

Nr	Dolina	Pokrycie	Typ	ID_woda	Odczyn	EC <sub>25</sub> °C	Min	H	Ca	Mg	Na	K	NH <sub>4</sub>	Li	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PO <sub>4</sub>	F	Br
					(pH)	[µS/cm]	[mg/L]															
1	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-1	8,14	315,1	282,9	0,00000729	62,65	5,07	0,62	0,48	0,00	0,00	202,59	5,00	0,41	6,06	0,00	0,01	0,03	0,00
2	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-2	8,18	311,3	281,7	0,00000672	62,59	5,08	0,62	0,47	0,00	0,00	201,61	5,00	0,41	5,90	0,00	0,01	0,04	0,00
3	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-3	7,91	315,3	282,1	0,00001229	62,35	5,07	0,63	0,50	0,00	0,00	201,85	5,04	0,41	6,24	0,00	0,01	0,04	0,00
4	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-4	8,13	311,6	281,3	0,00000745	62,37	5,09	0,63	0,49	0,00	0,00	201,37	5,06	0,40	5,84	0,00	0,01	0,04	0,00
5	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-5	8,20	311,6	283,0	0,00000633	62,62	5,13	0,63	0,48	0,00	0,00	202,83	5,11	0,40	5,72	0,00	0,01	0,04	0,00
6	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-6	8,20	310,0	284,2	0,00000637	62,80	5,17	0,63	0,49	0,00	0,00	203,81	5,13	0,40	5,75	0,00	0,01	0,04	0,00
7	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-7	8,22	319,7	286,2	0,00000603	63,15	5,20	0,67	0,49	0,00	0,00	205,27	5,16	0,39	5,77	0,00	0,01	0,04	0,00
8	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-8	8,03	320,5	287,1	0,00000952	63,34	5,23	0,64	0,48	0,01	0,00	206,00	5,19	0,39	5,71	0,00	0,01	0,04	0,00
9	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-9	8,19	318,6	286,3	0,00000645	63,41	5,23	0,64	0,48	0,01	0,00	205,27	5,21	0,39	5,62	0,00	0,01	0,04	0,00
10	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-10	8,17	317,4	286,0	0,00000686	63,28	5,29	0,64	0,50	0,00	0,00	205,03	5,21	0,39	5,64	0,00	0,01	0,04	0,00
11	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-11	7,97	315,8	283,6	0,00001075	62,92	5,24	0,66	0,50	0,00	0,00	202,34	5,24	0,41	6,03	0,16	0,01	0,04	0,00
12	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-12	8,03	322,4	283,9	0,00000941	63,35	5,31	0,66	0,57	0,00	0,00	201,37	5,29	0,40	6,56	0,31	0,08	0,04	0,00
13	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-13	8,18	318,8	286,5	0,00000666	63,31	5,30	0,66	0,49	0,01	0,00	205,52	5,27	0,39	5,46	0,00	0,01	0,04	0,00
14	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-14	8,18	318,5	286,7	0,00000663	63,91	5,37	0,66	0,53	0,00	0,00	205,03	5,30	0,39	5,45	0,00	0,01	0,04	0,00
15	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-15	8,15	319,2	288,5	0,00000707	63,96	5,39	0,67	0,49	0,00	0,00	206,74	5,32	0,38	5,48	0,00	0,01	0,04	0,00
16	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-16	8,15	321,2	290,7	0,00000709	64,43	5,43	0,66	0,49	0,00	0,00	208,44	5,34	0,38	5,47	0,00	0,01	0,04	0,00
17	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-17	8,03	326,0	288,6	0,00000952	64,15	5,41	0,68	0,52	0,00	0,00	205,76	5,40	0,39	6,23	0,00	0,03	0,04	0,00
18	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-18	8,16	324,6	289,3	0,00000694	64,30	5,44	0,67	0,47	0,00	0,00	207,22	5,39	0,37	5,37	0,00	0,01	0,04	0,00
19	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-19	8,12	314,5	279,3	0,00000768	61,97	5,25	0,65	0,49	0,00	0,00	200,15	5,20	0,37	5,13	0,00	0,01	0,04	0,00
20	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-20	8,14	314,0	280,1	0,00000730	62,33	5,30	0,65	0,50	0,00	0,00	200,63	5,11	0,40	5,11	0,00	0,01	0,04	0,00
21	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-21	7,93	317,3	280,3	0,00001176	62,63	5,33	0,65	0,50	0,01	0,00	200,63	5,14	0,39	4,99	0,00	0,01	0,04	0,00
22	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-22	7,95	320,3	282,9	0,00001121	62,99	5,37	0,65	0,47	0,00	0,00	202,83	5,13	0,40	5,00	0,00	0,01	0,04	0,00
23	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-23	8,11	318,0	286,0	0,00000779	63,40	5,43	0,66	0,52	0,00	0,00	205,52	5,14	0,39	4,92	0,00	0,01	0,04	0,00
24	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'07'2018_S14_KT-24	8,07	317,7	284,5	0,00000858	63,52	5,44	0,66	0,50	0,00	0,00	203,81	5,19	0,38	4,97	0,02	0,01	0,04	0,00

25	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	12'07_21'30_S3_KT-1	8,15	324,5	280,8	0,00000720	61,66	4,99	0,67	0,47	0,00	0,00	202,59	5,31	0,36	4,66	0,00	0,01	0,04	0,00
26	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_1'30_S3_KT-2	8,20	324,2	282,5	0,00000636	62,05	5,02	0,68	0,47	0,00	0,00	203,81	5,34	0,35	4,76	0,00	0,01	0,04	0,00
27	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_5'30_S3_KT-3	8,22	326,3	283,7	0,00000605	62,25	5,02	0,67	0,46	0,00	0,00	204,78	5,38	0,35	4,78	0,00	0,01	0,04	0,00
28	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_9'30_S3_KT-4	8,22	327,0	284,0	0,00000612	62,64	5,06	0,68	0,49	0,01	0,00	204,54	5,42	0,36	4,81	0,00	0,01	0,04	0,00
29	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_13'30_S3_KT-5	8,20	326,4	283,1	0,00000630	62,32	5,01	0,68	0,45	0,00	0,00	204,05	5,45	0,35	4,75	0,00	0,01	0,04	0,00
30	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_17'30_S3_KT-6	8,19	327,6	284,5	0,00000657	63,11	5,06	0,68	0,51	0,00	0,00	204,54	5,52	0,34	4,72	0,00	0,01	0,04	0,00
31	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	13'07_21'30_S3_KT-7	8,19	328,0	284,7	0,00000654	61,92	4,99	0,69	0,46	0,00	0,00	206,00	5,57	0,34	4,69	0,00	0,01	0,04	0,00
32	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_1'30_S3_KT-8	8,16	326,9	284,2	0,00000696	62,16	5,03	0,69	0,47	0,00	0,00	205,27	5,54	0,34	4,66	0,00	0,01	0,04	0,00
33	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_5'30_S3_KT-9	8,15	328,0	283,0	0,00000722	62,36	5,06	0,69	0,46	0,00	0,00	203,81	5,57	0,34	4,68	0,00	0,01	0,04	0,00
34	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_9'30_S3_KT-10	8,21	325,2	284,6	0,00000629	61,89	5,04	0,67	0,47	0,00	0,00	206,00	5,45	0,36	4,70	0,00	0,01	0,04	0,00
35	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_13'30_S3_KT-11	8,18	324,7	283,9	0,00000674	61,76	5,02	0,68	0,46	0,00	0,00	205,52	5,50	0,36	4,57	0,00	0,01	0,04	0,00
36	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_17'30_S3_KT-12	8,18	325,7	282,9	0,00000663	62,16	5,05	0,68	0,52	0,00	0,00	204,05	5,53	0,35	4,51	0,00	0,01	0,04	0,00
37	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	14'07_21'30_S3_KT-13	8,14	324,5	281,8	0,00000730	61,41	4,98	0,69	0,47	0,00	0,00	203,81	5,53	0,35	4,47	0,00	0,01	0,04	0,00
38	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'07_1'30_S3_KT-14	8,13	325,4	282,0	0,00000742	61,62	5,03	0,68	0,46	0,00	0,00	203,81	5,49	0,36	4,46	0,00	0,01	0,04	0,00
39	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'08_5'30_S3_KT-15	8,12	327,1	283,3	0,00000770	62,43	5,08	0,69	0,48	0,00	0,00	204,29	5,52	0,35	4,43	0,00	0,01	0,04	0,00
40	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'09_9'30_S3_KT-16	8,14	327,0	284,9	0,00000735	62,28	5,09	0,69	0,46	0,00	0,00	206,00	5,55	0,34	4,41	0,00	0,01	0,04	0,00
41	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'10_13'30_S3_KT-17	8,14	328,0	283,3	0,00000725	62,62	5,09	0,69	0,49	0,00	0,00	204,05	5,59	0,34	4,36	0,00	0,01	0,04	0,00
42	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'11_17'30_S3_KT-18	8,06	329,5	284,6	0,00000878	62,51	5,11	0,69	0,52	0,07	0,00	205,27	5,65	0,32	4,35	0,08	0,00	0,04	0,00
43	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	15'12_21'30_S3_KT-19	8,11	330,8	286,6	0,00000775	62,68	5,14	0,70	0,47	0,00	0,00	207,22	5,67	0,33	4,30	0,00	0,01	0,04	0,00
44	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_1'30_S3_KT-20	8,09	332,0	287,4	0,00000812	62,79	5,15	0,71	0,47	0,00	0,00	207,96	5,68	0,33	4,28	0,00	0,01	0,04	0,00
45	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_5'30_S3_KT-21	8,07	331,8	288,3	0,00000850	63,13	5,17	0,71	0,48	0,00	0,00	208,44	5,71	0,33	4,29	0,00	0,01	0,04	0,00
46	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_9'30_S3_KT-22	8,06	332,8	289,5	0,00000874	63,25	5,18	0,71	0,50	0,00	0,00	209,42	5,75	0,32	4,28	0,00	0,01	0,04	0,00
47	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_13'30_S3_KT-23	8,08	332,9	288,9	0,00000840	62,96	5,16	0,71	0,47	0,00	0,00	209,18	5,74	0,32	4,27	0,00	0,01	0,04	0,00
48	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_17'30_S3_KT-24	8,07	334,3	288,8	0,00000852	63,21	5,19	0,73	0,52	0,00	0,00	208,69	5,80	0,32	4,30	0,00	0,01	0,04	0,00
49	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	16'07_20'30_S1_KT-1	8,16	330,8	293,0	0,00000696	66,11	5,63	0,77	0,50	0,04	0,00	209,91	5,52	0,33	4,17	0,00	0,01	0,03	0,00
50	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_0'30_S1_KT-2	8,11	331,6	291,1	0,00000790	66,45	5,66	0,76	0,49	0,02	0,00	207,71	5,55	0,32	4,09	0,00	0,01	0,03	0,00
51	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_4'30_S1_KT-3	8,14	332,1	292,5	0,00000730	66,63	5,67	0,75	0,48	0,01	0,00	208,93	5,56	0,32	4,11	0,00	0,01	0,04	0,00

52	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_8'30_S1_KT-4	8,09	330,7	289,7	0,00000816	66,14	5,61	0,75	0,48	0,00	0,00	206,74	5,49	0,32	4,09	0,00	0,01	0,04	0,00
53	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_12'30_S1_KT-5	8,12	327,4	286,7	0,00000768	65,57	5,55	0,74	0,48	0,00	0,00	204,54	5,42	0,33	4,04	0,00	0,01	0,03	0,00
54	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_16'30_S1_KT-6	8,11	325,5	284,2	0,00000788	64,84	5,47	0,73	0,48	0,00	0,00	203,07	5,28	0,34	3,96	0,00	0,01	0,03	0,00
55	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	17'07_20'30_S1_KT-7	8,03	318,8	277,7	0,00000936	63,69	5,27	0,66	0,53	0,00	0,00	199,17	4,32	0,39	3,62	0,00	0,01	0,03	0,00
56	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_0'30_S1_KT-8	8,08	328,2	285,3	0,00000842	66,22	5,28	0,63	0,52	0,00	0,00	205,52	3,78	0,33	3,00	0,00	0,01	0,03	0,00
57	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_4'30_S1_KT-9	8,07	312,2	273,2	0,00000856	64,05	4,29	0,51	0,62	0,00	0,00	198,19	2,66	0,33	2,52	0,00	0,01	0,03	0,00
58	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_8'30_S1_KT-10	7,99	316,1	279,3	0,00001024	65,62	3,94	0,51	0,60	0,01	0,00	202,34	2,72	0,29	3,24	0,00	0,01	0,03	0,00
59	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_12'30_S1_KT-11	8,13	303,3	265,1	0,00000740	62,50	3,65	0,49	0,59	0,00	0,00	190,87	2,73	0,29	3,92	0,00	0,01	0,03	0,00
60	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_16'30_S1_KT-12	8,00	295,5	259,2	0,00001006	60,91	3,38	0,45	0,60	0,01	0,00	187,21	2,49	0,30	3,76	0,00	0,01	0,03	0,00
61	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_20'30_S1_KT-13	7,83	225,0	199,4	0,00001491	44,29	2,21	0,29	0,69	0,00	0,00	147,00	2,12	0,19	2,56	0,00	0,01	0,03	0,00
62	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	18'07_00'30_S1_KT-14	7,76	205,0	190,6	0,00001752	39,00	1,99	0,28	0,57	0,00	0,00	144,00	2,23	0,16	2,31	0,00	0,01	0,03	0,00
63	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	19'07_4'30_S1_KT-15	7,88	211,6	181,7	0,00001338	41,32	2,85	0,34	0,50	0,01	0,00	130,34	2,53	0,31	3,44	0,00	0,01	0,03	0,00
64	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	19'07_8'30_S1_KT-16	7,88	237,0	201,7	0,00001329	41,16	2,35	0,32	0,43	0,00	0,00	151,70	2,42	0,11	3,12	0,00	0,01	0,03	0,00
65	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	19'07_12'30_S1_KT-17	7,99	233,8	202,0	0,00001022	45,65	3,24	0,38	0,48	0,00	0,00	145,47	2,79	0,31	3,59	0,00	0,01	0,03	0,00
66	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	19'07_16'30_S1_KT-18	8,05	249,4	216,1	0,00000896	49,06	3,37	0,40	0,48	0,01	0,00	155,97	2,89	0,30	3,55	0,00	0,01	0,03	0,00
67	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	19'07_20'30_S1_KT-19	8,07	256,5	222,8	0,00000854	50,46	3,53	0,41	0,47	0,00	0,00	160,85	3,01	0,31	3,72	0,00	0,01	0,03	0,00
68	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_0'30_S1_KT-20	8,08	264,3	229,8	0,00000842	51,93	3,66	0,43	0,47	0,00	0,00	165,97	3,15	0,31	3,85	0,00	0,01	0,03	0,00
69	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_4'30_S1_KT-21	8,08	269,4	234,7	0,00000833	53,01	3,75	0,44	0,48	0,00	0,00	169,39	3,29	0,32	4,02	0,00	0,01	0,03	0,00
70	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_8'30_S1_KT-22	8,08	271,5	238,4	0,00000844	53,69	3,83	0,46	0,48	0,00	0,00	172,08	3,42	0,33	4,12	0,00	0,01	0,03	0,00
71	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_12'30_S1_KT-23	8,10	270,5	236,1	0,00000797	53,56	3,61	0,44	0,46	0,00	0,00	171,59	2,94	0,28	3,16	0,00	0,01	0,03	0,00
72	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_16'30_S1_KT-24	8,10	280,3	244,8	0,00000810	55,57	3,58	0,46	0,47	0,00	0,00	178,18	3,02	0,27	3,25	0,00	0,01	0,03	0,00
73	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	20'07_21'30_S5_KT-1	8,31	280,6	246,7	0,00000498	53,47	3,65	0,45	0,47	0,00	0,00	181,11	3,37	0,30	3,84	0,00	0,01	0,03	0,00
74	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_1'30_S5_KT-2	8,33	283,2	251,5	0,00000467	53,62	3,75	0,46	0,46	0,00	0,00	185,26	3,53	0,31	4,08	0,00	0,01	0,03	0,00
75	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_5'30_S5_KT-3	8,30	284,7	250,8	0,00000505	53,79	3,82	0,48	0,43	0,01	0,00	184,04	3,66	0,32	4,20	0,00	0,01	0,03	0,00
76	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_9'30_S5_KT-4	8,31	285,7	252,7	0,00000489	54,19	3,87	0,49	0,45	0,00	0,00	185,26	3,81	0,33	4,29	0,00	0,01	0,03	0,00
77	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_13'30_S5_KT-5	8,31	286,5	252,8	0,00000497	54,24	3,88	0,50	0,46	0,00	0,00	185,26	3,91	0,34	4,21	0,00	0,01	0,04	0,00
78	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_17'30_S5_KT-6	8,32	287,8	253,8	0,00000487	54,51	3,90	0,50	0,47	0,00	0,00	185,74	4,02	0,33	4,23	0,00	0,01	0,04	0,00

