0.000267	0.000227	0.254459	0.000247	7.08E-05	0.000141	0.000209
0.000209	0.000266	0.000199	0.000351	0.000379	0.000358	0.000351	0.000398	0.000287

0.000198	0.000142	0.000241	0.000285	0.255319	0.008081	0.000142	0.000198	0.000265
0.000327	0.000258	0.000284	0.000215	0.00032	0.000197	0.100115	0.000322	0.000225
0.000213	0.000247	0.000334	0.000259	0.000287	0.000327	0.000199	0.000198	0.000357
0.000316	0.000203	0.000198	0.000157	0.000245	0.000215	0.000287	0.000327	0.132579
0.000157	0.000249	0.00016	0.000142	0.000142	0.000284	0.038138	0.00034	0.000304
0.000258	0.000295	0.000318	0.026087	0.000408	0.000306	0.000386	0.000257	0.000226
0.000157	0.000142	9.61E-05	0.007521	0.000291	0.000296	0.000291	0.000247	0.171574
0.00016	0.00016	0.000222	0.000348	0.016876	0.041263	0.048632	0.000218	0.000258
0.00033	0.000298	0.012047	0.00024	0.000219	0.000239	0.021692	9.94E-05	0.000314
0.000401	0.000257	0.000335	0.000327	0.000311	0.000227	0.000209	0.000217	0.090032
0.000248	0.000287	0.000196	0.000157	0.000238	0.000209	0.000216	0.016446	0.000174
0.000215	0.000203	0.000142	0.000157	0.000253	0.00016	0.000315	0.000213	0.000218
0.000255	0.000305	0.000142	0.000284	0.000283	0.000198	0.000215	0.000218	0.000284
0.000256	0.000142	0.000286	0.000296	0.000304	0.003278	0.000288	0.000298	0.000258
0.00025	0.000199	0.000417	0.000247	0.000321	0.000206	0.000142	0.000256	0.000142
0.000341	0.249293	0.000296	0.000354	5.03E-06	0.00016	0.000254	0.000258	0.000248
0.000267	0.000247	0.000142	0.000273	0.000258	0.01844	0.000364	0.00044	0.000355
0.000272	7.09E-05	0.000198	0.000284	0.136706	0.000289	0.000303	0.07175	7.16E-05
0.003274	0.000203	0.000216	0.00032	0.000349	0.000256	0.000226	0.000301	0.000315
0.018432	0.000256	0.000199	0.000142	0.000247	0.000299	0.000253	0.000247	0.000215
0.000248	0.000297	0.000315	0.000212	0.000237	0.000311	0.000268	0.000248	0.000198
0.000286	0.000171	0.00014	0.000199	0.000383	0.000199	0.000203	0.000333	0.000405
0.000292	0.000255	0.000322	0.000342	0.000326	0.000214	0.000294	0.000199	0.000319
0.000286	0.000199	0.000284	0.000284	0.000287	0.000258	0.107342	0.000213	0.000287
0.00032	0.000284	0.000287	0.00035	0.000351	0.000378	0.000295	0.000363	0.000282
0.000215	0.000327	0.003545	0.000138	0.000349	0.000284	0.000213	0.000358	0.000248
0.000214	0.000173	0.000142	0.000397	0.000284	0.000142	0.00025	0.126198	0.000314
0.000303	0.000327	0.000244	0.000248	0.000198	0.000284	0.000241	0.000332	0.000251
0.00035	0.000247	0.000247	0.000137	0.000162	0.012621	0.000327	7.12E-05	0.00025
0.000203	0.000288	0.000244	0.13186	0.000142	0.000198	0.000199	0.000291	0.000203
0.000295	0.000325	0.000291	0.181503	0.000214	0.000312	0.000184	0.000203	0.000137
0.044813	0.000274	0.000287	0.000142	7.13E-05	0.000209	0.000199	0.000142	0.000247
0.000142	0.00029	0.057587	0.000321	0.000283	0.000295	0.000164	0.000318	0.000284
0.000254	0.000296	0.000314	0.000189	0.018749	0.000284	0.000286	0.000212	0.000202
0.000215	0.000373	0.000199	0.000325	0.000257	0.000319	0.000203	0.000247	0.000351
0.000142	0.000245	0.00016	0.000278	0.000267	0.000161	0.000307	9.92E-05	0.000158
0.000212	0.000215	0.064525	0.000296	0.000199	0.000363	0.000247	0.164061	0.000236
0.000238	0.000251	0.000246	0.000212	7.08E-05	0.206485	0.049347	0.000304	0.000369
0.000276	0.000287	0.000294	7.1E-05	0.000267	0.000304	0.000289	0.000137	0.000247
0.000334	0.000304	0.000276	0.000158	0.000287	0.000175	0.210704	0.000347	0.012627
0.013474	0.000245	0.000328	0.000251	0.000199	0.000284	0.032602	4.62E-06	0.000336
0.00032	0.00399	0.000386	0.00032	0.000287	0.000203	0.017159	0.008372	0.000359
0.003988	0.000328	0.000257	0.000289	0.000315	0.000322	0.096832	0.07628	0.000198
0.003834	0.000381	0.02141	0.000142	0.000325	0.047069	0.000365	0.000203	0.000286
0.000216	0.03785	5.18E-06	0.000245	0.000284	0.000282	0.000203	0.000295	0.000256
0.000291	0.000226	0.000215	0.00021	0.000258	0.000284	0.000294	0.000282	0.000256
0.000203	0.000203	0.000257	0.000142	0.000247	0.000293	0.000142	0.000321	0.000227

0.000286	0.000295	0.000284	0.000215	0.000295	0.00024	0.000334	0.00032	0.000208
0.00033	0.000241	0.000142	0.000247	0.072315	0.000281	0.000296	0.000329	0.000258
0.026237	0.00017	0.00033	0.000232	0.000308	0.000304	0.000288	0.000202	0.000199
0.000247	0.000257	0.000284	0.000202	0.049627	0.143496	0.000257	0.000284	0.000286
0.000215	0.000244	0.000199	0.000267	0.000284	0.000334	0.00039	0.000203	0.000213
0.000293	0.000294	0.000351	0.000314	0.000142	0.021688	0.000142	0.00016	0.000248
0.000285	0.067358	0.000287	0.000215	0.000295	0.000142	0.000141	0.000257	0.000241
0.000248	0.000284	0.000297	0.000319	0.000318	0.044956	0.000255	0.000142	0.00016
0.000248	0.000336	0.000211	0.000256	0.000394	0.000249	0.000275	0.000327	0.000322
0.000247	0.000351	0.000215	0.000284	0.000142	0.000215	0.004109	0.000142	0.000349
0.00021	0.000443	0.000336	0.000199	0.000247	0.00024	0.000203	0.000303	0.000198
0.000158	0.000157	0.0002	0.000321	0.000138	0.000276	0.00025	0.083375	0.008929
0.00032	0.000247	0.000142	0.000142	0.000142	0.000258	0.000199	0.000297	0.06622
0.000327	0.054449	0.000432	0.247868	0.000291	0.000292	0.000223	0.000223	8.49E-06
0.128186	0.038425	0.000198	0.000248	0.000203	0.000142	0.000291	0.000296	0.000275
0.000351	0.000275	7.05E-05	0.0002	0.000241	0.000328	0.000254	0.000215	0.000384
0.004124	0.000325	0.000199	0.000377	0.00032	0.000317	0.034049	0.000357	0.000327
0.000284	0.000349	0.000284	0.00044	0.000293	0.000157	0.000287	0.000282	0.000211
0.000387	0.000377	0.000258	0.000266	0.000351	0.000282	0.000295	0.000258	0.00016
0.000351	0.000287	0.000303	0.000326	0.000284	0.000215	0.000241	0.000384	0.000379
0.000291	0.00029	0.000247	0.000321	0.000247	0.054597	0.000199	0.000142	0.000249
0.000225	0.000319	0.000245	0.000215	0.000173	0.000226	0.000291	0.000342	0.000321
0.000407	0.000516	0.000284	0.046865	0.000412	0.000328	0.000386	0.00052	0.000294
0.000258	0.000226	0.000142	0.000226	0.00032	0.000331	0.00032	0.000284	0.000295
0.000253	0.000248	0.000349	0.000257	0.000304	0.000292	0.000213	0.000174	0.000247
0.000247	0.000336	0.000292	0.000457	0.008945	0.00032	0.000357	0.000284	0.000286
0.000256	0.000327	0.000287	0.000482	0.000266	0.000198	0.000284	0.000247	0.000287
0.000298	0.000357	0.000379	0.000318	0.124948	0.000499	0.000286	0.000475	0.000378
0.000324	0.000322	0.000286	0.000352	0.000286	0.000348	0.000265	0.000378	0.000314
0.000346	0.00032	0.000142	0.000287	0.000296	0.000373	0.000429	0.00032	0.000355
0.000292	0.000213	0.000268	0.000284	0.000313	0.000142	0.000358	0.000287	0.000291
0.000247	0.000291	0.000408	0.00032	0.043249	0.000248	0.000142	0.000257	0.000142
0.000268	0.000203	0.000203	0.000203	0.000256	0.000294	0.000211	0.032473	0.000334
0.000298	0.000362	0.219014	0.000257	0.000317	0.000328	0.000248	0.000327	0.000287
0.000246	7.06E-05	0.000142	0.000258	0.000287	0.000212	0.000217	0.000311	0.000326
0.000228	0.000356	0.00043	0.000406	0.000365	0.000349	0.000503	0.060972	0.039135
0.000284	0.000281	0.00032	0.000284	0.000176	0.000229	0.000267	0.000336	0.000211
0.00039	0.000209	0.185055	0.000321	0.004698	0.000241	0.000275	0.000297	0.000203

B4X06	B4X07	B4X08	B4D01	B4X09	C1H01	C1M01	C1W01	C1X01
0.0002	0.238649	0.000294	0.000283	0.000322	0.000377	0.000372	0.001206	0.059278
0.00016	0.000285	0.000284	0.000143	0.000275	0.000203	0.000256	0.000416	0.000354
0.000226	0.000254	0.000288	0.000199	0.015166	0.000246	0.000247	0.000328	0.000253
0.000238	0.000198	0.000198	0.000195	0.038701	7.13E-05	0.000355	0.111597	0.000398
0.00032	0.000259	0.000283	0.000157	0.000245	0.154425	0.000267	0.000336	0.000213
0.000248	0.000247	0.000247	0.000305	0.000248	0.000282	0.000308	0.000241	0.000378
0.00016	0.000405	0.000418	0.000293	0.000315	0.000225	0.000366	0.151437	0.000351
0.00016	0.000198	0.00025	0.000212	0.000294	0.000459	0.00032	0.000284	0.000256
0.029066	0.00032	0.000219	0.005118	0.000349	0.000357	0.000248	0.000247	0.000284
0.000435	0.00036	0.000325	0.000367	0.000385	0.000303	0.000335	0.000282	0.000349
0.000384	0.000308	0.000385	0.024248	0.088762	0.004967	0.000268	0.000245	0.000459
0.039985	0.000142	0.000327	0.000142	0.000253	0.000349	0.000318	0.009225	0.000284
0.000327	0.000431	0.009217	0.068136	0.000203	0.087208	0.000272	0.000267	0.000373
0.103507	0.000408	0.000247	0.000372	0.000376	0.000413	0.000417	0.000304	0.000298
0.000295	0.000246	0.000209	0.00032	0.000327	0.000281	0.000334	0.000439	0.000352
0.0777	0.000248	0.000403	0.000267	0.000214	0.000293	0.000312	0.000319	0.000199
0.000404	0.000335	0.000373	0.023959	0.000142	0.000397	0.265677	0.043405	0.000326
0.000349	0.000365	0.000275	0.000319	0.000291	0.111893	0.000328	0.000287	0.000244
0.000209	0.000284	0.000296	0.000379	0.000287	0.000275	0.000413	0.000347	0.030648
0.000242	0.000209	5.28E-06	0.00024	0.000378	0.000293	0.000241	0.005265	0.000315
0.000289	0.179439	0.00024	0.000199	0.000319	0.000365	0.000325	0.000384	0.000291
0.000284	0.000298	0.000158	0.000215	0.000247	0.000621	0.000258	0.000303	0.000336
0.00032	0.018152	0.000211	0.000161	0.000203	0.000224	0.140246	0.000189	0.042625
0.000248	0.000157	0.000157	0.000275	0.00024	0.000257	0.000405	0.00029	0.000287
0.018294	0.000248	0.000352	0.178107	0.000302	0.00026	0.000215	0.000342	0.000341
0.000147	0.000242	0.00024	0.000293	0.000292	0.000323	0.000275	0.000291	0.000326
0.00016	0.000247	0.000203	0.000214	8.44E-06	0.000372	0.00036	0.009517	0.000315
0.00026	0.00022	0.05559	0.000407	0.0004	0.000401	0.000326	0.000301	0.000374
0.000293	0.000222	0.000142	0.000248	0.000203	0.182325	0.00032	0.000226	0.000122
0.000247	0.000327	0.059836	0.000768	0.000215	0.000294	0.000256	0.000353	0.000268
0.000325	0.000326	4.43E-06	0.00033	0.000203	0.000376	0.000405	0.000291	0.000322
0.000284	0.000258	0.000256	0.000255	0.000207	0.000215	0.000198	0.000273	0.000286
0.000248	7.09E-05	0.000319	0.000395	0.000805	0.000384	0.180177	0.059837	0.00024
0.000315	0.000213	0.000351	0.000198	0.000248	0.000247	0.000258	0.000247	0.000286
0.000295	0.000402	0.000326	0.000249	0.000267	0.000203	0.000213	0.000284	0.000275
0.00024	0.000156	0.000209	0.000289	0.210993	0.000274	0.015312	0.000203	0.000267
0.000142	0.00024	0.000101	0.000265	0.000322	0.00032	0.172144	0.00024	0.000349
0.033888	0.000212	0.000215	0.000226	0.000295	0.000279	0.000208	0.000266	0.000284
0.000314	0.000247	0.000304	0.00032	0.094587	0.000198	0.000248	0.00016	0.000257
0.000142	0.00032	0.000171	0.000142	0.00016	0.000287	0.000321	0.000199	0.000198
0.000327	0.000354	0.000287	0.000247	0.00024	0.172006	0.000215	0.000171	0.000336
0.000247	0.000258	0.000284	0.000291	0.000269	0.000241	0.000298	0.000327	0.052616
0.000377	0.000376	0.000248	0.241759	0.000262	0.01008	0.000256	0.000258	0.000157
0.000241	7.12E-05	0.000241	0.144949	0.000215	0.000248	0.000203	0.000216	0.078988
0.0002	0.000254	0.000321	0.000198	0.17767	0.000333	0.000258	0.00036	0.082963
0.000158	0.000332	0.191992	0.000258	0.00016	0.000257	0.068917	0.000203	0.034327

0.001173	0.000329	0.197942	0.000335	0.000192	0.000341	0.000219	0.000364	0.000203
0.000287	0.040701	0.000378	0.000256	0.000287	0.000351	0.000199	0.000334	0.000275
0.000288	0.179088	0.010216	0.000284	7.11E-05	0.000268	0.000316	0.000292	0.000143
0.000294	0.117977	0.000203	0.000251	0.000287	0.000404	0.000284	0.000256	0.000227
0.039707	0.000263	0.000215	0.000142	0.000348	0.000158	0.000299	0.000203	0.000247
0.000315	0.000363	0.000429	0.000379	0.000289	0.000314	0.000282	0.00032	0.039565
0.150159	0.000158	0.000286	0.0295	0.000379	0.000309	0.000358	0.000214	0.000247
0.000203	0.000314	0.034445	0.000258	0.000403	0.00993	0.00033	0.000334	0.059697
0.000479	0.000294	0.000429	0.015486	0.000356	0.000257	0.000328	0.000319	0.00032
0.000215	0.000322	0.000327	0.000267	0.000358	0.000336	0.000368	0.00029	0.000257
0.005679	0.000399	0.000406	0.059419	0.000408	0.000256	0.00016	0.000257	0.000241
0.000379	0.000209	0.000261	0.000341	0.000383	0.000378	0.000328	0.000215	0.000403
0.000341	0.000247	0.000247	0.000248	0.000351	0.000349	0.000294	0.00026	0.00032
0.000245	0.000383	0.000348	0.000203	0.000257	0.000293	0.000226	0.000142	0.000226
0.000311	0.000247	0.00032	0.000199	0.000157	0.000203	0.000283	0.000304	0.000284
0.000273	0.000294	0.000295	0.000247	0.000142	0.000256	0.000295	0.000267	0.000405
0.000294	0.000387	0.000312	0.000349	0.01021	0.000363	0.000436	0.000258	0.000203
0.000283	0.000213	0.000294	0.141212	0.000291	0.000253	0.000316	0.000341	0.000429
0.000209	0.000341	0.000327	0.000384	0.000247	0.000314	0.000357	0.000295	0.000378
0.000266	0.000241	0.000142	7.09E-05	0.000298	0.000256	0.000245	0.00033	0.000256
0.000199	9.96E-05	0.000284	0.010494	0.000267	0.001602	0.000267	0.000223	7.12E-05
0.062248	0.000203	0.000385	0.00032	0.006101	0.000199	0.039709	0.000294	0.000142
0.000294	0.000287	0.377035	0.000283	0.000239	0.000227	0.000256	0.000146	0.000203
0.000258	0.000244	0.000373	0.00032	0.000241	0.000257	0.000208	0.000142	0.000226
0.000336	0.000328	0.000243	0.0002	0.000204	0.000175	0.000244	0.000329	0.000351
0.000286	0.000312	0.000411	0.055723	0.000142	0.00032	0.000296	0.0003	0.000269
0.000203	0.120107	0.000212	0.000294	0.000198	0.005964	0.000294	0.000348	0.000226
0.000294	0.000252	0.000174	0.000295	0.000358	0.000209	0.000198	0.000357	0.010636
0.024964	0.000286	0.000353	0.000256	0.000267	0.000278	0.000336	0.000291	8.07E-06
0.000142	0.000295	0.000176	0.000176	0.000293	0.000248	0.000241	0.000334	0.000171
0.000296	0.000375	0.000258	6.96E-05	0.000245	0.000301	0.071011	0.000295	0.000226
0.000199	0.000213	0.000328	0.000294	0.000328	0.000317	0.000353	0.000342	0.000356
0.027644	0.000206	0.000326	0.00016	0.000209	0.000265	0.000256	0.000142	0.000295
0.233533	0.000301	0.000355	0.000201	0.07473	0.0897	0.000351	0.000349	0.000339
0.00032	0.000267	0.000287	0.000198	0.000232	0.000365	0.040271	0.000232	0.00016
0.000293	0.00032	0.000287	0.000297	0.000327	0.055737	0.00032	0.000203	0.000326
0.000247	0.000142	0.000328	0.000215	0.00032	0.000341	0.000348	0.000258	0.000157
0.1306	0.001898	0.000388	0.000376	0.000269	0.000247	0.000321	0.000208	0.000316
0.000351	0.000388	0.00032	0.000385	0.000293	0.032181	0.000142	0.000215	0.000247
0.000267	0.000209	0.000284	0.000247	0.000342	0.000257	0.000336	0.000264	0.000323
0.000315	0.000369	0.060554	0.000259	0.000209	0.000243	0.000292	0.000261	0.000247
0.000364	0.021291	0.000396	0.000361	0.000273	0.00022	0.000357	7.15E-05	0.000286
0.000297	0.000256	0.000171	0.000209	0.000256	0.162225	0.002138	0.000195	0.000302
0.000247	0.000349	0.000199	0.000295	0.000215	0.000199	0.000215	0.000313	7.15E-05
0.000314	0.187701	0.000198	0.000315	0.000294	0.000244	0.000256	0.000226	0.047791
9.1E-06	7.18E-05	0.00016	0.010933	0.000275	0.000247	0.000203	0.000287	0.000257
0.000199	0.000354	0.000299	0.000171	0.000255	0.000202	0.000249	8.3E-06	0.000286

0.000284	0.00032	0.229575	0.000276	0.000341	0.000327	0.000211	0.000256	0.000213
0.000352	0.000314	0.000309	0.000348	0.000369	0.000286	0.000268	0.000295	0.000199
0.000266	0.00028	0.000282	0.000393	0.002318	0.000255	0.193696	0.105793	0.000209
0.000327	0.000209	0.000209	0.000249	0.000319	0.000248	0.00032	0.011055	0.000247
0.015472	0.037155	0.000203	0.000326	0.000355	0.000358	0.000312	0.00032	0.000315
0.066097	0.000446	0.000372	0.000318	0.000298	0.000203	0.000176	0.000265	0.000284
0.006242	0.000348	0.000359	0.000309	0.000382	0.000215	0.000249	0.000213	0.000304
0.000314	0.00032	0.00032	0.00036	0.000209	0.000287	0.000247	0.000387	0.000297
0.000291	0.000249	0.000326	0.000296	0.000225	7.08E-05	0.000241	0.000281	0.000227
0.000293	0.000342	0.000402	0.000343	0.000199	0.000211	0.000312	0.000157	0.000144
0.000246	0.000295	0.000366	0.000314	0.000326	0.000261	0.000287	0.000357	0.00035
0.000236	0.000337	0.000379	0.025397	0.000384	0.00032	0.000248	0.000208	0.000198
0.000283	7.05E-05	0.000241	0.000199	0.000329	0.00036	0.000259	0.000199	0.000203
0.000241	0.000327	0.000286	0.00032	0.000334	0.000258	0.000325	0.000226	0.000172
0.000326	0.000374	0.000291	0.015475	0.000367	0.000247	0.000142	0.000206	0.000247
0.022131	0.000329	0.000312	0.000309	0.000281	0.000317	0.002284	0.000345	0.000247
0.000373	0.002466	0.000317	0.000298	0.000281	0.15158	0.031049	0.000208	0.000254
0.000241	0.000248	0.000304	0.000326	0.000248	0.000247	0.00016	0.000284	0.000318
0.00029	0.000336	0.000293	0.000348	0.000446	0.044806	0.000225	0.000289	0.000351
0.000256	0.000347	0.000237	0.000122	0.000298	0.000335	0.000157	0.000199	0.000209
0.000275	0.000313	0.000333	0.000408	0.000324	0.000247	0.000221	0.000288	0.000247
0.000248	0.000258	0.000248	0.000351	0.056602	0.000248	0.000196	0.000142	7.78E-06
0.000346	0.000318	0.000266	0.000275	0.000255	0.000256	0.000313	0.000216	0.000247
0.000247	0.000241	0.000366	0.000416	0.000304	0.000248	0.000638	0.000284	0.000285
0.000405	0.000287	0.000313	0.000248	0.00024	0.000257	0.000322	0.000313	0.038005
0.000275	0.000369	0.000365	0.000341	0.000361	0.000245	0.000157	0.000143	0.000164
0.00036	0.000391	0.000265	0.000371	0.000352	0.000334	0.000319	0.000347	0.000343
0.000287	0.000209	0.000313	0.000318	0.000169	0.000221	0.000199	0.000247	0.04821
0.000441	0.000268	0.000244	0.000173	0.000382	0.000263	0.000245	0.000203	0.000142
0.000248	0.000292	0.000388	0.00039	0.000315	6.79E-06	0.021693	0.000295	0.00016
0.000313	0.000333	0.174588	0.002736	0.000372	0.1462	0.000292	0.000351	0.000287
0.000404	0.000355	0.000246	0.000275	0.000372	0.041695	0.000176	0.000218	0.000275
0.000245	0.000248	0.000365	0.000409	0.00033	0.00032	0.000319	0.011907	0.000318
0.002857	0.000248	0.000289	0.000367	0.000374	0.000246	0.000286	0.000255	7.18E-05
0.000287	0.000255	0.065492	0.000266	0.000218	0.000158	0.000239	0.14094	0.000157
0.000332	0.000248	0.000309	0.000338	0.000377	0.000275	0.000142	0.011496	0.000385
0.000456	0.000379	0.000303	0.000308	0.000317	0.000213	0.000268	0.000207	0.000215
7.04E-05	0.000265	0.000327	0.000274	0.000247	0.000317	0.000297	0.027533	0.00037
0.000241	0.00032	0.000266	0.000369	0.007259	0.04185	0.000259	0.000157	0.000346
0.000142	0.000315	0.000249	0.000138	0.000265	0.000344	0.000398	0.000428	0.000326
0.002986	0.00032	0.000283	0.000345	0.000239	0.000294	0.000339	0.000299	0.000418
0.000286	0.000268	0.000266	0.000215	0.000245	0.000248	0.000358	7.36E-06	0.000342
0.000342	0.000304	0.000329	0.000295	0.000215	0.000309	0.000304	0.000392	0.000281
0.000212	0.00032	0.000218	0.000142	0.000267	0.000156	0.04851	0.000297	0.000351
0.000175	0.000273	0.000295	7.29E-06	0.000209	0.000358	0.109772	0.000313	0.000193
0.000207	0.000284	0.000266	0.094149	0.02141	0.000284	0.000287	0.00036	0.000373
0.000203	0.000299	0.000126	0.000257	0.000303	0.00046	0.026819	0.012783	0.000309

0.057291	0.000291	7.13E-05	0.000226	0.000287	0.075176	0.000256	0.000308	0.000352
0.003411	0.000284	0.000289	0.000378	0.00033	0.000356	0.000314	0.00033	0.000327
0.000382	0.161848	0.00035	0.000213	0.000241	0.000471	0.000406	0.000341	0.000326
0.062111	0.000309	0.000186	0.000247	0.000358	0.000329	0.000304	0.000308	0.000287
0.000287	0.000215	0.000138	0.00025	0.000142	0.000255	0.000262	0.000319	0.000218
0.000321	0.000304	0.000202	0.000247	0.000308	0.00033	0.000281	0.003278	0.000255
7.07E-05	0.000142	0.000199	0.000331	0.248921	0.000399	0.000443	0.000419	0.000142
0.000215	0.000142	0.000142	0.000247	0.007369	0.14138	0.000275	0.000281	0.000241
0.000378	0.000328	0.000244	0.000329	0.00021	0.000266	0.000291	0.000461	0.038727
0.000257	0.000215	7.09E-05	0.000209	0.000248	0.230996	0.003274	0.000209	0.000267
0.000247	0.000282	0.000157	0.000226	0.000156	0.000209	0.000351	0.000408	0.000337
0.000331	0.0002	0.00035	0.000172	0.000199	0.000364	0.000255	0.000209	0.000333
0.000226	0.00032	0.000246	0.000248	0.000203	0.000355	0.000313	0.000329	0.000315
0.000203	0.000142	0.000327	0.000267	0.000213	0.012064	0.000336	0.000369	0.000199
0.000266	0.000286	0.000284	0.000287	0.00016	0.000309	0.000319	0.000289	0.000318
0.000213	0.041265	0.000261	0.00016	0.000213	0.000267	0.000275	0.000309	0.000281
0.000141	0.000293	0.028503	0.000142	0.000275	0.000298	0.000158	0.000292	0.000207
0.00025	0.007799	0.000248	0.143072	0.000355	0.000318	0.000281	0.18775	0.000352
0.000253	0.000358	0.000291	0.000327	0.000328	0.007815	0.263975	0.000346	0.000327
0.000255	0.000248	0.0002	0.000209	0.000199	0.003435	0.000417	0.000309	0.008095
0.000245	0.000247	7.19E-06	0.000199	0.111598	0.000365	0.000319	0.000247	0.000198
0.070058	0.0002	0.022688	0.000258	0.000142	0.00029	0.000275	0.000374	0.000247
0.000246	0.000151	0.000142	6.56E-06	0.000282	0.000275	0.000287	0.000354	0.000249
0.039985	0.000141	0.000215	0.000142	0.000296	0.000344	0.000241	0.012622	0.000142
0.000316	0.000257	0.000282	0.027791	0.000347	0.000363	0.058153	0.000379	0.177815
0.00016	0.000281	0.000203	0.000255	0.000489	0.00034	0.000315	0.000305	0.000142
0.000284	0.000217	0.15353	0.000203	0.000274	0.000281	0.000325	0.00032	0.000275
0.000295	0.000247	0.000287	0.000226	0.000327	0.000142	0.000209	0.000209	0.00024
0.000102	0.000212	0.000315	0.00032	0.000284	0.000304	0.000248	0.000247	0.000283
7.16E-06	0.000256	0.000142	0.000254	0.000342	0.000284	0.000257	0.000309	0.000261
0.041822	0.000255	0.00016	0.000157	0.000287	0.000275	0.000284	0.007938	0.000303
0.000251	0.000142	0.000157	0.000305	0.008225	0.00032	0.000157	0.000255	0.000417
0.00822	0.000247	0.000215	0.0002	0.000177	0.000379	0.000376	0.000357	0.000281
0.000199	0.000241	0.000267	0.000216	0.000294	0.000367	0.000298	0.000157	0.000342
0.000291	0.000266	0.000198	0.000237	0.000142	0.000232	0.000298	0.000287	0.000247
0.000258	0.000268	0.000203	0.00016	0.000247	0.000309	0.000375	0.000248	0.000295
0.00028	0.00032	0.000167	0.000214	0.000213	0.000337	0.000325	0.000334	0.000369
0.000247	0.000328	0.000276	0.000288	0.000318	0.000209	0.000215	0.000199	0.000209
0.00016	0.000227	0.000287	0.00025	0.000213	0.000335	0.000331	0.00031	0.000202
0.000215	0.041972	0.000252	0.000365	0.032611	0.000257	0.000248	0.000349	0.000374
0.000279	0.11088	0.000142	0.039845	0.000215	0.000275	0.000203	0.000249	0.000369
0.000284	0.000295	0.00016	0.000215	0.000157	0.000282	0.091757	0.000157	0.000348
0.000216	0.000198	0.000257	0.000286	0.000303	0.000248	0.012483	0.000287	0.000214
0.000157	0.000142	0.000215	0.000295	0.00029	0.057864	0.000275	0.000309	0.000299
0.000322	0.000335	0.000333	0.000258	0.000203	0.000304	0.000287	0.026675	0.000401
0.000257	0.000382	0.000312	0.000319	0.000293	0.000256	0.000284	0.000348	0.000291
0.000326	0.000247	0.000256	0.000203	0.000258	0.000281	0.00026	0.000295	0.000356

0.00016	0.000295	0.000205	0.000311	0.000351	0.00032	0.000287	0.000405	0.000327
0.000223	7.18E-05	0.000202	0.000226	0.000249	0.00043	0.000379	0.000303	0.000214
0.000284	0.000247	0.000284	0.000265	0.000203	0.008378	0.000358	0.000227	0.000215
0.000202	0.000247	0.000287	0.000321	0.000241	0.000354	0.000333	0.000346	0.000291
0.000215	0.000213	0.000247	0.000284	0.000378	0.000304	0.000315	0.014758	0.000304
0.000142	0.000247	0.000295	0.000226	0.00016	0.000401	0.000173	0.000281	0.00032
7.11E-05	0.000203	0.00024	0.000268	0.000257	6.43E-06	5.25E-06	0.000142	0.000199
0.000212	0.00025	0.013191	0.057999	0.000203	0.000419	0.000377	0.00032	0.000407
0.000268	0.000374	0.000284	0.000282	0.246172	0.00037	0.000256	0.000175	0.000142
0.000202	0.000255	0.165344	0.000356	0.117123	0.000327	0.000325	0.000346	0.000369
0.000288	0.000247	0.00032	0.000225	0.000255	0.000214	0.000298	0.000401	0.112449
0.000248	0.000256	0.000203	0.000295	0.000327	0.000265	0.000385	0.029938	0.000248
0.000315	0.000416	0.000329	0.000287	0.000351	0.000369	0.000301	0.03872	0.000365
7.17E-05	0.000332	0.000225	7.14E-05	0.000157	0.022416	0.000304	0.155706	0.000209
0.000287	0.000328	0.000265	0.000297	0.000294	0.019153	0.000142	0.000187	0.000247
0.000203	0.000247	7.1E-05	0.000287	0.004399	0.000284	0.000294	0.000303	0.000357
0.000259	0.000295	0.000287	0.000247	0.000348	0.000405	0.000287	0.000351	0.000203
0.000199	0.042397	0.000291	1.99E-06	0.000142	0.000213	0.013188	0.00025	0.000295
0.000216	0.000142	0.000315	0.000142	0.000324	4.71E-06	0.000252	0.0002	0.000213
0.000203	0.000169	0.000283	0.000294	0.000199	0.000253	0.000241	0.000328	0.000142
0.029207	0.000216	0.000284	0.000244	0.000286	0.000327	0.000247	0.000257	0.000328
0.000322	0.023384	0.000264	0.000355	0.000293	0.000304	0.000293	0.000342	0.000287
0.000328	0.000453	0.000329	0.000349	0.000287	0.000326	0.000475	0.073014	0.000379
0.000327	0.00032	0.000287	0.000201	0.038145	0.000203	0.000382	0.000215	0.037994
0.000304	0.000296	0.000435	0.000241	0.000385	0.000342	0.000304	0.004264	0.000295
0.000314	0.000254	0.160655	0.000337	0.00041	0.000294	0.000341	0.000362	0.000286
0.008939	0.000351	0.000142	0.000203	0.000247	0.00032	0.000374	0.000247	0.000247
0.000303	0.000372	0.000365	0.000286	0.000329	0.009224	0.000227	0.000203	0.00025
0.004833	0.000255	0.00032	0.00025	0.000349	0.000428	0.000315	0.02013	0.000203
0.00032	0.000291	0.000247	0.000215	0.000349	0.000324	0.000284	0.000341	0.000429
0.096553	0.000213	0.000295	0.119114	0.000286	0.00032	0.000358	0.000315	0.00031
0.074024	0.000283	0.000346	0.000342	0.004559	0.000328	0.000247	0.000405	0.000445
0.00032	0.000258	0.000287	0.000215	0.000209	0.000434	0.000359	0.196816	0.000475
0.000295	7.16E-05	0.053313	0.083949	0.000311	0.000199	0.000198	0.000142	0.122228
0.000315	0.000327	0.004687	0.000397	0.000247	0.000322	0.00035	0.000348	0.000275
0.083518	0.00032	0.111035	0.000287	0.000321	0.000328	0.000137	0.000283	0.022827
0.000196	0.19043	0.000211	0.00026	0.000247	0.000255	0.000267	3.72E-06	0.00035
0.000386	0.000452	0.034755	0.000284	0.000297	0.000257	0.000259	0.000314	0.000315

