

Area_mq	area kmq	BAF_GWB	IE_gen	IE_feb	IE_mar	IE_apr	IE_mag	IE_giu	IE_lug	IE_ago
244532525	244,532525	Canale Acque alte/Moscarello 2	4,923	5,370	4,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
564757043,4	564,7570434	Canale Acque alte/Moscarello 3	10,114	11,279	8,769	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
183190639,6	183,1906396	Canale Acque medie/Rio Martino 1	5,001	5,228	4,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
228116855,8	228,1168558	Canale Acque medie/Rio Martino 2	5,561	5,820	5,109	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
248521960,6	248,5219606	Canale Acque medie/Rio Martino 3	5,864	6,179	5,347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
42839097,05	42,83909705	Canale Botte 1	0,196	0,243	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18813739,79	18,81373979	Canale delle Acque Chiare 1	0,217	0,216	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
272327678,9	272,3276789	Canale Linea Pio 1	8,471	11,888	6,760	0,530	0,000	0,000	0,000	0,000
245911282,1	245,9112821	Canale S. Susanna 1	7,694	8,615	8,224	2,403	0,763	0,000	0,000	0,000
28470550,71	28,47055071	Fiume Amaseno 1	0,950	1,321	0,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
146042559,6	146,0425596	Fiume Amaseno 2	3,952	4,780	3,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
182053200,6	182,0532006	Fiume Amaseno 3	4,894	5,779	4,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
63872982,47	63,87298247	Fiume Aniene 1	2,907	3,280	2,514	1,009	0,402	0,000	0,000	0,000
234380509,3	234,3805093	Fiume Aniene 2	10,204	11,536	8,878	2,601	1,014	0,000	0,000	0,000
735596151,1	735,5961511	Fiume Aniene 3	22,891	25,747	19,599	4,126	1,014	0,000	0,000	0,000
967286629	967,286629	Fiume Aniene 4	27,912	31,456	23,929	4,413	1,134	0,000	0,000	0,000
1504800362	1504,800362	Fiume Aniene 5	34,479	39,359	30,053	4,413	1,134	0,000	0,000	0,000
187482822,6	187,4828226	Fiume Arrone 1	2,359	3,046	1,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
277758507,4	277,7585074	Fiume Arrone 2	3,655	4,528	2,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
319198794	319,198794	Fiume Arrone 3	4,164	5,190	3,364	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46654802,88	46,65480288	Fiume Astura 1	0,635	0,652	0,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
86872364,32	86,87236432	Fiume Astura 2	1,287	1,327	0,914	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
229371903,8	229,3719038	Fiume Cavata 1	8,276	11,649	6,596	0,530	0,000	0,000	0,000	0,000
10930074,39	10,93007439	Fiume Cosa 1	0,450	0,536	0,423	0,151	0,086	0,000	0,000	0,000
36760252,78	36,76025278	Fiume Cosa 2	1,487	1,806	1,429	0,409	0,184	0,000	0,000	0,000
73707004,84	73,70700484	Fiume Cosa 3	2,151	2,619	2,062	0,409	0,184	0,000	0,000	0,000
152525123	152,525123	Fiume Fibreno 1	5,185	6,522	5,296	1,811	0,410	0,000	0,008	0,000
157162679	157,162679	Fiume Fibreno 2	5,257	6,604	5,368	1,811	0,410	0,000	0,011	0,000
218944198,9	218,9441989	Fiume Fiora 1	3,156	4,602	3,058	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000
382267344,2	382,2673442	Fiume Fiora 2	5,209	7,285	4,972	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000
899147191,1	899,1471911	Fiume Gari 1	27,849	34,126	25,939	0,917	0,000	0,000	0,000	0,000
972677749,5	972,6777495	Fiume Gari 2	28,926	35,426	26,851	0,917	0,000	0,000	0,000	0,000
181459524,5	181,4595245	Fiume Liri-Garigliano 1	5,457	6,825	5,574	1,832	0,410	0,000	0,011	0,000