79	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	21'07_21'30_S5_KT-7	8,26	291,7	256,1	0,00000554	55,13	3,97	0,50	0,49	0,04	0,00	187,21	4,13	0,33	4,22	0,00	0,01	0,04	0,00
80	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_1'30_S5_KT-8	8,31	295,3	260,6	0,00000499	56,51	4,08	0,52	0,47	0,01	0,00	190,14	4,21	0,34	4,28	0,00	0,01	0,04	0,00
81	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_5'30_S5_KT-9	8,29	298,0	263,2	0,00000522	57,19	4,16	0,54	0,50	0,00	0,00	191,85	4,27	0,34	4,33	0,00	0,01	0,04	0,00
82	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_9'30_S5_KT-10	8,32	299,2	264,8	0,00000486	57,23	4,20	0,54	0,47	0,00	0,00	193,31	4,36	0,33	4,30	0,00	0,01	0,04	0,00
83	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_13'30_S5_KT-11	8,29	299,1	263,4	0,00000512	57,24	4,21	0,55	0,47	0,00	0,00	191,85	4,41	0,33	4,28	0,00	0,01	0,04	0,00
84	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_17'30_S5_KT-12	8,06	220,8	191,9	0,00000880	40,26	3,00	0,36	0,54	0,00	0,00	142,05	2,64	0,40	2,61	0,00	0,01	0,03	0,00
85	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	22'07_21'30_S5_KT-13	8,22	267,8	235,9	0,00000602	52,20	2,99	0,38	0,52	0,00	0,00	175,01	2,37	0,27	2,16	0,00	0,01	0,04	0,00
86	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_1'30_S5_KT-14	8,26	274,3	243,4	0,00000550	53,13	3,52	0,41	0,51	0,00	0,00	179,64	2,85	0,28	3,00	0,00	0,01	0,04	0,00
87	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_5'30_S5_KT-15	8,28	278,9	245,7	0,00000533	53,45	3,89	0,43	0,46	0,00	0,00	180,62	3,13	0,30	3,38	0,00	0,01	0,03	0,00
88	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_9'30_S5_KT-16	8,21	283,0	247,1	0,00000624	53,89	4,01	0,45	0,47	0,11	0,00	180,86	3,37	0,32	3,56	0,01	0,01	0,03	0,00
89	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_13'30_S5_KT-17	8,26	265,9	234,2	0,00000553	50,53	3,76	0,43	0,46	0,00	0,00	172,08	3,23	0,31	3,36	0,00	0,01	0,03	0,00
90	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_17'30_S5_KT-18	8,27	287,4	253,0	0,00000546	55,44	3,87	0,46	0,47	0,00	0,00	185,99	3,29	0,28	3,16	0,00	0,01	0,04	0,00
91	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	23'07_21'30_S5_KT-19	8,27	293,1	259,4	0,00000540	56,78	3,99	0,48	0,48	0,00	0,00	190,63	3,45	0,29	3,25	0,00	0,01	0,04	0,00
92	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	24'07_1'30_S5_KT-20	8,28	296,3	262,1	0,00000530	57,40	4,06	0,49	0,46	0,00	0,00	192,34	3,58	0,30	3,43	0,00	0,01	0,04	0,00
93	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	24'07_5'30_S5_KT-21	8,28	298,1	264,8	0,00000533	57,58	4,11	0,49	0,46	0,00	0,00	194,53	3,68	0,29	3,58	0,00	0,01	0,03	0,00
94	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	24'07_9'30_S5_KT-22	8,28	298,3	264,2	0,00000527	57,74	4,16	0,50	0,48	0,00	0,00	193,56	3,80	0,30	3,62	0,00	0,01	0,03	0,00
95	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	24'07_13'30_S5_KT-23	8,28	297,6	263,2	0,00000524	57,50	4,14	0,52	0,46	0,00	0,00	192,82	3,90	0,31	3,53	0,00	0,01	0,04	0,00
96	Kończysta Turnia	Las	Fala_1	24'07_17'30_S5_KT-24	8,26	299,0	261,5	0,00000550	57,74	4,17	0,53	0,47	0,00	0,00	190,63	4,00	0,32	3,65	0,00	0,01	0,03	0,00
97	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	25'07_21'30_S26_KT-1	8,26	309,8	282,0	0,00000553	61,79	5,00	0,60	0,53	0,00	0,00	205,52	4,51	0,33	3,65	0,00	0,01	0,04	0,00
98	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_1'30_S26_KT-2	8,25	312,6	281,8	0,00000566	62,30	4,96	0,60	0,50	0,01	0,00	204,78	4,56	0,32	3,76	0,00	0,01	0,04	0,00
99	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_5'30_S26_KT-3	8,29	314,7	283,8	0,00000522	62,67	5,01	0,60	0,50	0,01	0,00	206,25	4,59	0,32	3,77	0,00	0,01	0,04	0,00
100	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_9'30_S26_KT-4	8,28	316,0	284,8	0,00000524	63,10	5,07	0,61	0,50	0,01	0,00	206,74	4,62	0,32	3,78	0,00	0,01	0,04	0,00
101	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_13'30_S26_KT-5	8,26	315,3	285,0	0,00000556	63,03	5,09	0,61	0,50	0,01	0,00	206,98	4,67	0,32	3,75	0,00	0,01	0,04	0,00
102	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_17'30_S26_KT-6	8,24	300,5	270,4	0,00000585	59,68	4,82	0,58	0,50	0,01	0,00	196,73	4,25	0,38	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
103	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	26'07_21'30_S26_KT-7	8,02	307,0	276,8	0,00000960	61,06	4,96	0,59	0,51	0,01	0,00	201,61	4,36	0,37	3,30	0,00	0,01	0,04	0,00
104	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_1'30_S26_KT-8	8,24	312,8	280,1	0,00000584	62,15	5,06	0,60	0,50	0,01	0,00	203,56	4,42	0,35	3,35	0,00	0,01	0,04	0,00
105	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_5'30_S26_KT-9	8,27	314,9	283,5	0,00000548	62,99	5,15	0,61	0,51	0,01	0,00	206,00	4,49	0,33	3,40	0,00	0,01	0,04	0,00

106	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_9'30_S26_KT-10	8,21	316,4	284,6	0,00000621	63,05	5,16	0,62	0,50	0,01	0,00	206,98	4,52	0,33	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
107	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_13'30_S26_KT-11	7,85	250,9	226,9	0,00001430	49,29	4,04	0,46	0,65	0,00	0,00	165,73	3,36	0,42	2,92	0,00	0,01	0,03	0,00
108	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_17'30_S26_KT-12	8,11	281,0	252,0	0,00000777	57,34	3,53	0,45	0,55	0,00	0,00	184,52	2,64	0,30	2,55	0,04	0,01	0,04	0,00
109	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	27'07_21'30_S26_KT-13	8,19	285,9	256,5	0,00000646	57,40	3,96	0,47	0,52	0,01	0,00	187,45	3,05	0,30	3,29	0,00	0,01	0,03	0,00
110	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_1'30_S26_KT-14	7,93	291,7	260,5	0,00001187	58,29	4,30	0,48	0,50	0,00	0,00	189,65	3,30	0,31	3,58	0,00	0,01	0,03	0,00
111	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_5'30_S26_KT-15	8,20	295,3	264,2	0,00000630	59,15	4,49	0,50	0,49	0,00	0,00	192,09	3,50	0,32	3,60	0,00	0,01	0,03	0,00
112	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_9'30_S26_KT-16	8,23	296,8	266,5	0,00000591	59,46	4,56	0,51	0,49	0,01	0,00	193,80	3,65	0,32	3,61	0,00	0,01	0,03	0,00
113	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_13'30_S26_KT-17	8,18	294,5	263,9	0,00000661	58,76	4,54	0,51	0,49	0,00	0,00	191,85	3,74	0,33	3,64	0,00	0,01	0,03	0,00
114	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_17'30_S26_KT-18	8,19	297,9	266,9	0,00000654	59,46	4,60	0,53	0,50	0,00	0,00	194,04	3,82	0,33	3,54	0,00	0,01	0,03	0,00
115	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	28'07_21'30_S26_KT-19	8,16	303,6	271,4	0,00000699	60,69	4,72	0,54	0,51	0,01	0,00	196,97	3,92	0,33	3,61	0,00	0,01	0,03	0,00
116	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_1'30_S26_KT-20	8,18	307,3	274,7	0,00000660	61,37	4,80	0,55	0,50	0,01	0,00	199,41	3,99	0,32	3,67	0,00	0,01	0,03	0,00
117	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_5'30_S26_KT-21	8,16	309,8	276,1	0,00000696	61,84	4,88	0,56	0,50	0,01	0,00	200,15	4,06	0,32	3,70	0,00	0,01	0,04	0,00
118	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_9'30_S26_KT-22	8,21	310,2	277,2	0,00000629	61,98	4,91	0,56	0,49	0,00	0,00	201,12	4,12	0,32	3,66	0,00	0,01	0,03	0,00
119	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_13'30_S26_KT-23	8,14	306,4	276,4	0,00000735	61,85	4,91	0,57	0,50	0,00	0,00	200,39	4,20	0,32	3,61	0,00	0,01	0,03	0,00
120	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_17'30_S26_KT-24	8,16	307,4	278,6	0,00000691	61,80	4,91	0,58	0,50	0,00	0,00	202,59	4,25	0,32	3,55	0,00	0,01	0,04	0,00
121	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_19'00_S35_KT-1	8,30	307,4	273,2	0,00000510	62,63	5,03	0,61	0,51	0,00	0,00	196,00	4,39	0,33	3,63	0,00	0,01	0,03	0,00
122	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	29'07_23'00_S35_KT-2	8,24	311,4	275,6	0,00000583	63,42	5,12	0,60	0,56	0,00	0,00	197,22	4,43	0,32	3,90	0,00	0,01	0,04	0,00
123	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	30'07_3'00_S35_KT-3	8,34	313,1	278,2	0,00000466	63,95	5,19	0,61	0,51	0,00	0,00	199,41	4,45	0,31	3,67	0,00	0,01	0,04	0,00
124	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	30'07_7'00_S35_KT-4	8,34	314,9	280,9	0,00000461	64,40	5,24	0,61	0,51	0,00	0,00	201,61	4,50	0,31	3,68	0,00	0,01	0,04	0,00
125	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	30'07_11'00_S35_KT-5	8,37	314,2	279,9	0,00000429	64,19	5,24	0,62	0,51	0,00	0,00	200,88	4,55	0,31	3,60	0,00	0,01	0,04	0,00
126	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	30'07_15'00_S35_KT-6	8,32	312,5	277,8	0,00000481	63,60	5,20	0,62	0,51	0,00	0,00	199,41	4,59	0,31	3,48	0,00	0,01	0,04	0,00
127	Kończysta Turnia	Las	Fala_2	30'07_19'00_S35_KT-7	8,31	312,9	277,2	0,00000498	63,53	5,20	0,63	0,51	0,00	0,00	198,93	4,63	0,31	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
128	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	30'07_23'00_S35_KT-8	8,32	315,8	280,5	0,00000480	64,24	5,28	0,63	0,51	0,00	0,00	201,37	4,69	0,31	3,44	0,00	0,01	0,04	0,00
129	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_3'00_S35_KT-9	8,33	318,2	283,4	0,00000471	64,84	5,35	0,64	0,51	0,00	0,00	203,56	4,71	0,30	3,48	0,00	0,01	0,04	0,00
130	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_7'00_S35_KT-10	8,31	320,4	285,4	0,00000495	65,23	5,40	0,65	0,52	0,00	0,00	205,03	4,74	0,30	3,51	0,00	0,01	0,04	0,00
131	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_11'00_S35_KT-11	8,33	318,6	283,4	0,00000477	64,89	5,38	0,65	0,52	0,00	0,00	203,32	4,79	0,31	3,45	0,00	0,01	0,04	0,00
132	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_15'00_S35_KT-12	8,30	317,7	283,2	0,00000501	64,61	5,36	0,65	0,52	0,00	0,00	203,56	4,82	0,30	3,35	0,00	0,01	0,04	0,00

133	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_19'00_S35_KT-13	8,25	322,3	280,2	0,00000567	64,70	5,39	0,69	0,62	0,00	0,00	200,15	5,01	0,34	3,23	0,00	0,03	0,04	0,00
134	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	31'07_23'00_S35_KT-14	8,27	318,3	283,3	0,00000536	64,66	5,40	0,66	0,52	0,00	0,00	203,56	4,91	0,29	3,29	0,00	0,01	0,04	0,00
135	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_3'00_S35_KT-15	8,29	321,1	285,3	0,00000517	65,27	5,47	0,66	0,52	0,00	0,00	204,78	4,91	0,29	3,31	0,00	0,01	0,04	0,00
136	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_7'00_S35_KT-16	8,28	323,4	286,7	0,00000534	65,45	5,51	0,67	0,52	0,00	0,00	206,00	4,93	0,29	3,31	0,00	0,01	0,04	0,00
137	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_11'00_S35_KT-17	8,25	324,6	286,9	0,00000563	65,77	5,54	0,67	0,52	0,00	0,00	205,76	4,98	0,29	3,31	0,00	0,01	0,04	0,00
138	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_15'00_S35_KT-18	8,25	316,5	280,1	0,00000571	64,20	5,41	0,65	0,52	0,00	0,00	200,88	4,81	0,38	3,21	0,00	0,01	0,04	0,00
139	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_19'00_S35_KT-19	8,26	316,6	281,4	0,00000554	64,12	5,44	0,66	0,52	0,00	0,00	202,34	4,84	0,37	3,09	0,00	0,01	0,04	0,00
140	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	01'08_23'00_S35_KT-20	8,24	320,1	284,4	0,00000579	64,61	5,48	0,66	0,52	0,00	0,00	204,78	4,88	0,35	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
141	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	02'08_3'00_S35_KT-21	8,25	322,2	284,9	0,00000572	65,44	5,56	0,67	0,52	0,00	0,00	204,29	4,94	0,34	3,10	0,00	0,01	0,04	0,00
142	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	02'08_7'00_S35_KT-22	8,19	324,3	286,5	0,00000651	65,52	5,59	0,67	0,51	0,00	0,00	205,76	4,94	0,33	3,10	0,00	0,01	0,04	0,00
143	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	02'08_11'00_S35_KT-23	8,20	324,9	286,8	0,00000636	65,75	5,61	0,68	0,53	0,00	0,00	205,76	4,99	0,33	3,10	0,00	0,01	0,04	0,00
144	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	02'08_15'00_S35_KT-24	8,19	326,2	287,9	0,00000658	66,04	5,65	0,69	0,53	0,00	0,00	206,49	5,04	0,32	3,07	0,00	0,01	0,04	0,00
145	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	02'08_21'00_S32_KT-1	8,31	324,2	289,2	0,00000491	64,05	5,27	0,69	0,56	0,00	0,00	210,15	5,10	0,32	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
146	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_1'00_S32_KT-2	7,90	329,6	284,4	0,00001281	63,99	5,26	0,72	0,69	0,00	0,00	203,81	5,23	0,36	3,06	1,25	0,01	0,04	0,00
147	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_5'00_S32_KT-3	8,35	325,3	289,2	0,00000454	64,01	5,27	0,69	0,51	0,00	0,00	210,15	5,16	0,31	3,07	0,00	0,01	0,04	0,00
148	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_9'00_S32_KT-4	8,38	325,2	288,1	0,00000423	64,04	5,26	0,69	0,51	0,00	0,00	208,93	5,18	0,31	3,08	0,00	0,01	0,04	0,00
149	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_13'00_S32_KT-5	8,33	326,9	288,7	0,00000476	64,00	5,25	0,69	0,52	0,00	0,00	209,66	5,21	0,30	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
150	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_17'00_S32_KT-6	8,35	327,3	289,5	0,00000455	63,92	5,27	0,70	0,52	0,00	0,00	210,40	5,26	0,30	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
151	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	03'08_21'00_S32_KT-7	8,00	331,8	287,1	0,00001017	63,69	5,27	0,73	0,55	0,00	0,00	206,98	5,38	0,33	2,99	1,16	0,01	0,04	0,00
152	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_1'00_S32_KT-8	8,31	326,3	287,0	0,00000495	62,96	5,21	0,70	0,50	0,00	0,00	208,93	5,33	0,29	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
153	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_5'00_S32_KT-9	8,35	325,4	285,3	0,00000447	61,25	5,18	0,70	0,50	0,00	0,00	208,93	5,37	0,29	3,06	0,02	0,01	0,04	0,00
154	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_9'00_S32_KT-10	8,31	326,6	285,3	0,00000498	60,96	5,17	0,70	0,52	0,00	0,00	209,18	5,37	0,29	3,09	0,00	0,01	0,04	0,00
155	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_13'00_S32_KT-11	8,28	328,7	287,2	0,00000528	62,12	5,18	0,71	0,52	0,00	0,00	209,91	5,39	0,29	3,06	0,00	0,01	0,04	0,00
156	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_17'00_S32_KT-12	8,26	331,1	288,7	0,00000553	61,57	5,22	0,71	0,54	0,00	0,00	211,86	5,41	0,28	3,01	0,00	0,01	0,04	0,00
157	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'08_21'00_S32_KT-13	8,26	331,6	289,6	0,00000551	62,71	5,28	0,71	0,70	0,00	0,00	211,37	5,46	0,28	3,02	0,00	0,01	0,04	0,00
158	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_1'00_S32_KT-14	8,25	331,0	288,7	0,00000568	61,81	5,23	0,71	0,50	0,00	0,00	211,62	5,49	0,28	3,03	0,00	0,01	0,04	0,00
159	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_5'00_S32_KT-15	8,24	331,8	288,4	0,00000585	62,16	5,24	0,72	0,54	0,00	0,00	210,89	5,49	0,28	3,05	0,00	0,01	0,04	0,00

160	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_9'00_S32_KT-16	8,24	330,6	287,8	0,00000584	62,01	5,24	0,71	0,60	0,00	0,00	210,40	5,41	0,29	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
161	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_13'00_S32_KT-17	8,15	332,0	286,0	0,00000707	61,39	5,18	0,72	0,52	0,00	0,00	209,42	5,47	0,29	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
162	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_17'00_S32_KT-18	8,19	329,9	287,0	0,00000648	61,67	5,20	0,71	0,51	0,00	0,00	210,15	5,43	0,29	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
163	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'08_21'00_S32_KT-19	7,97	333,4	286,1	0,00001088	61,90	5,23	0,73	0,54	0,00	0,00	207,96	5,54	0,33	2,86	0,98	0,01	0,04	0,00
164	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_1'00_S32_KT-20	8,17	331,2	288,3	0,00000685	62,09	5,26	0,71	0,50	0,00	0,00	210,89	5,50	0,31	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
165	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_5'00_S32_KT-21	8,15	331,8	288,4	0,00000719	62,15	5,28	0,72	0,50	0,00	0,00	210,89	5,51	0,30	2,98	0,00	0,01	0,04	0,00
166	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_9'00_S32_KT-22	8,12	333,7	290,6	0,00000758	62,97	5,34	0,72	0,55	0,00	0,00	212,11	5,53	0,30	3,01	0,00	0,01	0,04	0,00
167	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_13'00_S32_KT-23	8,13	333,1	289,8	0,00000745	62,51	5,30	0,72	0,52	0,00	0,00	211,86	5,56	0,30	2,98	0,00	0,01	0,04	0,00
168	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_17'00_S32_KT-24	8,12	333,4	289,7	0,00000766	62,88	5,33	0,73	0,53	0,00	0,00	211,37	5,59	0,30	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
169	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'08_20'40_S31_KT-1	8,37	330,3	295,5	0,00000428	67,13	5,97	0,75	0,52	0,01	0,00	212,35	5,52	0,29	2,93	0,00	0,01	0,04	0,00
170	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'08_2'40_S31_KT-2	8,37	328,4	291,4	0,00000426	63,84	5,94	0,75	0,51	0,01	0,00	211,62	5,54	0,29	2,89	0,01	0,01	0,04	0,00
171	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'08_8'40_S31_KT-3	8,38	328,4	295,4	0,00000418	66,22	5,92	0,75	0,51	0,01	0,00	213,08	5,58	0,29	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
172	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'08_14'40_S31_KT-4	8,36	330,1	293,9	0,00000443	64,97	5,95	0,76	0,54	0,01	0,00	212,84	5,60	0,29	2,90	0,00	0,01	0,04	0,00
173	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'08_20'40_S31_KT-5	8,38	332,9	297,9	0,00000425	66,52	6,05	0,77	0,52	0,01	0,00	215,03	5,70	0,28	2,94	0,00	0,01	0,04	0,00
174	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	08'08_2'40_S31_KT-6	7,93	340,6	297,9	0,00001198	67,97	6,05	0,75	0,56	0,13	0,00	213,08	5,72	0,26	2,98	0,31	0,00	0,04	0,00
175	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	08'08_8'40_S31_KT-7	8,36	333,3	295,5	0,00000439	63,88	6,06	0,77	0,52	0,01	0,00	215,28	5,73	0,27	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
176	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	08'08_14'40_S31_KT-8	8,37	334,9	296,7	0,00000427	64,28	6,07	0,77	0,55	0,01	0,00	216,01	5,73	0,27	2,91	0,00	0,01	0,04	0,00
177	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	08'08_20'40_S31_KT-9	8,35	338,4	303,4	0,00000446	68,67	6,16	0,79	0,54	0,00	0,00	218,21	5,78	0,28	2,89	0,00	0,01	0,04	0,00
178	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'08_2'40_S31_KT-10	8,34	338,3	303,0	0,00000462	68,15	6,31	0,78	0,52	0,00	0,00	218,21	5,80	0,26	2,89	0,00	0,01	0,04	0,00
179	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'08_8'40_S31_KT-11	8,23	339,3	301,5	0,00000595	67,35	6,14	0,78	0,55	0,00	0,00	217,72	5,83	0,26	2,83	0,00	0,01	0,04	0,00
180	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'08_14'40_S31_KT-12	8,29	317,8	283,6	0,00000519	64,17	5,72	0,71	0,53	0,00	0,00	203,32	5,16	0,55	3,35	0,00	0,01	0,04	0,00
181	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	09'08_20'40_S31_KT-13	8,15	323,4	287,9	0,00000707	65,20	5,85	0,73	0,54	0,00	0,00	206,98	5,26	0,47	2,86	0,00	0,01	0,04	0,00
182	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	10'08_2'40_S31_KT-14	8,28	324,5	291,9	0,00000525	65,86	5,90	0,75	0,53	0,00	0,00	210,15	5,40	0,42	2,82	0,00	0,01	0,04	0,00
183	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	10'08_8'40_S31_KT-15	8,32	329,7	293,1	0,00000482	65,25	6,01	0,76	0,53	0,00	0,00	211,86	5,49	0,39	2,75	0,00	0,01	0,04	0,00
184	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	10'08_14'40_S31_KT-16	8,28	333,8	296,7	0,00000535	66,40	6,06	0,77	0,55	0,00	0,00	214,30	5,56	0,36	2,67	0,00	0,01	0,04	0,00
185	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	10'08_20'40_S31_KT-17	8,24	337,7	299,6	0,00000581	67,63	6,15	0,78	0,54	0,00	0,00	215,77	5,65	0,35	2,71	0,00	0,01	0,04	0,00