C1D01	C1X02	C1X03	C1X04	C1E01	C1M02	C1S01	C2E01	C2W01
0.000214	0.000215	0.000257	0.000318	0.000354	0.000304	0.000218	0.000369	0.000289
0.005255	0.000343	0.000246	0.000142	0.000257	0.000289	0.017868	0.000312	0.000315
0.000245	0.000326	0.000203	0.000198	0.000429	0.000286	0.000351	0.000284	0.000304
0.00016	0.00025	0.000362	0.000315	0.000365	0.000199	0.000314	0.000357	0.000318
0.000268	0.000162	0.000248	0.000345	0.000142	0.000246	0.000209	0.000282	0.000325
0.000258	0.000328	0.000293	0.000198	0.000249	0.00016	0.118399	0.000321	0.000376
0.000374	0.00032	0.000398	0.000374	0.00021	0.032323	0.000241	0.000155	0.000257
0.000247	7.11E-05	0.000284	0.000319	0.000348	0.000469	0.000351	0.000379	0.000261
0.000254	0.00049	0.000143	0.000257	0.000328	0.000254	0.000295	0.000358	0.000424
0.000287	0.000287	0.000286	0.000284	0.00037	0.000199	0.009077	0.000325	0.000295
0.000351	0.000247	0.00922	0.000306	0.000414	0.000291	0.000358	0.000346	0.000453
0.000142	0.000355	0.000319	7.52E-06	0.000284	0.000303	0.000284	0.000423	0.00033
0.000397	0.000418	0.000407	0.000356	0.000284	0.000353	0.000247	0.04241	0.00029
0.000435	0.000405	0.000295	0.000254	0.000242	0.000342	0.000349	0.000379	0.000434
0.000341	0.00032	0.000284	0.000358	0.000284	0.000348	0.000212	0.000336	0.000298
0.000284	0.000275	0.000142	0.000287	0.000322	0.000247	0.000375	0.000284	0.000326
0.000303	0.000296	0.00032	0.000265	0.000278	0.000171	0.000255	0.000248	0.000309
0.000386	0.00035	0.00032	0.000247	0.000284	0.000209	0.000204	0.000284	0.000365
0.000382	0.072327	0.000312	0.000349	0.118401	0.000349	0.000386	0.000283	0.000361
0.000327	0.000331	0.000171	0.000258	0.000329	0.000296	0.000315	0.000298	0.000374
0.000327	0.00032	0.000215	0.000142	0.000378	0.053888	5.1E-06	0.00038	0.000248
0.000256	0.000209	0.000291	0.000142	0.00032	0.000358	0.000334	0.000346	0.000273
0.000304	0.000284	0.064379	0.00024	0.000199	0.000285	0.000349	0.00033	0.005112
0.000324	0.000303	0.000256	0.000303	0.000354	0.000286	0.176254	0.000298	0.000291
0.000314	0.000397	0.000341	0.000411	0.000358	0.000379	0.000385	0.00041	0.000399
0.000358	0.000203	0.00024	0.000284	0.000284	0.000303	0.00043	0.000386	0.009372
0.000248	0.000245	0.000215	0.000295	0.000248	0.000287	0.000295	0.000428	0.000291
0.000209	0.000284	0.023544	0.000403	0.000295	0.040121	0.000291	0.00032	0.000349
0.000215	0.000225	0.000199	0.000101	0.000202	0.150015	0.005252	0.000256	0.000325
0.000383	0.000142	0.077702	0.000157	0.000367	0.000286	0.000286	0.00047	0.039714
0.000349	0.000287	0.000295	0.000357	0.000376	0.000213	0.00032	0.000458	0.000334
0.000287	0.083378	0.000321	0.000286	0.000291	0.000377	0.000347	0.000281	0.000333
0.00032	0.000245	0.044528	0.000315	0.000281	0.000314	0.000357	0.000403	0.039144
0.000319	0.000213	0.000203	0.000289	0.000142	0.000284	0.000358	0.000331	0.000156
0.000143	0.000275	0.000214	0.000199	0.000226	0.000208	0.000257	7.1E-05	0.000254
0.000249	7.18E-05	0.059969	0.00129	0.000142	0.000247	0.00024	0.00016	0.000256
0.000142	0.000142	0.000203	0.000281	0.000284	0.000895	0.000293	0.000262	0.000313
0.000329	0.000296	0.000349	0.000385	0.000383	0.000289	0.000258	0.039721	0.00032
0.000198	0.000199	0.000292	0.000258	0.000204	0.06013	0.000142	0.00034	0.000281
0.000142	0.000238	0.001013	0.000157	9.92E-05	0.00024	0.000141	0.000143	0.000285
0.000215	0.000319	0.000142	0.00032	0.000258	0.03147	0.000258	0.000218	0.000327
0.000138	0.000202	0.00029	0.00035	0.000268	0.000199	0.059978	0.000226	0.000296
0.000327	0.114747	0.000252	0.000142	0.000258	7.15E-05	0.000211	0.000245	0.000346
0.00032	0.000281	0.000241	0.000349	0.00038	0.23943	0.00041	0.000401	0.000349
0.000257	0.000207	0.000198	0.055864	0.000251	0.000284	0.18391	0.000198	0.000289
0.000215	0.000329	0.000257	0.000199	0.000215	0.000222	0.000332	0.000248	0.12877

0.005547	0.000346	0.000241	0.000352	0.000365	0.000241	0.000217	0.000652	0.000816
0.00026	0.000142	0.000302	0.000142	0.000321	0.059551	0.000199	0.000413	0.068923
0.000325	0.000203	0.000225	0.000255	0.000253	0.000178	0.000314	0.000234	0.000187
0.00035	0.000257	0.000258	0.000258	0.000291	0.000257	0.000245	0.000403	0.000357
0.000286	0.000247	0.000324	0.059401	0.000261	0.000193	0.000256	0.00016	0.265024
0.000375	0.001146	0.000341	0.000383	0.000401	0.000287	0.000256	0.00038	0.000357
0.019848	0.000313	0.000215	0.025103	0.000295	0.000291	0.000347	0.039701	0.000336
0.000355	0.000213	0.000219	0.000258	0.000174	0.000257	0.000247	0.000303	0.000198
0.000286	0.000157	0.000146	0.000209	0.000142	0.000241	0.000241	0.000248	0.000245
0.000269	0.000267	0.015023	0.000396	0.000209	0.000213	0.000248	0.000294	0.000267
0.000213	0.000142	0.00016	0.00016	4.29E-06	0.000142	0.00021	0.000268	0.000303
0.000287	0.000248	0.000171	0.073877	0.000321	0.000283	0.000326	0.000198	0.221221
0.000327	0.001315	0.053598	0.000373	0.000256	0.000355	0.000245	0.000247	0.064379
0.000245	0.019991	0.000256	0.000247	0.000247	0.147191	0.000142	0.000171	0.000379
0.034735	0.000215	0.089044	0.001433	0.000286	0.000358	0.000319	0.000247	0.000497
0.000142	0.000351	0.000406	0.000199	0.025245	0.000257	0.000379	0.000313	0.000281
0.000286	0.000199	0.000213	0.001446	0.000322	0.000226	0.000288	0.000277	0.000303
0.000248	0.000296	0.000323	0.000209	0.000142	0.000284	0.000284	0.000281	0.000289
0.000203	0.001566	0.000358	0.00032	0.000341	0.000261	0.000324	0.000351	0.00043
0.000294	0.000267	0.000289	0.000283	0.00035	0.000241	0.089762	0.000292	0.000247
0.000198	0.000142	0.000282	0.000273	0.000209	0.000248	0.000218	0.000254	0.000265
0.000143	0.000293	0.00032	0.000275	0.030067	0.0004	0.000246	0.000321	0.108759
0.000142	4.84E-06	0.000209	0.07869	0.000253	0.000244	0.074724	0.000214	0.000218
0.000198	0.000202	0.000327	0.000281	0.000196	0.000301	0.000328	0.000327	0.000373
0.000213	0.000292	0.000224	0.000283	0.000284	0.000272	0.000209	0.000198	0.000209
0.000258	7.86E-06	0.001584	0.000247	0.000343	0.000215	0.000328	0.000202	0.150878
0.000142	0.000319	0.000198	0.000214	0.000248	0.000182	0.000283	0.000142	0.000284
0.000142	0.000257	0.000247	0.000266	0.054883	0.000235	0.000199	0.000321	0.044964
0.000176	0.000403	0.000289	0.000294	0.000328	0.000215	0.233253	0.000293	0.00032
0.000255	0.145913	0.000214	0.000226	0.000297	0.000287	0.000267	0.000241	0.000284
0.00017	0.000279	0.000209	0.00025	0.000219	0.000292	0.000215	0.000158	0.047362
0.000357	0.000318	0.000139	0.000203	0.000253	0.000267	0.000286	0.000226	0.000281
0.000175	0.000284	0.000215	0.000295	0.000209	0.000286	0.000203	0.000142	0.000257
0.023829	0.000198	0.000322	0.000207	0.000247	0.000341	0.000284	0.000324	0.000349
0.000223	0.000278	0.000227	0.000257	0.001871	0.000287	0.000142	0.000256	0.000226
0.000198	0.000336	0.240842	0.000203	0.006091	0.000247	0.000141	0.00029	0.000256
0.000294	0.00016	0.000238	0.000314	0.000198	0.000339	0.000203	0.000359	0.000271
0.000408	0.000294	0.000328	0.000358	0.0003	0.000304	0.000259	0.000355	0.000703
0.000287	0.000213	0.000303	0.000281	0.060829	0.000142	0.001853	0.0003	0.000199
0.000319	0.000245	0.000214	0.000248	0.000143	0.000241	0.000206	0.000213	0.030767
0.000332	0.000142	0.113578	0.000209	0.042396	0.000288	0.000209	0.000266	0.00021
0.000215	0.000203	0.000247	0.000284	0.000303	0.000325	0.000403	0.000348	0.000249
7.48E-06	0.000284	0.00032	0.000248	0.000318	0.011066	0.000286	0.000268	0.000291
0.000247	0.000226	0.000198	0.000335	0.000295	0.00024	0.000274	0.002	0.000206
0.023114	0.000208	0.000283	0.000212	0.000198	0.000291	0.000219	0.00032	0.000248
0.000209	0.000209	0.000255	0.000243	0.000201	0.09301	0.000314	0.000248	0.000296
6.97E-05	7.32E-06	0.000142	0.000222	0.040683	0.000242	0.000224	0.000303	0.000241

0.000157	0.000157	0.000343	0.00032	0.00032	0.000157	0.000214	0.035731	0.000203
0.00016	0.000287	0.000265	0.000284	0.000247	0.000256	0.00024	0.000386	0.000248
0.000248	0.000241	0.000428	0.000291	0.000287	0.000289	0.000102	0.000328	0.047854
0.015578	0.000282	0.000248	0.000322	0.000247	0.000292	0.000202	7.17E-06	0.000144
0.000285	0.006251	0.000248	0.000298	0.002144	0.000289	0.000313	0.000213	0.000349
0.000267	0.000327	0.000434	0.000287	0.000257	0.000265	0.000376	0.000355	0.002147
0.000479	0.000287	0.000226	0.000247	0.000157	0.000241	0.000284	0.231088	0.000215
0.000411	0.000378	0.00025	0.000403	0.000359	0.000344	0.000381	0.000479	0.000294
0.000249	0.000142	0.000197	0.246391	0.000256	0.000203	0.000264	0.000292	0.000215
0.000281	0.000218	0.000282	0.036157	0.00029	0.022682	0.000258	0.00032	0.000203
0.000253	0.011073	0.000256	0.000295	0.085077	0.000289	0.000256	0.000291	0.000241
0.00041	0.000241	0.000401	0.000226	0.000248	0.000147	0.000223	0.000257	0.000268
0.020562	0.000286	0.000211	0.000284	0.000247	0.000289	0.000157	0.000199	0.002418
0.000217	0.000198	0.000248	0.000199	0.000379	0.009934	0.01515	0.000214	0.000254
0.000318	0.000358	0.002279	0.000142	0.000212	0.000264	0.000172	0.00022	0.037291
0.000269	0.000214	0.000203	6.54E-06	0.000206	0.109466	0.000247	0.000261	0.000284
0.000259	0.000195	0.007664	0.000291	0.000142	0.000301	0.000347	0.000241	0.000295
0.000215	0.000142	0.000303	0.000259	0.033039	0.000284	0.000379	0.00032	0.000353
0.124778	0.000195	0.000257	0.000285	0.000293	0.000297	0.000288	0.00032	0.000254
0.000257	0.000241	0.080679	0.000274	0.000321	0.000228	0.000258	0.037436	6.1E-06
0.000287	0.000286	0.000293	0.000286	0.00016	0.000174	0.00026	0.000351	0.061416
0.000284	0.000249	0.000236	0.02509	0.000281	0.240411	0.000279	0.000261	0.002563
0.000247	0.000275	0.021694	7.05E-05	0.000257	0.000248	0.000209	0.000267	0.000295
0.00024	0.000203	0.000266	0.000284	0.00016	0.000286	0.000291	0.000284	0.000368
0.000157	0.000171	0.01602	0.000213	0.000143	0.000241	0.000176	0.000261	0.000318
0.000258	0.00025	0.000162	0.000347	0.000275	0.000219	0.000324	0.000296	0.000328
0.000247	0.000365	0.000257	0.002551	0.000257	7.19E-05	0.000158	0.000247	0.000241
0.000245	0.000203	0.00016	0.000142	0.000276	0.000208	0.000147	0.000247	0.146051
0.000248	0.094151	0.039279	0.000287	0.000241	0.000263	0.000318	0.000315	0.000275
0.000287	0.000263	0.000158	0.000142	0.000312	0.000209	0.000142	0.000292	0.000303
0.000257	0.000271	0.000247	0.000212	0.00032	0.000215	0.000325	0.000281	0.011915
0.000157	0.11639	0.074872	0.000247	0.000247	0.000323	0.007085	0.000367	0.000254
0.000159	0.000274	0.000142	7.22E-05	0.000238	0.000205	0.000195	0.000241	0.00027
0.000202	0.000211	0.200641	0.000213	0.021132	0.000289	0.000175	0.011918	0.000319
0.000242	0.000198	0.000266	0.056717	0.000257	0.000312	0.000357	0.000349	0.182495
0.000248	0.000257	0.000294	0.002839	7.38E-06	7.02E-06	0.000249	0.000213	0.131022
0.000159	0.000328	0.000256	0.000143	0.000297	5.43E-06	0.000281	0.000358	0.000284
0.000358	0.000304	0.000376	0.000355	0.00032	0.000275	0.000325	0.022272	0.000281
0.000377	0.000346	0.000373	0.000333	0.000351	0.255348	0.000336	0.000157	0.000334
0.000354	0.056594	0.000327	0.000324	0.137274	0.000374	0.000264	0.000217	0.00036
0.02596	0.00034	0.000396	0.000232	0.000351	0.000304	0.000371	0.000337	0.000355
0.000328	0.00031	0.000296	0.000255	0.02555	0.039709	0.000329	0.000357	0.000426
0.000158	0.000337	0.000308	0.000317	0.000323	0.000371	0.000333	0.000264	0.000377
0.026396	0.000426	0.000329	0.000273	0.000334	0.000365	0.007538	0.000337	0.00037
0.142099	0.000375	0.000227	0.000304	0.248468	0.000375	0.000387	0.000283	0.000309
0.003006	0.000341	0.000314	0.000313	0.000421	0.000304	0.000329	0.000333	0.000394
0.000337	0.000392	0.000309	0.000333	0.000248	0.000304	0.000281	0.000255	0.000321

0.000275	0.000309	0.000281	0.000308	0.000413	0.000262	0.000243	0.000281	0.000317
0.000321	0.045525	0.007665	0.000157	0.00016	0.00016	0.000302	0.000283	0.000262
0.000298	0.000341	0.000218	0.000296	0.000248	0.000247	0.000251	0.00032	0.000332
0.000269	0.000291	0.000342	0.000285	0.000155	0.000266	0.000287	0.200795	0.000408
0.000214	0.000218	7.11E-05	0.000157	0.000247	0.000295	0.000253	0.000333	0.000313
0.000209	0.000203	0.000217	0.000199	0.00025	0.000142	0.000201	0.000256	0.000291
0.000298	0.000265	0.00025	0.000266	0.00036	0.043034	0.000313	0.000256	0.000298
0.000209	0.000249	0.000275	0.000247	7.13E-05	0.000284	0.000203	0.00042	0.076177
0.000249	0.057858	0.000256	0.000248	0.000216	0.007527	0.000247	0.000215	0.000329
0.000319	0.000384	0.000313	0.000281	0.000284	0.000284	0.000274	0.000315	0.000345
0.081121	0.000375	0.000351	0.000351	0.000215	0.000215	0.000213	0.000225	0.000291
0.000334	0.000284	0.000275	0.000284	0.000241	0.000142	0.000142	0.000322	0.000373
0.000305	0.000256	0.000319	0.000213	9.8E-06	0.000285	0.040281	0.000367	0.000304
0.04878	0.000283	0.000284	0.000241	0.00024	0.000267	0.00016	0.000306	0.00036
0.000208	0.000257	0.000275	0.000304	0.003416	0.000225	0.00024	0.102103	0.000376
0.000236	0.000377	0.000273	0.000264	0.000297	0.000319	0.000312	0.000321	0.000362
0.000142	7.13E-05	0.000256	0.058008	0.000308	0.000258	0.000292	0.000248	0.000313
0.000321	0.000369	0.000398	0.000341	0.00032	0.000313	0.000295	0.00047	0.000363
0.000281	0.012492	0.000397	0.000291	0.000288	0.000234	0.000291	0.000427	0.000349
0.000124	0.000295	0.000241	0.096008	0.000286	0.000315	0.048926	0.000373	0.000254
0.000281	0.000301	0.19867	0.000383	0.000226	0.000256	0.00033	0.000262	0.000182
0.000248	0.000258	0.000291	0.000215	0.007806	0.000358	0.000328	0.000357	0.000267
0.000142	0.000217	0.000142	0.000199	0.000142	0.007944	0.000331	0.041714	0.000291
0.000237	0.000213	0.000158	0.000384	0.000281	0.000281	0.000247	0.007807	0.00024
0.000281	0.000346	0.000291	0.000346	0.000379	0.000275	0.000256	0.000318	0.007954
0.000319	0.000241	0.000282	0.000142	0.000326	0.09076	0.048918	0.000291	0.008105
0.000302	0.10677	0.000258	0.000213	0.000265	0.000303	0.000336	0.007944	0.000464
0.000215	0.000295	0.003572	0.000324	0.00034	0.008101	0.234843	0.00034	0.000304
0.00032	0.000378	0.000213	0.008241	0.000142	0.000174	0.000328	0.053042	0.000142
0.000427	0.007674	0.000318	0.000292	0.000406	0.027957	0.000329	0.000336	0.000326
0.000384	0.000223	0.016887	0.00035	0.00035	0.000347	0.000304	0.000256	0.000351
0.049073	0.000315	0.000304	0.000321	0.000331	0.012489	0.000281	0.000281	0.000357
0.116423	0.000224	0.022295	0.000337	0.000157	0.000387	0.000378	0.000373	0.000281
0.000351	0.000404	0.000424	0.000333	0.000315	0.000353	0.000275	0.000342	0.000321
0.000353	0.00034	0.000438	0.000352	0.000397	0.000333	0.000309	0.000199	0.000291
0.000257	0.00032	0.000291	0.000157	0.075868	0.000384	0.000267	0.000266	0.000249
0.00039	0.000287	0.000218	0.039424	0.00034	0.000346	0.046662	0.000291	0.000324
0.000261	0.000479	0.000253	0.000213	0.000294	0.000142	0.000215	0.000225	0.000373
0.000295	6.57E-06	0.032901	0.000295	0.000226	0.000215	0.00035	0.000341	0.000287
0.000375	0.000241	0.0002	0.000248	0.000203	0.00014	0.000161	0.000171	0.028664
0.000344	0.000315	0.000241	0.000258	0.000142	0.133435	0.000241	0.00024	0.000291
0.00026	0.000199	0.000293	0.000348	0.000379	0.000248	0.000379	0.000429	0.000256
0.043963	0.000247	0.000215	0.000209	0.000314	0.023681	0.008507	0.000321	0.000353
0.000267	0.000296	0.000157	0.000255	0.000268	0.000255	0.000296	0.000284	0.000171
0.000462	0.000369	0.000256	0.000328	0.000291	0.096575	0.000294	0.000421	0.000409
0.013186	0.000183	0.000203	0.000211	0.00028	0.00016	0.00021	0.000142	0.000342
0.017309	0.000304	0.000341	0.072463	0.000296	0.000199	0.000142	0.00024	0.000141

0.000249	0.000199	0.000199	0.00032	0.000328	0.00032	0.000286	0.000255	0.000333
0.000291	0.150478	0.000258	0.000328	0.000319	0.000351	0.00032	0.000332	0.000358
0.000312	0.000318	0.000297	0.04282	0.000303	0.000241	0.000247	0.000249	0.000224
0.000345	0.00032	0.000345	0.000369	0.000383	0.000291	0.00039	0.000373	0.00034
0.000308	0.000227	0.000326	0.000294	0.000358	0.031949	0.000294	0.000333	0.000355
0.000303	0.000284	0.000265	0.000348	0.060406	0.000356	0.000403	0.000437	0.000291
0.000294	0.000322	0.199023	0.00032	0.040697	0.000248	0.000212	0.000365	0.083108
0.000241	0.00032	0.000203	0.000245	0.004117	0.000142	0.142838	0.000341	0.000366
0.000284	0.000308	0.000334	0.000329	0.000368	0.000295	0.000287	0.000284	0.000313
0.000298	0.00024	0.00032	0.000284	0.017586	0.000198	0.000241	0.000248	0.000256
0.000349	0.00024	0.000315	0.184191	0.037857	1.8E-06	0.000285	0.000327	0.000379
0.000295	0.243256	0.000297	0.000323	0.000286	0.000203	0.000314	0.000392	0.000384
0.000275	0.008658	0.000252	0.000284	0.000142	0.000287	0.000259	0.000298	0.000171
0.000246	0.000284	0.000262	0.000298	0.000284	0.000215	0.00032	0.000317	0.000241
0.000273	0.000298	0.000281	0.00032	0.000349	0.000203	0.000203	0.004262	0.000295
0.033187	0.000215	0.000247	0.000199	0.000247	0.000297	0.000315	0.000142	0.000342
0.000282	0.0002	0.00014	0.000213	0.000275	0.000215	0.000282	0.000392	0.000357
0.000203	6.48E-06	0.000212	0.000174	0.000247	0.000142	4.91E-06	0.000351	0.000241
0.000349	0.000351	0.000319	0.000324	0.000315	0.000258	0.00032	0.000275	0.000283
0.000336	0.000284	0.000258	0.000267	0.000195	0.000356	0.00016	0.073604	0.000262
0.000247	0.000203	0.000291	0.00016	0.000142	0.000203	0.000376	0.000209	0.000234
0.262055	0.000198	0.000267	0.000284	0.016737	0.000142	0.000247	0.000247	0.000329
0.000385	0.000393	0.000142	0.000291	0.029773	0.000467	0.000339	0.000351	0.139392
0.000248	0.172002	0.000247	0.000142	0.000248	0.000284	0.000202	0.000361	0.000345
0.000319	0.000426	0.000198	0.000215	0.000285	0.000239	0.000218	0.000297	0.000142
0.000247	0.000256	0.000256	0.00032	0.000294	0.000435	0.000355	0.000354	0.000315
0.047073	0.000299	0.000348	0.000281	0.000256	0.00031	0.000203	0.000374	0.000374
0.067645	0.000227	0.000399	0.000245	0.000301	0.000318	0.000412	0.000408	0.000348
0.009208	0.000304	0.015882	0.000349	0.000305	0.000199	0.00033	0.000406	0.000293
0.000391	0.000327	0.000407	0.000291	0.009072	0.000314	0.000157	0.000324	0.000401
0.000283	0.000446	0.000258	0.000284	0.000302	0.000281	0.00032	0.008939	0.000314
0.000258	0.000283	0.000256	0.00024	0.031902	0.000286	0.000326	0.054034	0.00038
0.092731	0.000321	0.000327	0.038422	0.000146	0.00016	0.015174	0.000258	0.000295
0.000247	0.000293	0.000328	0.000326	0.000287	0.00024	0.000157	0.00016	0.000341
0.000245	0.000275	0.000241	0.000324	0.000286	0.000294	0.000284	0.043119	0.000288
0.000291	0.000213	0.000258	0.000242	0.000247	0.000256	0.000258	0.000256	0.000139
0.000312	0.000342	0.000101	0.000142	0.016876	0.000203	0.000279	0.000245	0.000281
0.000295	0.000142	0.00041	0.000389	0.000283	0.000203	0.000213	0.000287	0.000241

C2H01	C2M01	C2X01	C2L01	C2L02	C2L03	C2L04	C2L05	C2L06
0.000318	0.000315	0.000284	0.000249	0.000295	0.000288	0.000276	0.000253	0.000347
0.000284	0.000329	0.000375	0.000334	0.000281	0.091746	0.072598	0.000288	0.000199
0.169761	0.000198	0.000328	0.000295	0.000226	0.000265	0.000252	0.000396	0.0002
0.000288	7.96E-06	0.004695	0.000287	0.000382	0.000374	0.000326	0.058714	0.023825
0.000256	0.000281	0.000292	0.000318	0.000385	0.000317	0.000285	0.254605	0.000249
0.00039	0.00026	0.000291	0.000199	7.83E-06	0.000247	0.000406	0.009924	0.000203
0.000223	0.000358	0.000298	0.000291	0.000452	0.009365	0.000388	0.000253	0.000366
0.000255	0.016313	0.009372	0.000281	0.000341	0.000384	0.00032	0.000298	0.000355
0.00939	0.054882	0.000248	0.000218	0.000295	0.000254	0.000298	0.197011	0.000326
0.150883	0.000241	0.000333	0.00039	0.000304	0.000218	0.000343	0.000381	0.028233
0.000256	0.000248	0.000594	0.00044	0.000513	0.000379	0.000342	0.00043	0.000426
0.000448	0.000241	0.000283	0.000281	0.000405	0.000397	0.000314	0.000375	0.000349
0.000256	0.000355	0.000321	0.000241	0.000275	0.000248	0.017318	0.00049	0.000405
0.000501	0.000339	0.000316	0.000284	0.000341	0.000333	0.000351	0.000209	0.000406
0.000351	0.000374	0.067928	0.000298	0.000261	0.000327	0.000435	0.000519	0.000284
0.000208	0.000369	0.000355	0.000352	0.000346	0.000291	0.000333	0.000314	0.000351
0.000303	0.00045	0.00042	0.000351	0.000291	0.000199	0.000284	0.000416	0.000347
0.000401	0.005272	0.036328	0.000351	0.000387	0.000327	0.000329	0.000457	0.000374
0.00032	0.000287	0.000329	0.000287	0.000397	0.000396	0.000274	0.000256	0.000382
0.043966	0.000333	0.000372	0.000313	0.000283	0.000289	0.000265	0.000422	0.000354
0.000326	0.000392	0.000408	0.000304	0.000275	0.000249	0.000209	0.000679	0.000255
0.000268	0.000349	0.000384	0.000369	0.000405	0.000413	0.000355	0.00047	0.000382
0.000309	0.000679	0.000248	0.000275	0.000281	0.000358	0.000262	0.000291	0.000305
0.000235	0.000426	0.000356	0.000339	0.000286	0.000287	0.000254	0.000257	0.000298
0.000336	0.000258	0.000248	0.000333	0.000414	0.000369	0.000336	0.087511	0.000333
0.005259	0.000355	0.000372	0.000437	0.000374	0.000379	0.000322	0.000319	0.000248
0.000241	0.00032	0.000247	0.000218	0.000198	0.000304	0.213415	0.000425	0.000326
0.00035	0.000414	0.000636	0.033047	0.000291	0.000265	0.000238	0.00035	0.000362
0.000346	0.000423	0.00033	0.000327	0.000303	0.044257	0.0004	0.000342	0.000241
0.000379	0.000373	0.000421	0.000276	0.031214	0.000215	0.014886	0.000248	0.000448
0.000386	0.000318	0.000379	0.000291	0.000361	0.000265	0.000763	0.000301	0.000379
0.000281	0.000261	0.000256	0.000255	0.000249	0.063671	0.000313	0.000322	0.000247
0.000314	0.000304	0.000295	0.000358	0.10338	0.000284	0.025104	0.000354	0.000294
0.000214	0.000258	0.00016	0.000215	0.000281	0.000824	0.000158	0.000386	7.11E-05
0.000247	0.011022	0.000325	0.000336	0.000261	0.000297	0.000215	0.00026	0.000256
0.000281	0.000304	0.000298	0.000281	0.000304	0.000281	0.000299	0.000142	0.000275
0.251273	0.000365	0.000289	0.000157	0.015744	0.035592	0.000304	0.000218	0.00016
0.000366	0.000321	0.000262	0.000209	0.000316	0.000365	0.000291	0.000408	0.000351
0.000304	0.000355	0.00039	0.000351	0.005412	0.000329	0.000252	0.000248	0.000281
0.000284	0.000291	0.000354	0.135296	0.000329	0.000258	0.000227	0.000327	0.0002
0.000384	0.000347	0.000389	0.000258	0.000264	0.000226	0.000258	7.12E-05	0.000284
0.000326	0.018589	0.000315	0.009652	0.000328	0.000379	0.000368	0.000381	0.000364
0.000343	0.005563	0.00102	0.000281	0.000281	0.000351	0.000346	0.000325	0.000219
0.000315	0.000386	0.000414	0.000199	0.000255	0.000284	0.000342	0.000342	0.000281
0.000346	0.000309	0.000334	0.000171	0.000248	0.000291	0.000359	0.000199	0.000282
0.000314	0.000241	0.000309	0.000337	0.000313	0.001195	0.000275	0.00032	0.000304

0.000545	0.000616	0.000913	0.000413	0.000554	0.000769	0.000378	0.00032	0.000319
0.000354	0.000423	0.000199	0.01009	0.000324	0.202916	0.024969	0.000394	0.000354
0.000219	0.001198	0.000332	0.000298	0.000268	0.000349	0.097419	0.000352	0.000213
0.000399	0.000314	0.005828	0.000216	0.000199	0.000364	0.000298	0.000256	0.06409
0.000142	0.000284	0.000294	0.000201	4.77E-06	0.000215	0.000247	0.000266	0.020431
0.000351	0.000365	0.00032	0.25167	0.000247	0.000287	0.000226	0.000401	0.000365
0.000453	0.00036	0.000408	0.000328	0.000326	0.000206	0.000254	0.000163	0.01035
0.000291	0.000408	0.000215	0.031763	0.000295	0.113138	0.039712	0.000218	0.000327
0.000142	0.000213	0.000252	0.000203	0.000221	0.000385	0.000354	0.00016	0.000248
0.000241	0.000374	0.000297	0.000227	0.000212	0.000284	0.000314	0.000303	0.00031
0.000241	0.016881	0.000315	0.244197	0.000328	0.000276	0.000248	0.000247	0.000245
0.000352	0.000287	0.010349	7.65E-06	0.000256	0.000358	0.000248	0.000142	0.015178
0.000142	0.000322	0.000329	0.000348	0.00032	0.039708	0.047224	0.000329	0.000247
0.000344	0.000351	0.000157	7.16E-05	0.000292	0.000247	1.04E-05	7.67E-05	0.000238
0.000428	0.000451	0.000495	0.000284	0.000283	7.53E-06	0.000347	0.000248	0.000283
0.000406	0.000397	0.000321	0.000325	0.000241	0.000209	0.00024	0.000403	0.00035
0.000241	0.000213	0.239858	0.000215	0.000347	0.000349	0.000416	0.000378	0.000203
0.00039	0.000385	0.000314	0.000249	0.000294	0.00024	0.000372	0.000371	0.000336
0.128794	0.00035	0.000257	0.019995	0.000453	0.000501	0.000567	0.000482	0.000545
0.000315	0.000209	0.000142	0.000284	0.000284	0.000297	0.000218	0.000333	0.000351
0.000308	0.000393	0.000304	0.000287	0.000304	0.000175	0.000295	0.000274	0.000356
0.000305	0.000203	0.000247	0.000321	0.000321	0.000253	0.000216	0.000198	0.047358
0.000384	0.000257	0.000256	0.000223	0.000213	0.000247	0.000243	0.000247	0.000257
0.000215	0.000157	0.000266	0.00032	0.010655	0.095562	0.000302	0.006402	0.019435
0.000314	0.000366	0.000275	0.192429	0.000396	0.00035	0.000247	0.000284	0.000281
0.000187	0.000174	0.000257	0.000158	0.000215	0.00032	0.000209	0.000342	0.000384
0.000249	0.000209	0.000174	0.000246	0.000209	0.000284	0.000291	0.000281	0.000214
0.000378	0.000275	0.000365	0.000213	0.036021	0.000326	0.000257	0.000284	0.000349
0.001727	0.000294	0.000209	0.020616	0.000245	0.000247	0.000257	0.000142	0.000304
0.000241	0.000247	0.000287	0.000339	0.136561	0.000261	0.114145	0.000415	0.000348
0.010794	0.000255	0.000209	0.000248	0.000198	0.000256	0.000199	0.000247	0.000268
0.000384	0.001747	0.120531	0.000325	0.000346	0.000232	0.000142	0.000325	0.000258
0.000297	0.000258	0.000142	0.000157	0.089903	0.00028	0.000321	0.000291	0.064957
0.000351	0.000258	0.000252	0.000376	0.000451	0.011072	0.000377	0.079272	0.000347
0.000293	0.000296	0.000249	0.000313	0.000248	0.084657	0.000308	0.000219	0.000206
0.000346	0.000303	0.000349	0.000379	0.00016	7.12E-05	0.000324	0.000294	0.000142
0.000265	0.000366	0.000223	0.000247	0.000257	0.000226	0.010778	0.000157	0.021268
0.000356	0.000248	0.006118	0.000312	0.000296	0.00029	0.000284	0.000473	0.000397
0.000159	0.000203	0.000336	0.000171	0.000265	0.000199	0.000328	0.00032	0.000353
0.000203	0.000258	0.000285	0.011067	0.00026	0.000102	0.005965	0.00033	0.000294
0.000258	0.00037	0.00037	0.000293	0.000374	0.104969	0.000354	0.000258	0.000212
0.000294	0.000357	0.000256	0.000257	0.000275	0.000353	0.000351	0.000287	0.000209
0.000328	0.000203	0.000256	0.000258	0.000157	0.074155	0.000247	0.00032	0.000247
0.000352	6.75E-05	0.000303	0.000328	0.000295	0.000334	0.000265	0.000315	0.00033
0.00032	0.151591	0.000376	0.000267	0.000255	0.000209	0.000348	0.002729	0.000314
0.000315	0.036297	0.000246	0.00032	0.000317	0.000351	0.000241	0.000309	0.006099
0.000203	0.000289	0.000258	0.000319	0.000258	0.000335	0.000362	0.000253	0.000286