268863143,6	268,8631436	Fiume Liri-Garigliano 2	7,293	9,082	7,313	1,866	0,410	0,000	0,011	0,000
1875710614	1875,710614	Fiume Liri-Garigliano 3	47,886	59,687	44,236	4,709	1,179	0,000	0,031	0,000
1995877903	1995,877903	Fiume Liri-Garigliano 4	50,816	63,370	46,524	4,709	1,179	0,000	0,031	0,003
3045829046	3045,829046	Fiume Liri-Garigliano 5	81,871	101,187	74,763	5,625	1,179	0,000	0,031	0,003
3110930975	3110,930975	Fiume Liri-Garigliano 6	82,645	102,072	75,264	5,625	1,179	0,000	0,032	0,004
389120359	389,120359	Fiume Marta 1	3,218	4,542	3,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
528109210,3	528,1092103	Fiume Marta 2	4,979	6,638	5,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
976459387	976,459387	Fiume Marta 3	11,169	15,056	12,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160346212,7	160,3462127	Fiume Melfa 2	5,295	7,336	5,008	2,411	0,584	0,000	0,014	0,000
217391692,8	217,3916928	Fiume Melfa 3	6,101	8,312	5,782	2,434	0,584	0,000	0,014	0,000
32758251,57	32,75825157	Fiume Mignone 1	0,589	0,812	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
154909579,5	154,9095795	Fiume Mignone 2	2,221	3,254	1,978	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
332424080,2	332,4240802	Fiume Mignone 3	3,837	5,629	3,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45503521,14	45,50352114	Fiume Mollarino 2	1,430	2,082	1,294	0,722	0,192	0,000	0,014	0,000
10700549,41	10,70054941	Fiume Ninfa Sisto 1	0,258	0,282	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59092014,78	59,09201478	Fiume Ninfa Sisto 2	0,684	0,766	0,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
115364496,5	115,3644965	Fiume Ninfa Sisto 3	1,610	1,861	1,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103169338,8	103,1693388	Fiume Olpetà 2	1,596	2,373	1,586	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16639061,99	16,63906199	Fiume Paglia 1	0,146	0,190	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
161070420	161,07042	Fiume Paglia 2	1,766	2,410	1,994	0,000	0,000	0,000	0,004	0,012
1075210396	1075,210396	Fiume Portatore 1	26,822	35,318	21,918	0,812	0,000	0,000	0,000	0,006
14390178,67	14,39017867	Fiume Rapido 1	0,469	0,700	0,406	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000
151628467,9	151,6284679	Fiume Rapido 2	4,744	6,477	4,191	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000
49425511,38	49,42551138	Fiume Sacco 1	0,896	1,164	0,830	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
255942512,1	255,9425121	Fiume Sacco 2	5,660	6,934	5,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
293896619,2	293,8966192	Fiume Sacco 3	6,541	7,890	6,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
800914919,1	800,9149191	Fiume Sacco 4	20,385	24,983	18,807	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000
1046106707	1046,106707	Fiume Sacco 5	26,405	32,493	24,317	0,409	0,184	0,000	0,006	0,000
54059575,58	54,05957558	Fiume Salto 1	0,668	0,669	0,674	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
235775762,9	235,7757629	Fiume Salto 2	3,032	3,080	3,138	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
531907649,1	531,9076491	Fiume Tevere 1	6,411	8,780	7,044	0,000	0,000	0,000	0,004	0,012
3089196327	3089,196327	Fiume Tevere 2	57,090	65,075	56,599	3,828	1,797	0,000	0,004	0,041
3922129175	3922,129175	Fiume Tevere 3	71,816	82,031	70,220	3,915	2,244	0,000	0,004	0,041