186	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	11'08_2'40_S31_KT-18	7,99	342,5	300,3	0,00001043	68,40	6,17	0,81	0,59	0,34	0,00	215,03	5,75	0,37	2,58	0,17	0,01	0,04	0,00
187	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	11'08_8'40_S31_KT-19	8,23	314,9	277,4	0,00000595	62,69	5,31	0,72	0,55	0,00	0,00	199,41	5,07	0,57	3,00	0,00	0,01	0,04	0,00
188	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	11'08_14'40_S31_KT-20	8,22	319,0	281,0	0,00000614	62,83	5,27	0,68	0,56	0,00	0,00	204,05	4,43	0,57	2,59	0,00	0,01	0,04	0,00
189	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	11'08_20'40_S31_KT-21	8,21	322,8	284,0	0,00000621	63,75	5,40	0,69	0,70	0,00	0,00	205,76	4,58	0,49	2,57	0,00	0,01	0,04	0,00
190	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	12'08_2'40_S31_KT-22	8,19	324,0	285,1	0,00000651	64,10	5,44	0,71	0,62	0,00	0,00	207,20	4,71	0,46	2,62	0,00	0,01	0,04	0,00
191	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	12'08_8'40_S31_KT-23	8,18	326,0	287,6	0,00000666	64,50	5,49	0,72	0,57	0,00	0,00	209,50	4,85	0,43	2,75	0,00	0,01	0,04	0,00
192	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	12'08_14'40_S31_KT-24	8,17	328,8	290,1	0,00000688	64,80	5,54	0,73	0,54	0,00	0,00	210,15	5,02	0,40	2,87	0,00	0,01	0,04	0,00
193	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	12'08'2018_20'00_S45_KT-1	8,33	327,8	307,4	0,00000468	70,21	6,36	0,83	0,65	0,00	0,00	220,74	5,21	0,40	2,93	0,00	0,01	0,04	0,00
194	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_0'00_S45_KT-2	8,32	327,2	311,2	0,00000485	70,88	6,44	0,82	0,92	0,00	0,00	223,43	5,27	0,39	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
195	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_4'00_S45_KT-3	8,32	328,0	311,2	0,00000482	71,10	6,47	0,83	0,81	0,00	0,00	223,31	5,31	0,38	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
196	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_8'00_S45_KT-4	8,31	329,0	311,3	0,00000494	71,25	6,52	0,83	0,71	0,00	0,00	223,24	5,38	0,37	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
197	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_12'00_S45_KT-5	8,31	330,4	311,5	0,00000498	71,48	6,57	0,83	0,61	0,00	0,00	223,17	5,43	0,37	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
198	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_16'00_S45_KT-6	8,30	333,2	313,2	0,00000504	72,35	6,63	0,84	0,59	0,00	0,00	223,89	5,51	0,36	2,99	0,00	0,01	0,04	0,00
199	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	13'08'2018_20'00_S45_KT-7	8,30	334,0	311,6	0,00000507	72,32	6,65	0,86	0,72	0,00	0,00	222,15	5,57	0,36	2,92	0,00	0,01	0,04	0,00
200	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_0'00_S45_KT-8	8,00	333,1	311,3	0,00001008	72,69	6,68	0,86	0,70	0,00	0,00	221,37	5,62	0,35	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
201	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_4'00_S45_KT-9	8,28	333,6	313,7	0,00000535	72,14	6,65	0,86	0,59	0,00	0,00	224,39	5,65	0,34	3,01	0,00	0,01	0,04	0,00
202	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_8'00_S45_KT-10	8,28	334,0	313,6	0,00000528	72,80	6,69	0,87	0,62	0,00	0,00	223,53	5,71	0,34	3,00	0,00	0,01	0,04	0,00
203	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_12'00_S45_KT-11	8,25	334,9	314,1	0,00000563	72,57	6,69	0,87	0,67	0,00	0,00	224,23	5,75	0,34	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
204	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_16'00_S45_KT-12	8,23	332,1	312,7	0,00000594	71,96	6,63	0,86	0,60	0,00	0,00	223,50	5,71	0,34	2,99	0,00	0,01	0,04	0,00
205	Kończysta Turnia	Las	Fala_3	14'08'2018_20'00_S45_KT-13	8,18	300,5	289,4	0,00000660	65,98	5,44	0,64	0,85	0,00	0,00	209,64	3,52	0,65	2,60	0,01	0,01	0,04	0,00
206	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_0'00_S45_KT-14	8,16	304,8	296,1	0,00000691	66,87	5,37	0,64	0,70	0,00	0,00	215,46	3,58	0,51	2,93	0,00	0,01	0,04	0,00
207	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_4'00_S45_KT-15	8,25	315,2	300,0	0,00000564	70,55	5,07	0,62	1,09	0,02	0,00	215,93	3,27	0,46	2,90	0,00	0,01	0,04	0,00
208	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_8'00_S45_KT-16	8,17	293,0	282,3	0,00000678	65,29	4,61	0,56	0,73	0,00	0,00	204,57	3,07	0,48	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
209	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_12'00_S45_KT-17	8,27	308,9	294,6	0,00000543	70,07	4,61	0,58	0,71	0,01	0,00	212,10	3,01	0,40	3,02	0,02	0,01	0,04	0,00
210	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_16'00_S45_KT-18	8,27	310,8	296,1	0,00000539	69,84	4,79	0,60	0,70	0,02	0,00	212,81	3,32	0,39	3,59	0,00	0,01	0,04	0,00
211	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	15'08'2018_20'00_S45_KT-19	8,26	312,1	295,5	0,00000555	69,85	4,97	0,63	0,77	0,02	0,00	211,36	3,59	0,39	3,91	0,00	0,01	0,04	0,00



212	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08'2018_0'00_S45_KT-20	8,23	315,3	298,8	0,00000599	70,18	5,15	0,64	0,62	0,02	0,00	213,88	3,82	0,39	4,03	0,00	0,01	0,04	0,00
213	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08'2018_4'00_S45_KT-21	8,24	316,0	299,1	0,00000580	70,30	5,21	0,65	0,61	0,01	0,00	214,00	3,92	0,39	3,92	0,00	0,01	0,04	0,00
214	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08'2018_8'00_S45_KT-22	8,25	318,0	300,0	0,00000567	70,45	5,33	0,66	0,60	0,01	0,00	214,50	4,14	0,39	3,87	0,00	0,01	0,04	0,00
215	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08'2018_12'00_S45_KT-23	8,26	319,1	300,9	0,00000558	70,60	5,50	0,68	0,60	0,01	0,00	215,00	4,25	0,38	3,83	0,00	0,01	0,04	0,00
216	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08'2018_16'00_S45_KT-24	8,30	318,3	298,5	0,00000501	70,66	5,53	0,69	0,55	0,01	0,00	212,77	4,32	0,38	3,56	0,00	0,01	0,04	0,00
217	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08_15'20_S51_KT-1	8,34	315,7	282,3	0,00000466	62,39	4,63	0,58	0,51	0,00	0,00	206,25	4,07	0,36	3,51	0,00	0,01	0,04	0,00
218	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08_19'20_S51_KT-2	7,78	323,4	276,2	0,00001665	63,10	4,78	0,60	0,62	0,00	0,00	198,44	4,36	0,37	3,56	0,00	0,31	0,04	0,00
219	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	16'08_23'20_S51_KT-3	8,35	320,2	283,1	0,00000450	63,12	4,82	0,61	0,51	0,00	0,00	205,76	4,27	0,36	3,62	0,00	0,01	0,04	0,00
220	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_3'20_S51_KT-4	8,36	322,7	285,4	0,00000440	63,73	4,94	0,62	0,51	0,00	0,00	207,22	4,34	0,36	3,65	0,00	0,01	0,03	0,00
221	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_7'20_S51_KT-5	7,99	323,5	289,7	0,00001024	66,39	5,04	0,62	0,56	0,00	0,00	208,69	4,40	0,35	3,59	0,00	0,01	0,04	0,00
222	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_11'20_S51_KT-6	8,31	323,8	286,8	0,00000497	64,22	5,11	0,62	0,50	0,00	0,00	207,96	4,46	0,35	3,49	0,00	0,01	0,04	0,00
223	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_15'20_S51_KT-7	8,35	322,8	286,0	0,00000446	63,97	5,08	0,63	0,50	0,00	0,00	207,47	4,53	0,35	3,39	0,00	0,01	0,04	0,00
224	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_19'20_S51_KT-8	8,33	322,8	286,6	0,00000473	63,97	5,13	0,64	0,52	0,00	0,00	207,96	4,60	0,35	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
225	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	17'08_23'20_S51_KT-9	8,32	324,5	286,9	0,00000484	63,88	5,18	0,64	0,50	0,00	0,00	208,20	4,64	0,35	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
226	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_3'20_S51_KT-10	8,32	325,3	290,2	0,00000480	64,91	5,25	0,65	0,50	0,00	0,00	210,40	4,69	0,35	3,45	0,00	0,01	0,04	0,00
227	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_7'20_S51_KT-11	8,32	328,1	292,2	0,00000481	65,12	5,26	0,65	0,50	0,00	0,00	212,11	4,73	0,34	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
228	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_11'20_S51_KT-12	8,31	327,6	290,6	0,00000490	64,50	5,34	0,66	0,51	0,00	0,00	211,13	4,76	0,34	3,34	0,00	0,01	0,04	0,00
229	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_15'20_S51_KT-13	8,33	327,3	289,7	0,00000471	63,88	5,25	0,66	0,51	0,00	0,00	210,89	4,81	0,34	3,27	0,00	0,01	0,04	0,00
230	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_19'20_S51_KT-14	7,96	326,8	289,4	0,00001110	64,45	5,36	0,67	0,51	0,00	0,00	209,91	4,87	0,34	3,25	0,00	0,01	0,03	0,00
231	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	18'08_23'20_S51_KT-15	8,31	327,4	290,1	0,00000489	64,10	5,23	0,67	0,50	0,00	0,00	211,13	4,87	0,33	3,24	0,00	0,01	0,04	0,00
232	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	19'08_3'20_S51_KT-16	8,31	328,0	289,8	0,00000489	64,21	5,38	0,68	0,50	0,00	0,00	210,40	4,93	0,33	3,29	0,00	0,01	0,04	0,00
233	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	19'08_7'20_S51_KT-17	8,30	328,8	290,2	0,00000505	64,37	5,38	0,67	0,50	0,00	0,00	210,64	4,97	0,33	3,28	0,00	0,01	0,04	0,00
234	Kończysta Turnia	Las	Fala_4	19'08_11'20_S51_KT-18	8,30	330,0	292,0	0,00000501	64,51	5,36	0,68	0,51	0,00	0,00	212,35	4,98	0,33	3,25	0,00	0,01	0,04	0,00
235	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	19'08_15'20_S51_KT-19	8,29	331,5	293,4	0,00000519	65,23	5,54	0,68	0,51	0,00	0,00	212,84	5,03	0,33	3,20	0,00	0,01	0,04	0,00
236	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	19'08_19'20_S51_KT-20	8,26	331,8	292,3	0,00000550	65,12	5,54	0,69	0,50	0,00	0,00	211,86	5,08	0,32	3,16	0,00	0,01	0,04	0,00
237	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	19'08_23'20_S51_KT-21	7,96	330,5	291,8	0,00001108	64,82	5,53	0,69	0,50	0,00	0,00	211,62	5,10	0,32	3,14	0,00	0,01	0,04	0,00
238	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	20'08_3'20_S51_KT-22	8,24	331,4	291,7	0,00000580	65,29	5,55	0,70	0,49	0,00	0,00	210,89	5,12	0,32	3,31	0,00	0,01	0,04	0,00

239	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	20'08_7'20_S51_KT-23	8,23	331,5	293,2	0,00000589	66,66	5,57	0,70	0,87	0,00	0,00	210,64	5,17	0,32	3,17	0,00	0,01	0,04	0,00
240	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	20'08_11'20_S51_KT-24	8,24	332,8	293,4	0,00000583	65,96	5,63	0,70	0,53	0,00	0,00	211,86	5,18	0,32	3,12	0,00	0,01	0,04	0,00
241	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	21'08_12'00_S53_KT-1	8,36	332,6	300,0	0,00000442	69,13	5,95	0,74	0,54	0,00	0,00	215,03	5,30	0,31	2,89	0,00	0,01	0,04	0,00
242	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	21'08_16'00_S53_KT-2	8,10	332,4	301,2	0,00000806	69,70	6,03	0,74	0,54	0,00	0,00	215,52	5,33	0,30	2,99	0,00	0,01	0,04	0,00
243	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	21'08_20'00_S53_KT-3	8,14	334,1	303,7	0,00000730	70,13	6,09	0,74	0,53	0,00	0,00	217,48	5,36	0,30	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
244	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_0'00_S53_KT-4	8,35	334,2	304,0	0,00000454	70,52	6,15	0,75	0,67	0,00	0,00	217,23	5,38	0,30	2,98	0,00	0,01	0,04	0,00
245	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_4'00_S53_KT-5	8,13	334,0	303,5	0,00000742	70,38	6,14	0,75	0,53	0,00	0,00	216,99	5,40	0,30	2,99	0,00	0,01	0,04	0,00
246	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_8'00_S53_KT-6	8,12	332,8	301,8	0,00000768	70,16	6,14	0,75	0,52	0,00	0,00	215,52	5,38	0,30	3,00	0,00	0,01	0,04	0,00
247	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_12'00_S53_KT-7	8,34	332,8	301,6	0,00000465	70,70	6,10	0,76	0,55	0,00	0,00	214,79	5,42	0,30	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
248	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_16'00_S53_KT-8	8,33	335,6	303,2	0,00000475	70,45	6,16	0,76	0,60	0,00	0,00	216,50	5,45	0,30	2,97	0,00	0,01	0,04	0,00
249	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	22'08_20'00_S53_KT-9	8,08	336,8	304,8	0,00000833	71,28	6,19	0,77	0,54	0,00	0,00	217,23	5,50	0,29	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
250	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_0'00_S53_KT-10	8,32	335,2	303,4	0,00000480	70,21	6,15	0,76	0,57	0,00	0,00	216,99	5,49	0,29	2,94	0,00	0,01	0,04	0,00
251	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_4'00_S53_KT-11	8,07	334,6	304,5	0,00000850	71,17	6,14	0,77	0,62	0,00	0,00	216,99	5,53	0,29	2,95	0,00	0,01	0,04	0,00
252	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_8'00_S53_KT-12	8,29	335,5	302,8	0,00000517	70,29	6,17	0,77	0,66	0,00	0,00	216,01	5,56	0,29	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00
253	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_12'00_S53_KT-13	8,31	336,2	305,7	0,00000491	70,89	6,23	0,77	0,56	0,00	0,00	218,45	5,55	0,29	2,93	0,00	0,01	0,04	0,00
254	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_16'00_S53_KT-14	8,27	338,3	304,3	0,00000536	70,74	6,21	0,77	0,54	0,00	0,00	217,23	5,56	0,28	2,90	0,00	0,01	0,04	0,00
255	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	23'08_20'00_S53_KT-15	8,26	340,1	308,4	0,00000560	72,26	6,25	0,78	0,60	0,00	0,00	219,67	5,62	0,28	2,88	0,00	0,01	0,04	0,00
256	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_0'00_S53_KT-16	8,25	339,5	305,5	0,00000564	71,08	6,25	0,78	0,64	0,00	0,00	217,96	5,64	0,28	2,87	0,00	0,01	0,04	0,00
257	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_4'00_S53_KT-17	8,25	340,1	307,5	0,00000566	71,60	6,28	0,78	0,59	0,00	0,00	219,43	5,64	0,27	2,87	0,00	0,01	0,04	0,00
258	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_8'00_S53_KT-18	8,25	340,4	306,8	0,00000569	71,47	6,29	0,78	0,54	0,00	0,00	218,94	5,64	0,28	2,83	0,00	0,01	0,04	0,00
259	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_12'00_S53_KT-19	7,87	339,2	306,7	0,00001363	71,79	6,24	0,79	0,62	0,00	0,00	218,45	5,67	0,27	2,84	0,00	0,01	0,04	0,00
260	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_16'00_S53_KT-20	8,17	341,7	304,7	0,00000686	70,96	6,24	0,78	0,67	0,00	0,00	217,23	5,69	0,28	2,80	0,00	0,01	0,04	0,00
261	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	24'08_20'00_S53_KT-21	8,18	343,2	307,5	0,00000672	71,53	6,30	0,79	0,80	0,00	0,00	219,18	5,72	0,27	2,81	0,00	0,01	0,04	0,00
262	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	25'08_0'00_S53_KT-22	8,15	337,1	300,2	0,00000719	69,58	6,13	0,76	0,54	0,00	0,00	214,55	5,51	0,28	2,80	0,00	0,01	0,03	0,00
263	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	25'08_4'00_S53_KT-23	8,13	337,0	300,5	0,00000744	70,33	6,17	0,78	0,57	0,00	0,00	213,81	5,62	0,31	2,88	0,00	0,01	0,04	0,00
264	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	25'08_8'00_S53_KT-24	8,13	338,1	301,7	0,00000754	70,24	6,20	0,78	0,59	0,00	0,00	215,03	5,66	0,32	2,80	0,00	0,01	0,04	0,00
265	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	25'08_18'30_S49_KT-1	8,27	333,7	305,0	0,00000546	72,98	6,77	0,89	0,61	0,01	0,00	214,30	6,07	0,36	2,96	0,00	0,01	0,04	0,00