0.000213	0.000315	0.000155	7.19E-05	0.006239	0.000247	0.000247	0.000257	0.0003
0.176537	0.000379	0.000294	0.00035	0.000247	0.000292	0.015317	0.000343	0.000365
0.047787	0.000359	0.000284	0.000328	0.000328	0.000287	0.000176	0.000243	0.000206
0.000327	0.000203	0.000214	0.000258	0.000215	0.000157	0.000224	0.000157	7.33E-06
0.000342	0.000199	0.00024	0.000355	0.000226	0.000253	0.162221	0.000199	0.000296
0.129462	0.000249	0.000437	0.000203	0.000247	0.01077	0.000284	0.00032	0.000284
0.021127	0.002292	0.000241	0.000206	0.000327	0.000263	0.000351	0.000267	0.000258
0.000403	0.061541	0.00032	0.002288	0.000351	0.000447	0.000211	0.000333	0.135562
0.000226	0.000318	0.000259	0.002437	0.000248	0.000283	0.000213	0.08011	0.000284
0.000293	0.000253	0.000313	0.000247	0.002414	0.000247	0.000257	0.000198	0.006672
0.000329	0.000245	0.000291	0.002427	0.000284	0.000247	0.000298	0.000275	0.000284
0.000335	0.000284	0.002417	0.000322	0.000324	0.000247	0.000405	0.000351	0.000314
0.000253	0.000216	0.011354	0.000328	0.000214	0.258354	0.000247	0.000202	0.000158
0.000275	0.000295	0.00032	0.000328	0.093873	0.000158	0.0002	0.000291	0.000256
7.12E-05	0.000329	0.124933	0.000336	0.0003	0.00024	0.000203	0.000256	0.025666
0.100112	0.000174	0.000135	0.000241	1.1E-05	0.000246	0.000254	0.000257	0.000327
0.000301	0.000319	0.000245	0.000325	0.000284	0.000203	0.054301	0.000247	0.000155
0.241976	0.000142	0.000199	0.000287	0.000261	0.000198	0.000245	0.048351	0.000258
0.000199	0.000255	0.051759	0.000142	0.000198	0.000294	0.000199	0.000335	0.000258
0.000203	0.000248	0.000284	0.000118	0.007096	0.000284	0.000248	0.000293	0.000225
0.000374	0.000342	0.00036	0.000157	0.000209	0.130606	0.000275	0.000363	0.002555
0.000281	0.000142	0.000291	0.000245	0.000199	0.00024	0.000249	0.000284	0.000142
0.048062	0.000291	0.000202	0.000311	0.000296	0.000348	0.000254	0.000291	0.000177
0.000326	0.000295	0.000335	0.000275	0.000411	0.00016	0.000242	0.000296	0.000249
0.000241	0.000346	0.000301	0.000287	0.00033	0.000314	0.000248	0.000281	0.000267
0.000215	6.64E-05	0.000293	0.000248	0.000141	0.000247	0.000175	0.002714	0.000357
0.000284	0.000155	0.247749	0.00032	0.000249	0.000373	0.000357	0.000319	0.000247
0.000344	0.000248	0.000142	7.32E-06	0.000285	0.000248	0.000265	0.000247	0.000215
0.000223	0.00016	0.045804	0.000284	0.000314	0.000253	0.007095	0.057286	0.00025
0.000287	0.06664	0.000287	0.000198	0.000214	0.000258	0.00032	0.000294	0.000405
0.000425	0.000355	0.0004	0.000374	0.000293	0.000436	0.000284	0.061824	0.000351
0.000248	0.000226	0.000256	0.000291	0.000284	0.000259	0.000196	0.000157	0.000298
0.000157	0.000289	0.002735	0.000437	0.000313	7.1E-05	0.000318	0.000328	0.000356
0.111759	0.000209	0.000294	0.000201	0.000257	0.000291	0.000333	0.000142	0.000308
0.000216	0.000142	0.000291	0.000321	0.000324	0.000248	0.000348	0.253678	0.000257
0.246306	0.000304	0.000248	0.00032	0.23638	0.000241	0.007233	0.000261	0.000252
0.000198	0.000213	0.000203	0.00025	0.000194	0.000137	0.000142	0.000142	0.000143
0.000333	0.000215	0.002986	0.000248	0.00034	0.000313	0.000337	0.00034	0.000291
0.000369	0.000402	0.000287	0.186908	0.000458	0.091678	0.000246	0.000249	0.000286
0.000334	0.000291	0.000351	0.000398	0.000321	0.007537	0.002862	0.000371	0.000383
0.000336	0.172029	0.061697	0.000421	0.000353	0.000256	0.000321	0.000327	0.000249
0.000372	0.000336	0.000373	0.000287	0.000275	0.000218	0.003024	0.00041	0.000371
0.000322	0.000286	0.000287	0.000313	0.000322	0.000296	0.0003	0.000357	0.000349
0.000293	0.000316	0.000308	0.000281	0.000388	0.000275	0.00034	0.000413	0.000356
0.000291	0.000209	0.000248	0.000378	0.00041	0.012358	0.000334	0.000394	0.016336
0.000393	0.000376	0.00037	0.000303	0.000298	0.000171	0.000355	0.000388	0.000355
0.000366	0.000255	0.000336	0.000314	0.000381	0.000256	0.000291	0.000351	0.000351

0.000209	0.000256	0.000312	0.000309	0.000275	0.000275	0.000209	0.000347	0.000314
0.00039	0.000359	0.000337	0.000377	0.000337	0.000358	0.000265	0.055164	0.000258
0.000303	0.000313	0.000362	0.000394	0.000422	0.003025	0.000437	0.007523	0.000171
0.000293	0.000363	0.000287	0.000353	0.000249	0.000303	0.000406	0.000284	0.000291
0.000313	0.000226	0.000256	0.000199	0.000326	0.000407	0.000377	0.000316	0.000214
0.000341	0.000292	0.000333	0.000313	0.000249	0.000241	0.000304	0.000336	0.000227
0.000248	0.00044	0.000351	0.000351	0.000325	0.000346	0.000358	0.000454	0.021305
0.00036	0.000459	0.000414	0.000282	0.000227	0.000262	0.000309	0.000357	0.00039
0.00033	0.000281	0.000284	0.000387	0.066231	0.000336	0.000388	0.046667	0.000255
0.000312	0.000341	0.000333	0.000209	0.000286	0.000321	0.007528	0.000301	0.000262
0.000365	0.000355	0.000351	0.000341	0.000329	0.000349	0.003285	0.000355	0.000218
0.000407	0.000321	0.000254	0.000248	0.000356	0.000281	0.000363	0.000291	0.000376
0.000304	0.000291	0.000284	0.000249	0.000281	0.000298	0.000281	0.000373	0.000378
0.000373	0.076203	0.000333	0.000219	0.000218	0.000314	0.000329	0.000329	0.000282
0.00035	0.000256	0.231423	0.041854	0.000397	0.000297	0.075315	0.000321	0.000336
0.000361	0.000418	0.000428	0.000408	0.000373	0.000407	0.000329	0.000248	0.000286
0.000297	0.000325	0.000296	0.038589	0.000281	0.000318	0.000389	0.000427	0.00034
0.000355	0.255463	0.000331	0.072609	0.000187	0.000314	0.000287	0.000299	0.000309
0.000348	0.000351	0.000392	0.000361	0.000287	0.000366	0.000308	0.000356	0.000296
0.000304	0.000241	0.000336	0.000268	0.000346	0.000255	0.000287	0.000371	0.000356
0.003431	0.021148	0.000406	0.000291	0.000288	0.042271	0.000355	0.000325	0.000429
0.000249	0.000208	0.000351	0.000321	0.000408	0.00025	0.000346	0.029227	0.075589
0.000333	0.000334	0.126211	0.000256	0.000286	0.000249	0.000256	9.94E-05	0.000439
0.000342	0.000275	0.000321	0.000376	0.000346	0.000351	0.000318	0.000215	0.000347
0.000349	0.000247	0.000317	0.000209	0.000218	0.000371	0.038309	0.000297	0.000256
0.000445	0.000442	0.000265	0.000302	0.000298	0.000226	0.000223	0.000203	0.000347
0.000354	0.000349	0.181802	0.000209	0.000374	0.000248	0.000256	0.000142	0.000256
0.00035	0.000248	0.00024	0.000284	0.000281	0.000341	0.017318	0.000293	0.000198
0.000388	0.003582	0.00024	0.000372	0.187898	0.083543	0.000474	0.000241	0.170168
0.000261	0.000255	0.000228	0.000296	0.000396	0.106794	0.000248	0.000203	0.000198
0.000262	0.000261	0.000356	0.000284	0.000254	0.000321	0.000369	0.000384	0.000347
0.000354	0.000375	0.000425	0.000281	0.000255	0.000226	0.000209	0.000291	0.000314
0.000333	0.038737	0.000321	0.000295	0.000298	0.000309	0.000209	9.98E-05	0.000211
0.000379	0.000374	0.000372	0.000142	0.000291	0.000347	0.000375	0.00036	0.000291
0.026807	0.000247	0.000209	0.00041	0.000295	0.00032	0.000321	0.000248	0.000383
0.000157	0.000402	0.000346	0.000484	0.000406	0.000297	0.000291	0.000282	0.000314
0.000355	0.000222	0.000298	0.000313	0.000265	0.000354	0.032191	0.000297	0.008384
0.032335	0.000312	0.00036	0.000425	0.000391	0.000375	0.00032	0.000248	0.000223
0.000321	0.017035	0.000376	0.000351	0.267812	0.067243	0.000281	0.000338	0.000303
0.000314	0.000354	0.000315	0.00025	0.000316	0.000249	0.000291	0.000224	0.000218
0.000281	0.00034	0.000351	0.000304	0.000394	0.101685	0.000281	0.144515	0.000394
0.000326	0.000326	0.000372	0.000265	0.000435	0.000383	0.000387	0.000308	0.000327
0.000309	0.000157	0.000171	0.000336	0.000157	0.000203	0.000283	0.000315	0.000346
0.000209	0.000291	0.000287	0.000348	0.000209	0.000333	0.000333	0.00024	0.000241
0.000406	0.054452	0.049355	0.00024	0.000241	0.000248	0.000209	0.000244	7.14E-05
0.000322	0.000209	0.000304	0.000386	0.000375	0.060569	0.000342	0.000199	0.000312
0.000379	0.000265	0.000326	0.000493	0.000396	0.000355	0.000291	0.000365	0.000471

0.00035	0.000421	0.000209	5.31E-06	0.165204	0.000209	0.000358	0.000426	0.047227
0.000389	0.000446	0.000366	0.000448	0.000247	0.00038	0.117269	0.000259	0.000248
0.000261	0.000248	0.000287	0.000313	0.000314	0.000297	0.000268	0.000304	0.000171
0.000382	0.008534	0.000379	0.000162	7.15E-05	0.092455	0.000265	0.000314	0.000257
0.000329	0.021707	0.000314	0.000304	0.000291	0.000275	0.000265	0.000292	0.25584
0.00036	0.000346	0.000256	0.000256	0.000309	0.000389	0.000374	0.000199	0.000407
0.000337	0.000315	0.000333	0.00399	0.000352	0.000357	0.263188	0.000365	0.000283
0.00037	0.000182	0.000186	0.000256	0.000249	0.000281	0.000347	0.000379	0.000247
0.067362	0.000256	0.00032	0.000199	0.000303	0.00033	0.000413	0.000281	0.000198
0.000248	0.000275	0.000365	0.000355	0.000313	0.000234	0.000266	0.237867	0.000256
0.000341	0.000366	0.128189	0.000349	0.000304	0.000209	0.000291	0.000341	0.000368
0.000248	0.16531	0.000314	0.000304	0.000248	0.000329	0.000281	0.00032	0.266029
0.000333	0.000354	0.000275	0.000304	0.000218	0.000215	0.000158	0.000248	0.225687
0.000209	0.000142	0.008654	0.000355	0.00033	0.000336	0.000417	0.028804	0.000359
0.000289	0.000325	0.034334	0.000226	0.000258	0.000208	0.000275	0.000284	0.000199
0.000366	0.000247	0.000171	0.000328	0.000215	0.000213	0.000177	0.000266	0.000215
0.000304	0.000355	0.000293	0.000351	0.000314	0.14733	0.000218	0.000327	0.000235
0.000377	0.000404	0.000294	0.000327	0.000291	0.000197	0.00029	0.000247	0.000247
0.000382	0.000365	0.000398	0.00028	0.000295	0.000247	0.000255	0.19327	0.000254
0.000291	0.004269	0.000248	0.000203	0.000374	0.000304	0.000213	0.000285	0.000282
0.000142	0.000342	0.000342	0.000285	0.000142	6.67E-05	0.000213	0.000199	0.000174
0.00034	0.000227	0.000237	0.000291	0.000308	0.000415	0.000405	0.013332	0.000433
0.000257	0.000341	0.000319	0.000283	0.000315	0.000203	0.000318	0.000357	0.000215
0.000298	0.000358	0.000411	0.000365	0.000333	0.00027	0.000277	0.004417	0.000403
0.000326	0.000241	0.000294	0.000293	0.000226	0.00032	0.029499	0.039645	0.000203
0.187748	0.000352	0.000315	0.000314	0.000315	0.000256	0.000328	0.000455	0.000257
0.000349	0.000284	0.000283	0.000284	0.000315	0.000428	0.000247	0.000383	0.000342
0.00038	0.004422	0.08253	0.00043	0.000366	0.000447	0.000374	0.000315	0.000247
0.000265	0.000327	0.000353	0.000291	0.000258	0.000256	0.000215	0.000284	0.060676
0.000291	0.000209	0.00043	0.00039	0.000327	0.000386	0.00038	0.000346	0.000429
0.000183	0.000389	0.000437	0.046823	0.000309	0.000384	0.00032	0.018298	0.0044
0.291837	0.009085	0.000257	0.000439	0.000369	0.000335	0.000284	0.000284	0.00032
0.000328	0.000329	0.000387	0.000281	0.009087	0.000385	0.000203	0.000249	0.000409
0.000199	0.000157	0.000286	0.000429	0.000374	0.000142	0.008938	0.00033	0.004558
7.07E-06	0.092734	0.000284	0.000142	0.000247	0.000341	0.000275	0.000142	0.009221
0.000317	0.000199	0.000373	0.000247	0.00016	0.000199	0.000199	0.000291	0.000247
0.039853	0.000405	0.073891	0.004545	0.000198	0.000198	0.000157	0.000161	0.000256
0.00029	0.122375	0.000209	0.000199	0.000225	0.000284	0.000213	0.000247	0.128759

C2L07	C2L08	C2L09	C2L10	C2X02	C2X03	C2L11	C2X04	C2X05
0.00041	0.000298	0.000199	0.029917	0.000315	0.000379	0.000314	0.000373	0.000265
0.000283	0.000446	0.000315	0.00936	0.000246	0.000256	0.000142	0.000157	0.000402
0.000199	0.000295	0.009225	0.000342	0.000275	0.000429	0.000391	0.000333	0.000213
0.000258	0.009225	0.123513	0.000318	0.000374	0.000351	0.015179	0.000275	0.000247
0.000315	0.000286	0.000247	0.000383	0.000249	0.000324	0.000328	0.000283	0.00032
0.000257	0.000247	0.000215	0.000247	0.032757	0.000209	0.000253	0.000283	0.000287
0.000356	0.000458	0.000362	0.061832	0.000351	0.000404	0.000357	0.000333	0.00034
0.000298	0.000379	0.000342	0.000403	0.000294	0.000241	0.004963	0.000328	0.000384
0.000355	0.000281	0.199806	0.000349	0.000355	0.000375	0.000447	0.000365	0.00026
0.000406	0.000412	0.000142	0.000287	0.000456	0.000341	0.000398	0.023131	0.000421
0.000436	0.000354	0.000355	0.000295	0.191934	0.000384	0.000198	0.000353	0.000334
0.00039	0.000335	0.000203	0.000349	0.00032	0.000291	0.00032	0.000248	0.00032
0.000624	0.000429	0.150735	0.000286	0.000199	0.000348	0.000378	0.000312	0.000433
0.000248	0.000351	0.000298	0.000385	0.00041	0.041665	0.000386	0.000408	0.00046
0.000287	0.000296	0.000296	0.000575	0.000326	0.000215	0.000198	0.000247	0.000262
0.004985	0.000199	0.000247	0.000256	0.000217	0.000314	0.000275	0.139259	0.00033
0.000384	0.000418	0.00035	0.000386	0.000287	0.000548	0.19115	0.000354	0.000327
0.000275	0.000247	0.000328	0.000283	0.000365	0.000403	0.000275	0.000319	0.000388
0.000291	0.000142	0.000265	0.000536	0.000293	0.053745	0.000287	0.000341	0.000275
0.000315	0.244745	0.000388	0.000425	0.000322	0.000406	0.028374	0.000273	0.000322
0.000307	0.000363	0.000281	0.000346	0.000399	0.004985	0.055174	0.000257	0.000369
0.000434	0.094531	0.00032	0.000291	0.00039	0.093733	0.000351	0.000247	0.000256
0.000314	0.043677	0.000258	0.000326	0.000353	0.000332	0.000262	0.000411	0.000498
0.000373	0.000172	0.014474	0.000331	0.000171	0.000241	0.000416	0.000329	0.000346
0.008942	0.000246	0.00024	0.000169	0.000386	0.044256	0.000416	0.000219	0.168894
0.00039	0.000382	0.000213	0.000258	0.00024	0.000315	0.000767	0.000286	0.000369
0.000199	0.00034	0.000298	0.000321	0.000336	0.000298	0.000309	0.000409	0.000318
0.000315	0.000314	0.000375	0.000253	0.000327	0.000256	0.00039	0.000351	0.000323
0.000321	0.000389	0.000295	0.000219	0.000301	0.000321	0.000281	0.000388	0.000281
0.000374	0.000463	0.000378	0.000366	0.000321	0.005259	0.000232	0.000382	0.000349
0.000351	0.144773	0.000143	0.041249	0.000142	0.000275	0.000314	0.000274	0.000365
0.000265	0.000226	0.072736	0.000212	0.000324	0.00032	0.000275	0.000241	0.000346
0.000245	0.000355	0.00016	0.000247	0.055435	0.000247	0.000215	0.000215	0.000351
0.000142	0.000253	0.000175	0.000284	0.000204	0.000209	0.009792	0.000313	0.00024
0.000175	0.000215	0.000245	0.000219	7.09E-05	0.000212	0.000227	0.000265	0.000265
0.000358	0.000261	0.000226	0.000209	0.000255	0.000399	0.000308	0.000209	0.000281
0.000223	0.000317	0.000356	0.000321	0.000284	0.088208	0.00026	0.117984	0.000256
0.000199	0.000315	0.000259	0.02525	0.184916	0.000284	0.000215	0.00032	0.000373
0.000291	0.000209	0.000142	0.000883	0.000275	0.000324	0.000404	0.000341	0.00028
0.000247	0.000276	0.019427	0.000285	0.054596	0.000348	0.000283	0.000448	0.000387
0.000283	0.063961	0.000281	0.000284	0.000304	0.000341	0.00025	0.000203	0.000384
0.000309	0.000215	0.000335	0.000284	0.000286	0.000321	0.000403	0.030079	0.000407
0.00024	0.000293	0.023822	0.000206	0.000202	0.000142	0.000333	0.000219	0.000298
0.000286	0.000295	0.000295	0.000343	0.000411	0.000335	0.000453	0.000507	0.000395
0.000349	0.000331	0.073315	0.000329	0.000425	0.000281	0.000249	0.000209	0.000245
0.000281	0.000241	0.000248	0.046224	0.000358	0.000263	0.000266	0.000218	0.000379

0.00016	0.00016	0.000257	0.169162	0.000254	0.000214	0.000286	0.000275	0.000142
0.000283	0.000319	0.000336	0.000199	0.000248	0.000255	0.000397	0.000349	0.0004
0.094866	0.000384	0.000341	0.000247	0.000361	0.000261	0.000294	0.000355	0.000283
0.000258	0.068922	0.000284	0.055869	0.000297	0.000256	0.000286	0.000257	0.000328
0.000256	0.000276	0.00016	0.000241	0.00024	0.000247	2.53E-06	0.000247	0.000275
0.000281	0.000211	0.000142	0.000234	0.000241	0.235628	0.000254	0.000203	0.000203
0.000172	0.034947	0.000203	0.000283	0.000198	0.000215	0.000241	0.000349	0.000295
0.000344	0.000295	0.000294	0.000295	0.000215	0.000209	0.000328	0.000302	0.000215
0.000286	0.000337	0.117978	0.000308	0.039272	0.000202	0.00025	0.000348	0.000315
0.000306	0.00016	0.000269	0.000204	0.000377	0.005234	0.000301	0.000254	0.000171
0.000288	0.000321	0.000157	0.000199	0.000402	0.000347	0.000209	0.000203	0.000295
0.000241	0.000374	0.000284	0.000327	0.13584	0.019577	0.000198	0.000199	0.000286
0.000247	0.000358	0.000203	0.000283	0.006676	0.000293	0.0149	0.000315	0.000309
6.87E-06	0.000209	0.000284	0.000226	0.000287	0.000354	0.000435	0.000314	0.000295
0.000245	0.000212	0.000274	0.000253	0.000198	0.00017	0.000284	0.000303	0.000275
0.005975	0.010217	0.000294	0.000256	0.00024	0.000341	0.000396	0.000406	0.00035
0.083662	0.00032	0.000284	0.000203	0.000199	0.000284	0.000325	0.000309	0.000227
0.000199	0.000328	0.000305	0.000324	0.000258	0.000215	0.000324	0.000226	0.000365
0.000676	0.113583	0.108187	0.000333	0.000287	0.000357	0.000325	0.000314	0.000284
0.025388	0.010791	0.000232	0.000227	0.000215	0.00016	0.000176	7.11E-05	0.000355
0.000282	0.000287	0.000198	0.000241	0.000337	0.000202	0.000213	0.000379	0.035745
0.000326	0.271487	0.000341	0.000326	0.000408	0.001598	0.000283	0.000309	0.000348
0.000247	0.031061	0.000203	0.000295	0.000256	0.000255	7.12E-05	0.000287	0.000334
0.000356	0.000318	0.23439	9.99E-05	0.169017	0.000215	0.000287	0.000213	0.000199
0.04467	0.00032	0.000338	0.000203	0.000247	0.000157	0.000257	0.000328	0.000227
0.000379	0.000366	0.000257	0.000431	0.000472	0.000283	0.000342	0.000349	0.000247
0.000159	0.000241	0.000215	0.000385	0.000356	0.000294	0.000321	0.000402	0.001728
0.00032	0.000284	0.103648	0.000215	0.000245	0.000238	0.000302	0.000357	0.000347
0.000258	0.000247	0.00029	0.000203	0.000256	0.000142	0.000248	0.000199	0.000298
0.000378	0.000355	0.000315	0.000199	0.000385	0.00033	0.000365	0.000352	0.000227
0.000267	0.000257	0.00025	0.000215	0.000248	0.000232	0.000224	0.005818	0.000342
0.000247	0.000348	0.000203	0.000292	0.000281	0.000342	0.000315	0.000333	0.000277
0.000293	0.000342	0.00044	0.000201	0.000281	0.00016	0.000259	0.00016	0.000284
0.000284	0.040271	0.000312	0.000329	0.000258	0.000282	0.000175	0.000248	0.000215
0.000358	0.000256	0.000343	0.000295	0.000241	9.64E-06	0.000143	7.63E-06	9.49E-06
0.000241	0.000378	0.060831	0.001859	0.000254	0.000142	0.000328	0.000333	0.000357
0.000203	0.000289	0.000249	0.000332	0.000377	0.000176	0.000142	0.000281	0.000257
0.23937	0.000331	0.000352	0.00016	0.000245	0.000213	0.000203	0.000155	0.000314
0.000203	0.000203	0.000199	0.000237	0.000258	0.00032	0.000258	0.000248	0.000326
0.000291	0.035023	0.001991	0.000144	0.000139	7.12E-05	7.14E-05	0.000157	7.11E-05
0.000308	0.000142	0.03075	0.00032	0.000203	0.000199	0.000142	0.190149	0.000212
0.006114	0.00038	0.000303	0.00024	0.000254	0.000336	0.000175	0.000355	0.000284
0.000417	0.000242	0.000334	0.000315	0.00032	0.0004	0.000418	0.000378	0.000213
0.000289	0.000329	0.026229	0.000371	0.00016	0.000247	0.00016	0.000268	0.000405
0.000383	0.00026	0.079405	0.000284	0.000318	0.00035	0.000315	0.000379	0.000249
0.000342	0.000157	0.000156	0.000283	0.00045	0.000379	0.000444	0.002145	0.000436
0.000272	0.00016	0.000215	0.000284	0.000196	0.000259	0.000391	0.00029	0.050336

0.000289	0.000215	0.000251	0.000189	0.015591	0.000335	0.00016	0.000273	0.000248
0.00032	0.000336	0.145912	0.000286	0.000142	0.000285	0.168586	0.000245	0.000247
0.000198	0.000245	0.000247	0.0003	0.000342	0.000322	0.000363	0.000258	0.000257
0.000202	0.000326	9.93E-06	0.000198	0.000203	0.000246	0.000226	0.000142	0.000198
0.000401	0.000308	0.000262	0.000339	0.000157	0.000212	0.000318	0.074596	0.000335
0.00032	0.224896	0.00032	0.000142	0.000287	0.000309	0.141867	0.000318	0.000247
0.000334	0.000284	0.000215	0.000257	0.000256	0.000247	0.000283	0.000253	0.000392
0.026086	0.000256	0.000373	0.000199	0.000215	0.000283	0.000284	0.000303	0.000258
0.000247	0.000294	0.00032	0.000276	0.000286	0.000253	0.000285	0.000328	0.000416
0.193406	0.000258	0.000142	0.000251	0.000247	0.000265	0.000203	0.000201	0.000283
0.000258	0.000286	0.000246	0.124771	0.000284	0.00026	0.000142	0.000285	0.000318
0.000199	0.00021	0.000215	0.000385	0.000296	0.000269	0.000256	0.000352	0.000385
0.050135	0.000283	0.00032	0.000332	0.000203	0.000142	0.000199	0.000139	0.000247
0.000249	0.000256	0.000226	0.000282	0.000364	0.00032	0.000284	0.000244	0.074441
0.011619	0.000169	0.000241	0.000349	0.006815	0.000257	0.000209	0.000291	0.000288
0.000402	0.0003	0.000291	0.000381	0.046226	0.00032	0.000247	0.000247	0.000284
0.000247	0.000347	0.000235	0.000142	0.000241	0.011343	0.000335	0.000374	0.000379
0.054586	0.000142	0.000284	0.000315	0.000158	0.000101	0.000383	0.00021	0.00032
0.000157	0.000202	0.000295	0.000203	0.000294	0.000263	0.000142	0.000199	0.000247
0.037712	0.000287	0.000247	0.000287	0.000199	0.00016	0.000284	0.002563	0.000256
0.000407	0.00032	0.000327	0.015888	0.000282	0.000226	0.031191	0.000279	0.000199
0.000315	0.000142	0.000199	0.000199	0.000248	0.000223	0.00038	0.000203	0.000203
0.007238	0.000247	0.000321	0.000154	0.000293	0.000248	0.000247	0.000295	0.000292
0.000268	0.000284	0.000328	0.000358	0.000338	0.000284	0.000327	0.000284	0.000315
0.150905	0.000319	0.000174	0.000288	0.000199	0.000282	0.000288	0.000241	0.012494
0.000317	0.007091	0.000287	0.000201	0.000247	0.000327	0.000369	0.000327	0.041279
0.000301	0.000328	0.021275	0.000257	0.011634	0.000225	0.000268	0.000142	0.000142
0.000226	0.000353	0.000296	0.000213	0.000215	0.000247	0.000247	0.000254	0.000199
0.000282	0.000307	0.00032	0.000457	0.000319	0.000285	3.57E-06	0.000283	0.000284
0.000329	0.000325	0.000327	0.000312	0.000254	0.000302	0.000204	0.000365	0.000344
0.000247	0.000293	0.000248	0.000198	0.00032	0.000202	0.000287	0.00024	0.173993
9.91E-05	0.000142	0.000188	1.09E-05	0.261758	0.000319	0.000201	0.000253	0.000284
0.000243	0.00028	0.000349	0.000255	0.000375	0.000334	0.00032	0.000378	0.000363
0.000287	0.000402	0.000315	0.000365	0.000258	0.000216	0.000142	0.000253	0.000386
0.000323	0.000213	0.176256	0.000248	0.018147	0.000252	0.00285	0.000259	0.000453
0.000156	0.000258	0.000284	0.000246	0.000281	0.000215	0.000284	0.534648	0.000258
0.00032	0.000203	0.000203	0.000213	0.000327	0.000314	0.000203	0.000302	0.000315
0.000304	0.000326	0.000282	0.000303	0.000304	0.000312	0.000323	0.000255	0.000271
0.000275	0.000295	0.048504	0.000286	0.000326	0.000337	0.101404	0.000279	0.000351
0.000367	0.000286	0.115104	0.000296	0.000291	0.000157	0.000158	0.000158	0.000256
0.000158	0.000284	0.00032	0.000284	0.000275	0.000248	0.037013	0.000304	0.000384
0.000313	0.000377	0.000309	0.000248	7.15E-05	0.109899	0.000308	0.000287	0.000442
0.000287	0.000371	0.066097	0.000292	0.000241	0.000142	0.000275	0.090203	0.057024
0.000273	0.219898	0.000213	0.000247	0.000321	0.000308	0.000334	0.000257	0.000336
0.000304	0.000182	0.000333	0.000286	0.007384	0.000281	0.000329	0.000341	0.000209
0.00024	7.27E-06	0.000199	0.000295	0.000248	0.000157	0.000142	0.000241	0.000241
0.13755	0.000373	0.000356	0.000321	0.000355	0.041841	0.000248	0.00301	0.000213

0.000241	0.094157	0.00025	0.000158	0.000222	0.000281	0.000365	0.000357	0.000466
0.000266	0.000425	0.000351	0.000305	0.000221	0.000298	0.000324	0.000408	0.000248
3E-06	0.048637	0.000208	0.000314	0.00039	0.000374	0.041282	0.000313	0.000367
0.000295	0.000346	0.000303	0.000268	0.00016	0.00036	0.000461	0.000341	0.000264
0.000209	0.000313	0.000403	0.00039	0.000416	0.000369	0.000422	0.011928	0.000268
0.000304	0.000407	0.000396	0.000287	0.000333	0.000309	0.000304	0.000354	0.000295
0.00038	0.003143	0.000383	0.000428	0.000275	0.000316	0.000287	0.000375	0.000346
0.000326	0.000196	0.000257	0.000333	0.000333	0.000304	0.000318	0.000282	0.000291
0.000209	0.000255	0.000327	0.000336	0.000309	0.000329	0.000286	0.00029	0.000219
0.000266	0.000355	0.000347	0.000484	0.000411	0.000339	0.000376	0.000326	0.000275
0.000376	0.000393	0.000291	0.000315	7.15E-05	0.059134	0.00727	0.000377	0.000434
0.000371	0.000241	0.073068	0.000334	0.000309	0.000261	0.000284	0.000281	0.000333
0.000317	0.000276	0.000183	0.000374	0.000406	0.000291	0.000157	0.000292	0.000287
0.000427	0.000395	0.000377	0.000263	0.000339	0.000337	0.000292	0.000291	0.000241
0.000355	0.000335	0.000351	0.000292	0.000313	0.000286	0.14478	0.000329	0.000334
0.000382	0.003445	0.000358	0.000333	0.000298	0.000429	0.046653	0.000336	0.000374
0.000281	0.000287	0.000359	0.000369	0.000336	0.000351	0.000337	0.000281	0.000401
0.00037	0.000336	0.000336	0.000269	0.000384	0.000391	0.000346	0.111745	0.00036
0.081418	0.000348	0.000362	0.000317	0.000265	0.000248	0.00032	0.000318	0.000373
0.000339	0.050933	0.000207	0.000393	0.000321	0.000352	0.00039	0.230301	0.000321
0.000329	0.000142	0.142514	0.000333	0.000409	0.000351	0.000274	0.000286	0.000209
0.000301	0.000209	0.000215	0.34069	0.000265	0.000294	0.111171	0.000327	0.000262
0.000375	0.000284	0.000291	0.000203	0.000142	0.000275	0.000309	0.000419	0.000377
0.000421	0.000366	0.000351	0.000405	0.000339	0.064238	0.000203	0.000213	0.173789
0.000247	0.068371	0.00041	0.000349	0.000199	0.000295	0.000256	0.000379	0.017041
0.000293	0.000211	0.000208	0.000171	0.000291	0.000343	0.000284	0.000304	0.000342
0.000287	0.000395	0.012904	0.000241	0.000314	0.000366	0.000365	0.000376	0.000218
0.116134	0.000258	0.000284	0.000203	6.83E-06	0.000275	0.000351	0.000352	0.000248
0.000248	0.000249	0.000281	0.000259	0.000209	0.000334	0.000366	0.000241	0.000405
0.003566	0.000256	0.044531	5.26E-06	0.000274	0.000241	0.000248	0.000298	0.000291
0.15925	0.000365	0.000284	0.000304	0.000357	0.000354	0.003566	0.000355	0.000256
0.000247	0.000249	0.041837	0.022411	0.060409	0.0004	0.000309	0.00024	0.000333
0.000287	0.000318	0.000209	0.000387	0.000304	0.00024	0.000223	0.000248	0.000352
0.000409	0.000284	0.00032	0.000301	0.000284	0.00032	0.000226	0.000173	0.000313
0.000276	0.012769	0.255527	0.041837	0.000291	0.000283	0.00032	0.000199	0.000275
0.000281	0.000336	0.000291	0.065989	0.000247	0.00032	0.000281	0.000241	0.000227
0.000342	0.00034	0.000406	0.000333	0.000315	0.000395	0.000349	0.000209	0.000142
0.000142	0.000237	0.000247	7.13E-05	0.000198	0.000227	0.000189	0.000215	0.110883
0.000245	0.000436	0.06012	0.000196	0.000263	0.000346	0.000157	0.000328	0.000284
0.00043	0.000292	0.000291	0.000198	0.188597	0.000304	0.000326	0.000236	0.000218
0.000422	0.04242	0.000258	0.000286	0.000294	0.000226	0.00026	0.000382	0.00029
0.000336	0.000218	0.000158	0.000283	0.000341	0.000379	0.000296	0.000284	0.021434
0.000289	0.000274	0.000142	0.000142	0.000285	0.000284	0.000257	0.000309	0.000421
0.000215	0.000272	0.00034	0.000326	0.000245	0.008506	0.000315	0.00043	0.017314
0.153713	0.000304	0.072321	0.000313	0.23851	0.000209	0.000298	0.000358	0.000304
0.000318	0.000291	0.000209	0.000209	0.000309	0.000285	0.000209	0.000256	0.000281
0.000498	0.00036	0.000346	0.096722	0.00038	0.246173	0.028511	0.000413	0.00039

0.000199	0.000203	0.00016	0.000247	0.000203	0.000199	0.000291	0.000315	0.000262
0.000365	0.000265	0.000291	0.000291	0.000245	0.000227	0.08296	0.000304	0.000363
7.11E-05	0.000284	0.000158	0.000198	0.000199	5.86E-06	0.000241	0.000325	0.00036
7.15E-05	0.000245	0.000199	0.000198	0.000291	0.000199	0.000275	0.190014	0.000321
0.133593	0.000215	0.149605	0.000247	0.000313	0.000199	0.008376	0.049355	0.00413
0.000291	0.003983	0.000312	0.000248	0.000209	0.000247	0.000354	0.000275	0.000281
0.000315	0.00024	0.000199	0.000248	0.000329	0.037724	0.000258	0.000214	0.000308
0.000213	0.000286	0.000253	0.000315	0.000142	0.000317	0.000309	0.000444	0.000369
0.000291	0.000209	0.000275	0.000384	0.000293	0.000275	0.000295	0.000309	0.000339
0.000302	0.000291	0.000248	0.000309	0.000379	0.000346	0.000344	0.000171	0.000142
0.000312	0.00035	0.000264	0.000379	0.058149	0.000287	0.00032	0.000374	0.000366
0.000256	0.000203	0.000213	0.000158	0.00032	0.00032	0.000281	0.013057	0.000255
0.000324	0.000446	0.000333	0.021576	0.000374	0.000333	0.000281	0.091745	0.000215
0.000294	0.004403	0.000378	0.038297	0.000341	0.03319	0.000324	0.000321	0.000393
0.000304	0.000425	0.187612	0.008514	0.000142	0.000275	0.000324	0.000369	0.000372
0.000291	0.000215	0.000358	0.139385	0.000218	0.000349	0.133726	0.000314	0.000357
0.000247	0.000241	9.5E-06	0.000203	0.017582	0.000286	0.000203	0.000286	0.000329
0.000202	0.000291	0.000257	0.000124	0.000248	0.000203	0.000284	0.000267	0.000246
0.000284	0.000358	0.000203	0.000317	0.000295	0.00016	0.000198	0.004122	0.000496
0.208732	0.00032	0.000341	0.000365	0.000379	0.000227	0.000174	0.000315	0.038726
0.048455	0.000378	0.072749	0.000287	0.000249	0.00026	0.000287	0.000241	0.00032
0.000306	0.000377	0.000327	0.000291	0.000357	0.000336	0.000327	0.000365	0.000209
0.000332	0.000296	0.000378	0.000377	0.000281	0.00032	0.000294	0.000375	0.000401
0.000348	0.000292	0.000143	0.000203	0.000289	0.000142	0.000198	0.000341	0.017452
0.000142	0.000203	0.000258	0.000296	0.000283	0.058986	0.000248	0.000214	0.000327
0.000354	0.00027	0.000208	0.000195	0.000321	0.000286	0.000284	0.000429	0.00041
0.000198	0.000248	0.000258	0.000287	0.000312	0.000282	0.128038	0.028509	0.000304
0.000284	0.00032	0.000404	0.000255	0.000284	0.000247	0.000317	0.000435	0.00039
0.000142	0.000294	0.000213	0.083796	0.000328	0.000335	0.000284	0.000341	0.000284
0.000284	0.000329	0.000215	0.05246	0.067503	0.000257	0.00039	0.000345	0.000334
0.032604	0.000258	0.000378	0.000203	0.250768	0.000142	0.000294	0.088344	0.000351
0.000379	0.000291	0.000258	0.000254	0.000248	0.000247	0.000349	0.000315	0.000291
0.00024	0.000328	0.000334	0.000378	0.000377	0.000257	0.000291	0.000257	0.000248
7.41E-06	0.000344	0.000327	0.193415	0.000203	6.02E-06	0.000247	0.000301	0.000241
0.000162	0.000286	0.000325	0.239778	0.051191	0.000351	0.00034	0.000227	0.000326
0.000218	0.009218	0.000303	0.000199	0.000286	0.000304	0.000265	0.000226	0.00032
0.092732	0.000214	0.00922	0.000203	0.000247	0.000203	0.000349	0.000364	0.000291
0.128891	0.000142	0.000244	0.009221	0.000199	0.000198	0.000198	0.000284	0.041559