4190101251	4190,101251	Fiume Tevere 4	75,740	86,365	73,116	3,915	2,244	0,000	0,004	0,041
6341696966	6341,696966	Fiume Tevere 5	116,071	132,799	107,672	8,328	3,378	0,000	0,004	0,041
9309780,853	9,309780853	Fiume Tronto 1	0,101	0,106	0,110	0,005	0,016	0,000	0,000	0,000
218069470,2	218,0694702	Fiume Tronto 2	2,295	2,429	2,493	0,005	0,016	0,000	0,000	0,051
78055064,4	78,0550644	Fiume Turano 1	1,310	1,332	1,164	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
239313484,3	239,3134843	Fiume Turano 2	4,707	5,047	4,614	0,008	0,000	0,000	0,000	0,002
286662165,3	286,6621653	Fiume Turano 3	5,751	6,317	5,658	0,008	0,000	0,000	0,000	0,002

143363132,6	143,3631326	Fiume Ufente 1	4,456	6,625	3,704	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000
341183149,4	341,1831494	Fiume Ufente 2	6,848	9,627	5,923	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000
10408147,03	10,40814703	Fiume Velino 1	0,213	0,236	0,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
105552068,2	105,5520682	Fiume Velino 2	2,262	2,582	2,542	0,083	0,000	0,000	0,000	0,027
887490279,3	887,4902793	Fiume Velino 3	19,595	19,781	20,756	1,418	1,034	0,000	0,000	0,027
1506425605	1506,425605	Fiume Velino 4	34,823	36,681	36,514	3,828	1,797	0,000	0,000	0,029
18618415,38	18,61841538	Fosso Bagnatore 1	0,542	0,532	0,414	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
13862320,37	13,86232037	Fosso Corese 1	0,312	0,383	0,300	0,064	0,078	0,000	0,000	0,000
46369266,89	46,36926689	Fosso Corese 2	0,729	0,780	0,742	0,087	0,256	0,000	0,000	0,000
73268793,63	73,26879363	Fosso Corese 3	1,038	1,047	1,056	0,087	0,288	0,000	0,000	0,000
7733211,423	7,733211423	Fosso Corno 2	0,183	0,221	0,213	0,009	0,000	0,035	0,000	0,019
5051208,854	5,051208854	Fosso del Tafone 1	0,044	0,057	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10703952,95	10,70395295	Fosso del Tafone 2	0,107	0,134	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80323078,21	80,32307821	Fosso della Torraccia 2	1,335	1,499	0,958	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73289378,72	73,28937872	Fosso delle Cadute 2	1,130	1,377	0,918	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67718348,09	67,71834809	Fosso dell'Osa 1	0,921	1,127	0,894	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31144365,68	31,14436568	Fosso di Leprignano 1	0,448	0,526	0,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50427844,5	50,4278445	Fosso di Leprignano 2	0,741	0,872	0,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15132077,24	15,13207724	Fosso di Rustica 1	0,220	0,329	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90933063,45	90,93306345	Fosso di Rustica 2	1,313	1,836	0,983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20950809,81	20,95080981	Fosso di S.Vittorino 3	0,437	0,531	0,433	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000
84240804,9	84,2408049	Fosso Forma di S.Oliva 1	2,434	2,746	1,934	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19000829,16	19,00082916	Fosso Galeria 1	0,319	0,346	0,256	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137682617,7	137,6826177	Fosso Galeria 2	1,657	1,915	1,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126354930,7	126,3549307	Fosso Incastri (Rio Grande) 2	1,590	1,907	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15589143,71	15,58914371	Fosso Lenta 1	0,302	0,432	0,256	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26413111,78	26,41311178	Fosso Lenta 2	0,390	0,565	