266	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	25'08_20'30_S49_KT-2	8,31	330,9	304,2	0,00000497	72,49	6,80	0,88	0,66	0,00	0,00	213,81	6,08	0,36	3,01	0,02	0,01	0,04	0,00
267	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_0'30_S49_KT-3	8,30	328,8	299,4	0,00000509	71,33	6,72	0,87	0,63	0,00	0,00	210,40	5,88	0,42	3,13	0,00	0,01	0,04	0,00
268	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_3'30_S49_KT-4	8,27	323,0	293,2	0,00000544	69,64	6,54	0,85	0,62	0,01	0,00	206,25	5,82	0,40	3,04	0,00	0,01	0,04	0,00
269	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_6'30_S49_KT-5	8,15	288,2	261,9	0,00000710	62,95	5,39	0,61	0,98	0,00	0,00	185,26	3,44	0,68	2,60	0,00	0,01	0,03	0,00
270	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_9'30_S49_KT-6	8,20	297,3	270,5	0,00000636	66,54	4,73	0,57	0,67	0,00	0,00	191,85	2,90	0,57	2,66	0,00	0,01	0,04	0,00
271	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_12'30_S49_KT-7	8,23	298,7	272,9	0,00000595	67,15	4,53	0,57	0,67	0,00	0,00	193,07	2,96	0,51	3,44	0,00	0,01	0,04	0,00
272	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_15'30_S49_KT-8	8,24	306,9	279,1	0,00000575	69,01	4,57	0,58	0,68	0,00	0,00	196,73	3,05	0,47	3,95	0,00	0,01	0,04	0,00
273	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_18'30_S49_KT-9	8,28	310,5	283,1	0,00000529	69,83	4,80	0,61	0,81	0,00	0,00	198,68	3,35	0,45	4,54	0,00	0,01	0,04	0,00
274	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	26'08_21'30_S49_KT-10	8,30	312,0	284,8	0,00000501	69,91	5,01	0,63	0,93	0,00	0,00	199,41	3,65	0,44	4,75	0,00	0,01	0,04	0,00
275	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_0'30_S49_KT-11	8,30	311,6	284,0	0,00000502	69,70	5,16	0,65	0,59	0,01	0,00	198,93	3,88	0,43	4,63	0,00	0,01	0,04	0,00
276	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_3'30_S49_KT-12	8,29	312,0	284,7	0,00000523	69,47	5,27	0,67	0,62	0,01	0,00	199,66	4,07	0,42	4,48	0,00	0,01	0,04	0,00
277	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_6'30_S49_KT-13	8,29	313,6	286,0	0,00000523	69,11	5,33	0,68	0,64	0,00	0,00	201,12	4,24	0,42	4,38	0,00	0,01	0,04	0,00
278	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_9'30_S49_KT-14	8,31	316,9	291,6	0,00000496	71,37	5,58	0,70	0,65	0,00	0,00	204,05	4,38	0,41	4,37	0,00	0,01	0,04	0,00
279	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_12'30_S49_KT-15	8,31	319,6	292,0	0,00000489	70,85	5,70	0,70	0,66	0,00	0,00	204,78	4,51	0,41	4,35	0,00	0,01	0,04	0,00
280	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_15'30_S49_KT-16	8,29	322,4	294,0	0,00000513	70,62	5,77	0,71	0,56	0,01	0,00	206,98	4,62	0,40	4,32	0,00	0,01	0,04	0,00
281	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_18'30_S49_KT-17	8,29	322,5	291,7	0,00000518	69,54	5,71	0,72	0,56	0,00	0,00	205,76	4,74	0,40	4,24	0,00	0,01	0,04	0,00
282	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	27'08_21'30_S49_KT-18	8,30	321,0	292,1	0,00000509	69,65	5,76	0,72	0,56	0,00	0,00	206,00	4,80	0,40	4,14	0,00	0,01	0,04	0,00
283	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_0'30_S49_KT-19	8,27	321,5	288,2	0,00000539	68,38	5,15	0,68	0,49	0,00	0,00	204,54	4,61	0,40	3,91	0,00	0,01	0,03	0,00
284	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_3'30_S49_KT-20	8,26	325,0	293,4	0,00000554	70,30	5,41	0,73	0,65	0,00	0,00	206,74	4,93	0,41	4,19	0,00	0,01	0,03	0,00
285	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_6'30_S49_KT-21	8,26	326,6	292,1	0,00000555	68,99	5,35	0,74	0,54	0,00	0,00	206,74	5,03	0,41	4,27	0,00	0,01	0,03	0,00
286	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_9'30_S49_KT-22	8,26	327,8	293,5	0,00000555	68,06	5,35	0,74	0,67	0,00	0,00	208,69	5,14	0,41	4,34	0,00	0,01	0,03	0,00
287	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_12'30_S49_KT-23	8,22	327,4	291,3	0,00000614	67,36	5,32	0,74	0,54	0,00	0,00	207,47	5,20	0,41	4,22	0,00	0,01	0,03	0,00
288	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	28'08_15'30_S49_KT-24	8,23	325,7	290,4	0,00000600	66,93	5,35	0,75	0,73	0,00	0,00	206,74	5,28	0,41	4,15	0,00	0,01	0,03	0,00
289	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	29'08_14'40_S54_KT-1	8,31	329,3	296,2	0,00000498	68,41	5,81	0,70	0,57	0,00	0,00	211,13	5,11	0,38	4,03	0,00	0,01	0,04	0,00
290	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	29'08_18'40_S54_KT-2	8,34	327,3	295,0	0,00000463	68,44	5,87	0,71	0,50	0,00	0,00	210,40	5,14	0,35	3,56	0,00	0,01	0,03	0,00
291	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	29'08_22'40_S54_KT-3	8,33	327,6	295,2	0,00000470	68,47	5,88	0,71	0,58	0,00	0,00	210,40	5,18	0,34	3,55	0,00	0,01	0,04	0,00
292	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_2'40_S54_KT-4	8,10	328,6	297,2	0,00000801	68,77	5,94	0,71	0,50	0,00	0,00	212,11	5,19	0,34	3,57	0,00	0,01	0,03	0,00

293	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_6'40_S54_KT-5	8,33	331,1	297,9	0,00000469	69,43	6,03	0,72	0,64	0,00	0,00	211,86	5,21	0,34	3,58	0,00	0,01	0,04	0,00
294	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_10'40_S54_KT-6	8,33	330,8	297,5	0,00000468	68,82	5,99	0,72	0,50	0,00	0,00	212,35	5,21	0,33	3,55	0,00	0,01	0,04	0,00
295	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_14'40_S54_KT-7	8,34	330,8	297,0	0,00000461	69,28	6,02	0,72	0,64	0,00	0,00	211,13	5,27	0,33	3,51	0,00	0,01	0,04	0,00
296	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_18'40_S54_KT-8	8,34	323,9	291,6	0,00000465	67,41	5,86	0,69	0,50	0,00	0,00	208,20	5,05	0,36	3,51	0,00	0,01	0,04	0,00
297	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	30'08_22'40_S54_KT-9	8,31	325,4	293,0	0,00000496	67,91	5,97	0,70	0,49	0,00	0,00	208,93	5,08	0,36	3,49	0,00	0,01	0,04	0,00
298	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_2'40_S54_KT-10	8,29	327,5	296,1	0,00000513	67,76	5,95	0,71	0,50	0,00	0,00	212,11	5,14	0,36	3,49	0,00	0,01	0,04	0,00
299	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_6'40_S54_KT-11	8,32	329,1	296,4	0,00000486	68,50	6,03	0,71	0,50	0,00	0,00	211,62	5,19	0,36	3,48	0,00	0,01	0,04	0,00
300	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_10'40_S54_KT-12	7,97	330,0	296,6	0,00001083	68,28	5,99	0,73	0,49	0,00	0,00	212,11	5,23	0,35	3,40	0,00	0,01	0,04	0,00
301	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_14'40_S54_KT-13	8,30	331,4	293,1	0,00000503	65,86	5,50	0,72	0,50	0,00	0,00	211,62	5,17	0,34	3,35	0,00	0,01	0,03	0,00
302	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_18'40_S54_KT-14	7,98	331,1	296,3	0,00001065	69,28	5,63	0,72	0,65	0,00	0,00	211,13	5,22	0,34	3,29	0,00	0,01	0,03	0,00
303	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	31'08_22'40_S54_KT-15	8,31	330,8	294,9	0,00000499	66,77	5,56	0,73	0,59	0,00	0,00	212,35	5,26	0,34	3,28	0,00	0,01	0,03	0,00
304	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_2'40_S54_KT-16	8,30	331,3	293,5	0,00000502	65,63	5,59	0,72	0,55	0,00	0,00	212,11	5,28	0,34	3,29	0,00	0,01	0,03	0,00
305	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_6'40_S54_KT-17	8,28	333,6	294,6	0,00000533	65,54	5,61	0,72	0,62	0,00	0,00	213,08	5,30	0,34	3,32	0,00	0,01	0,03	0,00
306	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_10'40_S54_KT-18	8,28	333,4	296,2	0,00000525	65,37	5,59	0,72	0,50	0,00	0,00	215,03	5,33	0,33	3,25	0,00	0,01	0,03	0,00
307	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_14'40_S54_KT-19	8,30	333,9	296,5	0,00000510	64,87	5,55	0,72	0,49	0,00	0,00	216,01	5,32	0,33	3,19	0,00	0,01	0,03	0,00
308	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_18'40_S54_KT-20	8,27	336,0	295,4	0,00000548	65,15	5,55	0,73	0,51	0,00	0,00	214,55	5,38	0,32	3,18	0,00	0,01	0,03	0,00
309	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	01'09_22'40_S54_KT-21	8,25	335,2	296,3	0,00000563	64,59	5,56	0,73	0,49	0,00	0,00	216,01	5,40	0,32	3,17	0,00	0,01	0,03	0,00
310	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	02'09_2'40_S54_KT-22	8,24	335,1	294,8	0,00000583	65,29	5,49	0,73	0,51	0,00	0,00	213,81	5,44	0,32	3,18	0,00	0,01	0,03	0,00
311	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	02'09_6'40_S54_KT-23	8,24	334,8	294,8	0,00000580	64,21	5,51	0,73	0,54	0,00	0,00	214,79	5,47	0,32	3,22	0,00	0,01	0,04	0,00
312	Kończysta Turnia	Las	Fala_5	02'09_10'40_S54_KT-24	7,95	333,8	292,9	0,00001131	64,12	5,49	0,73	0,49	0,00	0,00	213,08	5,48	0,32	3,17	0,00	0,01	0,04	0,00
313	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'09_19'10_S50_KT-1	7,65	330,8	274,8	0,00002267	63,15	4,50	0,57	0,74	0,00	0,00	198,93	3,12	0,48	3,07	0,00	0,22	0,03	0,00
314	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	04'09_21'10_S50_KT-2	8,30	327,7	290,0	0,00000502	66,02	4,51	0,56	0,75	0,00	0,00	211,62	3,14	0,40	2,92	0,00	0,01	0,03	0,00
315	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_1'10_S50_KT-3	8,31	332,0	293,0	0,00000497	67,06	4,62	0,57	0,54	0,00	0,00	213,08	3,30	0,38	3,41	0,00	0,01	0,03	0,00
316	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_4'10_S50_KT-4	8,32	334,0	295,0	0,00000486	67,38	4,56	0,58	0,58	0,00	0,00	214,30	3,47	0,37	3,73	0,00	0,01	0,03	0,00
317	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_7'10_S50_KT-5	8,33	334,9	295,4	0,00000476	67,26	4,71	0,58	0,60	0,00	0,00	214,30	3,62	0,37	3,89	0,00	0,01	0,03	0,00
318	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_10'10_S50_KT-6	8,32	331,6	292,2	0,00000480	66,02	4,76	0,60	0,88	0,00	0,00	211,86	3,74	0,36	3,95	0,00	0,01	0,03	0,00
319	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_13'10_S50_KT-7	8,29	325,8	287,7	0,00000515	65,39	4,72	0,59	0,54	0,00	0,00	208,44	3,81	0,37	3,77	0,00	0,01	0,03	0,00

320	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_16'10_S50_KT-8	8,28	326,6	285,5	0,00000528	64,72	4,65	0,59	0,52	0,00	0,00	207,22	3,73	0,37	3,60	0,00	0,01	0,03	0,00
321	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_19'10_S50_KT-9	8,30	330,8	289,9	0,00000505	64,49	4,70	0,60	0,52	0,00	0,00	212,11	3,62	0,35	3,46	0,00	0,01	0,03	0,00
322	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	05'09_22'10_S50_KT-10	8,32	335,5	295,8	0,00000482	67,17	4,93	0,59	0,52	0,00	0,00	215,03	3,71	0,34	3,50	0,00	0,01	0,03	0,00
323	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_1'10_S50_KT-11	8,32	338,3	298,8	0,00000480	66,83	4,87	0,60	0,51	0,00	0,00	217,96	3,78	0,33	3,91	0,00	0,01	0,03	0,00
324	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_4'10_S50_KT-12	8,24	339,7	297,9	0,00000583	66,91	4,77	0,60	0,54	0,00	0,00	216,74	3,87	0,34	4,04	0,00	0,01	0,03	0,00
325	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_7'10_S50_KT-13	8,32	335,5	298,9	0,00000481	67,57	4,94	0,61	0,50	0,00	0,00	217,23	3,95	0,33	3,72	0,00	0,01	0,03	0,00
326	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_10'10_S50_KT-14	7,98	336,9	295,8	0,00001058	65,49	4,83	0,61	0,49	0,00	0,00	216,25	4,02	0,33	3,69	0,00	0,01	0,03	0,00
327	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_13'10_S50_KT-15	7,97	334,6	295,3	0,00001080	66,18	5,03	0,61	0,50	0,00	0,00	214,79	4,11	0,33	3,67	0,00	0,01	0,03	0,00
328	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_16'10_S50_KT-16	8,30	333,8	294,3	0,00000509	66,01	4,88	0,62	0,50	0,00	0,00	214,06	4,19	0,33	3,62	0,01	0,01	0,03	0,00
329	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_19'10_S50_KT-17	8,30	332,7	292,0	0,00000507	63,68	4,92	0,62	0,49	0,00	0,00	214,06	4,24	0,33	3,63	0,00	0,01	0,03	0,00
330	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	06'09_22'10_S50_KT-18	8,30	335,0	295,6	0,00000511	65,83	5,14	0,63	0,48	0,00	0,00	215,03	4,33	0,34	3,74	0,00	0,01	0,03	0,00
331	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_1'10_S50_KT-19	8,32	337,0	296,6	0,00000482	66,50	5,21	0,63	0,48	0,00	0,00	215,25	4,37	0,34	3,76	0,00	0,01	0,03	0,00
332	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_4'10_S50_KT-20	8,24	339,0	298,1	0,00000580	67,50	5,12	0,64	0,48	0,00	0,00	215,75	4,41	0,34	3,77	0,00	0,01	0,03	0,00
333	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_7'10_S50_KT-21	8,01	338,0	296,6	0,00000985	66,50	5,10	0,64	0,48	0,00	0,00	215,25	4,47	0,34	3,78	0,00	0,01	0,03	0,00
334	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_10'10_S50_KT-22	7,94	336,5	296,0	0,00001147	65,81	5,10	0,64	0,48	0,00	0,00	215,28	4,54	0,34	3,80	0,00	0,01	0,03	0,00
335	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_13'10_S50_KT-23	8,25	335,3	295,0	0,00000563	64,02	5,12	0,64	0,48	0,00	0,00	216,01	4,57	0,34	3,78	0,00	0,01	0,03	0,00
336	Kończysta Turnia	Las	Bez opadu	07'09_16'10_S50_KT-24	8,25	331,3	294,0	0,00000566	65,01	5,28	0,65	0,48	0,00	0,00	213,81	4,64	0,34	3,72	0,00	0,01	0,03	0,00
337	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-1	7,31	300,8	298,3	0,00004925	65,32	3,59	1,02	0,43	0,00	0,00	218,94	4,02	0,42	4,50	0,00	0,01	0,04	0,00
338	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-2	7,45	286,3	285,0	0,00003585	60,33	3,29	0,95	0,65	0,00	0,00	210,40	6,27	0,57	2,43	0,00	0,06	0,04	0,00
339	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-3	7,08	348,0	300,9	0,00008307	70,28	3,99	1,22	0,59	0,00	0,00	210,15	8,59	0,33	5,39	0,00	0,28	0,05	0,00
340	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-4	7,32	345,4	298,9	0,00004880	70,25	4,06	1,21	0,69	0,00	0,00	209,91	8,60	0,33	3,58	0,00	0,18	0,04	0,00
341	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-5	7,55	342,3	306,7	0,00002874	70,55	4,07	1,22	0,49	0,00	0,00	215,52	8,66	0,33	5,64	0,00	0,13	0,04	0,00
342	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-6	7,45	346,3	300,8	0,00003560	70,32	4,11	1,21	0,50	0,00	0,00	210,89	8,65	0,32	4,71	0,00	0,06	0,04	0,00
343	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-7	7,77	345,3	303,7	0,00001728	70,19	4,08	1,21	0,43	0,00	0,00	214,06	8,69	0,33	4,60	0,00	0,04	0,04	0,00
344	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-8	7,79	337,8	291,1	0,00001646	67,37	4,07	1,20	0,40	0,00	0,00	205,52	8,67	0,32	3,54	0,00	0,01	0,04	0,00
345	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-9	8,02	334,4	284,9	0,00000974	62,40	3,98	1,22	0,44	0,00	0,00	204,54	8,66	0,32	3,25	0,00	0,01	0,04	0,00
346	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-10	7,91	328,6	289,9	0,00001254	67,03	3,87	1,21	0,46	0,00	0,00	204,29	8,64	0,36	3,95	0,00	0,01	0,04	0,00