C3E01	C3X01	C3H01	C3X02	C3A13	C3A01	C3A02	C3A03	C3A04
0.092874	0.000267	0.23008	0.000199	0.000291	0.000286	0.000364	0.000261	0.000256
0.054889	0.00032	0.000275	0.000256	0.000287	0.000284	0.000262	0.000336	0.000284
0.000203	0.000213	0.000275	0.000142	0.00032	0.000293	0.000245	0.000248	0.092887
0.000249	0.000254	0.000257	0.00033	0.000336	0.00039	0.000346	0.000201	0.0002
0.000315	0.000203	0.00032	0.000342	0.000352	0.000366	0.000247	0.043961	0.000198
0.000275	0.018155	5.5E-06	0.000158	0.000209	0.000258	0.000281	0.000314	0.000301
0.000284	0.000381	0.000436	0.000377	0.059714	0.000451	0.00038	0.00045	0.000472
0.000351	0.000748	0.000215	0.148384	0.000199	0.000199	0.000268	0.000341	0.000354
0.000157	0.000241	0.000369	0.000421	0.000333	0.000265	0.000171	0.000163	0.000258
0.004984	0.000328	0.000304	0.000287	0.000426	0.000403	0.000411	0.000535	0.000396
0.000248	0.000327	0.000315	0.000348	0.00047	0.000449	0.000295	0.000294	0.000379
0.004834	0.0003	0.000303	0.000445	0.000369	0.000392	0.000314	0.000311	0.000247
0.000473	0.000406	0.000398	0.000247	0.000203	0.077567	0.000247	0.000203	0.000247
0.000411	0.000366	0.000361	0.000448	0.000532	0.000411	0.000264	0.038717	0.0003
0.000329	0.00032	0.000373	0.000367	0.000401	0.000354	0.000256	0.000265	0.000429
0.023138	0.000249	0.000354	0.150883	0.000366	0.000275	0.000284	0.000348	0.000142
0.000257	0.068058	0.072596	0.033751	0.000449	0.00026	0.000342	0.112534	0.00032
0.000431	0.000425	0.00041	0.000403	0.000379	0.199522	0.143932	0.000284	0.000374
0.000327	0.000393	0.000329	0.000291	0.000291	0.000297	0.000287	0.015464	0.004979
0.000371	0.000377	0.000456	0.00039	0.000285	0.238856	0.00032	0.00045	0.000296
0.000425	0.000304	0.00032	0.044255	0.000355	0.000255	0.000257	0.000142	0.00032
0.00035	0.000391	0.000361	0.000326	0.000379	0.000364	0.00032	0.000341	0.000342
0.128619	0.000254	0.000284	0.000327	0.000313	0.000373	0.000355	0.000326	0.00034
0.009514	0.000293	0.000256	0.005255	0.000284	0.000293	0.000275	0.000363	0.000351
0.000313	0.00032	0.000281	0.000142	0.000284	0.000315	0.000365	0.000352	0.000301
0.043274	0.000355	0.000298	0.000305	0.000286	0.000272	0.000256	0.000327	0.000142
0.000241	0.000327	0.000333	0.005265	0.000359	0.000257	0.033036	0.000379	0.000353
0.000326	0.000374	0.000276	0.000287	0.000199	0.00029	0.000294	0.000268	0.000291
0.000319	0.000209	0.112162	9.47E-06	0.000159	0.000157	0.000287	0.000791	0.043542
0.000349	0.000349	0.000365	0.000403	0.000392	0.000429	0.000285	0.000403	0.000315
0.000315	0.000284	0.000281	0.000322	0.000241	0.000365	0.013619	0.00032	0.000198
0.000291	0.000201	0.000293	0.000349	0.000205	0.000142	0.040415	0.000247	0.000284
0.000257	0.000303	0.00032	0.000284	0.000399	0.091891	0.000346	0.000316	0.000257
0.000305	0.000275	0.160811	0.000355	0.000339	0.000365	0.00526	0.000384	0.000291
0.000262	0.000274	0.000255	0.000342	0.000368	0.000873	0.000345	0.000326	0.000209
0.000376	0.000341	0.00024	0.000248	0.000387	0.000304	0.000314	0.000387	0.000313
0.000292	0.000209	0.00032	0.000314	0.000306	0.000218	0.000209	0.000298	0.000281
0.000455	0.016604	0.000365	0.018883	0.000314	0.000275	0.000351	0.000209	0.00032
0.00031	0.000354	0.000304	0.000247	0.000247	0.000315	0.000346	0.000256	0.000283
0.000314	6.52E-06	0.000241	0.000209	0.000275	0.000374	0.00035	0.000215	0.000265
0.000378	0.010099	0.000442	0.000142	0.000209	0.000291	0.000198	0.000315	0.000203
0.000408	0.000594	0.00092	0.000407	0.000306	0.001188	0.000249	0.000373	0.000346
0.000366	0.000281	0.000291	0.000314	0.000287	0.000457	0.000281	0.000313	0.000297
0.000368	0.000477	0.000457	0.000203	0.000295	0.000218	0.000236	0.000392	0.089191
0.000354	0.000291	0.000315	0.000267	0.000261	0.000226	0.000321	0.00032	0.000199
0.000356	0.005556	0.00032	0.000293	0.000318	0.000249	0.000309	0.000248	0.000291

0.000184	0.000226	0.000428	0.017318	0.000601	0.000435	0.000412	0.000341	0.000403
0.000301	0.00039	0.000348	0.00025	0.000268	0.000362	0.000255	0.000424	0.001307
0.000138	0.000215	0.000329	0.000341	0.000379	0.000366	0.000318	0.018725	0.000198
0.000382	0.000345	0.000337	0.000313	0.000313	0.000351	0.2522	0.000353	0.000315
0.001232	0.000228	0.000218	0.000295	0.000329	0.000276	0.000209	0.000254	0.000287
0.000286	0.00021	0.066658	0.000218	0.000285	0.000336	0.000351	0.000275	0.000199
0.000355	0.000281	0.000354	0.000333	0.000289	0.000285	0.000284	0.191998	0.000142
0.000257	0.000242	7.1E-05	0.000213	0.000257	0.039572	0.000351	0.000281	0.000287
0.000354	0.000342	0.00032	0.029791	0.079134	0.000426	0.000321	0.00029	0.000247
0.00039	0.000328	0.039566	0.00027	0.000224	0.000348	0.000342	0.000314	0.000284
0.000157	0.056161	0.000349	0.00032	0.000157	0.000403	0.00032	0.000315	0.000281
0.000249	0.000199	0.000157	0.000215	0.00025	0.000208	0.000223	0.000303	0.000257
0.000309	0.000349	0.097711	0.000248	0.000275	0.000349	0.000284	0.000285	0.000296
0.000334	0.037157	0.000287	0.00034	0.015897	0.000275	0.000281	0.00038	0.00145
0.000275	0.000285	0.000281	0.000346	0.00024	0.00039	0.000245	0.000247	0.000289
0.000395	0.00032	0.000347	0.000354	0.107926	0.000199	0.00028	0.000255	0.000367
0.000124	0.000354	0.000241	0.000293	0.000369	0.000321	0.000346	0.000293	0.000432
0.000275	0.00025	0.000386	0.000346	0.000334	0.000356	0.000385	0.000249	0.00158
0.000357	0.000374	0.000517	0.000341	0.000331	0.000355	0.233829	0.000247	0.0512
0.000375	0.000362	0.000281	0.000248	0.001451	0.000257	0.000248	0.000288	8.97E-06
0.000309	0.000478	0.00033	0.000209	7.62E-06	0.00596	0.000254	0.000203	0.000409
0.044956	0.000373	0.000333	0.000383	0.000305	0.000255	0.000291	0.000158	0.000142
0.000347	0.000341	0.000304	0.000345	0.00024	0.000352	0.000315	0.000369	0.000401
0.000158	0.000298	0.026105	0.000355	0.000397	0.000372	0.000241	0.030492	0.000274
0.000304	0.000192	0.00031	0.000407	0.000296	0.000241	0.000249	0.000284	0.000291
0.000226	0.000209	0.000256	0.000249	0.000376	0.000198	0.053594	0.000174	0.185169
0.000394	0.010928	0.000158	0.000369	0.000203	0.000304	0.000349	0.000312	0.000143
0.000332	0.000283	0.000206	0.000258	0.000256	0.000284	0.000379	0.14053	0.025673
0.000398	0.000342	0.00046	0.000303	0.000418	0.00032	0.000409	0.000425	0.000437
0.000296	0.000314	0.000355	0.000331	0.001717	0.040129	0.000142	0.000199	0.000142
0.000202	7.08E-05	0.000275	0.000213	0.000225	0.000256	0.000314	0.000327	0.000303
0.000384	0.000281	0.00032	0.000218	0.000213	0.000288	0.020294	0.000157	0.000286
0.000142	0.000267	0.00185	0.000169	0.000248	0.000315	0.000329	0.000366	0.060835
0.000215	0.000314	0.000309	0.000315	0.000199	0.00024	0.000256	0.000215	0.000291
0.000247	0.000321	0.000291	0.000226	0.000226	0.000294	0.000203	0.000291	0.000249
0.000375	0.000297	0.047643	0.000322	0.000215	0.000329	0.000475	0.000295	0.024675
0.00038	0.119968	0.000385	0.000332	0.0004	0.001746	0.000356	0.000358	0.000301
0.000215	0.00039	0.000291	0.000229	0.000226	0.000272	0.000215	0.000247	0.000156
0.000213	0.000246	7.19E-05	0.000142	0.000319	0.000254	0.000247	0.000317	0.000248
0.000142	0.000284	0.000199	0.031056	0.000199	0.000203	0.000286	0.000286	0.000212
0.000199	0.000196	0.000142	0.000142	0.000355	0.000345	0.00203	0.000142	0.000248
0.000351	0.000438	0.000291	0.000326	0.030913	0.000213	0.000102	0.000215	0.000278
0.000103	0.000284	0.000319	0.000199	0.00024	7.08E-05	0.00024	0.098261	0.000284
0.000301	0.000315	0.000467	0.000399	0.000372	0.065797	0.000413	0.000351	0.000375
0.000309	0.000408	0.00042	0.010928	0.000284	0.000275	0.000351	0.000295	0.000256
0.000303	0.000257	0.000303	0.000319	0.000284	0.000378	0.000346	0.000248	0.016018
0.000255	0.000277	0.015182	0.000203	0.000248	0.000226	0.000229	0.002152	0.000212

0.000199	0.088763	0.000268	0.000294	0.000157	0.000226	0.000257	0.000245	0.000334
0.000304	0.000364	0.000291	0.000291	0.000209	0.000351	0.000295	0.000336	0.000213
0.000256	0.000285	0.000203	0.000142	0.000281	0.000328	0.000284	0.000291	0.010933
0.039849	0.000436	0.000327	0.000257	0.000275	0.000321	0.000283	0.000283	0.000199
0.000378	0.000349	0.000314	0.000246	0.000247	0.060982	0.000248	0.000329	0.000291
0.000248	0.000275	0.000203	0.000216	0.000328	0.000213	0.000386	0.000385	0.000383
0.000203	0.000247	0.00032	0.000248	0.124508	0.000436	0.000429	0.000247	0.000421
0.00032	0.01192	0.000258	0.00695	0.000248	0.000291	0.000295	0.000258	0.065932
0.000286	0.000171	0.000215	0.000295	0.000374	0.000405	0.000253	0.000142	0.000386
0.000157	0.00024	0.000284	0.000213	0.000293	0.000261	0.000215	0.000199	0.000245
0.000209	0.000142	0.000363	9.97E-05	0.000226	0.000303	0.000213	0.000209	0.000218
0.000396	0.000265	0.000355	0.016026	0.000215	0.054304	0.000199	0.000258	0.000258
0.000268	0.000247	0.000385	0.040412	0.000172	0.000247	0.000258	0.00032	0.000349
9.35E-06	0.000202	0.000245	0.000213	0.00016	0.000198	0.000158	0.000211	0.000212
0.168466	0.000247	0.000241	0.000142	0.000314	0.000348	0.000319	0.000294	0.000248
0.000142	0.000322	0.000199	0.000198	7.01E-06	0.000137	0.000256	0.000285	0.000293
0.00043	0.000437	0.000324	0.000326	0.000339	0.020708	0.000203	0.000142	0.000275
0.00041	0.000406	0.000298	0.000475	0.000355	0.000314	0.000267	0.00016	0.006952
0.000327	0.067274	0.000155	9.92E-05	0.000259	7.11E-05	0.002845	0.000304	0.000223
0.000293	0.000286	0.000248	0.000142	0.000214	0.000158	0.000299	0.000258	0.000227
0.000294	0.000284	0.011642	0.000295	0.000215	0.000201	0.000304	0.000203	0.085511
0.000209	0.153851	0.000315	0.032052	0.000281	0.000248	0.000247	0.000222	7.43E-06
0.000275	0.000275	0.01164	0.00032	0.000275	0.000202	0.000292	0.000247	0.000258
0.000286	0.000254	0.000293	0.000203	0.000412	0.000281	0.000241	0.000199	0.000215
0.00036	0.002718	0.000254	0.000228	0.000254	0.000379	0.000317	0.000275	0.000248
0.00035	0.000257	0.000224	0.000211	9.93E-05	0.000267	0.000265	0.000247	0.000242
0.000142	0.000142	0.000209	0.000267	0.000219	0.000298	0.000282	0.000349	0.000365
0.000142	0.015885	0.000209	0.027229	0.000315	0.000315	0.000314	0.000202	0.000294
0.038017	0.000309	0.000334	0.000304	0.000388	0.000248	0.000257	0.000308	0.000254
0.000313	0.000291	0.00035	0.056429	0.000142	0.000247	7.15E-05	0.000176	0.000161
0.000218	0.000268	0.000262	0.000209	0.000142	0.160578	0.000248	0.00035	0.000374
0.000275	0.000209	0.002857	0.000286	0.00032	0.00034	0.000256	0.000142	0.000142
0.000304	0.00039	0.00738	0.000238	0.000209	0.00032	0.000383	0.040695	0.000351
0.000329	0.000322	0.000203	0.000199	0.000199	0.000215	0.000258	0.000175	0.000267
0.000427	0.000287	0.000142	0.000248	0.000328	0.00032	0.000142	0.000247	0.000377
0.000377	0.000326	0.000256	0.000314	0.000347	0.000411	0.000342	0.00029	0.000199
0.000346	0.000347	0.114868	0.000213	0.000209	0.000142	0.002843	0.000247	0.039296
0.038454	0.000313	0.000297	0.000286	0.000321	0.000384	0.000369	0.000347	0.000241
0.000347	0.076019	0.000357	0.000299	0.000314	0.264494	0.000257	0.000248	0.000274
0.000265	0.000337	0.000313	0.000249	0.000226	0.000365	0.040989	0.000373	0.00029
0.000429	0.000326	0.000267	0.000249	0.00028	0.000333	0.007407	0.000383	0.000248
0.000391	0.000327	0.000248	0.000286	0.000275	0.000275	0.000281	0.00029	0.000249
0.00037	0.000287	0.01179	0.000199	0.000268	0.000142	0.000241	0.000314	0.000275
0.000275	0.000304	0.000248	0.000355	0.003146	0.000304	0.000247	0.00017	0.000281
0.000333	0.000286	0.000334	0.000351	0.000406	0.000291	0.000234	0.000309	0.000304
0.000374	0.00034	0.000158	0.000275	0.000142	0.000308	0.000407	0.000344	0.000304
0.000267	0.000223	0.000347	0.000378	0.000359	0.000327	0.000262	0.000321	0.000321

0.016467	0.000355	0.000286	0.00019	0.000273	0.000249	0.110479	0.000171	0.000288
0.000221	0.000215	0.000326	0.000315	0.000263	0.000359	0.000342	0.000286	0.000309
0.000408	0.000304	0.000265	0.000286	0.000367	0.000223	0.000304	0.000333	0.000439
0.000309	0.000304	0.007536	0.00033	0.000323	0.000326	0.000215	0.000247	0.01788
0.000286	0.000209	0.000287	0.000287	0.000396	0.000393	0.000281	0.000273	0.000289
0.000255	0.000256	0.000284	0.021986	0.000142	0.000256	0.000372	0.000275	0.000342
0.00035	0.000283	0.000199	0.138119	0.000334	0.000364	0.000255	0.000209	0.000284
0.000176	0.000265	0.00032	0.000333	0.000471	0.000346	0.000364	0.00033	0.026519
0.000313	0.000408	0.000346	0.000275	0.000275	0.000295	0.000277	0.000158	0.000226
0.000281	0.000326	0.000313	0.071625	0.000247	0.000347	0.000262	0.000292	0.000338
0.000247	0.00032	0.000309	0.000247	0.000253	0.00024	0.000315	0.000407	0.041698
0.000376	0.000248	0.000275	0.000321	0.000209	0.007241	0.003299	0.000351	0.000327
0.000401	0.000298	0.000342	0.000377	0.00039	0.000374	0.000275	0.000313	0.000199
0.00024	0.000215	0.000142	0.000212	0.000248	0.000332	0.000347	0.000315	0.000401
0.000342	0.000265	0.000371	0.000304	0.000254	0.000321	0.000319	0.000157	0.000264
0.000389	0.000286	0.000351	0.000281	0.000309	0.000327	0.000373	0.00034	0.000316
0.000378	0.012626	0.000351	0.000361	0.000333	0.000262	0.000101	0.003289	0.000421
0.000304	0.000171	0.000286	0.000351	0.000343	0.000257	0.000317	0.000363	0.223055
0.000373	0.000287	0.00028	0.000282	0.000175	0.126347	0.000295	0.090326	0.026958
0.020435	0.000298	0.000292	0.000312	0.000425	0.000209	0.000304	0.000272	0.000396
0.000275	0.000321	0.000281	0.000215	0.000336	0.000326	0.000226	0.000303	0.000301
0.000311	0.012634	0.000391	0.000358	0.000333	0.000281	0.000281	0.016893	0.000331
0.000384	0.000337	0.000304	0.000314	0.000354	0.00344	0.000235	0.116997	0.000355
0.000255	0.000358	0.000393	0.000373	0.000309	0.000351	0.000281	0.000393	0.00032
0.000337	0.00032	0.000346	0.000355	0.000355	0.000248	0.000248	0.000291	0.000275
0.000346	0.00021	0.000227	0.000441	0.000286	0.000309	0.000275	0.000374	0.000341
0.000352	0.000357	0.000354	0.000371	0.000364	0.027395	0.000321	0.041981	0.000457
0.000256	0.000352	0.000331	0.000275	0.000333	0.000411	0.000466	0.000384	0.00033
0.000355	0.000373	0.000198	0.000247	0.000357	0.000467	0.000373	0.000391	0.000359
0.000381	0.000241	0.000354	0.00036	0.000373	0.000349	0.000241	0.000378	0.000297
0.000218	0.000314	0.000326	0.000313	0.000341	0.000309	0.000408	0.000336	0.000352
0.000372	0.000315	0.000291	0.003709	0.000218	0.000349	0.00032	0.000256	0.000354
0.000389	0.000403	0.000351	0.000341	0.000259	0.000355	0.000327	0.000339	0.169718
0.000403	0.000368	0.000333	0.000198	0.000352	0.000364	0.03305	0.000365	0.000355
0.033052	0.000291	0.000268	0.000357	0.000327	0.000248	0.000291	0.000296	0.091906
0.00036	0.000331	0.017875	0.00031	0.000389	0.000354	0.000374	0.000305	0.000262
0.000308	0.000219	0.000209	0.000351	0.000304	0.000262	0.000296	0.000425	0.000291
0.000542	0.000454	0.000397	0.012781	0.000421	0.000397	0.000315	0.000209	7.15E-05
0.000342	0.000428	0.164783	0.049211	0.000326	0.000292	0.000334	0.503894	0.000291
0.000309	0.000437	0.000327	0.00035	0.000369	0.000291	0.000281	0.000369	0.000369
0.000386	0.000329	0.000406	0.117139	0.00032	0.000203	0.000304	0.000359	0.000309
0.000227	0.000295	0.000355	0.000373	0.000241	0.000275	0.000304	0.000281	0.000257
0.000374	0.000321	0.000247	0.000426	0.000319	0.000351	0.000334	0.000441	0.000313
0.000395	0.000418	0.000312	0.000337	0.000333	0.000286	0.000327	0.000248	0.000379
0.000321	0.000351	0.000393	0.000333	0.000352	0.000249	0.000341	0.000355	0.000333
0.000405	0.00037	0.000371	0.000257	0.000268	0.000363	0.000337	0.000336	0.040431
0.000413	0.000442	0.058016	0.000346	0.000295	0.000457	0.000336	0.000291	0.000413

0.000358	0.000371	0.00034	0.000396	0.076158	0.000209	0.000321	0.000247	0.000199
0.000354	0.000287	0.000331	0.000242	0.000227	0.000248	0.000347	0.000286	0.017588
0.000405	0.000291	0.000341	0.000248	0.00036	0.000257	0.11643	0.000329	0.00036
0.000374	0.042835	0.000366	0.00044	0.00034	0.004005	0.021281	0.000265	0.000287
0.05347	0.000249	0.000304	0.000333	0.00032	0.000309	0.000337	0.000417	0.000287
0.000337	0.000329	0.000357	0.000394	0.000385	0.000267	0.000183	0.000157	0.000355
0.027676	0.000209	0.000337	0.000401	0.000281	0.000303	0.000248	0.000291	0.184627
0.000354	0.000315	0.000281	0.000218	0.000298	0.000209	0.000248	0.000226	0.000283
0.000352	0.000355	0.000341	0.000366	0.000281	0.205822	0.000226	0.000292	0.013066
0.000309	0.000255	0.000227	0.000351	0.000396	0.000232	0.000281	0.040702	0.000281
0.000257	0.000256	0.000248	0.000272	0.000358	0.000417	0.000342	0.000275	0.06736
0.000378	0.00032	0.000322	0.000275	0.000275	0.000248	0.000281	0.017593	0.000287
0.000331	0.000265	0.000157	0.00427	0.000421	0.000281	0.000351	0.000307	0.000157
0.00031	0.000235	0.000321	0.00034	0.000329	0.00024	0.000342	0.000296	0.000418
0.000282	0.000347	0.000372	0.000287	0.000171	0.000291	0.000281	0.0003	0.000256
9.71E-06	0.000158	0.000258	0.008781	0.047033	0.028931	0.000354	0.00016	0.000357
0.000281	0.000291	0.000326	0.000142	0.000283	0.000327	0.000327	0.000142	0.000213
0.000158	0.000209	0.000293	0.00032	0.000265	0.000215	0.00024	0.000291	0.000283
0.000379	0.000379	0.000297	0.000155	0.000215	0.000349	0.000384	0.000256	0.013597
0.082397	0.000319	0.000317	0.000325	0.000341	0.000294	0.000203	0.000198	0.000251
0.00024	0.000203	0.000265	0.00034	0.000379	0.000241	0.000203	0.000247	0.000343
0.000292	0.087918	0.000174	0.000291	0.000334	0.000218	0.00012	0.000275	0.000281
0.000421	0.100958	0.000328	0.000247	0.000284	0.000321	0.004268	0.000356	0.000253
0.000346	0.000397	0.000247	0.000287	0.000348	0.000333	0.000218	0.000257	0.000324
0.111882	0.000294	0.000311	0.000215	0.000355	0.000457	0.000327	0.073732	0.000423
0.000257	0.000142	0.01574	0.00032	0.000289	0.000335	0.00032	0.000202	0.000158
0.000406	0.000385	0.000384	0.004562	0.000348	0.000386	0.000276	0.000208	0.000328
0.000304	0.021695	0.000403	0.000529	0.000456	0.000403	0.000374	0.054885	0.000357
0.000377	0.000315	0.000247	0.000297	0.000284	0.000257	0.029499	0.04212	0.000327
0.000354	0.000291	0.00032	0.14506	0.000479	0.031774	0.000287	0.000285	0.000241
0.000327	0.000318	0.000284	0.000247	0.000324	0.000284	0.000213	0.000294	0.000287
0.000411	0.000365	0.000335	0.000403	0.000397	0.000379	0.000378	0.0002	0.000287
0.000355	0.000215	0.000302	0.000295	0.000275	0.000215	0.019284	0.000277	0.000333
0.000241	0.000247	0.000348	0.000275	0.000203	0.000157	0.000284	0.000212	0.000224
0.000451	0.02269	0.000281	0.000213	0.000213	0.000324	0.000248	0.000327	0.000286
0.000327	0.000241	0.000341	0.000303	0.000294	0.000162	0.000245	0.000203	0.000225
0.000348	0.000247	0.000213	0.000294	0.000142	0.000284	0.00032	0.000304	0.00032
0.039565	0.000327	0.000327	0.000216	0.000241	0.039433	0.000321	0.014904	0.000256

C3A05	C3A07	C3A06	C3X03	C3E02	C3W01	C3W02	C3X04	C4E01
0.000327	0.000293	0.00024	0.101673	0.000247	0.000368	0.111609	0.000334	0.000258
0.000198	0.000286	0.000213	0.000314	0.000384	0.000249	0.000203	0.000215	0.000241
0.000349	0.000264	0.000238	0.004824	0.000198	0.000326	0.000246	0.00039	0.041275
0.000267	0.000357	0.000287	0.000314	0.000348	0.000209	0.000295	0.000248	0.000226
0.000349	0.144215	0.000288	0.036304	0.000317	0.000406	0.000199	0.000244	0.000294
0.000248	0.000142	0.000258	0.000314	0.000351	0.000403	0.000405	0.000351	0.00032
0.000352	0.000315	0.000294	0.000325	0.000258	0.000284	0.000388	0.000456	0.000284
0.000322	0.000357	0.000295	0.000358	0.000175	0.000424	0.000203	0.000295	0.000255
0.045663	0.019713	0.000141	0.000199	0.000351	0.000249	0.000349	0.000333	0.000275
0.264756	0.000355	0.000383	0.000379	0.00045	0.000475	0.000379	0.000594	0.018719
0.000198	0.000218	0.000257	0.000425	0.000394	0.000418	0.000399	0.00032	0.028503
0.000315	0.000314	0.000401	0.1218	0.000314	0.000247	0.000327	0.000319	0.00016
0.045515	0.00029	0.00024	0.000247	0.000321	0.000327	0.000247	0.000291	0.000354
0.000333	0.000337	0.00016	0.000213	0.000303	0.000219	0.000156	0.000266	0.000209
0.00032	0.000286	0.039982	0.000298	0.000328	0.000326	0.111748	0.000425	0.00034
0.000249	0.000315	0.000246	0.000315	0.000348	0.000248	0.000333	0.000317	0.000203
0.000284	0.000247	0.000289	0.000218	0.000201	0.000284	0.054024	0.000295	3.3E-06
0.000295	0.000282	0.000407	0.00024	0.000406	0.000354	0.000157	0.000209	0.000291
0.000248	0.000328	0.000346	0.000359	0.15101	0.000382	0.000329	0.000417	0.068356
0.000334	0.000343	0.000286	0.000254	0.000327	0.000355	0.000295	0.000369	0.000425
0.000281	0.000295	0.000247	0.000203	0.000142	0.000304	0.000333	0.000304	0.000401
0.000286	0.000314	0.000247	0.000284	0.000207	0.000241	0.00024	0.000336	0.000374
0.009661	0.000409	0.000216	0.000253	0.000157	0.000219	0.000265	0.000391	0.000258
0.000624	0.000245	0.000287	0.000203	0.000261	0.083524	0.000256	0.000209	0.000281
0.000209	0.000258	0.000257	0.000158	0.016303	0.000209	0.000327	0.000198	0.000199
0.000214	0.000239	0.000284	0.000261	0.000213	0.000406	0.000313	0.000355	0.000374
0.000328	0.059128	0.000348	0.000246	0.000289	0.000304	0.000294	0.000298	0.000295
0.000203	0.00032	0.000294	0.000414	0.000196	0.000281	0.000203	0.00036	0.000215
0.000297	0.000351	0.000291	0.000283	0.00014	0.000429	0.135703	0.000291	0.00032
0.000365	0.000352	0.000289	0.00024	0.000351	0.000431	0.000247	0.000284	0.000349
0.029784	0.000354	0.000285	0.005396	0.000315	0.000275	0.000286	0.000274	0.000254
0.000756	0.000291	0.000303	0.000355	0.000284	0.00035	0.043529	0.000316	0.000449
0.00032	0.009629	0.000201	0.000281	0.000241	0.000308	0.000322	0.000255	0.040418
0.000397	0.000357	0.000318	0.000366	0.000407	0.000355	0.000259	0.000326	0.000354
0.000198	0.000304	0.191563	0.00027	0.000222	0.000256	0.000223	0.000324	0.000241
0.000209	0.000188	0.000257	0.018581	0.000216	0.000215	0.000241	0.000374	0.00033
0.000369	0.000318	0.000284	0.000249	0.000142	0.00025	0.000199	0.000203	0.000315
0.00024	0.000249	0.005549	0.001045	0.00026	0.000336	0.000295	0.000336	0.000326
0.000377	0.000209	0.000247	0.00038	0.000287	0.000283	0.00032	0.015341	0.000369
0.000256	0.000157	0.000275	0.000257	0.000359	0.000218	0.000324	0.000248	0.009802
0.000203	0.000304	0.000386	0.000379	0.000209	0.000241	0.000206	0.000304	0.00032
0.005259	0.000315	0.00038	0.000301	0.04638	0.000298	0.000284	0.000374	0.00032
0.000189	0.00016	6.7E-05	0.000203	0.000352	0.000304	0.000349	0.000336	0.000377
0.000456	0.00036	0.00035	0.000247	0.000198	0.000369	0.000213	0.000215	0.00039
0.001048	0.000341	0.000355	0.000281	0.000317	0.000393	0.000294	0.00034	0.000298
0.000455	0.00037	0.000356	0.000267	0.000189	0.000405	0.000157	0.000392	0.000405

0.000301	0.000191	0.000215	0.000386	0.000435	0.000463	0.000295	0.144645	0.000432
0.000142	0.000383	0.000203	0.000142	0.149887	0.000337	0.000321	0.000261	0.000405
0.000241	0.000248	0.000284	0.00032	0.005397	0.000241	0.000215	0.000292	0.000386
0.000141	0.000311	0.000303	0.080108	0.000226	0.000436	0.000284	0.000342	0.000403
0.000286	0.000298	0.000327	0.000241	0.000259	0.000379	0.000247	0.000333	0.000327
0.00024	0.000329	0.010362	0.000355	0.000198	0.000275	0.000258	0.030215	0.000248
0.000286	0.000313	0.000379	0.000247	0.000328	0.001188	0.000212	0.000393	0.000209
0.000142	0.000405	0.066509	0.000312	0.00032	0.00024	0.000247	0.000321	0.000309
0.000319	0.055732	0.000329	0.000247	0.000403	0.000292	0.046517	0.000328	0.000215
0.000199	0.000203	0.000293	0.000371	0.000303	0.000256	0.000294	0.000314	0.019713
0.042827	0.00032	0.000203	0.140102	0.000292	0.000366	0.000157	7.12E-05	0.000265
0.000142	0.000203	0.000142	0.000142	0.000293	0.000322	0.000141	0.00021	0.039701
0.20264	0.000275	0.000286	0.000248	0.000247	0.000284	0.107767	0.000349	0.000211
0.000481	0.000422	0.00049	0.000435	0.000257	0.000377	0.00032	0.000282	0.000287
0.00014	0.014471	0.000351	0.000346	0.000382	0.000304	0.000142	0.010206	0.000284
0.001466	0.000347	0.000247	0.000301	0.000157	0.044392	0.000347	0.015751	0.00032
0.000209	0.020144	0.000362	0.000201	0.000296	0.243262	0.000256	0.000297	0.000298
0.000346	0.000343	0.000273	0.000225	0.000254	0.000291	0.000227	0.000288	0.00583
0.000223	0.000363	0.000291	0.000313	0.000295	0.000248	0.039004	0.000388	0.000337
0.000158	0.000248	0.000256	0.000327	0.000241	1E-04	0.000142	0.000157	0.16264
0.000405	0.00029	0.000344	0.000253	0.000352	0.000278	0.000244	0.000376	0.074741
0.000285	0.000358	0.000373	0.000225	0.000241	0.000346	0.000275	0.000363	0.019285
0.099542	0.00031	0.000217	0.000246	0.010499	0.000379	0.000255	0.000397	0.000406
0.000241	0.000379	0.000283	0.00035	0.000295	0.000329	0.068348	0.000365	0.000314
0.000203	0.000284	0.000203	0.000255	0.001716	0.000297	0.000172	0.000301	0.000215
0.000308	0.000276	0.000329	0.000276	0.00036	0.000314	0.000199	0.000329	0.000275
0.000142	0.000203	8.16E-06	0.000142	0.000323	0.000319	0.000277	0.04149	0.000323
0.00032	0.000241	0.000247	0.00016	0.000248	0.000241	0.000335	0.000157	0.000226
0.000386	0.000301	0.00033	0.000348	0.000379	0.000142	0.000314	0.000241	0.000142
0.000245	0.000282	0.000239	0.010787	0.000363	0.000382	0.000275	0.00035	0.000404
0.000343	0.000306	0.000322	0.000211	0.000285	0.000256	0.000322	0.000213	0.000287
0.074734	0.268187	0.000314	0.000379	0.000323	0.000291	0.000257	0.194564	0.000209
0.000316	0.005823	0.094588	0.000176	0.000203	0.000247	0.000203	0.146061	0.000321
0.000308	0.00036	0.000248	0.000215	0.000258	0.129044	9.97E-05	0.000347	0.000408
0.000288	0.000257	0.00025	0.000213	0.000295	0.000348	0.000223	0.000218	0.000273
0.000155	0.000142	0.000203	0.000199	0.000257	0.000291	0.000142	0.000248	0.040993
0.000284	0.00185	0.000213	0.000203	0.000291	0.000373	0.000287	0.000305	0.000377
0.000158	0.000301	0.000265	0.000244	0.000313	0.000288	0.000215	0.00041	0.000319
0.000349	0.000321	0.000292	0.000291	0.000142	0.000256	0.000226	0.000362	0.000257
0.000199	0.000258	0.000287	0.000195	0.085069	0.000256	0.000201	0.000224	0.000326
0.000205	0.000347	0.000313	0.000256	0.000273	0.000287	0.000199	0.000303	0.000284
0.000215	0.000341	0.000374	0.000384	0.010917	0.000285	0.000285	0.119256	0.000283
0.000338	0.000174	0.000223	0.00021	0.00016	0.019155	0.032762	0.000314	0.000315
0.000203	0.000217	0.000206	0.00024	0.000265	0.000203	9.82E-06	0.000216	0.000292
0.000215	0.000257	0.000142	0.000141	0.000314	0.015461	7.16E-06	0.000257	0.035587
0.000284	0.000284	0.000297	0.000173	0.000258	0.000209	0.000203	0.000247	0.000199
0.000247	0.000351	0.00032	0.000328	0.000386	0.000386	0.000325	0.00039	0.000325