0,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11863430,94	11,86343094	Fosso Malafede 1	0,151	0,191	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104346381,9	104,3463819	Fosso Malafede 2	1,181	1,515	0,946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21918116,29	21,91811629	Fosso Marangone 1	0,069	0,103	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41364254,94	41,36425494	Fosso Passerano 2	0,724	0,907	0,705	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9318628,932	9,318628932	Fosso Rio Filetto 1	0,169	0,219	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59864116,33	59,86411633	Fosso Rio Filetto 2	1,023	1,284	0,802	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56249257,8	56,2492578	Fosso Sanguinara 1	0,917	1,128	0,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51140709,17	51,14070917	Fosso Savo (Centogocce) 1	1,223	1,488	1,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58618019,36	58,61801936	Fosso Savo (Centogocce) 2	1,381	1,679	1,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
282892063,6	282,8920636	Fosso Spaccasassi 2	4,608	5,286	3,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
282892063,6	282,8920636	Fosso Spaccasassi 3	4,608	5,286	3,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29070247,79	29,07024779	Fosso Timone 1	0,438	0,612	0,447	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123822342	123,822342	Fosso Timone 2	1,652	2,203	1,583	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21619993,64	21,61999364	Fosso Tre Denari 1	0,280	0,361	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21619993,64	21,61999364	Fosso Tre Denari 2	0,280	0,361	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49834255,84	49,83425584	Fosso Vaccina 2	0,849	1,047	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7893628,515	7,893628515	Fosso Verginese 1	0,067	0,111	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33173660,5	33,1736605	Fosso Verginese 2	0,289	0,473	0,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11826254,14	11,82625414	Fosso Vorgia 1	0,276	0,365	0,304	0,020	0,000	0,043	0,011	0,024
370482279,6	370,4822796	Lago Bolsena	2,955	4,208	3,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
176033530,9	176,0335309	Lago Bracciano	2,191	2,860	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1258298,989	1,258298989	Lago dei Monaci	0,017	0,019	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
98567851,24	98,56785124	Lago del Salto	0,441	0,432	0,461	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
45044942,86	45,04494286	Lago del Turano	0,756	0,773	0,773	0,005	0,000	0,000	0,000	0,002
25735718,27	25,73571827	Lago di Albano	0,355	0,453	0,298	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
7738853,624	7,738853624	Lago di Caprolace	0,131	0,146	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14222197,57	14,22219757	Lago di Fogliano	0,202	0,221	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
117526421,4	117,5264214	Lago di Fondi	3,425	3,986	2,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9911742,463	9,911742463	Lago di Martignano	0,115	0,126	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9100841,064	9,100841064	Lago di Nemi	0,172	0,220	0,149	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
131974124,5	131,9741245	Lago di Posta Fibreno	4,755	6,040	4,877	1,811	0,410	0,000	0,000	0,000