347	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-11	8,00	333,1	292,4	0,00001015	68,16	3,95	1,23	0,48	0,00	0,00	206,00	8,68	0,36	3,53	0,00	0,01	0,04	0,00
348	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-12	8,00	332,0	291,8	0,00001017	66,29	4,01	1,25	0,45	0,00	0,00	207,22	8,79	0,34	3,41	0,00	0,01	0,04	0,00
349	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-13	7,99	338,1	289,3	0,00001022	61,73	4,10	1,25	0,44	0,00	0,00	209,18	8,87	0,33	3,39	0,00	0,01	0,04	0,00
350	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-14	8,01	341,8	292,4	0,00000983	62,97	4,13	1,24	0,42	0,00	0,00	210,89	8,87	0,32	3,50	0,00	0,01	0,04	0,00
351	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-15	8,04	344,7	293,7	0,00000915	64,76	4,17	1,26	0,41	0,00	0,00	210,15	8,97	0,33	3,55	0,00	0,01	0,04	0,00
352	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-16	7,74	346,5	303,5	0,00001838	70,73	4,18	1,28	0,45	0,00	0,00	213,08	9,05	0,35	4,26	0,00	0,03	0,04	0,00
353	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-17	8,04	338,1	286,6	0,00000915	62,39	4,07	1,28	0,44	0,00	0,00	205,52	9,07	0,33	3,49	0,00	0,01	0,04	0,00
354	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-18	7,83	341,7	295,3	0,00001484	66,71	4,13	1,30	0,45	0,00	0,00	209,47	9,18	0,32	3,65	0,00	0,01	0,05	0,00
355	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-19	7,61	337,6	302,4	0,00002457	69,28	4,13	1,31	0,48	0,00	0,00	212,59	9,20	0,36	4,95	0,00	0,04	0,05	0,00
356	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-20	8,00	334,6	293,4	0,00000999	67,53	4,07	1,25	0,47	0,00	0,00	207,71	8,68	0,34	3,33	0,00	0,01	0,04	0,00
357	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-21	8,02	331,6	285,9	0,00000974	61,23	4,09	1,25	0,42	0,00	0,00	206,49	8,69	0,32	3,37	0,00	0,01	0,04	0,00
358	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-22	8,02	335,5	288,9	0,00000974	62,14	4,18	1,26	0,47	0,00	0,00	208,20	8,76	0,33	3,54	0,00	0,01	0,04	0,00
359	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-23	7,33	353,0	305,0	0,00004758	71,64	4,30	1,48	0,73	0,00	0,00	211,37	9,23	0,47	4,94	0,24	0,55	0,04	0,00
360	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'07'2018_S15_BL-24	8,02	340,6	294,9	0,00000971	65,92	4,33	1,30	0,44	0,00	0,00	209,91	9,06	0,32	3,53	0,00	0,01	0,04	0,00
361	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	12'07_21'0_S4_BL-1	7,53	353,0	302,5	0,00002995	67,82	3,89	1,31	0,57	0,00	0,00	215,28	9,22	0,33	3,68	0,20	0,13	0,05	0,00
362	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_1'0_S4_BL-2	8,05	345,9	307,2	0,00000896	66,97	3,90	1,30	0,40	0,00	0,00	221,87	9,22	0,32	3,20	0,00	0,01	0,04	0,00
363	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_5'0_S4_BL-3	8,12	343,9	287,5	0,00000770	66,70	3,94	1,30	0,45	0,00	0,00	202,34	9,28	0,31	3,10	0,05	0,01	0,04	0,00
364	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_9'0_S4_BL-4	8,12	340,7	290,5	0,00000770	65,69	3,87	1,30	0,39	0,00	0,00	206,49	9,33	0,31	3,01	0,05	0,01	0,05	0,00
365	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_13'0_S4_BL-5	8,10	335,8	288,0	0,00000797	64,69	3,82	1,33	0,43	0,00	0,00	205,03	9,38	0,31	2,88	0,03	0,01	0,05	0,00
366	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_17'0_S4_BL-6	8,09	334,8	285,4	0,00000819	64,11	3,78	1,34	0,44	0,00	0,00	203,07	9,40	0,31	2,87	0,03	0,01	0,05	0,00
367	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	13'07_21'0_S4_BL-7	8,12	341,2	284,5	0,00000759	62,97	3,90	1,33	0,48	0,00	0,00	203,07	9,39	0,31	2,94	0,02	0,01	0,05	0,00
368	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_1'0_S4_BL-8	8,09	337,9	281,1	0,00000827	64,03	3,86	1,30	0,39	0,00	0,00	198,68	9,33	0,32	3,10	0,00	0,01	0,04	0,00
369	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_5'0_S4_BL-9	8,08	342,6	289,5	0,00000831	63,39	3,95	1,33	0,39	0,00	0,00	207,47	9,46	0,32	3,11	0,00	0,01	0,04	0,00
370	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_9'0_S4_BL-10	8,09	331,8	284,0	0,00000821	62,75	3,79	1,29	0,40	0,00	0,00	203,32	9,09	0,33	3,00	0,00	0,01	0,04	0,00
371	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_13'0_S4_BL-11	8,10	334,4	284,8	0,00000795	63,86	3,85	1,33	0,44	0,00	0,00	202,59	9,41	0,32	2,89	0,02	0,01	0,05	0,00
372	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_17'0_S4_BL-12	8,10	334,3	280,3	0,00000799	61,87	3,82	1,35	0,42	0,00	0,00	200,15	9,45	0,32	2,85	0,02	0,01	0,05	0,00
373	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	14'07_21'0_S4_BL-13	7,92	337,2	285,1	0,00001217	60,96	3,87	1,33	0,41	0,00	0,00	205,76	9,37	0,32	2,98	0,02	0,01	0,04	0,00

374	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'07_1'0_S4_BL-14	8,10	344,2	289,6	0,00000797	63,68	3,96	1,34	0,40	0,00	0,00	207,47	9,39	0,32	3,01	0,00	0,01	0,04	0,00
375	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'08_5'0_S4_BL-15	8,09	347,3	288,9	0,00000829	61,82	4,01	1,35	0,38	0,00	0,00	208,44	9,48	0,32	3,05	0,01	0,01	0,04	0,00
376	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'09_9'0_S4_BL-16	8,10	341,9	283,8	0,00000801	62,66	3,96	1,36	0,40	0,00	0,00	202,59	9,54	0,32	2,91	0,02	0,01	0,05	0,00
377	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'10_13'0_S4_BL-17	8,11	340,0	286,5	0,00000788	62,76	3,91	1,37	0,40	0,00	0,00	205,27	9,58	0,31	2,85	0,02	0,01	0,05	0,00
378	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'11_17'0_S4_BL-18	8,00	342,0	296,0	0,00001006	65,35	3,90	1,39	0,43	0,00	0,00	211,62	9,65	0,32	3,09	0,17	0,01	0,05	0,00
379	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	15'12_21'0_S4_BL-19	8,11	347,1	288,2	0,00000791	60,08	4,01	1,38	0,45	0,00	0,00	209,42	9,61	0,31	2,92	0,02	0,01	0,04	0,00
380	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_1'0_S4_BL-20	8,10	351,1	289,9	0,00000802	60,91	4,07	1,38	0,39	0,01	0,00	210,15	9,65	0,31	2,98	0,01	0,01	0,04	0,00
381	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_5'0_S4_BL-21	8,10	353,3	295,8	0,00000806	66,46	4,09	1,38	0,37	0,00	0,00	210,40	9,65	0,31	3,02	0,02	0,01	0,04	0,00
382	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_9'0_S4_BL-22	8,13	348,0	289,9	0,00000742	62,88	4,03	1,38	0,39	0,00	0,00	208,20	9,72	0,31	2,90	0,02	0,01	0,05	0,00
383	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_13'0_S4_BL-23	8,09	345,4	295,4	0,00000823	65,43	3,94	1,39	0,41	0,00	0,00	211,13	9,66	0,32	2,88	0,18	0,01	0,05	0,00
384	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_17'0_S4_BL-24	8,13	343,8	289,3	0,00000749	65,33	3,95	1,41	0,42	0,00	0,00	205,27	9,72	0,31	2,84	0,03	0,01	0,05	0,00
385	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	16'07_21'0_S2_BL-1	8,10	345,5	297,9	0,00000797	68,50	4,20	1,41	0,40	0,01	0,00	210,64	9,38	0,31	2,95	0,03	0,01	0,05	0,00
386	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_1'0_S2_BL-2	8,11	346,7	295,7	0,00000791	68,34	4,28	1,42	0,39	0,00	0,00	208,44	9,53	0,31	2,93	0,00	0,01	0,04	0,00
387	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_5'0_S2_BL-3	8,10	343,6	294,8	0,00000799	67,19	4,27	1,42	0,38	0,01	0,00	208,69	9,52	0,31	2,92	0,02	0,01	0,04	0,00
388	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_9'0_S2_BL-4	8,10	334,3	285,8	0,00000799	65,18	4,08	1,37	0,38	0,01	0,00	202,59	9,11	0,31	2,71	0,02	0,01	0,04	0,00
389	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_13'0_S2_BL-5	8,11	331,8	285,3	0,00000779	65,24	4,09	1,40	0,39	0,01	0,00	201,85	9,24	0,31	2,70	0,02	0,01	0,05	0,00
390	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_17'0_S2_BL-6	8,11	326,7	279,2	0,00000777	63,17	3,96	1,35	0,39	0,00	0,00	198,68	8,71	0,30	2,54	0,01	0,01	0,04	0,00
391	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	17'07_21'0_S2_BL-7	8,08	350,4	303,7	0,00000840	70,56	4,10	1,11	0,42	0,01	0,00	219,18	6,00	0,27	2,01	0,00	0,01	0,04	0,00
392	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_1'0_S2_BL-8	7,87	355,7	302,5	0,00001360	67,33	3,80	0,96	0,39	0,00	0,00	222,85	5,04	0,25	1,87	0,00	0,01	0,04	0,00
393	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_5'0_S2_BL-9	8,08	342,0	300,3	0,00000840	72,01	2,59	0,63	0,50	0,00	0,00	219,67	3,16	0,26	1,47	0,00	0,01	0,04	0,00
394	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_9'0_S2_BL-10	8,10	336,0	296,4	0,00000804	71,92	2,26	0,52	0,56	0,00	0,00	216,50	2,99	0,21	1,42	0,00	0,01	0,03	0,00
395	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_13'0_S2_BL-11	8,09	334,4	292,1	0,00000829	69,83	2,08	0,48	0,45	0,00	0,00	214,79	2,92	0,19	1,29	0,00	0,01	0,03	0,00
396	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_17'0_S2_BL-12	8,03	320,9	280,2	0,00000949	67,61	1,80	0,43	0,49	0,03	0,00	205,76	2,68	0,21	1,14	0,03	0,01	0,03	0,00
397	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	18'07_21'0_S2_BL-13	7,82	261,4	241,0	0,00001519	54,93	1,26	0,34	0,80	0,00	0,00	180,13	2,46	0,23	0,77	0,00	0,01	0,04	0,00
398	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_1'0_S2_BL-14	7,68	238,2	225,8	0,00002125	48,63	1,14	0,32	0,66	0,00	0,00	171,41	2,59	0,18	0,77	0,00	0,01	0,04	0,00
399	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_5'0_S2_BL-15	7,85	257,2	226,1	0,00001414	52,88	1,26	0,36	0,55	0,00	0,00	167,44	2,67	0,15	0,74	0,00	0,01	0,04	0,00
400	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_9'0_S2_BL-16	7,98	275,3	239,4	0,00001048	57,11	1,38	0,38	0,50	0,00	0,00	176,23	2,82	0,13	0,84	0,00	0,01	0,04	0,00



401	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_13'0_S2_BL-17	8,04	284,5	247,3	0,00000917	59,47	1,51	0,41	0,51	0,00	0,00	181,60	2,85	0,13	0,81	0,00	0,01	0,04	0,00
402	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_17'0_S2_BL-18	8,05	292,2	256,7	0,00000898	60,91	1,59	0,43	0,48	0,00	0,00	189,16	3,04	0,14	0,92	0,00	0,01	0,04	0,00
403	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	19'07_21'0_S2_BL-19	7,97	302,0	264,1	0,00001093	62,72	1,71	0,46	0,45	0,00	0,00	194,29	3,25	0,13	1,01	0,00	0,01	0,04	0,00
404	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	20'07_1'0_S2_BL-20	8,10	310,1	270,4	0,00000797	64,63	1,86	0,50	0,53	0,00	0,00	198,19	3,46	0,14	1,08	0,00	0,01	0,04	0,00
405	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	20'07_5'0_S2_BL-21	8,10	313,6	270,6	0,00000793	61,92	1,94	0,53	0,44	0,00	0,00	200,63	3,70	0,15	1,22	0,00	0,01	0,04	0,00
406	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	20'07_9'0_S2_BL-22	8,13	315,6	273,8	0,00000744	64,58	2,04	0,57	0,44	0,00	0,00	200,63	3,97	0,16	1,34	0,00	0,01	0,04	0,00
407	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	20'07_13'0_S2_BL-23	8,13	315,2	274,6	0,00000747	65,27	1,97	0,53	0,42	0,00	0,00	201,61	3,47	0,16	1,09	0,01	0,01	0,04	0,00
408	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	20'07_17'0_S2_BL-24	8,16	314,0	273,9	0,00000699	64,48	1,98	0,53	0,42	0,00	0,00	201,61	3,50	0,15	1,18	0,00	0,01	0,04	0,00
409	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	21'07_11'00_S6_BL-1	8,08	319,5	283,1	0,00000831	65,64	2,33	0,64	0,41	0,00	0,00	207,71	4,62	0,18	1,46	0,00	0,01	0,04	0,00
410	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	21'07_15'00_S6_BL-2	8,10	316,8	279,0	0,00000799	64,92	2,40	0,68	0,42	0,01	0,00	203,81	4,88	0,20	1,64	0,02	0,01	0,04	0,00
411	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	21'07_19'00_S6_BL-3	8,01	318,5	282,1	0,00000987	64,69	2,50	0,71	0,41	0,08	0,00	206,49	5,18	0,21	1,77	0,02	0,01	0,04	0,00
412	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	21'07_23'00_S6_BL-4	8,09	321,2	281,3	0,00000819	65,35	2,61	0,74	0,41	0,01	0,00	204,54	5,45	0,21	1,93	0,02	0,01	0,04	0,00
413	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	22'07_3'00_S6_BL-5	8,09	323,2	282,4	0,00000823	65,67	2,67	0,77	0,37	0,00	0,00	204,78	5,72	0,22	2,08	0,00	0,01	0,04	0,00
414	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	22'07_7'00_S6_BL-6	8,01	322,6	283,0	0,00000987	64,72	2,73	0,80	0,40	0,08	0,00	205,76	5,98	0,22	2,24	0,01	0,01	0,04	0,00
415	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	22'07_11'00_S6_BL-7	8,12	322,4	280,0	0,00000766	63,74	2,76	0,84	0,42	0,00	0,00	203,56	6,20	0,23	2,14	0,07	0,01	0,04	0,00
416	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_1	22'07_15'00_S6_BL-8	8,12	322,0	278,8	0,00000765	64,08	2,79	0,87	0,43	0,00	0,00	201,61	6,42	0,24	2,30	0,00	0,01	0,04	0,00
417	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	22'07_19'00_S6_BL-9	8,03	296,3	261,7	0,00000949	61,24	1,92	0,51	0,46	0,01	0,00	193,31	3,02	0,29	0,87	0,03	0,01	0,04	0,00
418	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	22'07_23'00_S6_BL-10	8,06	302,3	268,0	0,00000876	63,30	1,65	0,42	0,48	0,00	0,00	198,19	2,92	0,21	0,83	0,00	0,01	0,03	0,00
419	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_3'00_S6_BL-11	8,12	306,7	274,6	0,00000758	64,73	1,80	0,46	0,44	0,00	0,00	202,83	3,19	0,17	0,90	0,00	0,01	0,03	0,00
420	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_7'00_S6_BL-12	8,15	315,4	279,9	0,00000720	65,87	1,94	0,50	0,41	0,00	0,00	206,49	3,47	0,16	1,02	0,00	0,01	0,04	0,00
421	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_11'00_S6_BL-13	8,13	315,2	277,8	0,00000751	64,36	2,06	0,55	0,40	0,00	0,00	205,27	3,78	0,17	1,11	0,02	0,01	0,04	0,00
422	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_15'00_S6_BL-14	8,11	318,9	283,1	0,00000790	66,63	2,05	0,54	0,41	0,00	0,00	208,69	3,56	0,17	0,98	0,02	0,01	0,04	0,00
423	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_19'00_S6_BL-15	7,97	320,9	281,6	0,00001070	63,97	2,14	0,56	0,38	0,00	0,00	209,42	3,81	0,16	1,13	0,00	0,01	0,04	0,00
424	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	23'07_23'00_S6_BL-16	7,94	325,5	282,4	0,00001155	64,15	2,23	0,59	0,39	0,00	0,00	209,42	4,07	0,17	1,29	0,00	0,01	0,04	0,00
425	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_3'00_S6_BL-17	8,00	327,3	279,6	0,00001015	63,75	2,32	0,62	0,44	0,00	0,00	206,49	4,33	0,17	1,42	0,00	0,01	0,04	0,00
426	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_7'00_S6_BL-18	8,14	326,5	280,7	0,00000730	65,35	2,38	0,65	0,39	0,00	0,00	205,52	4,61	0,19	1,52	0,01	0,01	0,04	0,00
427	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_11'00_S6_BL-19	7,94	325,4	285,3	0,00001171	66,63	2,42	0,69	0,41	0,00	0,00	208,44	4,89	0,20	1,48	0,05	0,01	0,04	0,00

428	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_15'00_S6_BL-20	7,99	327,1	279,7	0,00001022	62,27	2,49	0,71	0,42	0,00	0,00	206,74	5,13	0,20	1,65	0,02	0,01	0,04	0,00
429	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_19'00_S6_BL-21	8,16	329,3	278,5	0,00000702	61,54	2,58	0,74	0,44	0,00	0,00	205,76	5,38	0,21	1,79	0,02	0,01	0,04	0,00
430	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	24'07_23'00_S6_BL-22	8,00	333,9	282,0	0,00001008	61,86	2,65	0,77	0,39	0,00	0,00	208,44	5,63	0,22	1,94	0,02	0,01	0,04	0,00
431	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	25'07_3'00_S6_BL-23	8,19	337,0	286,9	0,00000645	65,21	2,74	0,80	0,43	0,00	0,00	209,42	5,91	0,23	2,07	0,02	0,01	0,04	0,00
432	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	25'07_7'00_S6_BL-24	8,15	334,7	283,7	0,00000719	62,92	2,77	0,83	0,39	0,00	0,00	208,20	6,12	0,23	2,14	0,02	0,01	0,04	0,00
433	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	25'07_21'00_S27_BL-1	8,12	332,0	286,6	0,00000773	59,95	3,24	0,94	0,41	0,00	0,00	212,59	6,84	0,25	2,31	0,00	0,01	0,04	0,00
434	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_1'00_S27_BL-2	8,14	331,7	284,5	0,00000725	59,67	3,30	0,96	0,40	0,01	0,00	210,40	7,02	0,26	2,45	0,01	0,01	0,04	0,00
435	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_5'00_S27_BL-3	8,13	332,2	283,9	0,00000749	59,46	3,35	0,98	0,41	0,01	0,00	209,66	7,19	0,26	2,54	0,01	0,01	0,04	0,00
436	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_9'00_S27_BL-4	8,16	329,8	288,0	0,00000701	63,85	3,36	1,00	0,41	0,01	0,00	209,18	7,33	0,27	2,58	0,00	0,01	0,04	0,00
437	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_13'00_S27_BL-5	7,95	330,4	284,4	0,00001144	60,97	3,37	1,02	0,42	0,01	0,00	208,20	7,49	0,27	2,56	0,01	0,01	0,04	0,00
438	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_17'00_S27_BL-6	8,17	324,4	281,0	0,00000680	60,49	3,32	1,02	0,43	0,01	0,00	205,52	7,36	0,29	2,48	0,00	0,01	0,04	0,00
439	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	26'07_21'00_S27_BL-7	8,18	332,5	287,7	0,00000663	61,62	3,46	1,05	0,42	0,01	0,00	210,64	7,60	0,29	2,58	0,02	0,01	0,04	0,00
440	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	27'07_1'00_S27_BL-8	8,12	331,4	282,7	0,00000773	57,25	3,51	1,06	0,41	0,01	0,00	209,66	7,73	0,28	2,69	0,00	0,01	0,04	0,00
441	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	27'07_5'00_S27_BL-9	8,15	338,6	291,5	0,00000719	62,17	3,56	1,08	0,40	0,01	0,00	213,33	7,88	0,29	2,74	0,01	0,01	0,04	0,00
442	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_2	27'07_9'00_S27_BL-10	8,13	335,9	287,8	0,00000745	60,64	3,52	1,10	0,41	0,01	0,00	211,13	7,97	0,29	2,68	0,01	0,01	0,04	0,00
443	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	27'07_13'00_S27_BL-11	8,14	320,3	276,6	0,00000729	58,55	3,34	1,05	0,45	0,01	0,00	202,83	7,53	0,28	2,55	0,00	0,01	0,04	0,00
444	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	27'07_17'00_S27_BL-12	8,09	314,7	285,8	0,00000829	68,52	2,26	0,56	0,48	0,00	0,00	209,42	3,21	0,27	1,00	0,00	0,01	0,04	0,00
445	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	27'07_21'00_S27_BL-13	8,11	328,6	295,4	0,00000790	70,49	2,40	0,58	0,45	0,00	0,00	216,74	3,49	0,22	0,98	0,00	0,01	0,04	0,00
446	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_1'00_S27_BL-14	8,12	326,8	293,9	0,00000773	65,25	2,53	0,62	0,42	0,01	0,00	219,92	3,77	0,20	1,12	0,00	0,01	0,03	0,00
447	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_5'00_S27_BL-15	8,12	335,5	294,9	0,00000759	68,59	2,64	0,65	0,41	0,01	0,00	216,99	4,06	0,19	1,27	0,00	0,01	0,04	0,00
448	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_9'00_S27_BL-16	7,89	333,0	290,2	0,00001301	63,68	2,70	0,69	0,42	0,01	0,00	216,74	4,40	0,20	1,36	0,00	0,01	0,04	0,00
449	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_13'00_S27_BL-17	8,12	325,9	290,7	0,00000759	68,13	2,74	0,71	0,40	0,01	0,00	212,35	4,64	0,20	1,46	0,01	0,01	0,04	0,00
450	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_17'00_S27_BL-18	8,11	332,0	287,0	0,00000782	61,52	2,88	0,76	0,43	0,01	0,00	214,55	5,05	0,21	1,56	0,01	0,01	0,04	0,00
451	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	28'07_21'00_S27_BL-19	7,88	337,7	279,1	0,00001320	54,45	3,00	0,80	0,41	0,01	0,00	213,08	5,34	0,22	1,72	0,01	0,01	0,04	0,00
452	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_1'00_S27_BL-20	8,08	336,6	299,9	0,00000848	69,83	3,09	0,83	0,41	0,01	0,00	217,96	5,63	0,23	1,84	0,00	0,01	0,04	0,00
453	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_5'00_S27_BL-21	8,10	337,0	280,2	0,00000797	55,03	3,15	0,86	0,40	0,01	0,00	212,59	5,88	0,23	1,98	0,02	0,01	0,04	0,00
454	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_9'00_S27_BL-22	8,10	333,5	275,7	0,00000799	53,92	3,16	0,89	0,42	0,01	0,00	208,93	6,10	0,23	1,97	0,02	0,01	0,04	0,00