0.000329	0.000403	0.00029	0.090187	0.000248	0.002298	0.000203	0.000348	0.000284
0.000226	0.000327	0.000342	0.000203	0.00032	0.000256	0.000277	0.113578	0.000257
0.000267	0.000247	0.000378	0.12563	0.000213	0.23681	0.000261	0.000305	0.000298
0.000318	0.000501	0.024968	0.00032	0.000306	0.000256	0.000175	0.000329	0.000327
0.00025	0.000241	0.000281	0.000348	0.000287	0.055594	0.000413	0.000454	0.000318
0.000321	0.000379	0.000304	0.000313	0.000239	0.176117	0.000215	0.00032	0.000142
0.000256	0.000342	0.000329	0.000209	0.00016	0.000256	0.040412	0.000254	0.000209
0.000295	0.141086	0.089195	0.000215	0.000215	0.000247	0.000321	0.000352	0.000258
0.000319	0.000287	0.000284	0.037285	0.000275	0.000397	0.000284	0.000342	0.000315
0.000297	0.000203	0.000201	0.000207	0.000198	0.011071	0.000298	0.000295	0.108756
0.000209	0.00032	0.00029	0.000195	0.000284	0.016178	0.000203	0.000384	0.230011
0.000255	0.000404	0.000294	0.000199	0.000283	0.000237	0.000248	0.000259	0.000209
0.000328	0.000287	0.000203	0.006955	0.000247	0.000291	0.000227	0.000313	0.000215
0.000386	0.000341	0.000443	0.000284	0.000247	0.000303	0.02141	0.000317	0.000198
0.000213	0.000203	0.000317	0.000202	0.000174	0.000274	0.000384	0.000304	0.161286
0.000294	0.000175	0.000215	0.000344	0.000275	0.000408	0.000298	0.000291	0.099973
0.000287	0.195689	0.000304	0.000259	0.000247	0.000327	0.000283	0.000288	0.000315
0.061686	0.026675	0.00026	0.000203	0.002571	0.000286	0.000247	0.000239	0.000268
0.000293	0.000351	0.153426	7.17E-05	0.00035	0.000361	0.000267	0.000281	0.000256
0.000267	0.000374	0.000291	7.08E-05	0.000157	0.000258	0.000253	0.000303	0.000256
0.000284	0.000315	0.000253	0.000287	0.000327	0.000309	0.000374	0.000341	0.11563
0.000247	0.00016	0.000158	0.24871	0.0002	0.000158	0.000215	0.000157	0.000211
0.031199	0.000267	0.000258	0.000294	0.000258	0.000365	0.000381	0.161928	0.000219
0.187034	0.000158	0.03885	0.000257	0.021661	0.000284	0.032052	0.000257	0.000217
0.000378	0.000311	0.260077	0.000281	0.000281	0.000249	0.000277	0.000292	0.000247
0.000203	0.000215	0.000253	0.000144	0.000211	0.045097	0.000292	0.000315	0.000256
0.000412	0.000213	0.00016	0.000215	0.000247	0.000287	0.00032	0.173997	0.000198
0.000247	0.000291	7.2E-05	0.000215	0.000215	0.002568	0.080533	0.000286	0.000342
0.000327	0.000142	0.000202	0.000206	0.000242	0.00032	0.000249	0.089761	0.000217
0.000355	0.000225	0.000345	0.00021	0.006945	0.000322	0.000379	0.000229	0.00032
0.000403	0.000284	0.235666	0.000255	0.025394	0.000379	0.000257	0.000326	0.000295
0.000258	0.000363	0.000283	0.000253	0.000246	0.000346	0.000382	0.000356	0.000303
0.000379	0.000215	0.000142	0.000209	0.000157	0.000351	0.000247	0.000347	0.00025
0.000202	3.42E-06	0.055435	0.000347	0.000157	0.000377	0.000319	0.002878	0.000397
0.000379	0.000258	0.021264	0.000213	0.000303	0.000219	0.000338	0.000203	0.00032
0.090892	0.000363	0.000289	0.000213	0.00032	0.00032	0.000199	0.000215	0.000215
0.007239	0.000256	0.000226	0.000142	0.000291	0.00032	0.000284	0.000247	0.000203
0.000218	0.000254	0.000253	2E-06	0.000203	0.000248	0.057722	0.000392	0.000291
0.000346	0.000354	0.002998	0.022125	0.000281	0.000355	0.000347	0.00026	0.000286
0.000256	0.000226	0.000318	0.000209	0.000249	0.000428	0.000275	0.000235	0.000248
0.000298	0.000171	0.000288	0.000257	0.000331	0.003014	0.00037	0.011518	0.000355
0.000247	0.000367	0.000369	0.000121	0.000183	0.000249	0.000248	0.000368	0.000408
0.000354	0.000371	0.000249	0.00287	0.000333	0.000286	0.000262	0.000209	0.000248
0.000373	0.000364	0.00032	0.00039	0.000351	0.000275	0.000274	0.000304	0.000283
0.000205	0.000281	0.000373	0.000354	0.000304	0.038024	0.000287	0.000248	0.000349
0.000336	0.000313	0.007245	0.00037	0.000309	0.00032	0.000281	0.000321	0.000248
0.000346	0.000275	0.000341	0.000182	0.000287	0.000309	0.000376	0.000346	0.080264

0.000209	0.000292	0.000337	0.000288	0.000317	0.000182	0.000346	0.000374	0.000355
0.000321	0.000327	0.000309	0.000292	0.000257	0.000292	0.000215	0.000226	0.000337
0.000352	0.242473	0.000171	0.000226	0.000327	0.000376	0.186904	0.000269	0.094795
0.003993	0.000315	0.000284	0.000199	0.000287	0.057161	0.000213	0.000256	0.000217
0.00016	0.000142	0.000256	7.14E-05	0.000123	0.007397	0.000386	0.02583	0.023843
0.000314	0.000258	0.000335	0.000248	0.000247	0.000209	7.12E-05	0.000304	0.000275
0.000248	0.000348	0.000329	4.05E-06	0.000287	0.016887	0.000304	0.000357	0.000248
0.000247	0.000198	0.000293	0.082342	0.002997	0.000284	0.000142	0.061971	0.000317
0.048636	0.000256	0.000316	0.000321	0.000198	0.000227	0.1106	0.000254	0.000314
0.000265	0.000287	0.000262	0.000157	0.000203	0.000346	0.000256	0.000343	0.012069
0.000288	0.000373	0.000367	0.000275	0.000334	0.000322	0.000158	0.000384	0.000407
0.000256	0.000242	0.000157	0.000139	0.000244	0.000343	0.00033	0.000391	0.00039
0.000329	0.000247	0.000352	0.000381	0.007529	0.000386	0.000199	0.000281	0.000281
0.00032	0.000321	0.137976	0.000176	0.000324	0.000281	0.000228	0.000157	0.000257
0.000326	0.000275	0.00025	0.000296	0.000349	0.000351	0.000209	0.000352	0.000266
0.000314	0.000343	0.000349	0.000209	7.12E-05	0.000157	0.000289	0.000265	0.046053
0.000264	0.000309	0.000281	0.000247	0.000203	0.000157	0.000359	0.000267	0.000236
0.20845	0.00039	0.000293	9.95E-05	0.000327	0.000333	0.000265	0.000295	0.000365
0.000282	0.000241	0.042974	0.000304	0.153569	0.000281	0.000385	0.023695	0.000365
0.000249	0.000235	0.000249	0.000308	0.000251	0.000158	0.000405	0.000309	0.000321
0.000199	0.000245	0.000218	0.000255	0.00044	0.00034	0.000286	0.000297	0.13827
0.000347	0.000304	0.000275	0.000275	0.000198	0.000329	0.000294	0.000351	0.000282
0.000193	0.18761	0.230372	0.000361	0.000334	0.000406	0.00024	0.000332	0.000333
0.000281	0.042406	0.000373	0.000256	0.000287	0.000351	0.000345	0.003432	0.00016
0.00036	0.231638	0.000321	0.000372	0.000281	0.000374	0.000442	0.000339	0.000314
0.000316	0.000248	0.000256	0.000351	0.00043	0.000315	0.000333	0.000255	0.000157
0.000284	0.000304	0.000355	0.000227	0.000298	0.000304	0.000373	0.000256	0.000268
0.000325	0.000389	0.058154	0.000287	0.000337	0.000309	0.000198	0.000326	0.000339
0.000296	0.000256	0.000309	0.000309	0.000281	0.000313	0.000142	0.000213	0.000298
0.00034	0.000171	0.000326	0.000281	0.000426	0.000415	0.165353	0.000298	0.000199
0.242701	0.000217	0.000281	0.000329	0.144694	0.000355	0.000445	0.000451	0.000326
0.000262	0.000357	0.000453	0.00032	0.027241	0.000366	0.000365	0.000157	0.0322
0.000315	0.00039	0.000407	0.033063	0.116578	0.000373	0.000369	0.04907	0.000365
0.000304	0.000281	0.000209	0.000308	0.003865	0.000409	0.000327	0.000275	0.000303
0.000373	0.000295	0.000397	0.000417	0.081278	0.000326	0.000275	0.000247	0.000387
0.000158	0.115405	0.000327	0.000209	0.000321	0.0003	0.000321	0.000317	0.000314
0.000329	0.000351	0.00033	0.000345	0.000394	0.000326	0.026107	0.000339	0.000333
0.000275	0.008385	0.000337	0.000421	0.000373	0.000393	0.000327	0.000347	0.000349
0.000428	0.00039	0.000333	0.000395	0.00037	0.000276	0.000248	0.00028	0.00038
0.000214	0.000229	0.000325	0.000286	0.000215	0.000309	0.00024	0.000336	0.000391
0.000257	0.000248	0.012769	0.00024	0.047221	0.000241	0.000241	0.067086	0.000292
0.000315	0.027522	0.000287	0.000213	0.000209	0.000324	0.000434	0.000393	0.000392
0.07233	0.000334	0.000284	0.000258	0.000266	0.000261	0.000292	0.081403	0.000217
0.000359	0.000315	0.000281	0.082967	0.000287	0.000376	0.000171	0.000209	0.013056
0.000397	0.000249	0.000325	0.008239	0.000248	0.000365	0.000226	0.000236	0.000292
0.000304	0.000376	0.000309	0.000314	0.000142	0.000301	0.000218	0.000215	0.000297
0.000379	0.000281	0.0003	0.00032	0.000287	0.000354	0.000263	0.000413	0.000432

0.000289	0.000315	0.00029	0.000198	0.000286	0.000304	0.000298	0.000391	0.000334
0.000209	0.096572	9.97E-05	0.000313	0.138836	0.004003	0.000199	0.000281	0.000371
0.000405	0.003998	0.000256	0.039433	0.000316	0.000321	0.000328	0.000332	0.000386
0.000256	0.000272	0.000265	0.000286	0.000223	0.000326	0.000275	0.081544	0.000357
0.000298	0.000299	0.000351	0.000406	0.000343	0.000227	0.000257	0.00028	0.000284
0.000274	0.008386	0.00026	0.000198	0.000314	0.013057	0.000315	0.000346	0.00036
0.000298	0.000321	0.017319	0.127199	0.000359	0.000358	0.000248	0.000326	0.000331
0.000373	0.112311	0.000326	0.000347	0.149886	0.00032	0.000158	0.000261	0.000281
0.000183	0.00037	0.000261	0.000236	0.000293	0.000256	0.000228	0.000458	0.00042
0.000304	0.000267	0.000171	0.000303	0.000339	0.00036	0.000401	0.000403	0.00024
0.000209	0.000287	0.000284	0.000203	0.000202	0.000257	0.00038	0.000453	0.000364
0.000248	0.097285	0.000157	0.000309	0.000286	0.0043	0.0002	0.000321	0.032931
7.13E-05	0.000247	0.000142	0.000376	0.076444	0.000387	0.000303	0.000321	0.000281
0.00036	0.000358	0.000377	0.000245	0.000348	0.000257	0.000258	0.000333	0.000374
0.000332	0.000276	0.000379	0.000309	0.000338	0.000383	0.00037	0.000334	0.039155
0.000378	0.000456	0.000348	0.000507	0.000315	0.000473	0.000351	0.000718	0.000408
0.000227	0.00016	0.000216	0.008939	0.000219	0.000255	0.000171	0.000215	0.000225
0.000281	0.000324	0.000358	0.004259	0.000203	0.000142	0.000318	0.000209	0.000315
0.000247	0.000247	0.00032	0.000247	0.072604	0.000294	0.000203	0.054452	0.000248
0.000291	0.000241	0.000416	0.000241	4.24E-06	0.000333	0.000344	0.000157	0.022403
0.000248	0.000203	0.000213	0.000203	0.000219	0.000198	0.000284	0.000286	0.000213
0.000408	0.000326	0.000313	0.000247	0.060829	0.00026	7.13E-05	9.7E-05	0.000215
0.000378	0.000303	0.000247	0.00029	0.000258	0.000386	0.000287	0.000314	0.000361
0.000403	0.000403	0.000284	0.000328	0.000328	0.00038	0.000209	0.041552	9.91E-05
0.000256	0.000365	0.000381	0.000357	0.000208	0.000248	0.000275	0.000284	0.000199
0.000158	0.039414	0.000209	0.000215	0.000247	0.000403	0.00032	0.054469	0.000286
0.000249	0.000314	0.000281	0.00024	0.000342	0.000346	0.000341	0.192136	0.000258
0.000401	0.000349	0.000405	0.000349	0.000359	0.000314	0.000435	0.000349	0.000334
0.000286	0.000287	0.000203	0.000319	0.000279	0.000342	0.000397	0.000406	0.000374
0.000372	0.000302	0.004552	0.000496	0.000292	0.000314	0.000142	0.000287	0.000257
0.000203	0.00032	0.000335	0.000295	0.000317	0.068777	0.000203	0.000203	0.000258
0.000319	0.00032	0.000284	0.000238	0.000246	0.165475	0.000315	0.000175	0.067486
0.000265	0.000356	0.054599	0.000257	0.004687	0.000284	0.000239	0.000223	0.000268
0.238434	7.24E-06	0.015593	0.0002	0.000216	0.000241	0.000287	0.000261	0.00032
0.000259	0.00044	0.000334	0.000378	0.000247	0.000218	0.000197	0.000142	0.000215
0.004536	0.000199	0.000282	0.000248	0.000247	0.000284	0.000351	0.000215	0.000326
0.000294	0.000283	0.00016	0.000315	0.00032	0.000158	0.000283	0.000203	0.000261
0.156265	0.000247	0.000303	0.072887	0.000199	0.000241	0.000215	0.000287	0.000142

C4X01	C4X02	C4A03	C4A04	C4A07	C4C01	C4A08	C4A06	C4A02
0.000203	0.039701	0.000142	0.00032	0.000241	0.001171	0.000341	0.000327	0.000347
0.000315	0.000392	0.000142	0.000321	0.000284	0.028785	0.000207	0.000256	0.000213
0.000227	0.000284	0.023825	0.000351	0.000328	0.083095	0.000326	0.000286	0.000248
0.000211	0.000287	0.000293	0.000397	0.000446	0.000345	0.000292	0.000291	0.00034
0.000247	0.000247	0.000198	0.000212	0.00483	0.000248	0.000215	0.00024	0.015312
0.0003	0.000349	0.000358	0.000567	0.000411	0.000203	0.193129	0.000354	0.000285
0.000209	0.000325	0.000199	0.000402	0.000199	0.092881	0.000259	0.000284	0.00032
0.000328	0.000214	0.000328	0.000296	0.000258	0.000203	0.00034	0.000303	0.000241
0.000377	0.00032	0.000291	0.000283	0.000351	0.000247	0.138969	0.000203	0.000223
0.059697	0.000356	0.000223	0.000272	0.000442	0.000429	0.000384	0.000347	0.000348
0.000286	0.000386	0.000312	0.000325	0.000248	0.000327	0.00032	0.000199	0.000326
0.000301	0.000383	0.000429	0.000285	0.000209	0.00035	0.018007	0.000425	0.000256
0.000377	0.088623	0.000285	0.000215	0.000349	0.000342	0.000435	0.000351	0.000411
0.000209	0.000281	0.000473	0.000327	0.000347	0.055161	0.000142	0.000495	0.000317
0.000337	0.000227	0.000247	0.000287	0.000275	0.000283	0.00032	0.000325	0.185438
0.063666	0.000247	0.122086	0.000285	0.000281	0.000322	0.00032	0.000333	0.000287
0.000215	0.005123	0.000314	0.000275	0.000321	0.000297	0.000314	0.000249	0.000142
0.000286	0.000241	0.000247	0.000284	0.000296	0.000289	0.000349	0.000327	0.000319
0.000142	0.000251	0.037857	0.000293	0.000258	0.000247	3.16E-06	0.000199	0.000349
0.000397	0.000374	0.000241	0.000314	0.000142	0.001055	0.000314	0.000284	0.19427
0.000225	0.000248	0.000247	0.000258	0.029507	0.000315	0.00032	0.000142	0.026718
0.00967	0.000286	0.005109	0.150869	0.00024	0.000411	0.000283	0.000348	0.00032
0.000155	0.000314	0.000247	0.000198	0.000286	0.00032	0.000351	0.000248	0.00032
0.118688	0.000378	0.000351	0.000315	0.000333	0.155126	0.000213	0.000277	0.000279
0.000266	0.000295	0.000241	0.000295	0.000291	0.00511	0.000351	0.000256	0.209872
0.000348	0.000202	0.000156	0.000199	0.000265	0.000292	0.000313	0.000248	0.00032
0.00024	0.079551	0.000142	0.000258	0.000726	0.000313	0.000281	0.000323	0.000248
0.000217	0.000203	0.000203	0.000351	0.005396	0.000295	0.00032	0.000199	0.175125
0.00029	0.000256	0.000169	0.000215	0.000157	0.000363	0.000326	0.000257	0.000287
0.000282	0.000261	0.000248	0.000142	0.000142	0.000248	0.07288	0.000305	0.000294
0.000214	0.000199	0.000281	0.000241	0.000235	0.000247	0.000281	0.000198	0.000142
0.000406	0.000338	0.00032	0.000339	0.009505	0.000219	0.027516	0.000267	0.09575
0.000309	0.000257	0.000285	0.000247	0.00032	0.00032	0.000374	0.000351	0.000286
0.000274	0.000281	0.019589	0.000284	0.000315	7.14E-05	0.000291	0.000283	0.000227
0.000327	0.000296	0.044677	0.000142	0.000215	0.000302	0.000298	0.000249	0.000171
0.000365	0.000203	0.000199	0.000247	0.000898	0.000395	0.000374	0.103955	0.000256
0.000249	0.000262	0.082966	0.000446	0.000425	0.000346	0.000356	0.000248	0.000284
0.055033	0.000297	0.000281	0.055312	0.000341	0.000275	0.042265	0.000198	0.000241
0.000281	0.000326	0.000378	0.000257	0.000142	0.000138	0.000249	0.00032	0.000248
0.000346	0.000209	0.000247	0.000293	0.000287	0.000293	0.000142	0.000198	0.108488
0.077709	0.000321	0.000299	0.19583	0.000256	0.000249	0.00039	0.001054	0.000209
0.000349	0.000304	0.000284	0.000245	0.000282	0.000227	0.12805	0.000309	0.000313
0.000409	0.029931	0.000351	0.000292	0.000325	0.000327	0.000365	0.000348	0.073168
0.000405	0.000351	0.000248	0.03261	0.000356	0.000259	0.000209	0.000351	0.265878
0.000393	0.000234	0.000275	0.000247	0.000247	0.000248	0.000209	0.000287	0.000313
0.000315	0.000258	0.000417	0.011203	0.000385	0.000256	0.000294	0.000341	0.00032

0.000379	0.000265	0.000359	0.000324	0.000295	0.000141	0.000319	0.000284	0.026378
0.000281	0.000275	0.000293	0.000349	0.00043	0.000405	0.000295	0.000258	0.000227
0.04029	0.00039	0.000247	0.174695	0.000199	0.000315	0.000267	0.042535	0.000291
0.000248	0.000256	0.000329	0.000374	0.000203	7.11E-06	0.000256	0.001301	0.000294
0.000199	0.000203	0.000378	0.000292	0.000213	0.000349	0.000329	0.000305	0.000142
0.000304	0.034611	0.00032	0.000363	0.000351	0.005546	0.000319	0.000333	0.000295
0.000375	0.000253	0.000283	0.000282	0.000291	0.000203	0.000214	0.000213	0.000267
0.000284	0.000324	0.000417	0.000198	0.000326	0.000513	0.000378	0.000435	0.00032
0.000223	0.000291	0.104074	0.000274	0.000353	0.000203	0.000377	0.001344	0.000301
0.000341	0.000398	0.069069	0.029076	0.000379	0.000203	0.042541	0.10834	0.00031
0.000349	0.000213	0.000157	0.000247	0.00028	0.000254	0.000159	0.000257	0.000385
0.000199	0.000287	0.000143	0.000247	0.00032	0.000314	0.000395	0.000349	0.000256
0.000325	0.046517	0.000347	0.000378	0.000327	0.039284	0.000334	0.000223	0.000366
0.230458	0.000254	0.119118	0.000283	0.000258	0.055872	0.000219	0.169316	0.000309
0.030629	0.000361	0.000287	0.240431	0.000162	0.000355	0.000335	0.005826	0.000287
0.000291	7.12E-05	0.000206	0.000351	0.000287	0.000357	0.000341	0.000372	0.000378
0.000283	0.000257	0.000225	0.000291	0.250973	0.14719	0.000374	0.000315	0.000314
0.000284	0.000315	0.000203	0.000157	0.000314	0.047079	0.000212	0.000143	0.000256
0.011507	0.000348	0.000341	0.000275	0.000358	0.000212	0.000284	0.000384	0.000261
0.000101	0.000157	0.000259	0.000212	0.000291	0.000367	0.000284	0.000291	0.000267
0.000315	0.000316	0.000372	0.000241	0.00033	0.000241	0.000355	0.00036	0.000257
0.089622	0.000203	0.000215	0.000327	7.07E-05	0.000137	0.000241	0.084367	0.000247
0.000426	0.000369	0.000383	0.000348	0.000384	0.001582	0.000247	0.000199	0.006097
0.000248	0.000296	0.000219	0.00024	0.000267	0.000291	6.42E-06	0.000163	0.194973
0.000354	0.000315	0.000275	0.000215	0.030345	0.00033	0.000322	0.000249	0.000257
0.000332	0.000309	0.000209	0.000287	0.00043	0.000382	0.000342	0.000354	0.000293
0.047367	0.000288	0.000388	0.000385	0.000343	0.000355	0.000313	0.000303	0.000285
0.000224	0.000209	0.000253	0.008221	0.000253	0.00057	0.00584	0.00043	0.000282
0.000157	0.000241	0.000157	0.000252	8.41E-06	6.3E-06	0.000199	5.2E-06	0.000294
0.000314	0.000319	0.000209	0.060691	0.000364	0.000218	0.000379	0.000142	0.000209
0.000247	0.000287	0.000215	0.000255	0.000332	0.000203	0.103528	0.000424	0.000315
0.00026	0.000256	0.000248	0.000284	0.000303	0.000233	0.000261	0.000258	0.000246
0.010925	0.000327	0.000314	0.000287	0.000212	0.000214	0.036301	0.000215	0.00032
0.000284	0.000295	0.001725	0.000319	0.000247	0.000258	0.000304	0.000275	0.000247
0.000223	0.005964	0.000223	0.000268	0.000187	0.089896	0.000236	0.020417	0.000249
0.000227	0.00036	0.010658	0.000401	0.000293	0.000392	0.000343	0.000215	0.000247
0.000387	0.000293	0.000282	0.000215	0.000284	0.136413	0.000314	0.000268	0.006107
0.000326	0.000316	0.000287	0.000198	0.000202	0.000226	0.000294	0.001847	0.000287
0.000346	0.05726	0.000247	0.000199	8.15E-06	0.000213	0.000238	0.035588	0.000358
0.000211	0.000258	0.000157	0.000157	0.000365	7.11E-05	0.000258	0.000249	0.000153
0.000328	0.047646	0.186041	0.000257	0.000378	0.000356	0.000283	7.19E-05	0.000258
0.002014	0.000379	0.000313	0.000509	0.040543	0.000519	0.000471	0.000423	0.000465
0.000199	0.000218	0.000248	0.00021	0.000226	0.000289	0.000287	0.015743	0.000275
0.00016	0.015328	0.000296	0.000284	0.000203	0.000286	0.000247	0.000319	0.031193
0.000317	0.000247	0.000215	0.000253	0.000286	0.000248	0.00043	0.000256	0.000142
7.13E-05	0.000138	0.12478	0.02041	0.000215	0.000247	0.000213	0.000315	0.000275
0.000294	0.000312	0.00034	0.000142	0.000315	0.000315	0.000334	0.011056	0.000301

0.000341	0.000247	0.000385	0.040551	0.000385	0.000158	0.000248	0.000424	0.000379
0.000355	0.00016	0.002267	0.000247	0.000198	0.000198	0.000241	0.061107	0.022127
0.000369	0.000336	0.000358	0.000209	0.000215	7.1E-05	0.00034	0.002269	0.00021
0.000199	0.000368	0.000295	0.000352	0.006541	0.000284	0.00014	0.000322	0.000289
0.00032	0.000357	0.000383	0.000384	0.000411	0.000403	0.000516	0.000403	0.011206
0.000348	0.000281	0.000142	0.000158	0.000243	0.000209	0.000214	0.000283	0.000283
0.000199	0.056857	0.000199	0.000329	0.000244	5.88E-06	0.000283	0.000227	0.000286
0.000291	0.00032	0.000157	0.000215	0.00016	0.000215	0.000267	0.000357	0.01957
0.000263	0.000202	0.000157	0.187877	3.87E-06	0.104359	0.000247	0.000203	0.253893
0.000294	0.000384	0.000218	0.000277	0.000227	0.000209	0.016594	0.000291	0.000259
0.000351	0.000142	0.000256	0.000364	0.020997	0.000284	0.000283	0.000383	0.000158
0.26809	0.000209	0.000315	0.000213	7.1E-05	0.000277	0.000386	0.011212	0.000247
0.000348	0.044957	0.000353	0.000203	0.000285	0.000208	0.000294	0.000209	0.000215
0.036445	0.000406	0.000227	0.000142	0.000241	0.000349	0.00032	0.000296	0.000294
0.00033	0.000142	0.000249	2.87E-06	0.000291	0.00032	0.000295	0.000266	0.000284
1.91E-06	0.000241	0.000199	0.000337	0.000247	0.000158	0.00032	0.002417	0.000248
0.000292	0.000337	0.00242	0.000378	0.000287	0.000215	0.000256	0.00029	0.000225
0.000315	0.000363	0.000287	0.000376	0.000327	0.000336	0.000335	0.25703	0.000287
0.036717	0.000247	0.000286	0.000283	0.000351	0.000215	0.000254	0.000243	0.00016
0.000286	0.000286	0.000213	0.000284	0.000383	0.000295	0.000241	0.039702	0.000347
0.000275	0.000289	0.000248	0.000295	0.000314	0.000317	0.000248	0.000378	0.000285
0.086358	0.000279	0.000142	0.000198	0.000255	0.00016	0.000159	5.84E-06	0.000255
0.000204	5.74E-06	0.000281	7.12E-05	0.000215	6.92E-06	0.002565	0.000257	0.00026
0.000241	0.00032	0.006946	0.000295	0.000203	0.148311	0.01631	0.000261	0.193839
0.000247	0.000293	0.031618	0.00026	0.000281	0.000378	0.000203	0.000203	0.000142
0.000199	0.000351	0.000268	0.191997	0.000158	0.000248	0.000157	0.032327	0.000351
0.000142	0.006807	0.000241	0.000253	0.000209	0.00016	0.000198	0.000248	0.000203
0.000346	0.000257	0.065383	0.000329	0.000258	0.000227	0.000142	0.226521	0.000199
0.000284	0.000213	0.000288	0.000203	0.000348	0.000227	0.00029	6.11E-06	0.048212
0.000349	0.000199	0.000203	0.000247	0.00024	0.000342	0.079691	0.000286	0.000162
0.000287	0.002719	0.000291	0.000257	0.000382	0.000312	0.000296	0.016027	0.000198
0.00032	0.000198	0.011919	0.000318	0.000358	0.066639	0.000316	0.163641	0.000293
0.000142	0.000325	0.000289	0.000198	0.000248	0.037156	0.000215	0.00016	0.000199
0.000425	0.000314	0.029079	0.000352	0.000215	0.000225	0.000199	0.000319	0.007386
0.000342	0.000398	0.000142	0.000328	0.000323	0.000295	0.000227	0.000176	0.000271
0.000363	0.000355	0.04608	0.000387	0.000326	0.00027	9.78E-05	0.000158	0.000209
0.000246	0.000247	0.000176	0.000141	0.000142	0.000157	6.62E-05	0.000286	0.027652
0.000256	0.061984	0.000406	0.000241	0.000342	0.000284	0.000339	0.000203	0.000315
0.000386	0.199104	0.000312	0.000219	0.110465	0.000295	0.000281	0.000324	0.000353
0.000287	0.000314	0.000391	0.000347	0.106081	0.000241	0.000209	0.000419	0.000329
0.000418	0.000304	0.000318	0.000201	0.000248	0.000281	0.000351	0.000283	0.000209
0.000281	0.000249	0.000303	0.000223	7.12E-05	6.65E-05	0.007231	0.000215	0.000215
0.000121	0.000309	0.000333	0.000316	0.000257	0.000142	0.000281	0.000324	0.000173
0.000319	0.000291	0.000294	0.000286	0.000275	0.00032	0.000411	0.000359	0.000227
0.000284	0.00032	0.048496	0.000176	0.000219	0.000295	0.00032	0.000314	0.000331
0.000199	0.000281	0.000281	0.0753	0.000334	0.141675	0.000199	0.000198	0.000281
0.000209	0.000329	0.000341	0.000282	0.000275	0.000203	0.000315	0.132727	0.007529

0.000281	0.000286	0.000226	0.000334	0.000296	0.003142	0.000274	0.000287	0.000354
0.000373	0.000281	0.000245	0.000286	0.000199	0.027229	0.000142	0.000281	0.000411
0.000261	0.000281	0.000318	0.000241	0.000301	0.000275	0.000417	0.000261	0.000318
0.000258	0.000247	0.000247	0.000204	0.000281	0.000199	0.000347	0.000347	0.000342
0.000348	0.00032	0.000215	0.000229	0.000224	0.271616	0.000299	0.000298	0.000317
0.000304	0.000413	0.000337	0.000334	0.000336	0.000258	0.000199	0.000248	0.007533
0.000371	0.000304	0.000199	0.000287	0.000217	0.000284	0.000292	0.000333	0.00038
0.000349	0.000397	0.000361	0.000392	0.000334	0.000257	0.000326	0.000379	0.000218
0.000341	0.000286	0.000203	0.000284	0.00032	0.000285	0.000246	0.000258	0.000218
0.017168	0.000215	0.000248	0.000355	0.000314	0.000284	0.000327	0.000286	0.000203
0.000318	0.000331	0.000304	0.066223	0.000384	0.000379	0.000383	0.000334	0.000364
0.000332	0.000333	0.000284	0.000318	0.000275	0.000275	0.000199	0.00032	0.000305
0.000284	0.017165	0.000321	0.000312	0.000225	0.000265	0.003281	0.000281	0.00025
0.00023	0.007675	0.000255	0.000291	0.000333	0.000401	0.000418	0.000209	0.000309
0.00035	0.000388	0.048921	0.000375	0.000342	0.000459	0.000267	0.127265	0.000433
0.000209	0.000356	0.000396	0.000247	0.000247	0.000176	0.000276	0.000333	0.000287
0.000262	0.111178	0.00029	0.000379	0.000275	0.000275	0.000372	0.000359	0.000303
0.000275	0.000213	0.000348	0.003421	0.000213	0.000399	0.000291	0.000355	0.000254
0.000329	0.000385	0.000275	0.000321	4.69E-06	0.000142	0.000241	0.00032	0.000223
0.000309	0.000328	0.057718	0.000254	8.88E-06	0.000215	0.000267	0.000142	0.000388
0.000425	0.00037	0.00034	0.000257	0.00031	0.000366	0.164495	0.048781	0.000385
0.000314	0.000309	0.000333	0.000295	0.000321	0.000241	0.000281	0.00024	0.000275
0.000329	0.000203	0.000335	0.000255	0.00031	0.000254	0.000292	0.000291	0.000351
0.096569	0.000247	0.000286	0.00035	0.000286	0.000299	0.000256	0.000259	0.000142
0.111319	0.00021	0.000384	0.000331	0.000316	0.000379	0.000305	0.01248	0.003426
0.000295	0.000215	0.000142	0.000351	0.000374	0.000377	0.000314	0.133017	0.000345
0.000373	0.000209	0.000213	0.000281	0.000351	0.048634	0.000253	0.000349	0.000257
0.000341	0.000258	0.138255	0.000287	0.000325	0.000199	0.000199	4.32E-06	0.000203
0.000379	0.00034	0.00037	0.000402	0.000294	0.00016	0.000264	0.000349	0.00032
0.000369	0.000215	0.000353	0.000241	0.235246	0.000292	0.000291	0.000427	0.000442
0.000347	0.000336	0.000254	0.000249	0.031772	0.000258	0.000435	0.000294	0.000284
0.000321	0.000365	0.000339	0.000315	0.000365	0.000315	0.000376	0.000351	0.000454
0.000309	0.000351	0.000291	0.000325	0.043396	0.000256	0.000286	0.000327	0.000157
0.000305	0.000304	0.000377	0.000241	0.00024	0.000206	0.000275	0.000247	0.000249
0.000304	0.000369	0.13911	0.000314	0.000351	0.000331	0.000281	0.000379	0.000258
0.000369	0.000481	0.007949	0.003858	0.000441	0.000437	0.000394	0.000309	0.000359
0.000351	0.000326	0.000293	0.000331	0.000257	0.000265	0.00039	0.171981	0.000354
0.000236	0.000363	0.000332	0.249531	0.000379	0.000247	0.000352	0.000385	0.00033
0.000256	0.000248	0.106789	0.000332	0.00034	0.000351	0.082685	0.000362	0.000281
0.000438	0.000395	0.000321	0.000379	0.000355	0.000383	0.000414	0.000483	0.000426
0.000337	0.000333	0.021998	0.00034	0.000281	0.182315	0.000358	0.072196	0.000329
0.138838	0.042693	0.000281	0.000281	0.000351	0.000337	0.000281	0.000321	0.000313
0.000157	0.000297	0.000314	0.000287	0.000209	0.000286	0.000333	0.000309	0.000369
0.000265	0.000241	0.000373	0.000373	0.000402	0.000329	0.000346	0.000284	0.00034
0.000443	0.000309	0.00039	0.000369	0.000281	0.000227	0.000198	0.000256	0.000262
0.000321	0.000256	0.000319	0.00039	0.000304	0.000357	0.000311	0.049448	0.038017
0.000256	0.012907	0.000346	0.000321	0.004135	0.000355	0.000337	0.000351	0.00039