24054318,39	24,05431839	Lago di Sabaudia	0,386	0,414	0,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53715075,44	53,71507544	Lago di Vico	0,600	0,896	0,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11213791,76	11,21379176	Lago Lungo Lt	0,316	0,320	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81936460,23	81,93646023	Rio Capodacqua (S. Croce) 1	2,639	3,683	1,805	0,234	0,000	0,000	0,000	0,021
96641935,9	96,6419359	Rio Capodacqua (S. Croce) 2	2,939	4,079	1,990	0,243	0,000	0,000	0,000	0,021
170552,8785	0,170552878	Rio d'Itri 1	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170552,8785	0,170552878	Rio d'Itri 2	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42219876,52	42,21987652	Rio Fiume 1	0,124	0,185	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
114177731,7	114,1777317	Rio Forma Quesa 1	3,346	4,016	2,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13575149,15	13,57514915	Rio Melledra 1	0,183	0,281	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18273788,53	18,27378853	Rio Melledra 2	0,205	0,308	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57045480,04	57,04548004	Rio Nero 1	0,806	0,976	0,774	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000
73431173,79	73,43117379	Rio Torto 2	0,813	1,042	0,651	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17624875,37	17,62487537	Rio Valchetta (Cremera) 1	0,320	0,356	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
87021132,32	87,02113232	Rio Valchetta (Cremera) 2	1,403	1,531	1,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
121038627,8	121,0386278	Rio Valchetta (Cremera) 3	1,933	2,109	1,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

12022100,71	12,02210071	Rio Vicano 1	0,182	0,235	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34398722,36	34,39872236	Rio Vicano 2	0,580	0,736	0,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42264335,74	42,26433574	Torrente Alabro 1	1,303	1,634	1,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57678374,44	57,67837444	Torrente Alabro 2	1,631	2,104	1,505	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000
40582753,11	40,58275311	Torrente Amaseno 1	0,910	1,119	0,868	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
175266276,6	175,2662766	Torrente Arrone 2	2,070	2,604	2,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5007670,379	5,007670379	Torrente Ausente 1	0,048	0,066	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50100411,19	50,10041119	Torrente Ausente 2	0,424	0,515	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5896832,082	5,896832082	Torrente Biedano 1	0,088	0,117	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85765663,77	85,76566377	Torrente Biedano 2	1,279	1,844	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18175551,42	18,17555142	Torrente Canera 1	0,416	0,540	0,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16405654,68	16,40565468	Torrente Capofiume 1	0,663	0,808	0,640	0,196	0,088	0,000	0,000	0,000
23865027,47	23,86502747	Torrente Capofiume 2	0,959	1,178	0,933	0,253	0,098	0,000	0,000	0,000
8930534,929	8,930534929	Torrente Farfa 1	0,213	0,246	0,223	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
318347915,2	318,3479152	Torrente Farfa 2	7,088	8,593	7,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
362375072,5	362,3750725	Torrente Farfa 3	7,761	9,314	7,723	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000