455	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_13'00_S27_BL-23	8,08	336,2	279,0	0,00000836	57,30	3,20	0,93	0,42	0,01	0,00	208,44	6,33	0,24	2,00	0,03	0,01	0,04	0,00
456	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_17'00_S27_BL-24	8,11	334,9	278,0	0,00000777	57,80	3,06	0,94	0,51	0,01	0,00	206,74	6,47	0,25	2,10	0,02	0,01	0,04	0,00
457	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	29'07_20'00_S36_BL-1	8,15	323,1	281,2	0,00000709	64,70	3,40	0,98	0,43	0,00	0,00	202,34	6,78	0,25	2,27	0,00	0,01	0,04	0,00
458	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_0'00_S36_BL-2	8,15	326,3	284,6	0,00000709	65,09	3,48	1,00	0,41	0,00	0,00	205,03	6,96	0,26	2,33	0,00	0,01	0,04	0,00
459	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_4'00_S36_BL-3	8,16	327,0	281,7	0,00000705	63,75	3,53	1,02	0,42	0,00	0,00	203,07	7,13	0,26	2,44	0,00	0,01	0,04	0,00
460	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_8'00_S36_BL-4	8,16	325,1	279,5	0,00000701	62,29	3,51	1,03	0,41	0,00	0,00	202,34	7,26	0,26	2,36	0,00	0,01	0,04	0,00
461	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_12'00_S36_BL-5	8,18	324,6	283,9	0,00000669	64,98	3,50	1,07	0,45	0,00	0,00	203,81	7,42	0,27	2,33	0,00	0,01	0,04	0,00
462	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_16'00_S36_BL-6	8,17	323,9	281,8	0,00000677	65,18	3,52	1,09	0,46	0,00	0,00	201,37	7,55	0,27	2,32	0,01	0,01	0,04	0,00
463	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	30'07_20'00_S36_BL-7	8,18	328,0	286,9	0,00000672	67,01	3,65	1,10	0,46	0,00	0,00	204,29	7,68	0,27	2,42	0,00	0,01	0,04	0,00
464	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_0'00_S36_BL-8	8,15	332,5	287,9	0,00000709	65,77	3,72	1,11	0,42	0,00	0,00	206,25	7,78	0,27	2,55	0,00	0,01	0,04	0,00
465	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_4'00_S36_BL-9	8,16	336,3	294,4	0,00000696	68,54	3,77	1,12	0,41	0,00	0,00	209,66	7,91	0,28	2,62	0,00	0,01	0,04	0,00
466	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_8'00_S36_BL-10	8,16	331,7	286,5	0,00000693	65,33	3,73	1,14	0,42	0,00	0,00	205,03	8,02	0,28	2,45	0,05	0,01	0,04	0,00
467	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_12'00_S36_BL-11	8,19	329,8	285,1	0,00000652	63,58	3,70	1,16	0,45	0,00	0,00	205,27	8,09	0,28	2,47	0,00	0,01	0,04	0,00
468	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_16'00_S36_BL-12	8,18	329,9	289,6	0,00000667	69,53	3,69	1,17	0,46	0,01	0,00	203,81	8,15	0,28	2,45	0,00	0,01	0,04	0,00
469	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	31'07_20'00_S36_BL-13	8,14	333,1	293,1	0,00000729	70,12	3,77	1,19	0,45	0,00	0,00	206,49	8,26	0,29	2,51	0,00	0,01	0,04	0,00
470	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	01'08_0'00_S36_BL-14	7,89	339,5	299,5	0,00001301	71,71	3,89	1,19	0,47	0,00	0,00	210,89	8,35	0,28	2,64	0,00	0,01	0,04	0,00
471	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	01'08_4'00_S36_BL-15	8,14	340,3	298,3	0,00000735	71,88	3,93	1,20	0,42	0,00	0,00	209,42	8,43	0,28	2,69	0,00	0,01	0,04	0,00
472	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_3	01'08_8'00_S36_BL-16	8,14	337,8	297,1	0,00000725	71,20	3,90	1,21	0,42	0,00	0,00	208,93	8,51	0,29	2,61	0,01	0,01	0,04	0,00
473	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	01'08_12'00_S36_BL-17	8,15	335,7	296,0	0,00000712	70,81	3,83	1,23	0,45	0,00	0,00	208,20	8,56	0,28	2,52	0,02	0,01	0,04	0,00
474	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	01'08_16'00_S36_BL-18	7,86	335,3	292,7	0,00001382	69,85	3,79	1,21	0,48	0,00	0,00	205,03	8,29	0,37	3,59	0,00	0,01	0,04	0,00
475	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	01'08_20'00_S36_BL-19	8,13	337,7	298,8	0,00000747	71,09	3,92	1,22	0,44	0,00	0,00	210,89	8,36	0,32	2,48	0,01	0,01	0,04	0,00
476	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_0'00_S36_BL-20	8,10	346,3	305,8	0,00000795	73,17	4,02	1,23	0,49	0,00	0,00	215,28	8,48	0,31	2,80	0,00	0,01	0,04	0,00
477	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_4'00_S36_BL-21	8,10	344,2	301,0	0,00000793	72,76	4,06	1,24	0,42	0,00	0,00	210,89	8,57	0,31	2,63	0,03	0,01	0,04	0,00
478	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_8'00_S36_BL-22	8,13	341,6	301,1	0,00000740	72,15	4,03	1,25	0,43	0,00	0,00	211,62	8,66	0,30	2,57	0,03	0,01	0,04	0,00
479	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_12'00_S36_BL-23	8,12	338,1	296,6	0,00000768	71,36	3,92	1,28	0,49	0,00	0,00	207,96	8,67	0,30	2,49	0,04	0,01	0,05	0,00
480	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_16'00_S36_BL-24	8,11	338,6	295,4	0,00000782	71,35	3,88	1,30	0,53	0,01	0,00	206,74	8,77	0,30	2,48	0,04	0,01	0,05	0,00
481	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	02'08_20'00_S33_BL-1	8,06	329,7	279,5	0,00000876	57,26	3,65	1,26	0,45	0,00	0,00	205,03	8,85	0,30	2,61	0,00	0,01	0,04	0,00

482	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_0'00_S33_BL-2	8,10	332,0	287,7	0,00000804	64,03	3,75	1,27	0,42	0,00	0,00	206,25	8,93	0,30	2,68	0,01	0,01	0,04	0,00
483	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_4'00_S33_BL-3	8,11	332,2	280,5	0,00000777	58,47	3,79	1,26	0,40	0,00	0,00	204,54	8,97	0,30	2,72	0,02	0,01	0,04	0,00
484	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_8'00_S33_BL-4	8,12	330,5	279,0	0,00000758	58,67	3,76	1,27	0,46	0,00	0,00	202,83	9,03	0,30	2,65	0,01	0,01	0,04	0,00
485	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_12'00_S33_BL-5	8,12	329,7	278,4	0,00000759	58,33	3,63	1,30	0,48	0,00	0,00	202,59	9,07	0,30	2,59	0,01	0,01	0,05	0,00
486	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_16'00_S33_BL-6	8,09	329,5	280,9	0,00000823	59,88	3,62	1,32	0,49	0,00	0,00	203,56	9,10	0,30	2,48	0,05	0,01	0,05	0,00
487	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	03'08_20'00_S33_BL-7	8,09	334,6	284,9	0,00000827	61,55	3,75	1,32	0,45	0,00	0,00	205,76	9,17	0,30	2,58	0,02	0,01	0,04	0,00
488	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_0'00_S33_BL-8	8,08	337,4	280,9	0,00000842	55,84	3,85	1,30	0,42	0,00	0,00	207,22	9,20	0,29	2,73	0,00	0,01	0,04	0,00
489	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_4'00_S33_BL-9	8,11	340,0	286,7	0,00000786	58,75	3,89	1,31	0,40	0,00	0,00	209,91	9,26	0,29	2,77	0,02	0,01	0,04	0,00
490	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_8'00_S33_BL-10	8,10	337,0	284,6	0,00000801	59,10	3,86	1,32	0,41	0,00	0,00	207,47	9,35	0,29	2,71	0,00	0,01	0,04	0,00
491	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_12'00_S33_BL-11	8,13	335,3	284,1	0,00000740	58,78	3,74	1,35	0,47	0,00	0,00	207,47	9,35	0,29	2,61	0,02	0,01	0,05	0,00
492	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_16'00_S33_BL-12	8,10	336,5	287,1	0,00000804	60,96	3,73	1,36	0,49	0,00	0,00	208,20	9,38	0,29	2,55	0,02	0,01	0,05	0,00
493	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'08_20'00_S33_BL-13	8,09	340,9	285,7	0,00000814	57,01	3,87	1,35	0,45	0,00	0,00	210,64	9,42	0,29	2,59	0,02	0,01	0,04	0,00
494	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_0'00_S33_BL-14	8,09	346,2	292,0	0,00000817	58,68	3,96	1,34	0,44	0,00	0,00	215,03	9,43	0,29	2,69	0,02	0,01	0,04	0,00
495	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_4'00_S33_BL-15	7,80	346,4	286,3	0,00001594	55,10	3,99	1,35	0,41	0,01	0,00	212,84	9,49	0,29	2,79	0,00	0,01	0,04	0,00
496	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_8'00_S33_BL-16	8,08	340,5	289,1	0,00000848	62,18	3,89	1,33	0,42	0,00	0,00	208,93	9,31	0,32	2,67	0,02	0,01	0,04	0,00
497	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_12'00_S33_BL-17	8,08	341,7	284,1	0,00000848	56,62	3,86	1,38	0,46	0,00	0,00	209,42	9,49	0,31	2,53	0,03	0,01	0,04	0,00
498	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_16'00_S33_BL-18	8,08	335,0	283,2	0,00000846	59,82	3,79	1,35	0,44	0,00	0,00	205,52	9,28	0,30	2,56	0,04	0,01	0,04	0,00
499	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'08_20'00_S33_BL-19	8,05	344,5	283,2	0,00000900	56,10	3,95	1,37	0,43	0,00	0,00	208,93	9,48	0,31	2,58	0,03	0,01	0,04	0,00
500	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_0'00_S33_BL-20	8,03	350,7	289,0	0,00000943	56,24	4,05	1,38	0,42	0,01	0,00	214,30	9,58	0,30	2,66	0,03	0,01	0,04	0,00
501	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_4'00_S33_BL-21	8,04	352,4	289,4	0,00000913	58,23	4,09	1,38	0,41	0,00	0,00	212,59	9,61	0,30	2,73	0,03	0,01	0,04	0,00
502	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_8'00_S33_BL-22	8,06	350,7	285,0	0,00000874	55,79	4,06	1,38	0,41	0,00	0,00	210,64	9,65	0,30	2,65	0,03	0,01	0,04	0,00
503	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_12'00_S33_BL-23	8,08	349,5	293,2	0,00000844	59,88	3,99	1,41	0,44	0,02	0,00	214,79	9,72	0,30	2,59	0,03	0,01	0,05	0,00
504	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_16'00_S33_BL-24	8,08	344,7	292,6	0,00000838	65,60	3,97	1,43	0,46	0,00	0,00	208,44	9,78	0,30	2,50	0,04	0,01	0,05	0,00
505	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'08_21'15_S30_BL-1	8,03	330,2	297,6	0,00000934	67,71	4,36	1,43	0,45	0,00	0,00	210,89	9,61	0,30	2,74	0,00	0,01	0,04	0,00
506	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'08_3'15_S30_BL-2	8,01	329,4	287,4	0,00000983	67,55	4,48	1,42	0,41	0,00	0,00	200,63	9,68	0,30	2,82	0,00	0,01	0,04	0,00
507	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'08_9'15_S30_BL-3	8,08	325,3	283,8	0,00000833	66,62	4,42	1,44	0,41	0,01	0,00	198,19	9,73	0,30	2,64	0,02	0,01	0,04	0,00
508	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'08_15'15_S30_BL-4	8,11	328,4	287,8	0,00000777	67,51	4,24	1,48	0,51	0,00	0,00	201,37	9,74	0,30	2,60	0,00	0,01	0,05	0,00

509	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'08_21'15_S30_BL-5	8,09	332,4	292,6	0,00000823	68,45	4,44	1,46	0,46	0,00	0,00	205,03	9,79	0,30	2,61	0,00	0,01	0,04	0,00
510	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	08'08_3'15_S30_BL-6	8,08	334,3	291,3	0,00000844	68,40	4,56	1,46	0,48	0,00	0,00	203,56	9,80	0,30	2,69	0,00	0,01	0,04	0,00
511	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	08'08_9'15_S30_BL-7	8,09	335,4	292,4	0,00000825	68,88	4,47	1,47	0,45	0,01	0,00	204,29	9,85	0,30	2,60	0,01	0,01	0,04	0,00
512	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	08'08_15'15_S30_BL-8	7,98	331,7	292,0	0,00001051	67,84	4,32	1,51	0,51	0,01	0,00	205,03	9,87	0,29	2,58	0,00	0,01	0,05	0,00
513	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	08'08_21'15_S30_BL-9	8,08	340,0	297,9	0,00000835	70,25	4,51	1,50	0,47	0,00	0,00	208,44	9,90	0,29	2,53	0,00	0,01	0,04	0,00
514	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'08_3'15_S30_BL-10	7,99	345,0	303,8	0,00001043	70,18	4,61	1,48	0,44	0,03	0,00	214,06	9,96	0,29	2,66	0,02	0,01	0,04	0,00
515	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'08_9'15_S30_BL-11	8,09	341,9	299,0	0,00000817	70,22	4,53	1,50	0,45	0,01	0,00	209,42	9,97	0,29	2,52	0,00	0,01	0,04	0,00
516	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'08_15'15_S30_BL-12	8,08	334,7	292,4	0,00000844	67,11	4,33	1,46	0,47	0,01	0,00	206,49	9,64	0,34	2,53	0,00	0,01	0,05	0,00
517	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	09'08_21'15_S30_BL-13	8,03	343,1	295,9	0,00000945	64,26	4,53	1,50	0,46	0,01	0,00	212,35	9,87	0,31	2,53	0,00	0,01	0,04	0,00
518	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	10'08_3'15_S30_BL-14	7,86	351,9	310,2	0,00001382	69,90	4,60	1,52	0,47	0,09	0,00	220,16	10,00	0,33	2,81	0,29	0,01	0,04	0,00
519	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	10'08_9'15_S30_BL-15	7,99	348,1	301,6	0,00001022	67,48	4,53	1,52	0,46	0,01	0,00	214,55	9,97	0,31	2,60	0,07	0,01	0,04	0,00
520	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	10'08_15'15_S30_BL-16	8,04	337,9	288,5	0,00000911	65,26	4,40	1,55	0,52	0,00	0,00	204,05	10,01	0,30	2,37	0,02	0,01	0,05	0,00
521	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	10'08_21'15_S30_BL-17	7,91	351,5	314,1	0,00001240	72,07	4,55	1,55	0,50	0,10	0,00	222,36	10,05	0,31	2,52	0,06	0,01	0,05	0,00
522	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	11'08_3'15_S30_BL-18	8,03	350,3	299,0	0,00000939	65,85	4,66	1,53	0,45	0,00	0,00	213,57	10,04	0,29	2,54	0,02	0,01	0,04	0,00
523	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	11'08_9'15_S30_BL-19	8,10	314,4	273,2	0,00000802	62,25	4,01	1,29	0,43	0,00	0,00	194,29	8,09	0,48	2,29	0,02	0,01	0,04	0,00
524	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	11'08_15'15_S30_BL-20	8,06	337,5	290,7	0,00000884	64,55	4,37	1,40	0,46	0,00	0,00	208,69	8,53	0,44	2,24	0,01	0,01	0,04	0,00
525	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	11'08_21'15_S30_BL-21	8,07	348,6	303,3	0,00000866	69,60	4,59	1,45	0,45	0,00	0,00	215,52	8,94	0,39	2,29	0,02	0,01	0,04	0,00
526	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	12'08_3'15_S30_BL-22	8,02	350,5	298,7	0,00000965	67,22	4,68	1,46	0,42	0,00	0,00	212,84	9,23	0,37	2,39	0,02	0,01	0,04	0,00
527	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	12'08_9'15_S30_BL-23	8,03	347,4	294,6	0,00000947	66,46	4,63	1,48	0,43	0,00	0,00	209,42	9,40	0,35	2,33	0,02	0,01	0,04	0,00
528	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	12'08_15'15_S30_BL-24	8,05	347,8	296,5	0,00000907	66,51	4,53	1,52	0,47	0,00	0,00	211,13	9,55	0,34	2,32	0,02	0,01	0,04	0,00
529	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	12'08'2018_20'00_S44_BL-1	8,07	338,6	303,5	0,00000858	72,87	5,23	1,65	0,49	0,00	0,00	210,40	10,01	0,35	2,46	0,00	0,01	0,05	0,00
530	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_0'00_S44_BL-2	8,08	342,6	305,5	0,00000836	74,45	5,15	1,65	0,46	0,00	0,00	210,64	10,11	0,35	2,57	0,00	0,01	0,04	0,00
531	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_4'00_S44_BL-3	8,03	308,0	271,4	0,00000945	65,16	5,19	1,65	0,44	0,02	0,00	186,72	10,08	0,34	1,74	0,02	0,01	0,04	0,00
532	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_8'00_S44_BL-4	8,07	313,7	275,0	0,00000866	66,37	5,10	1,66	0,44	0,03	0,00	188,92	10,15	0,34	1,90	0,00	0,01	0,04	0,00
533	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_12'00_S44_BL-5	8,13	339,9	300,9	0,00000745	72,13	4,97	1,70	0,52	0,00	0,00	208,44	10,21	0,34	2,49	0,00	0,01	0,05	0,00
534	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_16'00_S44_BL-6	8,10	338,5	301,0	0,00000795	72,47	4,92	1,73	0,57	0,00	0,00	208,20	10,24	0,34	2,49	0,00	0,01	0,05	0,00
535	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	13'08'2018_20'00_S44_BL-7	8,03	308,4	269,9	0,00000939	63,31	5,04	1,71	0,51	0,07	0,00	186,97	10,21	0,34	1,70	0,00	0,01	0,05	0,00