0.003992	0.00032	0.000296	0.000268	0.000262	0.000309	0.000248	0.000371	0.000384
0.000358	0.000456	0.201946	0.028531	0.000395	0.000313	0.000292	0.00034	0.000294
0.013211	0.000327	0.000359	0.000291	0.00032	0.000257	0.00034	0.000312	0.000275
0.000374	0.000351	0.000209	0.000219	0.000345	0.000265	0.000247	0.096719	0.000339
0.046949	0.000256	0.000406	0.000423	0.000209	0.000274	0.000262	0.000292	0.046662
0.000369	0.000412	0.000281	0.00036	0.000333	0.000317	0.000339	0.000321	0.000309
0.000215	0.000247	0.000281	0.000275	0.000298	0.008533	0.143089	0.000309	0.000329
0.000309	0.000286	0.000354	0.000241	0.000354	0.000455	0.000305	0.000281	0.000333
0.000373	0.000394	0.000373	0.025959	0.000157	0.000284	0.000171	0.000209	0.000304
0.000281	0.000334	0.000198	0.000275	0.000249	0.000249	0.000347	0.000275	0.102104
0.000402	0.00044	0.0003	0.000354	0.000355	0.000371	0.004149	0.000267	0.000292
0.02185	0.000241	0.000312	0.000256	0.000309	0.000333	0.000256	0.000314	0.000287
0.000275	0.000392	0.000309	0.000355	0.000313	0.000395	0.000413	0.000408	0.000281
0.000347	0.000321	0.000351	0.000326	0.000419	0.059007	0.000384	0.000434	0.000454
0.000331	0.000248	0.000333	0.000256	0.000326	0.000309	0.000275	0.000309	0.000418
0.000624	0.000481	0.000421	0.000287	0.000858	0.039137	0.013054	0.000629	0.00032
0.000142	0.000241	0.000349	0.000353	0.00032	0.000366	0.000382	0.000157	0.004259
0.000295	0.000409	0.031904	0.008791	0.000249	0.000259	0.000247	0.000284	0.00032
0.000284	0.000351	0.016729	0.000275	0.000328	0.000327	0.000284	0.000287	0.00032
0.000211	0.000296	0.000237	0.000175	0.048639	0.000326	0.00016	0.000258	0.000353
0.000321	0.000247	0.00016	0.000213	0.000203	0.000214	0.000215	0.000284	0.00032
0.000327	0.000206	0.000142	0.000294	0.004265	0.000142	0.000358	0.000256	0.000287
0.000276	0.000326	0.000317	0.00016	0.000213	0.000286	0.000259	0.01659	0.000317
0.000189	0.000229	0.083379	0.000344	0.000292	0.000276	0.000256	0.000215	0.000242
0.000294	0.000215	0.000257	0.000273	0.00032	0.000368	0.000403	0.000257	0.000258
0.000267	0.055015	0.018433	0.00024	0.004541	0.256016	0.000258	0.000284	0.000284
0.000324	0.00016	0.000247	0.000382	0.000333	0.000354	0.000412	0.000284	0.000336
0.05913	0.000315	0.000277	0.000295	0.000411	0.000385	0.000432	0.000451	0.000386
0.000247	0.000257	0.000247	0.000275	0.000203	0.000198	0.000358	0.000328	0.00024
0.000142	0.000287	0.000287	0.000213	0.000198	0.000327	0.000327	0.000357	0.000378
0.000304	0.00032	0.000289	0.000247	0.000247	0.00016	0.000241	0.000209	0.000408
0.000275	0.000431	0.000295	0.000338	0.000433	0.000328	0.000348	0.000365	0.000378
0.000265	0.000321	0.000227	0.000198	0.00032	0.000287	0.000329	0.000328	0.000325
0.000284	7.51E-06	0.00016	0.000306	0.000142	0.000142	0.128891	0.000241	0.000142
0.000247	0.000282	0.000305	0.000348	0.018015	0.000325	0.000283	0.156539	0.000368
0.118259	0.000429	0.000294	0.000295	0.000356	0.000336	0.000348	0.00024	0.000213
0.000256	0.000287	0.000222	0.000215	0.000287	0.000349	0.000352	0.000292	0.000248
0.000291	0.000294	0.000275	0.000271	0.000247	0.000157	0.000203	0.000247	0.004559

C4A01	C4W01	C5E01	C5E02	C5W01	C5X01	C6E01	C6X01	C6D01
0.000284	0.000215	0.000352	0.000304	0.000247	0.000319	0.000257	0.000248	0.000359
0.000142	0.000199	0.000321	0.000247	0.000267	0.000273	0.000255	0.000246	0.000287
0.000244	0.000291	0.000239	0.00032	0.000284	0.000142	0.000358	0.000197	0.085503
0.000247	0.000142	0.032044	0.000199	0.000325	0.000304	0.00016	0.000277	0.00021
0.000142	0.000203	0.000199	0.038568	0.000328	0.000199	0.00032	0.000329	0.000348
0.000409	0.000387	0.000385	0.000284	0.000353	0.000377	0.000142	0.041541	0.000409
0.000372	0.004853	0.000374	0.000374	0.00032	0.000378	0.000287	0.000246	0.000286
0.000284	0.000386	0.000202	0.000247	0.000215	0.000224	0.000253	0.000202	0.000215
0.000258	0.00033	0.000142	0.026235	0.000158	0.00496	0.000245	0.257091	0.000287
0.00024	0.000203	0.00041	0.000198	0.000203	0.00041	0.000334	0.000424	0.000246
0.000256	0.000258	0.000384	0.000379	0.000315	0.000373	0.004959	0.000378	0.000247
0.000265	0.000326	0.000328	0.000267	0.000324	0.000373	0.000446	0.000346	0.000301
0.0003	0.00038	0.000199	0.004965	0.059268	0.000278	0.000247	2.82E-06	0.000349
0.000203	0.000215	0.000284	0.01772	0.000248	0.00032	0.000214	0.000215	0.000142
0.000295	0.000245	0.000199	0.072596	0.00035	0.028073	0.000256	0.000316	0.000328
0.040556	0.000574	0.000354	0.000315	0.000328	0.000284	0.00032	0.018291	0.000198
0.000215	0.000309	0.000314	0.000198	0.000349	0.000417	0.000303	0.000281	0.000412
0.00057	0.000351	0.000315	0.000257	0.000386	0.000388	0.000294	0.000291	0.000142
0.000346	0.000372	0.000422	0.000199	0.000275	0.000295	0.000327	0.000389	0.000304
0.123524	0.08723	0.000405	0.014316	0.000203	0.000249	0.005105	0.010362	0.000384
0.000215	0.000333	0.000372	0.000386	0.000247	0.000467	0.068202	0.00034	0.000358
0.000335	0.000291	0.000158	0.000215	0.000287	0.000284	0.000241	0.000198	0.000347
0.000347	0.000295	0.000295	0.000317	0.000257	0.000267	0.000286	0.000379	0.000263
0.000258	0.000355	0.000248	0.039995	0.000199	0.000247	0.123937	0.00032	0.000214
0.000275	0.000226	0.000332	0.151013	0.000256	0.000295	0.000296	0.000211	0.063386
0.03305	0.000448	0.000375	0.055453	0.000284	0.000286	0.016165	0.000345	0.000137
0.000295	0.000247	0.000259	0.00031	0.000336	0.000286	0.00016	0.000257	0.00032
0.000287	0.000209	0.000354	0.000215	0.000321	0.000294	0.000282	0.000202	0.018575
0.000318	0.000241	0.000248	0.244954	0.000247	0.000284	0.000268	0.000349	0.000322
0.000349	0.000373	0.000876	0.00022	0.01758	0.000285	0.000378	0.000247	0.000297
0.000247	0.000227	0.000251	0.000158	0.000223	0.000287	0.000213	0.009649	0.000226
0.223768	0.000296	0.000241	0.000198	0.029213	0.000215	0.000405	0.000258	0.000404
0.000378	0.005416	0.000909	0.000294	0.000291	0.000209	0.000284	0.000356	0.140241
0.000209	0.000372	0.040845	0.00024	0.000294	1.87E-06	0.000284	0.00032	0.000284
0.000261	0.000209	0.000199	0.000203	0.000209	0.000218	0.033476	0.000298	0.000277
0.000313	0.000359	0.000253	0.000291	0.00033	0.000142	0.000196	0.000155	0.000254
0.000247	0.000341	0.000341	0.000287	0.025105	0.000142	0.00025	0.000246	0.000322
0.000275	0.000334	0.000286	0.044385	7.13E-05	0.00016	0.000158	0.000349	0.00025
0.000203	0.000347	0.00039	0.239226	0.000348	0.009928	0.000261	0.000285	0.038283
0.000371	0.000365	0.000284	7.15E-05	0.015318	0.000247	0.000248	4.81E-06	0.000295
0.045109	0.00039	0.000398	0.00034	0.000275	0.000312	0.000318	0.000291	0.005541
0.000352	0.000369	0.00033	0.000296	0.120372	0.000314	0.000321	0.000294	0.000248
0.000383	0.00037	0.000408	0.000351	0.000288	0.000429	0.000408	0.000435	0.000322
0.000284	0.043115	0.04382	0.001033	0.000247	0.000292	0.000328	0.000318	0.000287
0.000308	0.005981	0.000321	0.000289	0.000241	0.000202	0.000344	0.000199	0.000248
0.00028	0.000199	0.000226	0.000328	0.000361	0.00032	0.000294	0.000142	0.000286

0.000397	0.000425	0.000295	0.045246	0.001191	0.000315	0.000199	0.000199	0.00032
0.000289	0.000212	0.000322	0.000295	0.000199	0.000381	0.000295	0.000249	0.000247
0.000275	0.00037	0.00036	0.000407	0.000265	0.000203	0.000215	0.000223	0.000223
0.00032	0.000298	0.0441	0.000327	0.000284	0.000263	0.000374	0.000348	0.000215
0.000253	0.000297	0.000256	0.000282	0.010213	0.000199	0.000247	0.000257	0.00032
7.58E-05	0.000256	0.000284	0.000295	0.000142	0.000272	0.00016	0.000142	0.000286
0.044376	0.000157	0.000158	0.000222	0.000303	0.000378	0.186034	0.000203	0.107759
0.000315	0.000323	0.000328	0.000356	0.000348	0.000509	0.000405	0.00041	0.000368
0.05417	0.005679	0.230007	0.00029	0.00033	0.000386	0.000258	0.000294	0.000213
0.000289	0.08956	0.000347	0.000142	0.000292	0.000215	0.000325	0.000203	0.0002
0.00044	0.000393	0.000325	0.000295	0.000268	0.000157	0.001296	0.000158	0.000241
0.000275	0.00582	0.069483	0.000291	0.000158	0.000287	0.000265	0.000215	0.000203
0.000215	0.000284	0.000317	0.000318	0.000198	0.000346	0.000286	0.000248	0.000156
0.000256	0.00024	0.00024	0.03942	0.000324	0.000284	0.000164	0.000252	0.000102
0.000248	0.128767	0.000377	0.000281	0.000291	0.000257	0.064373	0.019434	0.000287
0.0002	0.000203	0.000214	0.00032	0.000243	0.00032	0.000199	0.000378	0.000267
0.000336	0.000255	0.000199	0.000204	0.000198	0.000319	0.000284	0.000258	0.000247
0.015186	0.000363	0.000331	0.000255	0.000324	0.000248	0.000363	0.000284	0.000257
0.000401	0.000315	0.00026	0.000252	0.000284	0.014609	0.062392	0.024391	0.00021
0.085792	0.036164	0.00047	0.000329	0.000286	0.000258	0.000294	0.000174	0.000232
0.000284	0.000257	0.000142	0.000203	0.000247	0.001616	0.000351	0.15074	0.000482
0.000375	0.000365	0.000341	0.000375	0.000403	0.000241	0.000314	0.000199	0.000259
0.000203	0.000282	0.0002	0.000157	0.000291	0.000321	0.000283	0.000142	0.000215
0.000312	0.000316	0.000198	0.000199	0.000351	0.000291	0.000365	0.000386	0.054175
0.000333	0.000351	0.000301	0.000348	0.000257	0.00016	0.000209	0.000158	0.000284
0.000351	0.000275	0.010786	0.000256	0.000145	1.02E-05	0.000319	0.000195	0.000209
0.000295	0.000373	0.000334	0.000215	0.000236	0.000302	0.000213	0.059838	0.000176
0.000258	0.000209	0.000247	0.000284	0.000241	0.000157	0.167458	0.000295	0.0002
0.000266	0.000219	7.16E-05	0.089474	0.000199	0.000303	0.000356	0.000268	0.000289
0.000321	0.000315	0.000341	0.000386	0.000374	0.000285	0.000294	0.000322	0.000249
0.000304	0.000294	0.000203	0.000213	0.000208	0.000295	0.000218	0.000142	0.240291
0.000255	0.00017	0.000195	0.000225	0.000322	0.000314	0.000199	0.000143	0.000252
0.000287	0.00024	0.000353	0.000409	0.000453	0.000374	0.000295	0.000379	0.000265
0.000396	0.000143	0.000284	0.000241	0.000324	9.95E-05	0.000212	0.00028	0.00035
0.000157	0.000379	0.000303	0.000327	0.000266	0.000161	0.000318	0.000223	0.000261
0.000241	0.000241	0.000275	0.000186	0.000387	0.000215	0.000209	0.000176	8.57E-06
0.00032	0.000374	0.000288	0.000261	0.000299	0.00032	0.000203	0.000374	0.00026
0.000346	0.000142	0.000322	0.000203	0.000142	0.000284	0.124215	0.00033	0.113581
0.000287	0.000248	0.000384	0.000213	0.017861	0.000215	0.000295	0.000322	0.000328
0.000314	0.000294	0.000247	0.000206	0.000226	0.000254	0.000198	0.000209	0.000196
0.000322	0.000203	0.074437	0.000198	9.02E-06	0.000236	0.044659	0.015026	0.006095
0.124349	0.000395	0.000425	0.015317	0.000458	0.000338	0.000432	0.000242	0.000316
0.000294	0.000295	0.002002	0.000189	0.000215	0.000245	0.236313	0.000142	0.000157
0.000215	0.000345	0.000291	0.000367	0.000312	0.000268	0.000378	0.000216	0.000255
0.000142	0.000199	0.000284	0.000158	0.000292	0.000247	0.000142	0.00024	0.00032
0.000321	0.000214	0.000318	0.000258	0.047642	0.00029	0.000142	0.000286	0.000203
0.000342	0.024812	0.000363	0.118967	0.000351	0.00035	0.006105	0.000281	0.000318

0.000351	0.000321	0.000258	0.000328	0.000436	0.000423	0.000383	0.000459	0.000294
0.000292	0.00624	0.000249	0.054017	0.000142	0.000284	0.000257	0.000329	0.000318
0.000199	0.000142	0.000247	0.000324	0.000288	0.000284	0.000328	0.00016	0.036446
0.000273	9.95E-06	0.000212	0.002132	0.000241	0.000276	0.000241	0.000143	0.000251
0.000336	0.019992	0.000412	0.000441	0.145915	0.000385	0.000385	0.002297	0.00032
0.000348	0.000199	0.00028	0.000175	0.000245	0.000142	0.000142	0.000327	0.000312
0.000348	0.00041	0.000284	0.00016	0.000253	0.000294	0.000314	0.000212	0.000335
0.000142	7.15E-05	0.000259	0.000303	0.000318	0.000389	0.000325	0.000381	0.000351
0.000245	0.000291	0.00036	0.000321	0.000324	0.000287	0.000142	0.015598	0.00024
0.000142	0.000262	0.000267	0.000289	0.000315	0.000291	0.00024	0.00032	0.153554
0.199769	0.000142	0.000203	0.000247	0.000139	0.000293	0.000303	0.000158	0.000258
0.000327	0.000284	0.000375	0.151578	0.000214	6.78E-06	0.000142	0.000261	0.000254
0.000258	0.151861	0.000247	0.000247	0.000294	0.000284	0.000386	0.000328	0.000294
0.000258	0.000209	0.000215	0.000291	0.000245	0.000203	0.011417	0.000224	0.000342
0.000319	0.000333	0.000337	0.002435	0.000292	0.000142	0.00032	0.000295	0.06126
0.000322	0.056575	0.000213	0.000283	0.000281	0.000202	0.000142	0.000284	0.000247
0.000281	0.000189	0.000293	0.000377	0.000325	0.000203	0.000187	8.08E-06	0.081248
0.000257	0.140953	0.000198	7.13E-05	0.000274	0.000142	0.016581	0.000142	0.000142
0.000258	0.000358	0.000339	0.000137	0.000321	0.000303	0.000226	0.000288	0.000359
0.000341	0.000142	0.000142	0.000268	0.000206	0.00016	0.000142	0.000247	0.000284
0.000291	0.026801	0.000412	0.02268	0.000203	0.000213	0.000203	0.000318	0.000324
0.000199	0.000265	0.000312	0.00026	0.000259	0.000209	0.000142	0.000287	0.000344
0.000248	0.000203	0.000297	0.000246	0.000204	0.173698	0.0002	0.000295	0.000346
0.000215	0.000307	0.000246	0.000257	0.000142	0.000249	0.000286	0.000312	0.000248
7.12E-05	0.056858	0.000245	0.000214	0.000291	0.000287	0.000257	0.000292	0.000303
0.000248	0.000253	0.000384	0.00025	0.000202	0.000386	0.000246	0.000215	0.230786
0.000223	0.057016	0.000261	0.031482	0.000215	0.000292	0.000331	0.000214	0.000247
0.000298	0.000291	0.020843	0.000215	0.000255	0.000199	0.000247	0.000156	0.03077
0.100532	0.000245	0.000134	0.000199	0.000144	0.000259	0.000218	7.76E-06	0.000328
0.000215	0.000256	0.000293	0.011769	0.000257	0.000256	0.000346	0.000249	0.000198
0.000353	0.000365	0.000402	0.000351	0.000348	0.000381	0.086514	0.00043	0.000284
0.000352	0.000304	0.000301	0.000286	0.000284	0.000365	0.000314	0.039132	0.000328
0.000261	0.000401	0.000402	0.000358	0.094584	0.000254	0.000215	0.000328	0.002848
0.000285	0.000358	0.000256	0.000284	0.000287	0.000294	0.000245	0.000303	0.000384
0.000142	0.000198	0.000326	0.000374	0.000375	0.000247	0.000408	0.000342	0.000468
0.00285	0.000202	0.000158	0.000257	0.000203	0.000203	0.000142	0.000315	0.000228
0.000281	0.00032	0.000213	0.000142	0.000248	0.000284	0.000256	0.000361	0.000212
0.000354	0.000209	0.00726	0.000373	0.000315	0.000315	0.000429	0.003009	0.000223
0.000333	0.013209	0.000218	0.000257	0.000314	0.000284	0.000349	0.000365	0.000406
0.000275	0.000253	0.026242	0.000323	0.000275	0.000209	6.27E-06	0.000303	0.000218
0.000161	0.000198	0.000212	0.164505	0.000265	0.000274	0.000187	9.94E-05	0.00016
0.000227	0.000325	0.000245	0.000142	9.64E-05	0.000224	0.000286	0.000304	0.000199
0.00028	0.000283	0.000347	0.026673	0.000343	0.000309	0.000313	0.000199	0.000199
0.000362	0.000373	0.000313	0.000327	0.000341	0.000258	0.000258	0.000253	0.000247
0.000223	0.000199	0.000255	0.066083	0.003137	0.03972	0.162653	0.000486	0.000438
0.000281	0.028364	0.000209	0.000209	0.000293	0.00032	0.000248	0.000213	0.000248
0.000326	0.000297	0.000378	0.000241	0.000336	0.056441	0.000291	0.000352	0.000198

0.000358	0.000331	0.000316	0.000199	0.042404	0.000295	0.000244	0.000291	0.012058
0.000326	0.03772	0.000241	0.000246	0.00024	0.000275	0.000356	0.000296	0.000241
0.000206	0.000142	0.000305	0.000253	0.000142	0.163784	6.75E-06	0.000248	0.000247
0.000344	0.000321	0.000248	0.07162	0.020996	0.000303	0.000387	0.000351	0.000304
0.00033	0.000281	0.000157	0.000327	0.000199	0.003119	0.000142	0.000286	0.000142
0.000341	0.000291	0.045669	0.000142	0.000209	0.000294	0.000247	0.000199	0.076146
0.206892	0.000227	0.000375	0.000317	0.00032	0.000199	0.000295	0.000211	7.1E-05
0.000382	0.000444	0.000196	0.000291	0.00033	0.000342	0.000359	0.000215	0.000258
0.000174	0.000314	0.000358	0.000363	0.000257	0.003146	0.000304	0.000366	0.000257
0.00032	0.000247	0.000291	0.000314	0.000291	0.00031	0.000174	0.000292	0.000216
0.000386	0.000393	0.000245	0.171585	0.000142	0.000203	0.00032	0.000275	0.000142
0.000209	0.000314	0.000283	0.16407	0.090188	0.000198	0.000142	0.000287	0.000247
0.000333	0.000371	0.000284	0.0002	0.000236	0.000325	0.000357	0.127201	0.000265
0.000405	0.000294	0.000304	0.000346	0.000305	0.00032	0.000287	0.000322	0.000293
0.012064	0.118545	0.000226	0.000215	0.000299	0.000333	0.000247	0.000428	0.000247
0.027396	0.000241	0.000319	0.000258	0.152766	0.000256	0.000333	0.000295	0.000209
0.000333	0.000466	0.00036	0.000215	0.000142	7.08E-05	0.000287	0.000247	0.00016
0.000256	0.000297	0.00034	0.000321	0.000303	0.00032	0.021138	0.000289	0.00032
0.000247	0.000294	0.000309	0.000323	0.000349	0.000199	0.000142	0.000284	0.174557
0.000365	0.000281	0.000203	0.000258	0.012634	0.000256	0.000303	0.000314	0.000358
0.000214	0.000157	0.000215	0.136698	0.000316	0.000379	0.000374	0.000346	0.000316
0.000396	0.000346	0.000296	0.000218	0.000275	0.000258	5.9E-06	0.000276	0.000284
0.000386	0.00033	0.000329	0.000208	0.000319	0.000379	0.000247	0.000247	0.000209
0.000363	0.000171	0.027935	0.000295	0.000366	0.00032	0.000247	0.000199	1.81E-06
0.000381	0.000408	0.000421	0.00032	0.000282	0.000315	0.000315	0.000157	0.000218
0.000284	0.064389	0.000315	0.000374	0.000357	0.000291	0.000137	0.000142	0.003407
0.000313	0.057866	0.000378	0.000276	0.000374	0.000335	0.000256	0.000284	0.00021
0.000209	0.000256	0.000406	0.000389	0.000286	0.000241	0.000378	0.000403	0.000275
0.000284	0.000275	0.000247	0.000244	0.000352	0.033184	0.000216	0.000199	0.00032
0.032493	0.000308	0.000249	0.000317	0.000254	0.028929	0.000426	0.000378	0.01687
0.000397	0.000414	0.000386	0.000286	0.000344	0.00043	0.000328	0.000263	0.000365
0.000427	0.000302	0.000255	0.000302	0.000273	0.000171	0.000287	0.000289	0.000315
0.000281	0.000275	0.012491	0.000283	0.000268	0.000293	0.000349	0.000213	0.000142
0.000313	0.000292	0.000314	0.000275	0.000247	0.008237	0.000284	0.082675	0.000247
0.008238	0.000245	0.000156	7.15E-05	0.000299	0.00024	0.251378	0.000142	0.000257
0.000336	0.000256	0.000264	0.000227	0.000248	0.000384	0.000248	0.000142	0.000215
0.000249	0.000291	0.000334	0.000215	0.000209	0.000283	0.000267	0.000249	0.000376
0.00384	0.00032	0.000241	0.000385	0.00032	0.040702	0.000294	0.000365	0.000281
0.000333	0.000248	0.009208	0.057732	0.000405	0.000304	0.000255	0.000327	0.195692
0.00048	0.00043	0.000298	0.003864	0.000414	0.000297	0.000355	0.000255	0.000209
0.000241	0.000304	0.000337	0.003845	0.000255	0.000336	0.000369	0.000209	0.000209
0.000262	0.000338	0.000268	0.107369	0.004018	0.000329	0.000326	0.000213	0.000206
0.000352	0.000351	0.000359	0.003992	0.000209	0.000256	0.000458	0.060281	0.000408
0.000378	0.000459	0.003846	0.000298	0.091605	0.000331	0.000263	0.000158	0.000319
0.003844	0.000392	0.000374	0.000423	0.116288	0.000326	0.000171	0.000157	0.000157
0.000281	0.008673	0.000388	0.00039	0.000409	0.000343	0.000287	0.000226	0.000314
0.000318	0.000248	0.000318	0.000432	0.000314	0.000299	0.000304	0.00017	0.000291

0.000359	0.000264	0.000374	0.000344	0.000241	0.000315	0.000408	0.000292	0.000248
0.000183	0.000326	0.000385	0.000286	0.000249	0.000304	0.000227	0.000273	0.000262
0.000304	0.023837	0.000475	0.000482	0.000444	0.000298	0.000291	0.000404	0.00036
0.000321	0.000405	0.000333	0.000369	0.000227	0.000296	0.000241	0.000369	0.000474
0.000324	0.22506	0.000346	0.000405	0.000305	0.000343	0.000291	0.000281	0.000344
0.000308	0.000403	0.000281	0.000259	0.000256	0.000309	0.00041	0.000393	0.000374
0.000423	0.000309	0.000255	0.000351	0.000248	0.000281	0.000249	0.000321	0.000296
0.000327	0.000387	0.000428	0.000355	0.000235	0.000323	0.000365	0.000491	0.008815
0.20817	0.000275	0.000329	0.000334	0.000429	0.000401	0.000253	0.000313	0.000321
0.000171	0.000256	0.000309	0.000409	0.000345	0.000391	0.004158	0.000275	0.000158
0.000313	0.033619	0.00024	0.000265	0.159257	0.172877	0.000349	0.000369	0.000287
0.000292	0.000245	0.000209	0.000275	0.000333	0.000376	0.000313	0.000321	0.00036
0.000338	0.000355	0.000248	0.000326	0.000286	0.000155	0.067374	0.000362	0.000388
0.000478	0.000353	0.000293	0.000285	0.000341	0.000369	0.000373	0.000411	0.020719
0.117434	0.000297	0.000267	0.000287	0.000353	0.000413	0.060425	0.000333	0.000318
0.000292	0.000254	0.000257	0.000284	0.000256	0.000317	0.000258	0.000248	0.000257
0.000234	0.000294	0.000284	0.000142	0.000262	0.000335	0.000223	0.072742	0.000403
0.000142	0.000351	0.000315	0.000254	0.000382	0.000286	0.000203	0.000215	0.000199
0.000275	0.000203	0.009066	0.000142	0.00032	0.000359	0.000319	0.000294	0.000215
0.000318	0.000247	0.000279	0.000287	0.000215	0.000255	0.000198	0.000176	0.031614
0.000286	0.000339	0.24291	0.000287	0.000309	0.000378	0.000287	0.000162	0.000284
0.000304	0.000142	0.000318	0.000355	0.000319	0.243126	0.00016	0.000322	0.000247
0.000177	0.000268	0.000248	0.000358	0.000203	0.000156	0.000237	0.000228	0.000287
0.00016	7.11E-05	0.000253	0.000258	0.052183	0.00035	0.000203	0.000247	0.00032
0.000257	0.000298	0.00032	0.000353	0.00035	0.000171	0.000295	0.000203	0.000198
0.000256	0.000259	0.000247	0.000354	0.000301	0.000392	0.00035	0.000284	0.000245
0.000202	0.000313	0.022115	0.03998	0.000236	0.000203	0.000289	0.000249	0.000224
0.000245	0.171859	0.000284	0.000227	0.00024	0.000241	0.032185	0.00032	0.000265
0.000287	0.0005	0.000356	0.000247	0.000316	0.004537	0.000258	0.000295	0.000226
0.000435	0.000303	0.000312	0.176542	0.074015	0.000322	0.000287	0.000382	0.000275
0.000215	0.000284	0.000303	0.000353	0.000302	0.000284	0.0002	0.000203	0.000247
0.000378	0.00032	0.000328	0.000289	0.00021	0.000429	0.000451	0.000284	0.00041
0.000203	0.000247	0.000298	0.000349	0.000341	0.000284	0.000294	0.000331	0.000247
0.000293	0.000256	0.000286	0.022545	0.000253	0.000326	0.000247	0.000142	0.000283
0.000346	0.000206	0.000267	0.000318	0.000206	0.000142	0.000283	0.004682	0.000211
0.000207	0.000312	0.000256	0.000311	0.000158	0.000248	0.000385	0.000351	0.000314
0.000291	0.000247	0.000203	0.000283	0.000209	0.000327	0.000287	0.000403	0.00032
0.060987	0.000295	0.000308	0.000267	0.000215	0.000157	0.000257	0.00016	0.000257

C6X02	C6A03	C6W01	C6L01	C6A01	F1X01	F1M01	F1E01	F1W01
0.000315	0.016738	0.000287	0.000247	0.000213	0.00032	0.000373	0.000218	0.00034
0.0004	0.039422	0.000313	0.004962	0.000241	0.00033	0.000314	0.000351	0.000349
0.000285	0.000261	0.000248	0.000241	0.000285	0.000317	0.000355	0.000406	0.000281
0.000174	0.000232	0.000199	0.091589	0.000236	0.000256	0.000367	0.000235	0.000326
0.000248	9.96E-05	0.00032	0.000256	0.000258	0.000326	0.000291	0.000284	0.000347
0.000258	0.000405	0.000474	0.000385	0.000352	0.24482	0.00051	0.000392	0.00032
0.000295	0.000326	0.000248	0.000225	0.000249	0.000321	0.00034	0.000308	0.055178
0.000315	0.000287	0.000283	0.000292	0.000268	0.000326	0.00024	0.000408	0.000537
0.000199	0.000293	0.000284	0.000283	0.000498	0.00032	0.000142	0.000349	0.000309
0.016728	0.000355	0.000342	0.000351	0.000386	0.000294	0.000411	0.000408	0.00038
0.093998	0.000284	0.000425	0.000438	0.000256	0.000379	0.00032	0.000475	0.000373
0.000215	0.000319	0.000258	0.000325	0.000247	0.000355	0.000199	0.02936	0.000359
0.00032	0.000215	0.000287	0.000403	0.000494	0.000284	0.093168	0.00032	0.000248
0.000202	0.000319	0.000334	0.000268	0.000287	0.000241	0.000286	0.000208	0.000215
0.000321	0.016605	0.000346	0.00032	0.000203	0.034173	0.000247	0.000365	0.000354
0.000353	0.000174	0.000224	0.000257	0.168599	0.000284	0.059556	0.000256	0.000268
0.00038	0.000404	0.000408	0.000284	0.000403	0.00033	0.040557	0.00024	0.000341
0.000313	0.000397	0.018853	0.134845	0.000328	0.000284	0.000355	0.0004	0.000462
0.000294	0.000287	0.127762	0.000287	0.000304	0.009947	0.000293	0.000215	0.000318
0.000359	0.000265	0.000199	0.019142	0.000288	0.00032	0.0002	0.000258	0.000284
0.000398	0.000292	0.000253	0.000388	0.000247	0.000336	0.000256	0.000256	0.000356
0.000351	0.000247	0.000203	0.00016	0.018724	0.000248	0.000312	0.000262	0.000248
0.000142	0.000203	0.000291	0.000374	0.000289	0.000265	0.005253	0.000284	0.000327
0.000327	0.000199	7.11E-05	0.019851	0.000222	0.091887	0.000263	0.000296	0.00029
0.000248	0.00032	0.000351	0.000158	0.000142	0.000203	0.000203	0.000287	0.000348
0.000157	0.000255	0.021696	0.000102	0.000261	0.00033	0.000426	0.000376	0.00498
0.000203	0.000102	0.000209	0.000157	0.000287	0.000386	0.0004	0.000291	0.000158
0.000287	0.290856	0.000241	0.126915	0.000203	0.000259	0.000319	0.000256	0.00034
0.039695	0.000285	0.000325	0.000379	0.005391	0.000315	0.000322	0.000241	0.00032
0.000328	0.000241	0.000295	0.000287	0.000145	0.000203	0.000295	0.000326	0.000351
0.00016	0.000212	0.00016	0.000175	0.000376	0.000249	0.000281	0.000347	0.151176
0.000198	0.000348	0.000327	0.000287	0.087343	0.00024	0.000248	0.000282	0.124086
0.000203	0.000291	7.1E-05	0.000315	0.000142	0.014034	0.000142	0.00032	0.00032
0.000247	0.038991	0.000301	0.185612	0.00032	0.000349	0.000328	0.144915	0.000284
0.000213	0.000161	0.000137	0.000142	0.041116	0.000198	0.000247	0.000212	0.000247
0.000287	0.000275	0.000248	0.000347	0.052756	0.000358	0.000325	0.000458	0.000248
0.005254	0.000291	0.000913	0.00035	0.000287	0.000295	0.00035	0.000256	0.000142
0.000142	9.15E-06	0.000247	0.000319	0.000318	0.000142	0.000293	0.168734	0.000142
0.000142	0.000256	0.000287	0.000202	0.000203	0.000294	0.000287	0.000256	0.000291
0.000293	0.000226	0.000248	0.000353	0.000155	0.000248	0.000321	0.000348	0.001016
0.000275	0.000365	0.000243	0.00032	0.000198	0.000284	0.000142	0.000318	0.000258
0.000377	0.000328	0.000215	0.000248	0.000247	0.000257	0.000284	0.000287	0.000351
0.000341	0.000324	0.000284	0.000349	0.000429	0.000348	0.000247	0.162079	0.055587
0.000209	0.000258	7.13E-05	0.0919	7.11E-05	0.000248	0.000198	0.000358	0.000331
0.000203	0.01999	0.000246	0.010084	0.000403	0.000351	0.000202	0.000267	0.000198
0.000285	0.000275	0.000341	0.000316	0.000294	0.000258	0.000247	0.000218	0.000199