365762628,8	365,7626288	Torrente Farfa 4	7,803	9,360	7,763	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000
76510951,57	76,51095157	Torrente Fiumicino 1	2,044	2,468	1,785	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000
6390743,896	6,390743896	Torrente l'Aia 1	0,053	0,076	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25938411,11	25,93841111	Torrente l'Aia 2	0,429	0,592	0,405	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83602569,9	83,6025699	Torrente l'Aia 3	1,153	1,462	1,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31644797,97	31,64479797	Torrente Licenza 1	0,906	1,107	0,708	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000
9301641,064	9,301641064	Torrente Siele 1	0,085	0,115	0,088	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
56216161	56,216161	Torrente Simbrivio 1	2,452	2,816	2,168	0,638	0,349	0,000	0,000	0,000
80295959,75	80,29595975	Torrente Simbrivio 2	3,533	4,044	3,092	0,884	0,417	0,000	0,000	0,000
34677881,6	34,6778816	Torrente Stridolone 1	0,518	0,737	0,577	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
345678229,8	345,6782298	Torrente Traponzo 2	4,689	6,324	5,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
482830393,8	482,8303938	Torrente Treja 2	8,082	9,828	6,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71970518,06	71,97051806	Torrente Vesca 2	0,616	0,921	0,578	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

IE_set	IE_ott	IE_nov	IE_dic	IE_Anno
3,067	4,660	8,570	6,276	3,118
5,885	9,535	18,512	12,383	6,373
3,357	4,738	8,072	6,373	3,120
3,712	5,285	9,032	7,027	3,462
3,897	5,646	9,648	7,396	3,665
0,133	0,257	0,339	0,242	0,131
0,097	0,171	0,338	0,247	0,121
4,631	8,856	17,093	13,763	5,999
5,088	8,356	13,244	10,487	5,406
0,456	1,079	1,895	1,364	0,650
2,142	4,597	7,140	5,555	2,622
2,720	5,906	8,532	6,847	3,238
1,482	2,628	4,782	4,211	1,935
5,308	9,244	16,483	14,083	6,613
12,353	20,446	38,197	31,857	14,686
15,375	24,807	46,618	38,795	17,870
19,815	30,842	59,686	48,314	22,341
1,527	2,304	3,654	2,665	1,458
2,488	3,783	6,200	4,237	2,323
2,863	4,318	7,197	4,733	2,652
0,390	0,674	1,228	0,655	0,392
0,767	1,334	2,457	1,356	0,787
4,498	8,606	16,776	13,519	5,871
0,271	0,500	0,774	0,623	0,318
0,876	1,634	2,579	2,015	1,035
1,241	2,385	3,760	2,887	1,475
2,844	5,762	8,825	7,044	3,642
2,883	5,826	8,935	7,138	3,687
2,697	3,592	7,736	3,484	2,363
4,472	5,751	12,804	5,570	3,842
14,735	28,252	46,984	35,378	17,848
15,308	29,408	48,985	36,633	18,538
2,986	6,008	9,242	7,403	3,812
3,965	7,821	12,380	9,750	4,991
26,647	48,625	84,076	63,158	31,686
28,051	51,713	89,526	66,661	33,549
44,386	82,999	142,142	105,644	53,319
44,708	83,669	143,417	106,442	53,755
2,193	3,365	7,121	4,163	2,333
3,784	5,284	11,283	6,579	3,654
8,401	11,583	24,151	15,201	8,139
3,376	5,825	9,404	6,699	3,829
3,788	6,646	10,778	7,788	4,352
0,423	0,595	0,956	0,655	0,379
1,547	2,397	4,144	2,555	1,508
2,725	4,249	7,407	4,678	2,666
0,933	1,568	2,669	1,845	1,062
0,140	0,262	0,426	0,305	0,158
0,414	0,720	1,181	0,820	0,429
0,977	1,892	2,939	1,967	1,043
1,328	1,927	3,926	1,792	1,211
0,080	0,162	0,329	0,183	0,105
1,134	1,809	3,991	2,117	1,270
14,853	31,351	50,961	41,020	18,588
0,277	0,506	0,895	0,604	0,335
2,647	4,975	8,684	5,908	3,155
0,536	0,836	1,681	1,300	0,603
3,645	5,381	10,170	7,767	3,733
4,254	6,178	11,595	8,922	4,289
11,616	19,724	35,568	26,948	13,170
14,877	26,210	46,534	35,153	17,216
0,396	0,569	0,999	0,909	0,407
1,954	2,632	4,659	4,293	1,900
4,331	7,435	13,161	9,705	4,740