536	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_0'00_S44_BL-8	8,05	345,9	308,3	0,00000905	74,44	5,13	1,70	0,53	0,00	0,00	213,08	10,31	0,33	2,71	0,00	0,01	0,05	0,00
537	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_4'00_S44_BL-9	8,10	349,4	309,0	0,00000793	71,73	5,17	1,69	0,56	0,00	0,00	216,50	10,34	0,33	2,60	0,01	0,01	0,05	0,00
538	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_8'00_S44_BL-10	7,86	347,4	308,1	0,00001404	72,83	5,16	1,70	0,53	0,00	0,00	214,55	10,38	0,33	2,53	0,00	0,01	0,05	0,00
539	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_12'00_S44_BL-11	8,09	341,6	305,1	0,00000817	74,50	5,02	1,73	0,54	0,00	0,00	209,91	10,42	0,33	2,57	0,00	0,01	0,05	0,00
540	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_16'00_S44_BL-12	8,07	301,8	269,5	0,00000868	65,85	4,19	1,48	0,57	0,01	0,00	185,01	9,13	0,33	2,89	0,00	0,01	0,05	0,00
541	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	14'08'2018_20'00_S44_BL-13	8,06	351,9	317,3	0,00000878	78,67	4,80	1,25	0,78	0,03	0,00	222,85	6,24	0,60	2,01	0,00	0,01	0,04	0,00
542	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_0'00_S44_BL-14	8,10	336,7	302,2	0,00000797	74,88	4,42	1,16	0,50	0,02	0,00	212,84	5,84	0,50	1,99	0,00	0,01	0,04	0,00
543	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_4'00_S44_BL-15	8,11	361,1	321,3	0,00000788	76,07	4,66	1,18	0,57	0,01	0,00	230,90	5,54	0,44	1,85	0,00	0,01	0,04	0,00
544	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_8'00_S44_BL-16	8,10	348,6	315,2	0,00000793	81,04	3,46	0,85	0,65	0,00	0,00	223,33	3,91	0,60	1,32	0,00	0,01	0,04	0,00
545	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_12'00_S44_BL-17	8,16	346,5	313,9	0,00000693	79,95	3,22	0,75	0,59	0,00	0,00	224,07	3,59	0,38	1,26	0,00	0,01	0,04	0,00
546	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_16'00_S44_BL-18	7,92	341,5	303,5	0,00001223	74,83	3,30	0,77	0,57	0,01	0,00	218,94	3,75	0,30	0,81	0,16	0,01	0,04	0,00
547	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	15'08'2018_20'00_S44_BL-19	8,14	351,6	316,0	0,00000727	79,83	3,40	0,80	0,56	0,01	0,00	225,77	4,04	0,27	1,29	0,00	0,01	0,04	0,00
548	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08'2018_0'00_S44_BL-20	8,13	356,1	313,7	0,00000740	73,97	3,57	0,85	0,82	0,01	0,00	228,46	4,40	0,26	1,34	0,00	0,01	0,04	0,00
549	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08'2018_4'00_S44_BL-21	8,14	356,6	318,9	0,00000723	79,72	3,70	0,90	0,51	0,01	0,00	227,48	4,78	0,26	1,44	0,00	0,01	0,04	0,00
550	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08'2018_8'00_S44_BL-22	8,14	352,3	308,4	0,00000723	72,02	3,79	0,95	0,53	0,01	0,00	224,07	5,14	0,26	1,52	0,01	0,01	0,04	0,00
551	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08'2018_12'00_S44_BL-23	8,12	348,0	301,6	0,00000761	70,30	3,84	1,00	0,58	0,02	0,00	218,45	5,50	0,26	1,59	0,02	0,01	0,04	0,00
552	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08'2018_16'00_S44_BL-24	7,97	344,2	299,0	0,00001073	72,38	3,88	1,04	0,47	0,01	0,00	213,57	5,70	0,27	1,67	0,00	0,01	0,04	0,00
553	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08_15'00_S52_BL-1	7,91	324,2	289,2	0,00001234	67,11	3,49	0,89	0,44	0,00	0,00	209,91	5,33	0,26	1,67	0,00	0,01	0,04	0,00
554	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08_19'00_S52_BL-2	8,14	326,2	285,0	0,00000730	65,13	3,54	0,92	0,50	0,00	0,00	207,22	5,62	0,26	1,72	0,00	0,01	0,04	0,00
555	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	16'08_23'00_S52_BL-3	7,89	330,4	280,6	0,00001290	59,59	3,66	0,96	0,41	0,00	0,00	207,96	5,90	0,27	1,85	0,00	0,01	0,04	0,00
556	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_3'00_S52_BL-4	8,15	333,3	283,5	0,00000719	60,98	3,75	0,98	0,41	0,00	0,00	208,93	6,14	0,27	1,94	0,00	0,01	0,04	0,00
557	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_7'00_S52_BL-5	8,16	331,9	282,7	0,00000704	60,68	3,75	1,01	0,40	0,00	0,00	208,20	6,36	0,27	1,97	0,00	0,01	0,04	0,00
558	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_11'00_S52_BL-6	8,14	329,4	285,7	0,00000727	65,42	3,74	1,05	0,43	0,00	0,00	206,25	6,54	0,28	1,94	0,00	0,01	0,04	0,00
559	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_15'00_S52_BL-7	8,15	330,2	288,1	0,00000715	68,36	3,72	1,07	0,46	0,00	0,00	205,52	6,72	0,28	1,90	0,00	0,01	0,04	0,00
560	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_19'00_S52_BL-8	8,03	332,5	290,9	0,00000945	69,04	3,70	1,10	0,47	0,00	0,00	207,22	6,88	0,28	2,11	0,00	0,01	0,04	0,00
561	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	17'08_23'00_S52_BL-9	8,15	339,2	296,6	0,00000717	69,88	3,82	1,09	0,49	0,00	0,00	211,86	7,05	0,28	2,06	0,00	0,01	0,04	0,00
562	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_3'00_S52_BL-10	8,15	339,1	298,0	0,00000715	71,29	3,97	1,11	0,59	0,00	0,00	211,37	7,18	0,29	2,13	0,00	0,01	0,04	0,00

563	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_7'00_S52_BL-11	8,16	339,9	298,1	0,00000696	70,27	3,95	1,14	0,41	0,00	0,00	212,59	7,32	0,28	2,11	0,00	0,01	0,04	0,00
564	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_11'00_S52_BL-12	8,18	337,8	297,6	0,00000669	70,90	3,90	1,17	0,42	0,00	0,00	211,37	7,43	0,29	2,04	0,00	0,01	0,04	0,00
565	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_15'00_S52_BL-13	8,16	336,4	289,5	0,00000697	65,25	3,56	1,18	0,47	0,00	0,00	209,18	7,52	0,29	2,02	0,00	0,01	0,05	0,00
566	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_19'00_S52_BL-14	8,17	341,7	297,3	0,00000686	69,07	3,70	1,18	0,49	0,00	0,00	212,84	7,64	0,29	2,02	0,01	0,01	0,04	0,00
567	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	18'08_23'00_S52_BL-15	8,15	345,6	299,0	0,00000714	69,88	3,89	1,18	0,50	0,00	0,00	213,33	7,76	0,29	2,16	0,00	0,01	0,04	0,00
568	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_3'00_S52_BL-16	8,15	347,8	299,2	0,00000720	70,56	4,06	1,19	0,41	0,00	0,00	212,59	7,84	0,30	2,21	0,00	0,01	0,04	0,00
569	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_7'00_S52_BL-17	8,19	349,1	303,5	0,00000654	72,02	4,11	1,20	0,40	0,00	0,00	215,28	7,95	0,29	2,20	0,01	0,01	0,04	0,00
570	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_11'00_S52_BL-18	8,18	343,5	299,4	0,00000672	71,13	4,01	1,24	0,44	0,00	0,00	212,11	8,04	0,29	2,13	0,00	0,01	0,04	0,00
571	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_15'00_S52_BL-19	8,17	341,7	297,6	0,00000685	71,01	4,01	1,27	0,49	0,00	0,00	210,15	8,11	0,29	2,14	0,00	0,01	0,05	0,00
572	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_19'00_S52_BL-20	8,17	346,3	300,5	0,00000681	71,44	4,06	1,27	0,47	0,00	0,00	212,59	8,17	0,30	2,12	0,00	0,01	0,05	0,00
573	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	19'08_23'00_S52_BL-21	8,16	350,6	301,3	0,00000701	71,97	4,20	1,26	0,43	0,00	0,00	212,59	8,23	0,30	2,22	0,00	0,01	0,04	0,00
574	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	20'08_3'00_S52_BL-22	8,17	353,3	308,6	0,00000683	73,24	4,30	1,27	0,44	0,00	0,00	218,45	8,30	0,30	2,27	0,02	0,01	0,04	0,00
575	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	20'08_7'00_S52_BL-23	8,18	352,5	305,7	0,00000666	73,48	4,36	1,27	0,45	0,00	0,00	215,03	8,41	0,30	2,29	0,01	0,01	0,04	0,00
576	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	20'08_11'00_S52_BL-24	8,18	346,2	300,6	0,00000663	71,91	4,29	1,33	0,62	0,00	0,00	211,37	8,53	0,31	2,21	0,01	0,01	0,05	0,00
577	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	21'08_11'00_S55_BL-1	8,02	333,9	288,4	0,00000960	65,39	4,01	1,32	0,42	0,00	0,00	206,25	8,71	0,31	1,93	0,00	0,01	0,04	0,00
578	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	21'08_15'00_S55_BL-2	8,08	328,5	283,4	0,00000848	64,31	3,88	1,35	0,46	0,00	0,00	202,10	8,76	0,31	2,21	0,00	0,01	0,05	0,00
579	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	21'08_19'00_S55_BL-3	8,08	333,2	287,7	0,00000838	65,17	3,98	1,35	0,45	0,00	0,00	205,27	8,83	0,30	2,25	0,00	0,01	0,04	0,00
580	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	21'08_23'00_S55_BL-4	8,08	341,4	297,0	0,00000844	66,96	4,09	1,33	0,46	0,00	0,00	212,59	8,86	0,30	2,32	0,00	0,01	0,04	0,00
581	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_3'00_S55_BL-5	8,08	342,0	295,9	0,00000840	67,19	4,15	1,33	0,41	0,00	0,00	211,13	8,89	0,31	2,39	0,00	0,01	0,04	0,00
582	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_7'00_S55_BL-6	8,10	342,1	293,0	0,00000804	66,72	4,16	1,33	0,91	0,00	0,00	208,20	8,95	0,31	2,40	0,00	0,01	0,04	0,00
583	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_11'00_S55_BL-7	8,11	337,1	288,4	0,00000779	65,31	4,11	1,35	0,45	0,00	0,00	205,52	9,00	0,31	2,27	0,00	0,01	0,04	0,00
584	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_15'00_S55_BL-8	8,10	334,8	289,1	0,00000793	66,02	4,01	1,38	0,52	0,00	0,00	205,52	9,07	0,31	2,24	0,00	0,01	0,05	0,00
585	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_19'00_S55_BL-9	8,11	340,9	291,6	0,00000790	66,70	4,13	1,37	0,45	0,00	0,00	207,22	9,08	0,31	2,29	0,00	0,01	0,05	0,00
586	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	22'08_23'00_S55_BL-10	8,09	345,8	296,7	0,00000812	67,27	4,24	1,36	0,54	0,00	0,00	211,37	9,14	0,30	2,37	0,00	0,01	0,04	0,00
587	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_3'00_S55_BL-11	8,09	347,7	296,5	0,00000821	67,51	4,29	1,36	0,40	0,00	0,00	210,89	9,19	0,31	2,47	0,00	0,01	0,04	0,00
588	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_7'00_S55_BL-12	8,12	348,2	292,6	0,00000766	68,34	4,22	1,37	0,45	0,00	0,00	206,25	9,22	0,31	2,41	0,00	0,01	0,04	0,00
589	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_11'00_S55_BL-13	8,11	343,1	296,5	0,00000786	64,56	4,14	1,39	0,50	0,00	0,00	214,06	9,25	0,30	2,26	0,01	0,01	0,04	0,00



590	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_15'00_S55_BL-14	8,13	343,3	296,7	0,00000744	65,49	4,17	1,40	0,45	0,00	0,00	213,33	9,25	0,30	2,20	0,01	0,01	0,05	0,00
591	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_19'00_S55_BL-15	8,13	345,8	298,0	0,00000742	66,08	4,26	1,41	0,45	0,00	0,00	213,81	9,31	0,31	2,32	0,00	0,01	0,05	0,00
592	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	23'08_23'00_S55_BL-16	8,09	353,5	305,1	0,00000817	67,33	4,37	1,40	0,42	0,00	0,00	219,43	9,34	0,31	2,46	0,00	0,01	0,04	0,00
593	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_3'00_S55_BL-17	8,11	355,7	302,5	0,00000777	66,43	4,37	1,40	0,43	0,00	0,00	217,72	9,37	0,30	2,39	0,00	0,01	0,04	0,00
594	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_7'00_S55_BL-18	8,11	355,8	308,5	0,00000781	69,99	4,43	1,40	0,40	0,00	0,00	220,16	9,39	0,30	2,41	0,00	0,01	0,04	0,00
595	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_11'00_S55_BL-19	8,11	350,3	299,4	0,00000784	65,07	4,31	1,41	0,47	0,00	0,00	216,01	9,42	0,30	2,32	0,00	0,01	0,04	0,00
596	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_15'00_S55_BL-20	8,13	345,8	292,9	0,00000752	63,58	4,22	1,43	0,52	0,00	0,00	211,13	9,44	0,30	2,17	0,00	0,01	0,05	0,00
597	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_19'00_S55_BL-21	8,08	349,5	296,8	0,00000835	63,98	4,29	1,43	0,45	0,00	0,00	214,55	9,47	0,30	2,31	0,00	0,01	0,05	0,00
598	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	24'08_23'00_S55_BL-22	8,07	333,2	286,7	0,00000866	64,68	4,10	1,33	0,47	0,00	0,00	204,05	9,06	0,40	2,51	0,00	0,01	0,04	0,00
599	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	25'08_3'00_S55_BL-23	8,10	355,0	304,8	0,00000799	67,84	4,41	1,39	0,45	0,00	0,00	218,45	9,36	0,38	2,48	0,00	0,01	0,04	0,00
600	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	25'08_7'00_S55_BL-24	8,12	357,7	304,3	0,00000772	67,65	4,48	1,41	0,40	0,00	0,00	217,96	9,50	0,35	2,50	0,00	0,01	0,04	0,00
601	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_4	25'08_18'50_S46_BL-1	8,11	341,0	311,7	0,00000777	74,61	5,17	1,66	0,55	0,00	0,00	216,50	10,26	0,38	2,50	0,00	0,01	0,05	0,00
602	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	25'08_22'50_S46_BL-2	8,11	343,7	308,8	0,00000782	75,25	5,23	1,66	0,48	0,00	0,00	212,84	10,26	0,37	2,63	0,00	0,01	0,04	0,00
603	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_2'50_S46_BL-3	8,11	339,3	307,8	0,00000777	74,09	5,11	1,61	0,48	0,00	0,00	213,57	9,81	0,43	2,68	0,00	0,01	0,04	0,00
604	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_6'50_S46_BL-4	8,14	298,7	301,0	0,00000732	65,86	4,25	1,36	0,51	0,00	0,00	217,48	8,28	0,38	2,85	0,00	0,01	0,04	0,00
605	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_10'50_S46_BL-5	8,09	337,6	309,9	0,00000814	76,98	4,18	0,98	0,53	0,00	0,00	219,92	4,89	0,73	1,63	0,00	0,01	0,04	0,00
606	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_14'50_S46_BL-6	8,08	328,6	306,7	0,00000833	76,72	3,26	0,80	0,57	0,00	0,00	219,43	3,82	0,64	1,46	0,00	0,01	0,04	0,00
607	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_18'50_S46_BL-7	8,12	327,8	306,1	0,00000770	76,96	2,97	0,67	0,65	0,00	0,00	219,67	3,37	0,45	1,26	0,00	0,01	0,04	0,00
608	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	26'08_22'50_S46_BL-8	8,12	333,8	306,0	0,00000770	78,68	2,92	0,65	0,55	0,00	0,00	218,21	3,36	0,37	1,21	0,00	0,01	0,04	0,00
609	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_2'50_S46_BL-9	8,13	336,8	308,6	0,00000744	79,25	3,05	0,68	0,51	0,00	0,00	219,92	3,60	0,32	1,21	0,00	0,01	0,04	0,00
610	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_6'50_S46_BL-10	8,13	334,8	309,7	0,00000752	78,58	3,22	0,73	0,50	0,00	0,00	221,14	3,91	0,30	1,24	0,00	0,01	0,04	0,00
611	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_10'50_S46_BL-11	8,14	336,2	307,0	0,00000734	78,55	3,37	0,78	0,65	0,00	0,00	217,72	4,29	0,29	1,28	0,00	0,01	0,04	0,00
612	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_14'50_S46_BL-12	8,15	337,2	305,6	0,00000720	77,35	3,51	0,84	0,50	0,00	0,00	216,99	4,66	0,28	1,37	0,00	0,01	0,04	0,00
613	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_18'50_S46_BL-13	8,13	338,7	300,1	0,00000754	74,88	3,66	0,89	0,49	0,00	0,00	213,28	5,04	0,28	1,53	0,00	0,01	0,04	0,00
614	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	27'08_22'50_S46_BL-14	8,14	343,2	304,4	0,00000735	79,03	3,79	0,96	0,54	0,01	0,00	212,59	5,45	0,29	1,69	0,00	0,01	0,04	0,00
615	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_2'50_S46_BL-15	8,14	343,0	306,8	0,00000734	74,28	3,88	0,99	0,59	0,01	0,00	219,08	5,78	0,29	1,84	0,00	0,01	0,04	0,00
616	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_6'50_S46_BL-16	8,15	342,5	310,1	0,00000722	75,84	4,00	1,04	0,55	0,00	0,00	220,28	6,14	0,30	1,92	0,00	0,01	0,04	0,00