0.135414	0.000327	0.000283	0.000247	0.000217	0.0004	0.000309	0.000349	0.000199
0.00028	0.000212	0.00024	0.000195	0.000307	0.000293	0.005966	0.000349	0.000322
0.000327	0.000142	0.000215	0.000203	0.000216	0.000301	0.000348	0.000241	0.00032
0.016594	0.000319	0.000268	0.24269	0.000378	0.000418	0.000218	0.000218	0.107771
0.00025	0.000142	0.000213	0.000199	0.046367	0.113304	0.000292	0.000275	0.000383
0.000138	0.000282	0.000315	0.000314	0.000327	0.001176	0.000378	0.000329	0.00032
0.000247	0.00043	0.000385	0.000413	0.00041	0.00032	0.000384	0.000259	0.000314
0.018571	0.000415	0.000344	0.000321	0.000142	0.000241	0.000196	0.000314	0.000358
0.0002	0.000284	0.000247	0.000346	0.000303	0.000351	0.000249	0.000351	0.000142
0.000281	0.000255	0.000238	7.18E-05	0.027512	0.000359	0.000282	0.000248	0.000321
6.51E-06	0.000291	0.032894	0.000203	0.089328	0.000377	0.000203	0.000291	0.000287
0.000215	0.000337	0.000247	0.000144	0.240055	0.000213	0.000248	0.000327	0.000247
0.000157	0.000142	0.000304	0.000284	0.000247	0.000142	0.000142	0.000223	0.000215
8.61E-06	0.069192	0.039846	0.000142	0.010494	0.000244	0.000247	0.000248	0.000294
0.000319	0.039412	0.000176	0.000215	0.000173	0.001429	0.000294	0.000257	0.000358
0.000327	0.000319	0.000303	0.000247	0.000321	0.000142	0.000203	0.037998	0.000198
0.00033	0.000142	0.000257	0.000215	0.001573	0.000142	0.000247	0.000275	0.000213
0.000214	0.000294	0.000387	0.000404	0.000142	0.000281	0.000203	0.010069	0.000249
0.000213	0.000284	0.001596	0.136555	0.00032	0.000213	0.000203	0.000268	0.119534
0.01716	0.000286	0.000366	0.000304	0.000378	0.005826	0.000294	0.000348	0.01843
0.000379	0.000256	0.000248	0.000293	0.016597	0.000209	0.00014	0.000199	0.00016
0.000146	0.000327	0.000224	0.000247	0.010776	0.000142	0.000141	0.014894	0.000258
0.000196	0.000333	0.000253	0.000216	0.000287	0.000226	0.000157	0.000247	0.000291
0.000283	0.000315	0.000326	0.000304	0.055731	0.000291	0.000241	0.24639	0.000352
0.000247	0.038993	0.000212	0.000402	0.000341	0.000355	0.000248	0.000358	0.00028
0.031335	0.001605	0.00025	0.000258	0.000287	0.000295	0.00016	0.000353	0.000248
0.000245	0.000341	7.22E-05	0.000286	0.000257	0.000284	0.000359	0.000295	0.000295
0.000255	0.000293	0.000295	0.000294	0.000283	0.000298	0.000261	0.00037	0.000315
0.000249	0.000255	0.000327	0.000325	0.000251	0.010933	0.000403	0.00032	0.055579
0.000428	0.000378	0.005827	0.021552	0.000294	0.000303	0.000144	0.000161	0.000324
0.000258	0.000294	0.000258	0.000176	0.000293	0.000328	0.000198	0.078839	0.000142
0.000223	0.000247	0.000248	0.000417	0.000258	0.000241	0.000314	0.047506	0.001711
0.000215	0.000213	0.000282	0.000247	0.000291	0.00032	0.000213	0.000285	0.00044
0.000295	0.000357	0.000259	0.123925	0.00035	0.00029	0.000223	0.000335	0.000321
0.000254	0.000317	0.001857	0.065653	0.195679	0.000199	6.12E-06	0.000199	0.000241
0.000198	0.000173	0.000218	0.000213	0.000284	0.000209	0.000295	0.000322	0.000256
0.000329	0.000256	0.000338	0.000253	0.000256	0.000302	0.000218	0.000171	0.000399
0.000359	0.00032	0.000303	0.000213	0.000215	0.143041	0.000326	0.000262	0.00038
0.000212	0.000103	0.000333	0.001867	0.000349	0.000406	0.057677	0.00034	0.19286
0.000248	0.00032	0.015317	0.000355	0.151009	0.000357	0.000349	0.000313	0.000337
0.000314	0.00016	0.000247	0.000329	0.000241	0.000352	0.000315	0.000291	0.000283
0.00034	0.000244	0.00032	0.000215	0.000287	0.000275	0.000289	0.000321	0.000318
0.000341	0.006092	0.000142	0.000317	0.000256	0.026104	0.000305	0.000382	0.000393
0.000365	0.056145	0.010923	0.002004	0.000208	0.000326	0.000257	0.000298	0.000286
0.006248	0.030764	0.085069	0.000244	0.000182	0.000358	0.000281	0.000425	0.000425
0.000247	0.000295	0.000203	0.000157	0.000335	0.000256	0.000291	0.000298	0.000211
0.000291	0.000198	0.000284	0.000247	0.000203	0.000291	0.000287	0.000302	0.000335

0.000343	0.000349	0.000369	0.00016	0.000249	0.000297	0.000302	0.00036	0.000365
0.000325	0.000376	0.00032	0.000356	0.000284	0.000406	0.000349	0.000291	0.000405
0.000324	0.000142	0.000272	0.000142	0.000249	0.000257	0.074448	0.000226	0.000291
0.000158	0.000198	0.000251	0.000171	0.047779	0.000347	0.000286	0.000199	0.000328
0.000315	0.000199	0.000243	0.000248	0.000315	0.114568	0.000248	0.000256	0.000248
0.000203	0.000199	0.00229	0.000291	5.14E-06	0.000227	0.000226	7.15E-05	0.000238
0.108761	0.000199	0.00032	0.000294	0.025707	0.010783	0.161225	0.000293	0.000334
0.000224	0.00032	0.000444	0.000253	0.000199	0.002281	0.000326	0.00032	0.015585
0.000289	0.000142	0.000257	0.000203	0.006672	0.000353	0.002294	0.000247	0.000142
0.000295	0.000213	0.00032	0.000288	0.000248	0.044248	0.002289	0.000286	0.000284
0.000284	0.000225	0.256452	0.000284	0.000247	0.002303	0.000248	0.00021	8.41E-06
0.000264	0.000273	0.00024	0.000265	0.002424	0.00032	0.000286	0.000248	0.000203
0.000291	0.002434	0.000315	0.000138	0.000266	0.000304	0.000314	0.000424	0.000424
0.000356	0.000245	0.000319	0.000202	0.027085	0.000275	0.000387	0.000258	0.000258
0.000215	0.000328	0.000312	0.000394	0.000215	0.000285	0.00045	0.000354	0.000327
0.000142	0.00016	0.000316	0.011632	0.000213	0.226172	0.000264	0.00016	0.000209
0.000241	0.000158	0.000213	0.000381	0.00032	0.000341	0.000322	0.130315	0.000247
0.000215	0.000142	0.000157	0.000266	0.000199	9.72E-06	0.000379	0.000314	0.0115
0.000266	0.000244	0.000293	0.000286	0.006802	0.000212	0.000172	0.000142	0.047926
0.000217	9.81E-06	0.000283	0.000143	0.000226	0.000319	0.016172	0.000248	0.000227
0.000203	0.000348	0.000362	0.074158	0.000203	0.000291	0.000255	0.066373	0.00243
0.000386	0.00032	0.000176	0.000203	0.000157	0.000318	0.137545	7.4E-05	0.000226
0.00033	0.000142	0.000242	0.000256	0.000201	0.000287	0.043539	0.000203	0.000201
0.04835	0.000261	0.000358	0.000356	0.000247	0.000335	0.00032	0.000291	0.00025
0.000176	0.00016	0.000317	0.00035	0.00032	0.000203	0.000199	0.000203	0.000321
0.000323	0.000259	0.000142	0.000203	0.000265	0.000262	0.011891	0.000304	0.000255
0.000206	0.000203	0.040978	0.000199	0.000379	0.000379	0.000333	0.000364	0.000275
0.000267	0.011485	0.000247	0.000158	0.038854	0.140669	0.000161	0.000157	0.000253
0.000142	0.000233	0.000281	0.000203	0.035033	0.000332	0.116423	0.000282	0.000142
0.002719	0.000304	0.000241	0.000308	0.000262	7.09E-05	0.000147	0.000294	0.0312
0.000247	0.000247	0.007232	0.193552	0.000295	0.000376	0.000313	0.000305	0.000386
0.000326	0.000199	7.14E-05	0.021258	0.131023	0.000247	0.000255	0.000223	0.000289
0.000241	0.000251	0.000239	0.000319	0.000247	0.000209	0.000261	0.000203	7.12E-06
0.000291	0.000304	0.000467	0.000365	0.000345	0.000385	0.000411	0.000444	0.000334
0.000243	0.000203	0.000277	0.000314	0.000345	0.000143	0.000341	0.000397	0.000213
0.000211	0.00032	0.000296	0.000268	0.000195	0.000284	0.085653	0.000142	0.021273
0.000254	0.000155	6.01E-06	0.000209	0.011628	0.000216	0.000157	0.000285	7.09E-05
0.000302	0.000202	0.00021	0.000287	0.000284	0.000351	0.000284	0.000245	0.000196
0.000252	0.000356	0.000327	0.000424	0.000284	0.000348	0.000426	0.00032	0.000258
0.000142	0.000142	0.00284	0.000376	0.000257	9.93E-05	0.000198	0.000249	0.053121
0.000257	0.00025	0.000203	0.000142	0.000259	0.000314	0.04227	0.00025	0.000203
0.000295	0.000335	0.002865	0.000315	0.000209	0.000257	0.000209	0.000213	0.000293
0.000263	0.000284	0.000241	0.000261	0.202917	0.107765	0.007364	0.000257	0.177531
0.000158	0.020696	0.000255	0.000257	0.000225	0.000261	0.000259	0.016605	0.000281
0.000385	0.000498	0.000429	0.000327	0.000286	0.000403	0.06183	0.000328	0.000379
0.000199	0.000258	0.000314	0.000405	0.00032	0.000269	0.000198	0.000347	0.000268
0.00024	0.000203	7.12E-05	0.000294	0.000247	0.000248	0.000232	0.000285	0.000295

0.00016	0.000354	0.000241	0.000142	0.007375	0.000214	0.000256	0.000196	0.00016
0.000203	0.000248	0.000287	0.071334	0.000321	0.000273	0.000256	0.000261	0.000197
0.000203	0.000249	0.000267	0.000213	0.000284	0.000203	0.000293	0.000351	0.021565
0.000198	0.000281	0.000304	0.000385	0.000315	0.048644	0.000298	0.000198	0.000227
0.000209	0.000142	0.000287	0.000209	0.000288	0.09444	0.000199	0.000203	0.000314
0.000285	0.00016	0.000257	0.000257	0.038441	0.000291	0.000199	0.000213	0.000142
0.000289	0.000245	0.000247	0.000365	0.000455	0.0003	0.000228	0.000309	0.000294
6.66E-06	0.000169	0.000246	0.01206	0.000291	0.080685	0.000349	0.000273	0.119825
0.000397	0.000195	0.000258	0.000426	0.056443	0.000305	0.00021	0.000203	0.000249
0.000265	9.97E-05	0.000257	0.000157	0.000239	0.000201	0.000262	0.000333	0.00035
0.000322	0.000244	0.000288	0.000241	0.000336	0.141653	0.000213	0.000327	0.000215
0.000215	0.261356	0.000157	0.000301	0.000209	0.000253	0.000198	0.000209	0.000247
0.000397	0.000261	0.000215	0.000222	0.04595	0.000298	0.000223	0.000291	0.000142
0.000265	0.000142	0.000297	0.198519	0.000199	0.003263	0.000294	9.37E-06	0.000142
0.000244	0.000294	0.000335	0.000225	0.000296	9.93E-05	0.000341	0.0003	0.000248
0.000298	0.000314	0.000352	0.000397	0.000325	0.00036	0.000377	0.000267	0.000214
0.000236	0.007949	0.000355	0.000203	0.000245	0.000227	0.000371	0.000256	0.000284
0.000294	0.000213	0.000289	0.112196	0.000281	0.007814	0.231782	0.000247	0.000295
0.000309	0.000281	0.000249	0.000203	8.35E-06	0.000241	0.000248	0.000241	0.000377
0.000209	0.000268	0.000226	0.000145	0.000303	0.000247	0.000316	0.000247	0.044957
0.000247	0.000142	0.000353	0.000374	0.000199	0.000324	0.000284	0.000245	0.000287
0.000359	0.000283	0.000235	0.000286	0.000294	0.000314	0.00032	0.255031	0.00034
0.000333	0.000377	0.000283	0.000264	0.000327	0.000248	0.000158	0.000307	0.000223
0.000199	0.000302	0.000252	0.000256	0.000209	0.000358	0.000308	0.000286	0.000329
0.000283	0.000284	0.000284	0.000199	0.000287	0.041831	0.000291	0.000213	0.000199
0.000203	0.000314	0.096142	0.000289	0.00039	0.000247	0.000284	0.000199	0.000275
0.000213	0.000349	0.000283	0.000256	0.000176	0.056686	0.000209	0.146197	0.075594
0.000296	0.03262	0.000325	0.000247	0.000241	0.000294	0.000288	0.091608	0.000247
0.000358	0.000291	0.000309	0.000386	0.000293	0.028076	0.000283	0.260915	0.000411
0.000282	0.00016	0.000215	0.000249	0.000247	0.000142	0.000287	0.000377	0.00016
0.000247	0.000355	0.000291	0.000215	0.000295	0.000304	0.000387	0.000258	0.000287
0.000306	0.000215	0.000209	0.000432	0.000369	0.202204	0.000285	0.000142	0.000258
0.0002	0.008242	0.000142	0.000142	0.000248	0.000321	0.000341	0.00033	0.000348
0.075865	0.000215	0.000245	0.000199	0.000257	0.000247	0.000315	0.00025	0.000352
0.000142	0.00032	0.000246	0.00024	0.000325	0.000256	0.000348	0.000304	0.000381
0.000287	0.000287	0.000212	0.000161	0.000157	0.000286	0.012771	0.0002	0.000202
0.000299	0.000377	0.000326	0.000219	0.000101	0.000249	0.000214	0.000157	0.000255
0.000337	0.000359	0.000206	0.000157	0.000164	0.000293	0.000214	0.000142	0.017306
0.000298	0.000255	0.000357	0.000375	0.000313	0.072459	0.000203	0.000203	0.000257
0.000304	0.000325	0.000281	0.000284	0.022841	0.000249	0.000284	0.000258	0.000199
0.000333	0.000423	0.000337	0.00024	0.000249	0.170303	0.000284	0.00035	0.000327
0.000328	0.000245	0.000321	0.038994	0.000259	0.000243	0.000291	0.000386	0.000324
0.00048	0.000383	0.000381	0.000412	0.000253	0.000294	0.000294	0.000376	0.000351
0.000309	0.028233	0.000232	0.000171	0.000304	0.101824	0.000297	0.000209	0.000286
0.000299	0.000215	0.000236	0.106933	0.000352	0.000345	0.000142	0.000405	0.000319
0.01732	0.000247	0.000265	0.000245	0.000304	0.000202	9.32E-06	0.00016	0.000324
0.000384	0.000321	0.000241	0.000262	0.000226	0.000223	0.000386	0.000458	0.000496

0.000311	0.000247	0.00032	0.000347	0.000285	0.000142	0.000241	0.000247	0.00032
0.000209	0.000314	0.000312	0.000248	0.000298	0.040558	0.000302	0.000247	0.000247
0.000235	0.000258	0.000295	0.184199	0.127049	0.000214	0.00016	0.000357	0.000435
0.00034	0.000395	0.000304	0.153857	0.000281	0.000209	0.017865	0.000202	0.000281
0.000317	0.000354	0.000344	0.000309	0.000364	0.000284	0.000244	0.000211	0.000407
0.000384	0.049348	0.000248	0.000303	0.09659	0.000142	0.07643	0.000247	0.000203
0.000245	0.000313	0.000309	0.000308	0.000383	0.000364	0.000304	0.000365	0.000284
0.000388	0.000426	0.000389	0.000452	0.000457	0.000378	0.000256	0.000213	0.000266
0.00041	0.000326	0.000303	0.000286	7.16E-05	0.000213	0.017978	0.258227	0.000256
0.000265	0.000262	0.03306	0.000309	0.000309	0.000286	0.000198	0.000142	0.000284
0.000286	0.000336	0.000437	0.000248	0.027659	0.000175	0.021548	0.000157	0.000157
0.00024	0.000218	0.000331	0.000219	0.000387	0.000286	0.000294	0.000199	0.00032
0.000346	0.00034	0.000313	0.012927	0.000304	0.000318	0.000365	0.000257	0.000415
0.000285	0.000257	0.000323	0.000309	0.000355	0.000283	0.000214	0.000284	0.000247
0.000355	0.000374	0.000439	0.000309	0.000376	0.000209	0.000248	0.000259	0.000159
0.000247	0.000247	0.000142	0.004274	0.040134	0.000351	0.000342	0.000341	0.000365
0.00016	0.000283	0.000247	0.000247	0.000265	0.000265	0.000273	0.000376	0.000475
0.000352	0.00032	0.000327	0.000287	0.221707	0.000352	0.000351	0.00032	0.000326
0.000142	0.000281	0.000198	0.000247	0.000142	0.000357	0.000248	0.085745	0.000218
0.008659	0.000284	0.000198	0.000414	0.000315	0.000355	0.000329	0.00039	0.000373
0.000325	0.004552	0.000294	0.000291	0.000287	0.000405	0.000351	0.000321	0.019518
0.000302	0.000281	0.000286	0.000142	0.000218	0.110333	0.000334	0.052633	0.000218
0.000326	0.000308	0.000275	0.000257	0.00032	0.000344	0.166347	0.000352	0.000291
0.000319	0.000215	0.045798	0.000176	0.000141	0.000334	0.00032	0.0004	0.000354
0.000348	0.038862	0.000327	0.000325	0.004539	0.000275	0.000453	0.000408	0.000458
0.000263	0.000286	0.000428	0.000315	0.000226	0.000406	0.000375	0.000351	0.000291
0.015742	0.000338	0.000348	0.043385	0.000325	0.000375	0.000357	0.000247	0.000291
0.000241	0.000203	0.000199	0.000214	0.018288	0.000295	0.000313	0.000434	0.000326
0.000215	0.000283	0.000287	0.000203	0.0004	0.000424	0.000413	0.000404	0.000346
0.000257	0.193691	0.000284	0.000412	0.000378	0.000453	0.000294	0.000351	0.000225
0.000269	0.000258	0.058839	0.000257	0.000142	0.000346	0.015613	0.000284	0.000397
0.00454	0.000324	0.000348	0.000328	0.000357	0.000365	0.000226	0.000378	0.028087
0.000277	0.000378	0.000284	0.000294	0.000286	0.000372	0.000386	0.000337	0.000255
0.0002	0.000157	0.067917	0.000347	0.038006	0.000326	0.000142	0.000247	0.000308
0.000282	0.00035	0.000244	0.000254	0.000313	0.000273	0.000334	0.016046	0.000374
0.000291	0.072311	0.000215	0.000142	0.207876	0.000393	0.000393	0.000377	0.000454
0.000293	0.018715	0.000247	0.000351	0.000291	0.000469	0.000373	0.00039	0.000309
0.000142	0.000257	0.000247	0.000281	0.000253	0.000351	0.000256	0.000292	0.000199

F1E02	F1M02	F1L01	F1X02	F1L02	F2E01	F2E02	F2X01	F2X02
0.000354	0.000347	0.000402	0.000313	0.00032	0.017748	0.000308	0.000298	0.000298
0.000357	0.0004	0.13344	0.000345	0.000356	0.024691	0.000425	0.000337	0.000281
0.000265	0.033053	0.264253	0.000273	0.000414	0.000403	0.028667	0.000285	0.000396
0.000304	0.000308	0.000315	0.000343	0.000291	0.004832	0.000219	0.000308	0.000355
0.000313	0.000309	0.000347	0.000359	0.000347	0.000325	0.000347	0.000408	0.000347
0.24831	0.222702	0.000369	0.000315	0.000319	0.000365	0.000365	0.000373	0.000265
0.000351	0.00032	0.000326	0.000354	0.000343	0.00028	0.000309	0.000321	0.000351
0.000528	0.000452	0.000413	0.000369	0.000296	0.000364	0.000256	0.000291	0.000241
0.000313	0.000303	0.000265	0.000314	0.000336	0.042971	0.000291	0.000297	0.000248
0.077433	0.000327	0.000379	0.000286	0.000365	0.039419	0.000287	0.000282	0.000247
0.000403	0.000377	0.000399	0.000287	0.000426	0.000621	0.000349	0.000479	0.000459
0.000327	0.00043	0.000256	0.000199	0.000386	0.000318	0.000352	0.000259	0.000174
0.000256	0.000314	0.000314	0.000297	0.000401	0.052039	0.000303	0.000284	0.000248
0.000249	0.000247	0.000157	0.00032	0.000303	0.000197	0.000142	0.000202	0.000256
0.00016	0.000215	0.208446	0.000223	0.000203	0.000303	0.00032	0.00033	0.238789
0.000304	0.000324	0.000314	0.000291	0.083521	0.000294	0.000199	0.000199	0.000378
0.000349	0.00032	0.000253	0.00025	0.000199	0.000195	0.000247	0.000261	0.00016
0.004969	0.00036	0.000288	0.009934	0.000293	0.000264	0.000376	0.000318	0.000248
0.000247	0.000324	0.00032	0.000175	0.000326	0.000321	0.000293	0.059698	0.0002
0.160945	0.000293	0.000284	0.000357	0.10337	0.000264	0.000199	0.000258	0.000258
0.000349	0.000281	0.000444	0.000215	0.000328	0.000303	0.000247	0.016028	0.000555
0.000248	0.028362	0.000295	0.000209	0.00032	0.000303	0.000294	0.000291	0.000142
0.000203	0.000705	0.000198	0.000197	0.068213	0.000203	0.000215	0.000218	0.000215
0.000341	0.000346	0.000304	0.000375	0.000257	0.000277	0.000158	0.000284	0.000206
0.000247	0.000294	0.00038	0.033758	0.00033	0.000314	0.000355	0.000349	0.00032
0.029928	0.000313	0.000284	0.000314	0.00032	0.112023	0.00043	0.000284	0.000291
0.000214	0.000323	0.000295	7.57E-06	0.000248	0.000245	0.00032	0.000291	0.020007
0.00034	0.000839	0.000401	0.00035	0.000247	0.000157	0.000223	0.000257	0.000255
0.000467	0.000284	0.000341	0.000241	0.000216	0.000273	0.000336	0.000293	0.000257
0.000384	0.009512	0.000328	0.000401	0.000406	0.000383	0.000321	0.000354	0.000203
0.000291	0.000351	0.000321	0.000329	0.000275	0.000917	0.000301	0.000304	0.000249
0.000303	0.000203	0.000256	0.000142	0.000199	0.000157	0.005398	0.0003	0.00033
7.12E-05	0.000284	0.000327	0.000287	0.000295	0.000284	0.000158	0.000333	0.000349
0.044244	0.063672	0.000327	0.000711	0.000258	0.000314	0.151588	0.00024	0.000215
0.000248	0.000254	0.000267	0.000308	0.000143	0.000202	0.000215	0.092308	0.000247
0.000241	0.000142	0.000257	0.124357	0.000247	0.000305	0.00017	0.04041	0.00021
0.000206	0.000347	0.000247	0.000316	0.000199	0.000375	0.000325	0.000385	0.000284
0.000198	0.000241	0.009938	0.000327	0.000209	0.000247	0.000198	0.000295	0.000257
0.00032	0.000315	0.000247	0.000254	0.000195	0.000189	0.000294	0.000225	0.000295
0.000385	0.000319	0.000331	0.000341	0.000301	0.000176	0.118398	0.000287	0.000408
0.017717	0.000247	0.000327	0.000207	0.211137	0.00016	0.000287	0.000287	0.000294
0.000384	0.000247	0.000286	0.000287	0.000295	0.097275	0.000453	0.000351	0.000258
0.036162	0.000403	0.00032	0.000197	0.064088	0.018857	0.000327	0.001064	0.0003
0.00029	0.000295	0.000247	0.000142	0.000202	0.000247	0.000347	0.000288	0.11868
0.00032	0.00032	0.000326	0.228015	0.000258	0.000241	0.000247	0.000345	0.000256
0.000199	0.000315	0.000247	0.000226	0.000329	0.000349	0.000295	0.089192	0.000351

0.000223	0.000551	0.000515	0.000411	0.000386	0.000403	0.000383	0.104071	0.000421
0.000199	7.92E-06	6.82E-06	0.000246	0.000142	0.000246	0.000267	0.000331	0.000298
0.000286	0.000215	0.000285	0.000217	0.000158	0.001154	0.000279	0.000257	0.000142
0.00016	0.000182	0.000294	0.000215	0.000245	0.010205	0.000299	0.000174	0.000243
0.034604	0.000258	0.016877	0.000351	0.000328	0.000237	0.000295	0.005674	0.000286
0.06438	0.000319	0.000456	0.000254	0.000142	0.000379	0.000284	0.000432	0.079116
0.000295	0.000351	0.000281	0.000268	0.000328	0.000428	0.000286	0.054733	0.000199
0.000314	0.000347	0.073589	0.000157	0.000279	0.000145	0.00028	0.000304	0.001298
0.000241	0.000284	0.000318	0.000286	0.000241	0.080705	0.000295	0.000366	0.000285
0.000241	0.000331	0.000355	0.000249	0.000355	0.00033	0.000287	0.000203	0.000247
0.000318	0.000407	0.000215	0.000216	0.00028	0.000294	0.000254	0.000138	0.000248
7.05E-06	0.000215	0.000245	0.00032	0.000141	0.000247	0.000244	0.000262	0.000159
0.000174	0.000209	0.000215	0.000258	0.000187	0.000209	0.000142	0.000281	0.00016
0.190722	0.000349	0.000287	0.000214	0.000218	0.000203	0.000251	0.000304	0.047217
0.000304	0.000175	0.000247	0.000247	0.000199	0.000275	0.000283	0.000332	0.000247
0.069336	0.000286	0.000351	0.113442	0.000247	0.000241	0.000157	0.000322	0.000286
0.000177	0.000273	0.000284	0.000199	0.037996	0.000142	0.000315	0.005822	0.00017
0.0003	0.000386	0.000142	0.00016	0.000203	0.0003	0.000213	0.000212	0.150175
0.000258	0.000327	0.000402	0.000327	0.000142	0.000141	0.000286	7.11E-05	0.000199
0.000335	0.00032	0.000248	0.000284	0.000365	0.000359	0.000226	0.000359	0.000198
0.000284	0.000142	7.3E-06	0.000241	0.000199	0.000248	0.000174	0.000257	0.000257
0.000209	0.227866	0.000247	0.000214	0.000268	0.123932	0.000245	4.6E-06	0.000241
0.026512	0.015314	0.000209	0.000247	0.000254	0.000293	0.000268	0.000304	0.000349
0.059851	0.000281	7.09E-05	0.000398	0.015321	0.001584	0.000237	0.000142	9.74E-05
0.000284	0.020248	0.000249	0.000254	0.000295	0.000306	0.016166	0.000142	0.000226
0.000224	0.036297	0.127761	0.000357	0.000245	0.00025	0.000253	0.00016	0.015317
0.000245	0.109913	0.000314	0.000142	0.168318	0.000296	0.031061	0.024253	0.000196
0.000342	0.000445	0.000383	0.000142	0.000142	0.000287	0.000334	0.000401	0.000289
0.000349	0.162789	0.000199	0.000281	0.000215	0.000284	0.000142	0.000199	0.000258
0.000286	0.000516	0.000773	0.074578	0.0002	0.000284	0.000258	0.000355	0.000257
0.000395	0.000232	0.000209	0.000268	0.000245	0.000292	0.000142	0.000239	0.040979
0.000256	0.00032	0.000348	0.000324	0.010777	0.005962	0.000248	0.000286	0.000247
0.000247	0.000248	0.00024	0.000247	0.000203	0.000247	0.0002	0.000213	0.000378
0.055878	0.000384	0.000252	0.000203	0.00016	0.000302	0.000264	0.000427	0.000331
0.000256	0.000265	0.000255	0.000203	0.00016	0.000223	0.000215	0.019915	0.000294
0.000225	0.000346	0.000256	0.000199	0.000353	0.014898	0.089483	0.000347	0.00032
0.000405	0.000403	0.000354	0.014898	0.000257	0.055296	0.000383	0.000362	0.00032
0.016606	0.000388	0.000315	0.000355	0.04355	0.000353	0.010774	0.000349	0.000408
0.000171	0.000329	0.000386	0.000287	0.025684	0.000281	0.000287	0.000157	0.000281
0.000268	0.000332	0.000275	0.000199	0.000321	0.000241	0.000286	0.00201	0.000256
0.000384	0.000326	0.011069	0.000241	0.000227	0.000289	0.000348	0.000142	0.018865
0.000287	0.00032	0.000256	0.000304	0.078986	0.00035	0.000309	0.000408	0.000327
0.00032	0.000287	0.000426	0.000392	0.000321	0.000318	0.000295	0.000209	0.000142
0.000412	0.000263	0.000171	0.000226	0.000248	0.000158	0.035885	0.000327	0.000209
0.000355	0.000209	0.000209	0.002029	0.000383	0.000247	0.000287	0.000287	0.000241
0.060976	0.000257	0.000292	0.030504	0.000309	0.000296	0.065941	0.000364	0.000275
0.000378	0.000321	0.000395	0.000304	0.000359	0.000346	0.000258	0.000247	0.000247

0.000357	0.000257	0.000295	0.000349	0.000289	0.000318	0.000291	0.000213	0.000245
0.000257	0.011059	0.000257	0.000291	0.000355	0.000258	0.000324	0.000248	0.000339
0.000314	0.000212	0.090182	0.054877	0.000219	0.000241	0.000256	0.000224	0.000269
0.000215	0.000251	0.000267	0.000247	0.29776	0.000193	0.000198	0.000319	0.000238
0.000356	0.000259	0.000335	0.000384	0.000365	0.000416	0.000401	0.00047	0.000247
0.000284	0.000142	0.080114	1.08E-05	0.000287	0.000199	0.000199	0.000301	0.000318
0.000387	0.000403	0.000433	0.000329	0.000291	0.00032	0.000294	0.006392	0.000247
0.000387	0.000241	0.000142	0.036436	0.000293	0.000299	0.000257	0.000203	0.000379
0.000142	0.047784	0.000281	0.000247	0.000265	0.000351	0.000384	0.000337	0.000379
0.176542	0.00039	0.000265	0.000336	0.000349	0.11471	0.115849	0.000284	0.205916
0.000247	0.000284	0.000213	0.000215	0.000247	0.000241	0.000203	0.000209	0.00021
0.075003	0.00032	0.000198	0.104225	0.223969	0.000328	0.000335	0.000361	0.000215
0.000275	0.000438	0.00049	0.000405	0.000374	0.00024	0.000349	0.000416	0.00035
0.042398	0.000157	0.048542	0.000322	0.000287	0.000284	0.000174	0.000253	0.000241
0.000246	0.00025	0.000248	0.000283	0.000254	0.000203	0.000158	0.000146	0.000248
0.000203	0.000296	0.000358	0.000214	0.000226	0.000213	0.0003	0.000174	0.000318
0.236018	0.000374	0.01688	0.000383	0.000212	0.000241	0.000245	0.000214	0.000174
0.020287	0.000248	0.000256	0.094157	0.000257	0.000378	0.000383	0.000372	0.000453
0.000306	0.000241	0.000301	0.178943	0.000221	0.09997	0.000379	0.000377	0.000358
0.000287	0.00034	0.01163	0.000247	0.000241	0.05672	0.000241	0.000347	0.002575
0.000258	0.000355	0.000326	0.000291	0.00016	0.000326	0.00016	0.000156	0.196814
0.000299	0.000142	0.013317	0.000327	0.000241	0.000209	0.000291	0.000157	0.000293
0.00032	0.00031	0.000257	0.000223	0.000323	0.03745	0.000325	0.000295	0.000312
0.000287	0.000429	0.00024	0.000288	0.000161	0.000214	0.000214	0.000203	0.000342
0.000353	0.000328	0.000374	0.007104	0.000321	0.021423	0.061537	0.000283	0.00016
0.000124	0.000157	0.000187	0.000277	0.000263	0.000284	0.000142	0.000241	0.000318
0.000287	0.000402	0.000351	0.000213	0.000213	0.000157	0.016308	0.000174	0.000227
0.00031	0.200486	0.000318	0.000286	0.000285	0.000258	7.16E-05	0.000142	0.000274
0.000158	0.000142	0.000351	6.62E-06	0.000207	0.000347	0.002853	0.000197	0.00021
0.000314	0.000349	0.000284	0.000255	0.000327	7.16E-05	6.41E-06	0.000257	0.00029
0.000349	0.000318	0.000287	0.032053	0.000241	0.000197	0.000331	0.000314	0.000457
0.000346	0.000391	0.000297	0.000198	0.197381	0.000247	0.000254	0.031484	0.000215
0.000287	0.000304	0.000314	0.000268	0.00032	0.000384	0.00032	0.000254	0.000215
0.04156	0.016312	0.000142	0.000203	0.000265	0.000317	0.000319	0.000294	0.000349
0.00032	0.000351	0.000351	0.186714	0.000385	0.011628	0.000287	0.000286	0.061965
0.000142	0.120391	0.000216	0.000215	0.00016	0.000157	0.080121	0.000174	0.000292
6.55E-06	7.55E-06	0.000253	0.000215	0.000171	0.000236	0.075866	0.000212	0.00032
0.00016	0.000286	0.141232	0.000236	0.19142	0.000291	0.000265	0.000342	0.000295
0.000385	0.000215	0.000245	0.000314	0.007242	0.000247	0.000317	0.000335	0.000324
0.000215	0.000142	0.000246	0.000203	0.000303	0.000328	0.000327	0.000304	0.000295
0.000321	0.000286	0.000199	0.000328	0.086078	0.000284	0.000141	0.000209	0.000245
0.000213	0.000198	0.000213	0.000172	0.000328	0.000337	0.000241	0.00032	0.000345
0.000257	0.000203	0.043955	0.00029	0.000319	0.000146	0.000157	7.07E-05	0.000247
0.000294	0.000244	0.000227	0.000248	0.000142	0.000326	0.000258	0.000202	0.000248
0.000354	0.000327	0.000374	0.00016	0.000358	0.000201	0.00032	0.169738	0.000355
0.00032	0.000246	0.000356	0.000287	0.000248	0.000256	0.058008	0.000243	0.000158
0.000303	0.071603	0.000315	0.000291	0.000303	0.000284	7.12E-05	0.000318	0.000249