34,217	54,636	96,470	76,744	37,208
43,177	68,600	122,208	97,104	46,780
45,683	72,421	129,257	101,930	49,226
70,230	109,539	201,743	158,002	75,651
0,060	0,087	0,138	0,104	0,061
1,676	2,067	3,387	2,415	1,403
0,700	1,083	2,103	1,992	0,807
2,961	4,226	7,546	6,846	2,996
3,667	5,135	9,268	8,469	3,690

2,419	5,549	9,730	7,727	3,374
3,964	9,046	13,527	11,242	5,038
0,146	0,196	0,365	0,271	0,139
1,469	2,234	3,939	3,126	1,522
11,663	17,250	29,633	26,648	12,317
21,688	32,459	55,060	47,943	22,568
0,257	0,433	0,870	0,791	0,322
0,176	0,307	0,526	0,472	0,218
0,383	0,650	1,269	0,996	0,491
0,539	0,899	1,853	1,394	0,683
0,158	0,216	0,388	0,288	0,144
0,047	0,042	0,118	0,042	0,032
0,098	0,094	0,284	0,099	0,075
0,795	1,239	2,321	1,564	0,809
0,864	1,249	2,144	1,212	0,741
0,569	0,766	1,793	1,363	0,619
0,261	0,439	0,782	0,533	0,279
0,407	0,713	1,305	0,887	0,459
0,070	0,202	0,424	0,345	0,147
0,400	1,089	2,504	1,923	0,837
0,293	0,402	0,833	0,623	0,297
1,141	2,190	4,035	3,224	1,475
0,221	0,361	0,606	0,405	0,210
1,235	1,813	3,353	1,985	1,097
1,150	1,649	3,190	1,896	1,053
0,186	0,322	0,580	0,332	0,201
0,247	0,423	0,765	0,428	0,263
0,146	0,167	0,353	0,214	0,113
1,051	1,279	2,759	1,597	0,861
0,055	0,083	0,156	0,103	0,053
0,452	0,662	1,405	1,075	0,494
0,048	0,120	0,315	0,198	0,099
0,451	0,886	1,928	1,174	0,629
0,603	0,981	1,661	1,061	0,592
0,805	1,187	2,267	1,694	0,818
0,914	1,349	2,575	1,918	0,926
2,470	4,304	8,885	5,435	2,898
2,470	4,304	8,885	5,435	2,898
0,389	0,579	1,115	0,477	0,338
1,345	1,775	4,023	1,669	1,187
0,209	0,297	0,536	0,263	0,180
0,209	0,297	0,536	0,263	0,180
0,570	0,897	1,552	0,957	0,548
0,053	0,078	0,154	0,110	0,053
0,224	0,339	0,654	0,434	0,224
0,229	0,328	0,637	0,490	0,227
1,979	3,061	6,489	3,798	2,131
1,394	2,120	3,336	2,397	1,341
0,010	0,018	0,035	0,021	0,011
0,277	0,384	0,689	0,604	0,275
0,490	0,686	1,187	1,023	0,475
0,241	0,315	0,718	0,464	0,239
0,084	0,155	0,291	0,160	0,089
0,122	0,201	0,379	0,244	0,127
1,513	3,170	6,047	4,727	2,100
0,081	0,119	0,209	0,159	0,076
0,116	0,152	0,372	0,217	0,118
2,622	5,373	8,140	6,466	3,375
0,234	0,399	0,678	0,478	0,238
0,324	0,604	1,189	0,901	0,422
0,160	0,247	0,489	0,333	0,174
1,423	2,911	4,478	3,101	1,691
1,522	3,191	4,966	3,423	1,864
0,002	0,002	0,004	0,003	0,002
0,002	0,002	0,004	0,003	0,002
0,098	0,153	0,302	0,150	0,094
1,597	3,289	5,680	4,431	2,079
0,135	0,228	0,401	0,293	0,141
0,152	0,257	0,446	0,325	0,157
0,412	0,821	1,374	1,089	0,523
0,605	0,824	1,749	1,032	0,560
0,197	0,321	0,564	0,364	0,197
0,877	1,441	2,499	1,717	0,879
1,232	1,945	3,413	2,380	1,206

0,031	0,108	0,333	0,220	0,102
0,224	0,468	1,074	0,669	0,349
0,640	1,271	2,236	1,623	0,826
0,815	1,632	2,893	2,097	1,057
0,490	0,924	1,479	1,120	0,579
1,913	2,262	5,041	2,300	1,518
0,014	0,048	0,084	0,057	0,029
0,174	0,387	0,709	0,449	0,244
0,051	0,086	0,157	0,116	0,059
0,896	1,244	2,455	1,570	0,886
0,272	0,356	0,704	0,693	0,281
0,391	0,716	1,143	0,890	0,461
0,562	1,048	1,671	1,286	0,666
0,141	0,206	0,354	0,302	0,140
4,592	6,784	11,865	10,298	4,691
5,005	7,390	13,038	11,127	5,126
5,034	7,430	13,118	11,184	5,154
1,329	1,846	3,655	2,680	1,319
0,035	0,078	0,086	0,081	0,038
0,271	0,544	0,712	0,590	0,295
0,745	1,302	1,982	1,518	0,771
0,506	0,828	1,604	1,469	0,610
0,057	0,102	0,197	0,114	0,064
1,341	2,384	3,932	3,340	1,618
1,873	3,347	5,695	4,843	2,311
0,345	0,524	1,184	0,633	0,377
3,537	4,838	9,924	6,801	3,448
4,191	7,459	13,924	8,818	4,892
0,443	0,638	1,135	0,723	0,421