0.000315	0.000293	0.141368	0.000248	0.000272	7.78E-06	0.000248	0.000214	0.000199
0.00016	0.003126	0.000213	0.000362	0.000339	0.000276	0.000213	0.00029	0.142362
0.000312	0.000258	0.000247	0.000246	0.000287	0.000237	0.000215	0.000199	0.120098
0.000248	0.000142	0.000203	0.000142	0.000199	0.000264	0.000294	0.000282	0.00016
0.000223	0.00029	0.00029	0.000142	0.000286	0.000285	0.09035	0.000175	0.000325
0.000209	0.000142	0.041116	0.000173	0.000275	0.000374	0.000292	0.000236	0.003266
0.000245	0.000247	0.000287	0.000247	0.000291	0.000173	7.24E-06	0.000284	0.000202
0.000255	0.000294	0.007375	0.000157	0.000275	0.000291	0.000328	0.000382	9.9E-06
0.042545	0.000102	0.000215	0.00024	0.000275	0.000247	0.000266	0.000283	0.000257
0.000257	2.58E-06	8.36E-06	0.000143	0.000142	0.037434	0.003133	0.000198	0.000198
0.000386	0.000198	0.000253	0.000283	0.000199	0.000248	0.000209	0.00034	0.000212
0.000196	0.000213	0.000142	0.000248	0.000247	0.000206	0.000289	0.000256	0.160231
0.000202	0.000213	0.000287	0.000259	0.153	0.000333	0.000199	0.01135	0.062672
0.000205	0.000303	7.19E-05	0.000177	0.000166	0.000313	0.00021	0.000245	0.000226
0.000256	0.000318	0.000293	0.000281	0.00032	0.000379	0.000357	0.000286	0.201484
0.000321	0.00016	0.000284	0.000284	0.000203	0.000291	0.00032	0.000328	0.000287
0.000318	0.000255	0.000291	0.000199	0.04675	0.000257	0.000328	0.000259	0.000268
0.000285	0.000258	0.000255	0.000142	0.000142	7.18E-05	0.000224	7.15E-05	0.000293
0.007801	0.000247	0.000267	0.000202	0.000174	0.000158	7.13E-05	0.000209	0.000282
0.000203	0.076147	0.00032	0.008453	0.00016	0.000258	0.000321	0.000209	7.67E-06
0.000258	0.00032	0.000248	0.000384	0.00037	0.026659	0.007799	0.000258	0.000288
0.000343	0.000241	0.000257	0.000326	0.000206	0.000291	0.000156	0.007954	0.000255
0.000282	0.000276	0.000244	0.000258	0.000211	0.000206	0.000414	0.000284	0.000284
0.000287	0.000158	0.000238	0.000199	0.00025	0.082529	0.000404	0.000257	0.000351
0.000142	0.00032	0.000218	0.000207	0.000203	0.033601	0.000247	0.000215	0.000213
0.000247	0.032475	0.00032	0.000199	0.000215	0.000295	0.000294	0.000281	0.000213
0.000321	0.000333	0.017175	0.000359	0.000303	0.000287	0.000333	0.000335	0.000156
0.000355	0.013046	0.000269	0.000325	0.000142	0.00016	0.000247	0.000311	0.008949
0.000313	0.000349	0.00032	0.000287	0.000291	0.025264	0.000344	0.000248	0.000272
0.000203	0.000226	0.000226	0.050357	0.000223	0.000199	0.000356	0.000343	0.000403
0.102273	0.000321	6.6E-05	0.000365	0.000258	0.058086	0.000356	0.000322	0.000378
0.000142	0.000295	0.000327	0.000258	0.000258	0.000339	0.000197	0.000147	0.00028
0.000318	0.000379	0.000422	0.000212	0.000275	0.000322	0.000247	0.000223	0.000248
0.000375	0.030214	0.000266	0.000347	0.000225	0.044239	0.000212	0.000226	0.000203
0.000349	5.18E-06	0.000235	0.000304	0.000351	0.000248	0.000247	0.000321	0.000295
0.000174	0.000141	0.000291	0.00016	0.000153	0.000319	0.000352	0.000287	0.000213
0.000319	0.000247	0.133719	0.000199	7.14E-05	0.000208	0.000291	0.000142	0.000241
0.000256	0.000218	0.00032	0.000326	0.039284	0.000198	0.000281	0.000291	0.000284
0.000319	0.027379	0.000213	0.000314	0.000293	0.252334	0.013186	0.000247	0.000255
0.266871	0.000284	0.008378	0.000291	0.000287	0.000406	0.000283	0.00016	6.05E-06
0.000322	0.00032	0.000287	0.000142	0.000216	0.000247	0.000355	0.000253	0.000358
0.000351	0.000203	7.14E-05	0.000203	0.000281	0.000255	0.000281	0.000137	0.000323
0.066786	0.042823	0.000256	0.000302	0.000275	0.000329	0.000417	0.000284	0.00032
0.000209	0.000304	0.000295	0.000323	9.89E-05	0.00033	0.000386	0.00032	0.000248
0.046505	0.000374	0.000247	0.000292	0.000396	0.000248	0.221195	0.000202	0.000158
0.000359	0.000142	0.000142	0.000256	0.000226	0.000248	0.00021	0.000295	0.000286
0.000324	0.000396	0.000293	0.00017	0.000287	0.00021	0.000248	0.000172	0.000313

0.000248	0.000247	0.000256	0.107769	0.000142	7.1E-05	0.000257	0.000247	0.000189
7.07E-05	0.000157	0.000257	0.000213	0.000199	0.000142	0.022257	0.000155	0.000193
0.000451	0.000436	0.000254	0.000349	0.000157	0.000142	0.000215	0.054166	0.000268
0.026508	0.000247	0.000251	0.000199	0.000203	0.000286	0.000198	0.000249	0.000199
0.000372	0.000413	0.112159	0.000404	0.000199	0.000304	0.000289	0.000199	0.000347
0.000247	0.000203	0.09188	0.00021	0.00016	0.000296	0.042546	0.000213	0.000247
0.000381	0.000283	0.000349	0.000284	0.000203	0.117403	0.000368	0.000259	0.000329
0.000256	0.000356	0.000252	0.060554	0.000247	0.003978	0.00021	0.000214	0.000219
0.000363	0.000287	0.008654	0.033895	0.00032	0.00016	0.000247	0.000284	0.000241
0.000176	0.000247	0.000258	0.000203	0.013043	0.000348	0.00016	7.09E-05	0.000248
0.000196	0.000287	0.00024	0.000227	0.000261	0.000253	0.000248	0.000247	0.000291
0.038856	0.000247	0.000226	0.000101	0.00032	0.000256	0.000408	0.000247	0.000204
4.3E-06	0.00029	0.000403	0.000234	0.000286	0.000199	0.000241	0.000284	0.000215
0.000218	0.000251	0.000204	0.000263	0.149596	0.000236	0.000258	0.000385	0.000294
0.000265	0.000213	0.122652	0.000294	0.000255	0.000213	0.004256	7.35E-06	0.000229
0.000406	0.000338	0.000344	0.000369	0.000268	0.000226	0.000365	0.000417	0.000373
0.000359	0.000377	0.000326	0.000365	0.058714	0.000409	0.000392	0.000226	0.000259
0.073756	7.09E-05	0.000374	0.000384	0.000347	0.000273	0.000287	0.000308	0.000347
0.000323	0.000342	0.000388	0.00041	0.000444	0.000295	0.000219	0.000284	0.000158
0.000358	0.013362	0.000355	0.144645	0.000209	0.000265	0.000281	0.000348	0.004286
0.000248	0.00033	0.000281	0.160112	0.000321	0.000332	0.000287	0.000262	0.000287
0.000219	0.000354	0.000455	0.028804	0.000336	0.008679	0.000346	0.000309	0.000395
0.000374	0.000248	0.000291	0.000395	0.000421	0.000171	0.000304	0.000262	0.000326
0.000473	0.000394	0.000248	0.000373	0.000339	0.000304	0.000329	0.000241	0.000226
0.000463	0.00036	0.000335	0.000399	0.000314	0.000494	0.000369	0.000397	0.000327
0.000351	0.000326	0.00038	0.000321	0.000326	0.00033	0.000412	0.000304	0.000317
0.000396	0.000341	0.032773	0.000425	0.000261	0.000284	0.000318	0.00028	0.000459
0.000303	0.000369	0.000376	0.000303	0.000413	0.000284	0.000376	0.047102	0.118285
0.000421	0.000327	0.000357	0.000235	0.000358	0.000346	0.000287	0.238665	0.000249
0.000402	0.000424	0.000391	0.000418	0.000333	0.00038	0.000304	0.000304	0.000374
0.000436	0.000328	0.000218	0.000326	0.000355	0.000356	0.000355	0.000428	0.000313
0.000327	0.000226	0.000341	0.00044	0.000427	0.000321	0.000361	0.000287	0.000247
0.00043	0.188748	0.09147	0.154568	0.000256	0.000373	0.000395	0.092611	0.000326
0.000369	0.000235	0.000357	0.000392	0.000327	0.000394	0.000393	0.000401	0.000343
0.000407	0.000291	0.000334	0.000349	0.00037	0.000302	0.000321	0.074179	0.000454
0.000404	0.000341	0.000366	0.000373	0.000357	0.000374	0.000275	0.000372	0.000411
0.000291	0.000219	0.000209	0.0003	0.000256	0.000336	0.004697	0.00038	0.000395
0.000198	0.000408	0.000414	0.000286	0.000341	0.000241	0.000355	0.000392	0.000426

F2L01	F2L02	F3E01	F3L01	F3L02	F3L03	F4E01	F4L01	F4L02
0.00031	0.000291	0.00029	0.00037	0.000405	0.00032	0.000321	0.000309	0.000295
0.000416	0.000514	0.000333	0.000281	0.000298	0.000311	0.000176	0.00035	0.031915
0.000374	0.039717	0.000304	0.000314	0.000349	0.000225	0.000215	0.000241	0.017724
0.000309	6.39E-06	0.000275	0.102388	0.000142	0.000327	0.000315	0.000199	0.000291
0.000265	0.000415	0.000442	0.00049	0.000454	0.000309	0.000349	0.000249	0.000199
0.015462	0.000519	0.000329	0.000405	0.004818	0.000245	0.00014	0.000298	0.000142
0.000346	0.000405	0.000258	0.130606	0.000326	0.000156	0.000289	0.000258	0.000291
0.000256	0.000324	0.000199	0.000257	0.000253	0.000338	0.000255	0.024955	0.004963
0.000355	0.000327	0.00041	0.063247	0.000247	0.000203	0.000291	0.000358	0.000328
0.000291	0.000281	0.00038	0.000351	0.000452	0.000202	0.000203	0.00032	0.000319
0.000291	0.000433	0.000348	0.000408	0.000199	0.000418	0.172565	0.000273	0.019842
0.000331	0.197246	0.000203	0.000351	0.000296	0.000317	0.000429	0.111873	0.000347
0.000198	0.000341	0.000213	0.073155	0.00024	0.000349	0.000425	0.000378	0.000489
0.000213	0.000329	0.000348	0.000257	0.000213	0.000142	0.033322	0.000355	0.000199
0.000281	0.000266	0.00032	0.000256	0.000378	0.000506	0.000203	0.00032	0.000286
0.004964	0.000248	0.000208	0.000321	0.000203	0.000366	0.026384	0.014887	0.000247
0.01035	0.000203	0.000349	0.000358	0.000398	0.00032	0.000679	0.000387	0.000298
0.000282	0.000247	0.000256	0.039701	0.000198	0.000367	0.000142	0.00021	0.000157
0.000214	0.000323	0.00016	0.000303	0.000471	0.000366	0.055022	0.000365	0.000319
0.000328	0.00021	0.000265	0.000247	0.000288	0.02523	0.000249	0.000268	0.000297
0.000351	0.00016	0.000302	0.000158	0.004826	0.000209	0.144198	0.000243	0.000209
0.000203	0.000284	0.000325	0.000289	0.000257	0.000293	0.000295	0.059977	6.13E-06
0.000381	0.000284	0.000198	0.000213	0.000318	0.000258	0.00032	0.000247	0.000241
0.000287	0.000349	0.000295	0.000247	0.000199	0.000284	0.000243	0.000174	0.077846
0.000341	0.000241	0.000208	0.000319	0.000289	0.000457	0.000335	0.000142	0.000209
0.000262	0.00032	0.000311	0.000257	0.000312	0.000284	0.000759	0.000209	0.000248
0.000203	0.000201	0.000198	0.000241	0.000292	0.000266	0.000209	0.000203	0.000255
0.072607	0.000387	0.000329	0.000346	0.000328	0.000285	0.000284	0.000313	0.000286
0.000258	0.000328	0.118538	0.009363	0.000327	0.000259	0.000328	0.000328	0.000392
0.000266	0.000142	0.000196	0.005532	0.044384	0.000268	0.000433	0.000325	0.000349
0.000287	0.000294	0.00016	0.000203	0.000349	0.205037	0.00032	0.05545	0.000285
0.000209	0.000143	0.000292	0.000257	0.000402	0.000253	0.000142	0.000196	0.000201
0.029777	0.000292	0.000199	0.000241	0.000247	0.000258	0.000318	0.000294	0.000295
0.000157	0.000214	0.033321	0.000355	0.015183	0.000237	0.000281	0.000214	0.054165
0.000318	0.000258	0.000215	0.000202	0.000284	0.000247	0.000303	0.000258	0.000293
0.000365	0.000206	0.000199	0.000418	0.00032	0.000241	0.005548	0.000328	0.000374
0.000315	0.000378	0.152437	0.000326	0.000284	0.000317	0.000241	0.00992	0.000248
0.000209	0.000215	0.000356	0.000241	0.000142	0.000203	0.000202	0.000342	0.000295
0.000293	0.000203	0.000345	0.000215	0.000318	0.000313	6.82E-06	0.000158	0.000172
0.000247	0.000142	0.22992	0.000254	0.000342	0.000248	0.000204	0.005534	0.151713
0.00029	0.000348	0.000321	0.000327	0.000359	0.073029	0.00046	0.019425	0.000247
0.000346	0.000304	0.191564	0.000213	0.000258	0.015454	0.000363	0.000255	0.000284
0.000365	0.000341	0.000312	0.000402	0.000355	0.000303	0.000199	0.000313	0.155258
0.000226	0.005389	0.010073	0.000203	0.000355	0.000211	0.103802	0.000387	0.00032
0.000238	0.00032	0.000142	0.000206	0.000282	0.029345	0.000214	0.000259	0.000226
0.001025	0.000314	0.000318	0.000374	0.000285	0.000248	0.00032	0.000485	0.000403

0.000369	0.000301	0.00032	0.000342	0.000343	0.000372	0.000351	0.000582	0.132571
0.000295	0.123228	0.000284	0.000319	0.000355	0.000283	0.000343	7.26E-06	0.000305
0.000421	0.000203	0.000327	0.000364	0.000215	0.000209	0.000331	0.000341	0.000268
0.13995	0.000205	0.000199	0.000258	0.000313	0.00032	6.83E-06	0.000199	0.000294
0.000408	0.00032	0.023389	0.000258	0.000142	0.000249	0.000247	0.000203	0.00032
0.019428	0.123511	0.000248	0.014456	0.000412	0.000325	0.000329	0.000383	0.000283
0.000249	0.000196	0.000213	0.000199	0.000203	0.000142	0.000284	0.000276	0.000291
0.000314	0.000379	0.000241	0.000215	0.000318	0.005675	0.000226	0.000304	0.000247
0.000223	0.000142	0.00033	0.039124	0.00024	7.11E-05	5.18E-06	0.000187	0.0002
0.000258	0.123498	0.000258	0.000157	0.000142	0.000381	0.000284	0.001863	0.00032
0.000161	0.000171	0.000287	0.000209	0.000274	0.000213	0.005822	0.000301	0.000314
0.104648	0.000408	0.045249	0.000281	6.22E-06	0.000199	0.000365	0.000175	0.000203
0.000284	0.000257	0.000242	0.019138	0.0002	0.000156	7.16E-05	0.000142	0.00032
0.123642	0.000203	0.000196	0.000237	0.005668	0.000142	0.024389	0.000238	0.000203
0.000349	0.000358	0.000199	0.000142	0.000397	0.000333	0.000318	0.000287	0.000199
0.000226	0.000248	0.000248	0.000214	0.000198	0.000142	0.000256	0.000318	0.000383
0.000284	0.000203	0.000284	0.000327	0.00016	0.000275	0.08919	0.0003	0.0002
0.000281	0.038136	0.000142	0.000216	0.000215	7.11E-05	0.000171	0.000255	0.000298
0.074448	0.00032	0.000287	0.03517	0.000314	0.000203	0.038278	0.000142	0.000201
0.000358	0.000285	0.000232	0.000258	0.000207	0.000273	0.069466	0.000215	0.00021
0.059692	0.00032	0.14024	0.00032	0.000142	0.000319	0.000226	0.000284	0.000315
0.000143	0.000291	0.000247	7.31E-05	0.000142	0.001996	0.187304	0.000256	0.0002
0.047074	0.0003	0.000336	0.000342	0.000247	0.000157	0.000211	0.000393	0.000292
0.000282	0.00016	0.000256	0.000284	0.090326	0.000247	0.00032	0.000213	0.000257
0.000327	0.00032	0.000289	0.010487	0.000213	0.000386	0.000369	0.262607	0.000176
0.000253	0.000354	0.000203	0.000146	0.000291	0.000102	7.09E-05	0.000283	0.000349
0.000287	0.016027	0.084513	0.000196	7.63E-05	0.000274	0.000142	0.001566	0.000284
0.000247	0.000247	0.015453	0.000321	0.000297	0.000233	0.000247	0.00032	0.000314
0.000248	0.00025	0.000241	0.015743	0.000349	0.000203	0.000198	0.000314	0.000142
0.000326	0.000328	0.000378	0.015744	0.000294	0.000318	0.000286	0.000324	0.000328
0.000295	0.025095	0.000258	0.015879	0.000248	0.000259	0.000289	0.000196	0.000364
0.000207	0.000291	0.037973	0.000281	0.000202	0.000257	0.000352	0.000354	0.000374
0.000316	0.015743	0.000322	0.000295	0.000289	0.019856	0.245028	0.000208	0.000291
0.104612	0.000284	0.000404	0.000254	0.000282	0.000286	0.000294	0.005956	0.00038
0.026523	0.000158	0.000199	0.000199	0.000247	7.09E-05	0.000274	0.189864	0.000284
0.000142	0.001852	2.69E-06	0.000286	0.143646	0.000247	0.000304	0.000315	0.0003
0.000289	0.000252	0.000312	0.000213	0.0002	0.000309	0.089893	0.000206	0.00024
0.000348	0.000284	0.000275	0.035464	0.000445	0.000374	0.0004	0.000315	0.000283
0.000402	0.000391	0.00031	0.000223	0.000255	0.000287	0.000281	0.000274	0.000203
0.000254	0.00036	0.000281	0.000249	0.000255	0.000248	0.000304	0.000199	0.000199
0.000326	0.000248	0.000245	0.000247	0.000304	0.000142	0.000261	0.000198	0.000226
0.000287	0.000294	0.000358	0.0004	0.000401	0.00032	0.000328	0.000157	0.000328
0.000211	0.000367	0.000387	0.000404	0.000343	0.000256	0.000392	0.000291	0.000348
0.000241	0.000142	0.000248	0.146048	0.000258	0.000209	0.256017	0.000227	0.019001
0.000322	0.000227	0.000212	0.000258	0.000321	0.000247	0.000257	0.167885	0.000316
0.000402	0.000293	0.000312	0.002142	0.000267	0.000243	0.000247	0.011063	0.000334
0.000203	0.000284	0.000281	0.000258	0.031477	0.000267	0.000247	0.000198	0.000226

0.0002	0.152008	0.000247	0.000209	0.000284	0.000319	0.000327	0.000328	0.000334
0.00032	0.00024	0.00032	0.000403	0.000382	0.000458	0.000389	0.000423	0.000258
8.41E-06	7.14E-05	0.000257	0.000211	0.000209	0.0003	0.088523	0.000247	0.000304
0.108615	0.000328	0.000218	0.000354	0.000403	0.000335	0.000256	0.000404	0.000336
0.000371	0.000334	0.00024	0.000142	0.00032	0.000241	0.000318	0.000247	0.006379
0.00016	0.000274	8.16E-06	0.000142	0.000196	0.000295	0.000351	0.00016	0.00033
0.015886	0.000402	0.000247	0.000258	0.000365	0.000288	0.000203	0.000304	0.000346
0.000283	0.000284	0.000249	0.000363	0.040692	0.000203	0.000285	0.000199	0.0002
0.010922	0.000286	0.000256	0.00024	0.000269	0.000238	0.000262	0.000284	0.000269
0.00032	0.000295	0.000374	0.000407	0.000434	0.000339	0.000218	0.00032	0.000319
0.000199	0.000294	0.000351	0.000327	0.000247	0.000275	0.000205	0.000344	0.000295
0.000284	0.000265	0.000247	0.000286	0.000364	0.000283	0.06154	0.000203	6.55E-06
0.00035	0.036148	0.000248	0.000326	0.000303	0.000294	7.1E-05	0.000248	0.000268
0.000291	0.000258	0.000314	0.000203	0.000199	0.000309	0.000315	0.000142	0.000319
0.000257	0.000258	0.02084	0.000262	0.000173	0.000209	0.000285	0.000142	0.000226
0.000198	0.000241	0.000311	0.000369	0.000145	0.000261	0.017152	0.000444	0.000281
0.000226	0.000142	0.000215	0.000247	0.000301	0.000244	0.000236	0.026078	0.000296
0.000291	0.000304	0.036583	0.000372	0.000356	0.000433	0.000351	0.000306	0.000356
0.000142	0.000256	0.000321	0.000198	0.000203	0.00026	0.002417	0.000209	7.13E-05
0.000216	0.000273	0.000199	0.000326	0.000246	0.000203	0.000327	0.000351	0.000318
0.000247	0.000247	0.000319	0.231693	0.000265	0.000355	0.000141	0.000322	0.000248
0.000291	0.000284	0.00032	0.000295	0.000203	0.00016	0.000215	0.000325	0.000102
0.000249	0.000249	0.000258	0.000258	0.000337	0.000157	0.000289	0.00016	0.000265
0.000374	0.00032	0.000296	0.000248	0.000248	0.000251	0.000265	0.000198	0.000287
0.000253	0.000247	0.000247	0.000327	0.00029	0.000247	0.000281	0.000215	0.00035
0.00029	0.000142	0.000203	0.000142	0.000247	0.000241	0.000213	0.000236	0.000142
0.000213	0.000199	0.000258	0.14858	0.090464	0.000245	7.16E-05	0.000256	0.000291
0.000168	0.000267	0.000283	0.000174	0.000257	0.000316	0.000265	0.000142	0.000287
0.000157	0.000203	0.000287	0.00032	0.000301	0.000215	0.000227	0.000228	0.00023
0.000246	0.000319	0.000203	0.000257	0.000138	0.000161	0.000246	0.000295	0.000199
0.000321	0.000282	0.00016	0.000215	0.000284	0.000295	0.000253	0.000255	0.000241
0.002853	0.000257	0.000281	0.000256	0.000267	0.000211	0.000203	0.000215	0.000196
0.000196	0.00025	0.033466	0.000284	0.030213	0.000349	0.000245	0.05672	0.000339
0.000314	0.000283	0.000226	0.000263	0.000212	0.031193	0.00021	0.000209	0.000157
0.000254	0.000275	0.00041	0.000291	0.000258	0.094152	0.000158	0.000272	0.076575
0.000319	0.058278	0.000214	0.000295	0.000245	0.000213	0.000283	0.000142	9.93E-05
0.000198	0.000268	0.000224	0.002849	0.000245	0.000198	0.000274	0.000189	0.115282
0.000212	0.000216	0.00035	0.000387	0.000142	0.000294	0.000293	0.000284	0.000293
4.91E-06	0.253106	0.000213	0.00025	0.000167	0.000204	0.000256	0.000161	0.003
0.000326	0.000204	0.000199	0.000319	0.000258	0.000203	0.000289	0.000213	0.000255
0.00024	0.000356	0.000267	0.000437	0.000157	0.000284	0.000272	0.000238	0.000203
0.000248	0.000153	0.000333	0.000215	0.000211	0.000158	0.000142	0.10109	0.00024
0.000282	0.000247	0.000267	0.000332	0.000198	0.000225	0.000247	0.071656	0.000351
0.000313	0.000329	0.000384	0.000157	0.000297	0.007377	0.000176	0.000258	0.000258
0.071188	0.200657	0.193981	0.000284	0.000157	0.000157	0.119822	0.000247	0.000213
0.000247	0.000296	0.000196	0.002978	6.96E-06	0.000251	0.106206	0.000287	0.000158
0.016721	0.000213	0.000247	0.000214	0.000276	0.000206	0.000291	0.000241	0.00016

0.000241	0.000226	0.000258	0.000329	0.000349	0.000142	0.000267	0.000284	0.000215
0.218732	0.007371	0.000102	0.021981	0.000245	0.000203	0.000258	0.000256	0.000247
0.000314	0.000258	0.000203	0.000247	0.000218	0.000327	0.000215	0.000199	0.000157
0.000347	0.000284	0.000142	0.000258	0.082099	0.000142	0.00016	0.000291	0.000247
0.000203	0.000199	0.000187	0.062111	0.000258	0.000296	0.000281	0.194547	0.000204
0.000209	0.000256	0.000203	0.000348	0.000342	0.000281	0.012213	0.000286	0.000245
0.000355	0.000207	7.07E-05	0.000255	0.000209	0.000209	6.07E-06	0.00016	0.000264
0.000204	0.000142	0.000248	0.000352	0.000199	0.000296	0.000286	0.000199	0.000251
0.000249	0.000215	0.000226	0.00738	0.000284	0.082102	0.000295	0.000258	0.000285
0.000258	0.000241	0.026378	0.048498	0.000349	0.000209	0.000256	0.000244	0.000281
0.000303	0.000248	0.000283	0.00042	0.000257	0.000203	0.000239	0.132996	0.00025
0.000203	0.000241	0.000254	0.110031	0.000158	0.000252	0.000245	0.000226	0.000245
0.000256	0.066639	0.000283	0.000247	0.00025	0.000275	0.000248	0.00028	0.000213
0.000284	0.045228	0.037718	0.000248	0.082377	0.000142	0.000195	0.000256	0.000247
0.000257	0.000142	0.000297	0.003405	0.000244	0.180929	0.000286	0.000368	0.000345
0.000322	0.000282	0.000203	0.000357	0.00022	7.13E-05	6.99E-06	0.081666	0.000208
6.7E-05	0.000198	7.1E-05	0.000203	0.000251	0.000209	0.000257	0.000247	0.000291
0.000267	0.000142	0.000285	0.000291	0.012765	0.000361	0.000306	0.038285	0.00021
0.00028	0.08224	0.000215	0.000334	0.000351	0.000291	0.000286	0.000225	0.000297
0.000199	0.000287	0.000372	0.000198	0.000143	0.000245	0.000419	0.249208	0.000214
0.00032	0.000319	0.000341	0.000215	0.000292	0.000256	0.000349	0.003284	0.000294
0.000378	0.039983	0.00029	0.000327	0.000247	0.000287	0.000265	0.032904	0.000376
0.007942	0.000156	0.012615	0.000142	0.032901	0.000287	0.000245	0.000156	0.058557
0.032468	0.008078	0.000143	0.000247	0.000317	0.000284	0.000318	0.000215	0.000215
0.000272	0.000203	0.00794	0.187311	0.000302	6.63E-05	0.000246	0.000195	0.000204
0.000378	0.008087	0.000242	0.000213	0.000198	9.93E-05	4.79E-06	0.000295	0.000245
0.000142	0.000199	0.000316	0.000268	9.95E-05	0.000142	0.000258	0.000275	0.00031
0.000328	0.000267	0.000247	0.000295	0.096285	0.000328	0.064653	0.000198	0.000258
0.000257	0.000254	0.000313	7.11E-05	0.000124	0.000215	0.000203	0.003551	0.000142
0.000401	0.000157	0.000203	0.000294	0.000345	0.000378	0.000247	0.039989	0.000435
0.000334	0.000284	0.000157	0.000207	0.000355	0.000312	0.000259	0.000303	0.000314
0.00014	0.000243	0.000245	0.265794	0.000248	0.000197	0.000142	0.000345	0.000321
0.00016	0.00016	0.000257	0.00032	0.000365	0.000247	0.000201	0.000159	0.000247
0.00025	0.000248	0.038988	0.000214	0.000203	0.049051	0.000226	0.000249	0.000245
0.000256	5.08E-06	4.88E-06	0.000196	0.000262	0.000198	0.000241	0.000203	0.000226
0.000142	0.000198	0.00016	0.000319	0.000142	0.00032	0.000213	0.000346	0.000139
0.000239	0.000203	0.072882	3.64E-06	0.0003	0.000221	0.000322	0.000349	0.000286
0.000317	0.000385	0.000253	0.000309	0.00017	7.15E-05	0.000203	0.000277	0.000314
0.000324	0.00032	0.000334	0.000203	0.0002	0.000253	0.000333	0.021698	0.000358
0.116264	0.000268	0.000258	0.000266	0.000277	0.000299	0.000213	0.000264	0.000245
0.000285	0.000199	0.000142	0.000142	0.000195	0.000243	0.000142	0.000241	0.000203
0.000295	0.000291	0.000238	0.000199	0.000403	0.012617	0.00047	0.000156	0.000377
0.000159	0.000142	0.000176	0.000284	0.00014	0.000213	0.000256	0.000327	0.018003
0.000348	0.142235	0.000451	0.000326	0.000213	0.000286	0.225105	0.000338	0.000348
0.00016	0.000142	0.178244	0.000284	0.000199	0.208293	0.000199	0.000199	0.000288
0.000198	0.000247	0.000247	0.000295	0.000342	0.000247	0.00032	0.000295	0.000258
0.000314	0.00016	0.000203	0.000294	0.000282	0.000385	0.000248	0.000248	0.000346

0.000283	0.000247	0.000243	0.000226	0.00016	0.060693	0.000319	0.000203	0.000215
0.00017	0.00032	0.000257	0.000284	0.000203	0.000247	0.000203	0.000299	0.000199
0.000142	0.000303	0.000202	0.000219	0.000248	0.228509	0.000199	0.00025	0.000142
0.000249	0.000142	0.107344	0.000203	0.000294	0.000209	0.000244	0.000281	0.013047
0.000327	0.000254	0.000241	5.21E-06	0.000142	0.000274	0.000295	0.000241	0.000255
0.000365	0.000102	0.00016	0.000246	0.000215	0.000323	0.000199	0.000247	0.000324
0.000203	0.000256	0.00016	0.243708	0.000209	0.000142	0.000175	0.000203	0.154709
0.098258	0.000378	0.000349	0.000327	0.033466	0.000257	0.000374	0.000314	0.000376
0.000157	0.000301	0.000258	0.000291	0.000142	6.62E-05	0.000352	0.000295	0.000214
0.000203	0.000247	0.000304	0.00016	0.000354	0.008792	0.000295	0.000284	0.000349
0.000247	0.000286	0.000167	0.000143	0.000284	0.000241	0.000275	0.000332	0.000295
0.000203	0.000246	0.000199	0.000284	0.000349	0.000314	0.000284	0.000319	0.000328
0.000195	0.000284	0.000267	0.000258	0.027936	0.00032	0.000284	0.000198	0.00031
0.000318	0.000318	0.000157	0.000218	0.000389	0.00025	0.000328	0.000348	0.000356
0.072876	0.000247	0.087629	0.000226	0.065083	0.00034	0.000153	0.000157	0.000197
0.000311	0.000313	0.000265	0.000363	0.000298	0.000453	0.000328	0.019147	0.000349
0.000256	0.000333	0.000313	0.000333	0.000368	0.000355	0.000334	0.000234	0.03957
0.00033	0.000392	0.00039	0.000209	0.000291	0.000209	0.000344	0.000326	0.000291
0.000303	0.000371	0.000374	0.000255	0.000403	0.000315	0.000304	0.000304	0.000299
0.052338	0.000309	0.000379	0.000329	0.000314	0.000327	0.000142	0.000204	0.000284
0.000219	0.000354	0.000406	0.00034	0.000209	0.000275	0.19655	6.45E-06	0.000142
0.000322	0.000352	0.000287	0.000336	0.000351	0.000345	0.000209	0.000199	0.187889
0.000335	0.000341	0.000304	0.008955	0.000312	0.000171	0.000286	0.000337	0.000369
0.000315	0.00034	0.000298	0.089494	0.004431	0.02767	0.000359	0.015891	0.000354
0.000408	0.000401	0.000408	0.000351	0.000391	0.000257	0.000327	0.270694	0.000475
0.000321	0.00036	0.022717	0.000304	0.000314	0.000393	0.000376	0.03305	0.000296
0.000393	0.000304	0.000392	0.000333	0.00031	0.000265	0.000304	0.000223	0.000267
0.000351	0.000374	0.000215	0.000304	0.00036	0.000411	0.000393	0.000321	0.000369
0.000369	0.000346	0.000371	0.000351	0.000346	0.000346	0.000487	0.000291	0.000421
0.000247	0.000291	0.000369	0.128481	0.000421	0.000384	0.00033	0.043693	0.000355
0.000336	0.000257	0.060841	0.000234	0.00471	0.000455	0.000398	0.000373	0.000353
0.000241	0.000379	0.000435	0.000373	0.000287	0.000425	0.000425	0.00032	0.000405
0.000417	0.000396	0.000351	0.000421	0.000351	0.022273	0.000296	0.000408	0.144782
0.000157	0.000291	0.000318	0.004705	0.062969	0.000337	0.000364	0.072337	0.00039
0.000374	0.000411	0.000351	0.000283	0.000256	0.00016	0.000369	0.000406	0.000304
0.000377	0.000373	0.000361	0.000354	0.111609	0.000346	0.000326	0.000355	0.000351
0.000357	0.000392	0.000347	0.000327	0.000281	0.000365	0.000333	0.000256	0.000309
0.000291	0.00034	0.000413	0.000295	0.000346	0.055178	0.000453	0.000375	0.000391

F4L03

0.000253
0.000378
0.000452
0.000214
0.000457
0.00016
0.000249
0.000295
0.000319
0.000353
0.000351
0.000349
0.000356
0.000142
0.000285
0.000162
0.000286
0.000291
0.000246
0.000157
0.000142
5.63E-06
0.000297
0.000199
0.000255
0.000142
0.000315
0.000388
0.085226
0.000218
0.000247
0.00024
0.00025
0.000247
0.229922
0.000241
0.039421
0.000341
0.103636
0.000277
0.000348
0.08309
0.000281
0.000315
0.000157
0.000364

0.000393
0.055864
0.00025
0.000327
0.000271
0.000213
0.174982
0.000289
0.000213
0.000314
0.247582
0.000257
0.010204
0.000311
0.000248
0.000429
0.000275
0.059835
0.000158
0.000207
0.000251
0.006098
0.000359
0.000354
0.00025
0.000211
0.005815
0.000287
0.000203
0.129038
0.000315
0.000267
0.001855
0.000246
0.044811
0.000303
0.047502
0.000353
0.000315
0.000275
0.000142
0.000261
0.232655
0.00021
0.000264
0.000327
0.000405

0.000202
0.000289
0.000226
0.000257
0.000215
0.000378
0.04523
0.000253
0.000257
0.000259
0.000256
0.006807
0.000198
0.000257
0.181644
0.000232
0.000318
0.000372
0.000209
0.114854
0.226027
0.000224
6.07E-06
0.000261
0.000329
0.046074
0.000353
0.000278
0.137399
0.000374
0.000326
0.000157
0.000317
0.066778
0.052184
0.000142
0.000203
0.000364
0.000189
0.039412
0.000203
0.000218
0.000223
0.000266
0.000333
0.000177
0.000227

0.000248
0.000256
0.016884
0.000274
0.000295
0.000154
0.140015
0.000387
0.000255
0.000258
0.000142
0.195117
0.000157
0.000247
0.000291
0.000142
0.000285
0.000282
0.000247
0.076136
0.000248
0.038571
0.000254
0.000267
0.000159
0.039571
0.000199
0.172713
0.0004
0.000347
0.000255
0.000355
0.000203
0.000142
0.017583
0.000203
0.000301
0.000248
0.000175
0.000209
0.000173
0.000281
0.000247
0.000375
0.013055
0.000215
0.000265

0.000142
0.00016
0.000248
0.000297
0.000259
0.000289
0.000205
0.000294
0.000302
0.000416
0.000293
0.00042
0.000245
0.004837
0.00024
0.000248
0.03346
0.000257
0.000327
0.000333
0.000273
0.000304
0.000336
0.008535
0.000284
0.000355
0.000409
0.000347
0.000471
0.000391
0.000389
0.000401
0.00037
0.000358
0.000336
0.000405
0.000422
0.000304