617	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_10'50_S46_BL-17	8,17	340,4	311,6	0,00000683	76,14	4,01	1,09	0,52	0,01	0,00	221,12	6,43	0,30	1,92	0,00	0,01	0,04	0,00
618	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_14'50_S46_BL-18	8,16	336,8	315,0	0,00000705	76,69	4,05	1,14	0,56	0,01	0,00	223,47	6,73	0,31	1,98	0,01	0,01	0,04	0,00
619	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_18'50_S46_BL-19	8,16	343,5	309,1	0,00000704	74,78	4,18	1,16	0,58	0,01	0,00	218,94	6,96	0,31	2,11	0,00	0,01	0,04	0,00
620	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	28'08_22'50_S46_BL-20	8,15	347,7	307,6	0,00000719	73,08	4,28	1,19	0,55	0,01	0,00	218,70	7,18	0,31	2,22	0,00	0,01	0,04	0,00
621	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_2'50_S46_BL-21	8,15	347,3	303,9	0,00000722	70,54	4,32	1,21	0,55	0,00	0,00	217,23	7,39	0,32	2,29	0,00	0,01	0,04	0,00
622	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_6'50_S46_BL-22	8,16	348,0	303,0	0,00000699	71,58	4,37	1,24	0,53	0,01	0,00	215,03	7,58	0,32	2,29	0,01	0,01	0,04	0,00
623	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_10'50_S46_BL-23	8,18	343,9	301,4	0,00000671	70,70	4,28	1,26	0,53	0,01	0,00	214,30	7,73	0,32	2,21	0,00	0,01	0,04	0,00
624	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_14'50_S46_BL-24	8,16	340,1	297,8	0,00000704	71,61	4,24	1,30	0,54	0,01	0,00	209,66	7,84	0,32	2,20	0,00	0,01	0,05	0,00
625	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_14'20_S47_BL-1	8,11	329,4	296,6	0,00000775	71,67	4,40	1,40	0,60	0,01	0,00	207,22	8,62	0,33	2,24	0,00	0,01	0,05	0,00
626	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_18'20_S47_BL-2	7,80	328,1	295,3	0,00001605	73,04	4,52	1,42	0,57	0,01	0,00	204,29	8,67	0,33	2,40	0,01	0,01	0,05	0,00
627	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	29'08_22'20_S47_BL-3	8,12	334,5	301,3	0,00000766	74,03	4,65	1,41	0,57	0,00	0,00	208,93	8,77	0,33	2,54	0,00	0,01	0,04	0,00
628	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_2'20_S47_BL-4	8,14	339,8	297,7	0,00000732	67,81	4,71	1,42	0,55	0,00	0,00	211,37	8,84	0,33	2,60	0,00	0,01	0,04	0,00
629	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_6'20_S47_BL-5	8,15	341,2	306,1	0,00000720	74,80	4,76	1,43	0,54	0,00	0,00	212,59	8,92	0,34	2,63	0,00	0,01	0,04	0,00
630	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_10'20_S47_BL-6	8,14	339,0	304,5	0,00000732	72,77	4,68	1,45	0,57	0,00	0,00	213,08	8,97	0,33	2,58	0,00	0,01	0,04	0,00
631	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_14'20_S47_BL-7	8,15	337,5	298,3	0,00000714	68,12	4,62	1,45	0,60	0,01	0,00	211,62	9,04	0,33	2,48	0,00	0,01	0,04	0,00
632	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_18'20_S47_BL-8	8,17	330,9	291,5	0,00000689	66,33	4,52	1,43	0,60	0,01	0,00	206,98	8,78	0,38	2,40	0,00	0,01	0,04	0,00
633	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	30'08_22'20_S47_BL-9	8,16	340,8	300,6	0,00000704	68,51	4,71	1,45	0,62	0,01	0,00	213,33	9,03	0,36	2,56	0,00	0,01	0,04	0,00
634	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_2'20_S47_BL-10	8,15	342,6	303,8	0,00000715	70,35	4,85	1,47	0,92	0,01	0,00	214,06	9,16	0,35	2,61	0,00	0,01	0,04	0,00
635	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_6'20_S47_BL-11	8,15	345,3	308,4	0,00000709	76,16	4,90	1,48	0,48	0,01	0,00	213,08	9,23	0,35	2,66	0,00	0,01	0,04	0,00
636	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_10'20_S47_BL-12	8,15	339,1	303,1	0,00000709	72,17	4,79	1,50	0,52	0,01	0,00	211,86	9,34	0,35	2,46	0,00	0,01	0,04	0,00
637	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_14'20_S47_BL-13	8,15	334,9	301,3	0,00000719	74,56	4,70	1,54	0,59	0,00	0,00	207,71	9,37	0,35	2,40	0,00	0,01	0,05	0,00
638	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_18'20_S47_BL-14	8,16	338,5	306,1	0,00000691	75,67	4,73	1,54	0,57	0,00	0,00	211,37	9,41	0,34	2,39	0,02	0,01	0,05	0,00
639	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	31'08_22'20_S47_BL-15	8,14	347,1	312,3	0,00000727	77,37	4,93	1,53	0,55	0,01	0,00	215,52	9,45	0,34	2,53	0,00	0,01	0,04	0,00
640	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_2'20_S47_BL-16	8,14	349,4	313,9	0,00000727	77,64	5,01	1,53	0,48	0,00	0,00	216,74	9,52	0,34	2,61	0,00	0,01	0,04	0,00
641	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_6'20_S47_BL-17	8,16	352,1	314,3	0,00000701	78,51	5,03	1,54	0,52	0,00	0,00	216,01	9,60	0,34	2,62	0,02	0,01	0,04	0,00
642	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_10'20_S47_BL-18	8,12	343,6	310,0	0,00000763	76,61	4,90	1,55	0,58	0,00	0,00	213,57	9,62	0,35	2,69	0,03	0,01	0,05	0,00
643	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_14'20_S47_BL-19	8,18	340,9	304,6	0,00000671	75,77	4,82	1,58	0,58	0,00	0,00	209,42	9,66	0,34	2,39	0,01	0,01	0,05	0,00

644	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_18'20_S47_BL-20	8,17	345,1	309,6	0,00000681	76,93	4,85	1,59	0,60	0,00	0,00	213,08	9,70	0,34	2,41	0,00	0,01	0,05	0,00
645	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	01'09_22'20_S47_BL-21	8,16	353,4	313,7	0,00000694	77,91	5,05	1,58	0,62	0,00	0,00	215,77	9,74	0,34	2,56	0,02	0,01	0,04	0,00
646	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	02'09_2'20_S47_BL-22	8,17	355,4	316,5	0,00000681	78,89	5,12	1,58	0,59	0,00	0,00	217,48	9,79	0,34	2,60	0,02	0,01	0,04	0,00
647	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	02'09_6'20_S47_BL-23	8,16	357,9	317,1	0,00000702	78,22	5,13	1,57	0,56	0,00	0,00	218,70	9,87	0,34	2,65	0,02	0,01	0,04	0,00
648	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Fala_5	02'09_10'20_S47_BL-24	8,19	348,6	308,9	0,00000651	76,28	5,01	1,59	0,57	0,00	0,00	212,59	9,92	0,34	2,52	0,02	0,01	0,04	0,00
649	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'09_19'30_S48_BL-1	8,13	354,9	322,9	0,00000752	80,31	4,53	1,03	0,58	0,01	0,00	229,92	4,88	0,44	1,12	0,00	0,01	0,04	0,00
650	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	04'09_22'30_S48_BL-2	8,14	349,3	317,5	0,00000732	78,77	4,42	1,03	0,51	0,00	0,00	225,77	5,10	0,40	1,48	0,00	0,01	0,04	0,00
651	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_1'30_S48_BL-3	8,36	345,8	320,1	0,00000444	79,22	4,46	1,07	0,51	0,00	0,00	227,48	5,36	0,35	1,56	0,00	0,01	0,04	0,00
652	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_4'30_S48_BL-4	8,37	347,6	320,3	0,00000435	79,41	4,43	1,07	0,53	0,00	0,00	227,48	5,37	0,32	1,59	0,00	0,01	0,04	0,00
653	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_7'30_S48_BL-5	8,36	347,0	319,8	0,00000440	79,31	4,41	1,08	0,48	0,00	0,00	227,24	5,40	0,30	1,52	0,00	0,01	0,04	0,00
654	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_10'30_S48_BL-6	8,17	340,5	312,8	0,00000681	77,40	4,33	1,07	0,49	0,01	0,00	222,11	5,46	0,30	1,54	0,00	0,01	0,04	0,00
655	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_13'30_S48_BL-7	8,37	337,8	311,8	0,00000435	77,23	4,35	1,09	0,70	0,00	0,00	220,89	5,60	0,30	1,57	0,00	0,01	0,04	0,00
656	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_16'30_S48_BL-8	8,39	342,7	315,7	0,00000411	77,81	4,41	1,10	0,50	0,01	0,00	224,31	5,70	0,29	1,55	0,00	0,01	0,04	0,00
657	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_19'30_S48_BL-9	8,13	345,2	319,0	0,00000745	79,12	4,47	1,11	0,49	0,01	0,00	226,02	5,79	0,30	1,64	0,00	0,01	0,04	0,00
658	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	05'09_22'30_S48_BL-10	8,29	343,8	318,9	0,00000518	78,97	4,51	1,10	0,47	0,00	0,00	226,02	5,78	0,28	1,69	0,00	0,01	0,04	0,00
659	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_1'30_S48_BL-11	8,30	344,5	322,4	0,00000504	79,61	4,55	1,12	0,70	0,00	0,00	228,46	5,89	0,28	1,74	0,00	0,01	0,04	0,00
660	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_4'30_S48_BL-12	8,31	347,2	318,8	0,00000489	78,94	4,53	1,13	0,48	0,00	0,00	225,53	6,06	0,28	1,82	0,00	0,01	0,04	0,00
661	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_7'30_S48_BL-13	8,31	343,3	317,2	0,00000490	77,84	4,53	1,14	0,54	0,01	0,00	224,80	6,17	0,28	1,79	0,00	0,01	0,04	0,00
662	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_10'30_S48_BL-14	8,37	342,3	314,1	0,00000432	77,42	4,50	1,16	0,54	0,01	0,00	222,11	6,28	0,28	1,78	0,00	0,01	0,04	0,00
663	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_13'30_S48_BL-15	8,32	339,2	309,4	0,00000481	74,96	4,50	1,17	0,56	0,01	0,00	219,67	6,39	0,28	1,79	0,00	0,01	0,04	0,00
664	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_16'30_S48_BL-16	8,43	344,4	314,9	0,00000377	77,43	4,56	1,19	0,86	0,00	0,00	222,11	6,51	0,28	1,94	0,00	0,01	0,04	0,00
665	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_19'30_S48_BL-17	8,34	345,0	317,2	0,00000461	77,85	4,62	1,20	0,50	0,01	0,00	224,07	6,65	0,28	1,93	0,01	0,01	0,04	0,00
666	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	06'09_22'30_S48_BL-18	8,32	341,5	316,4	0,00000486	76,97	4,67	1,21	0,47	0,00	0,00	223,82	6,76	0,28	2,10	0,01	0,01	0,04	0,00
667	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_1'30_S48_BL-19	8,37	349,6	311,2	0,00000427	77,08	4,67	1,23	0,91	0,00	0,00	217,96	6,91	0,29	2,11	0,00	0,01	0,04	0,00
668	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_4'30_S48_BL-20	8,35	349,4	309,3	0,00000446	74,08	4,70	1,24	0,47	0,00	0,00	219,18	7,03	0,29	2,26	0,00	0,01	0,04	0,00
669	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_7'30_S48_BL-21	8,10	343,1	293,2	0,00000810	70,15	4,70	1,26	0,52	0,01	0,00	206,98	7,18	0,29	2,05	0,03	0,01	0,04	0,00
670	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_10'30_S48_BL-22	8,35	342,7	301,8	0,00000451	72,99	4,66	1,27	0,58	0,01	0,00	212,59	7,28	0,29	2,09	0,00	0,01	0,04	0,00

671	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_13'30_S48_BL-23	8,35	341,8	299,6	0,00000448	74,64	4,62	1,30	0,54	0,01	0,00	208,69	7,43	0,30	2,06	0,00	0,01	0,04	0,00
672	Pośrednia Kopka	Bez lasu	Bez opadu	07'09_16'30_S48_BL-24	8,35	341,8	299,3	0,00000454	74,14	4,66	1,31	0,53	0,01	0,00	208,69	7,52	0,30	2,10	0,00	0,01	0,04	0,00

rH	rCa	rMg	rNa	rK	rNH <sub>4</sub>	rLi	rHCO <sub>3</sub>	rSO <sub>4</sub>	rCl	rNO <sub>3</sub>	rNO <sub>2</sub>	rPO <sub>4</sub>	rF	rBr	rS-J	rS-K	rS-A	BL	UrH	UrCa	UrMg	UrNa	UrK
[mval/L]																							
0,0000072	3,126	0,417	0,027	0,012	0,000	0,000	3,320	0,104	0,012	0,098	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,58	3,54	0,7	0,000101	43,62	5,82	0,38	0,17
0,0000067	3,123	0,418	0,027	0,012	0,000	0,000	3,304	0,104	0,012	0,095	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,58	3,52	0,9	0,000093	43,62	5,83	0,38	0,17
0,0000122	3,111	0,417	0,027	0,013	0,000	0,000	3,308	0,105	0,011	0,101	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,57	3,53	0,6	0,000171	43,59	5,84	0,38	0,18
0,0000074	3,112	0,418	0,027	0,013	0,000	0,000	3,300	0,105	0,011	0,094	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,57	3,51	0,8	0,000104	43,58	5,86	0,38	0,18
0,0000063	3,125	0,422	0,027	0,012	0,000	0,000	3,324	0,106	0,011	0,092	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,59	3,54	0,7	0,000088	43,56	5,88	0,38	0,17
0,0000063	3,134	0,425	0,028	0,013	0,000	0,000	3,340	0,107	0,011	0,093	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,60	3,55	0,7	0,000088	43,53	5,91	0,38	0,17
0,0000060	3,151	0,428	0,029	0,012	0,000	0,000	3,364	0,107	0,011	0,093	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,62	3,58	0,6	0,000083	43,52	5,91	0,40	0,17
0,0000094	3,161	0,430	0,028	0,012	0,000	0,000	3,376	0,108	0,011	0,092	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,63	3,59	0,6	0,000130	43,52	5,92	0,38	0,17
0,0000064	3,164	0,431	0,028	0,012	0,000	0,000	3,364	0,108	0,011	0,091	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,64	3,58	0,8	0,000088	43,52	5,92	0,39	0,17
0,0000068	3,158	0,435	0,028	0,013	0,000	0,000	3,360	0,109	0,011	0,091	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,63	3,57	0,8	0,000094	43,45	5,98	0,38	0,18
0,0000107	3,140	0,431	0,029	0,013	0,000	0,000	3,316	0,109	0,012	0,097	0,004	0,000	0,002	0,000	7,15	3,61	3,54	1,0	0,000148	43,46	5,96	0,40	0,18
0,0000093	3,161	0,436	0,029	0,015	0,000	0,000	3,300	0,110	0,011	0,106	0,007	0,002	0,002	0,000	7,18	3,64	3,54	1,4	0,000128	43,41	5,99	0,39	0,20
0,0000066	3,159	0,436	0,029	0,013	0,000	0,000	3,368	0,110	0,011	0,088	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,64	3,58	0,8	0,000091	43,43	6,00	0,40	0,17
0,0000066	3,189	0,442	0,029	0,013	0,000	0,000	3,360	0,110	0,011	0,088	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,67	3,57	1,4	0,000090	43,41	6,01	0,39	0,18
0,0000070	3,192	0,443	0,029	0,013	0,000	0,000	3,388	0,111	0,011	0,088	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,68	3,60	1,0	0,000095	43,41	6,02	0,39	0,17
0,0000070	3,215	0,446	0,029	0,013	0,000	0,000	3,416	0,111	0,011	0,088	0,000	0,000	0,002	0,000	7,33	3,70	3,63	1,0	0,000095	43,41	6,03	0,39	0,17
0,0000094	3,201	0,445	0,029	0,013	0,000	0,000	3,372	0,112	0,011	0,100	0,000	0,001	0,002	0,000	7,29	3,69	3,60	1,2	0,000128	43,38	6,03	0,40	0,18
0,0000069	3,208	0,447	0,029	0,012	0,000	0,000	3,396	0,112	0,011	0,087	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,70	3,61	1,2	0,000093	43,39	6,05	0,39	0,16
0,0000076	3,092	0,431	0,028	0,013	0,000	0,000	3,280	0,108	0,010	0,083	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,56	3,48	1,1	0,000107	43,37	6,05	0,40	0,18
0,0000072	3,111	0,436	0,028	0,013	0,000	0,000	3,288	0,106	0,011	0,082	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,59	3,49	1,4	0,000101	43,35	6,07	0,39	0,18
0,0000117	3,125	0,438	0,028	0,013	0,000	0,000	3,288	0,107	0,011	0,080	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,61	3,49	1,6	0,000162	43,34	6,08	0,39	0,18
0,0000111	3,143	0,442	0,028	0,012	0,000	0,000	3,324	0,107	0,011	0,081	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,63	3,53	1,4	0,000153	43,34	6,09	0,39	0,17
0,0000077	3,164	0,446	0,029	0,013	0,000	0,000	3,368	0,107	0,011	0,079	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,65	3,57	1,2	0,000106	43,31	6,11	0,39	0,18
0,0000085	3,170	0,448	0,029	0,013	0,000	0,000	3,340	0,108	0,011	0,080	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,66	3,54	1,6	0,000116	43,31	6,12	0,39	0,18

0,0000071	3,077	0,411	0,029	0,012	0,000	0,000	3,320	0,111	0,010	0,075	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,53	3,52	0,2	0,000101	43,59	5,82	0,41	0,17
0,0000063	3,096	0,413	0,029	0,012	0,000	0,000	3,340	0,111	0,010	0,077	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,55	3,54	0,2	0,000089	43,60	5,81	0,41	0,17
0,0000060	3,106	0,413	0,029	0,012	0,000	0,000	3,356	0,112	0,010	0,077	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,56	3,56	0,0	0,000084	43,62	5,80	0,41	0,16
0,0000061	3,126	0,416	0,030	0,012	0,000	0,000	3,352	0,113	0,010	0,078	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,58	3,55	0,4	0,000085	43,60	5,80	0,41	0,17
0,0000063	3,110	0,412	0,029	0,012	0,000	0,000	3,344	0,114	0,010	0,077	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,56	3,55	0,2	0,000088	43,63	5,79	0,41	0,16
0,0000065	3,149	0,416	0,030	0,013	0,000	0,000	3,352	0,115	0,010	0,076	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,61	3,56	0,7	0,000090	43,64	5,76	0,41	0,18
0,0000065	3,090	0,410	0,030	0,012	0,000	0,000	3,376	0,116	0,010	0,076	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,54	3,58	-0,5	0,000092	43,62	5,79	0,42	0,17
0,0000069	3,102	0,413	0,030	0,012	0,000	0,000	3,364	0,115	0,010	0,075	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,56	3,57	-0,1	0,000097	43,60	5,81	0,42	0,17
0,0000072	3,112	0,416	0,030	0,012	0,000	0,000	3,340	0,116	0,010	0,075	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,57	3,54	0,4	0,000100	43,59	5,83	0,42	0,16
0,0000062	3,088	0,414	0,029	0,012	0,000	0,000	3,376	0,113	0,010	0,076	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,54	3,58	-0,5	0,000088	43,57	5,85	0,41	0,17
0,0000067	3,082	0,413	0,029	0,012	0,000	0,000	3,368	0,114	0,010	0,074	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,54	3,57	-0,5	0,000094	43,58	5,84	0,42	0,17
0,0000066	3,102	0,415	0,030	0,013	0,000	0,000	3,344	0,115	0,010	0,073	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,56	3,54	0,2	0,000092	43,56	5,83	0,42	0,19
0,0000072	3,064	0,410	0,030	0,012	0,000	0,000	3,340	0,115	0,010	0,072	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,52	3,54	-0,3	0,000103	43,57	5,83	0,43	0,17
0,0000074	3,075	0,414	0,030	0,012	0,000	0,000	3,340	0,114	0,010	0,072	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,53	3,54	-0,1	0,000104	43,55	5,86	0,42	0,17
0,0000076	3,115	0,418	0,030	0,012	0,000	0,000	3,348	0,115	0,010	0,071	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,58	3,55	0,4	0,000107	43,56	5,85	0,42	0,17
0,0000073	3,108	0,418	0,030	0,012	0,000	0,000	3,376	0,116	0,010	0,071	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,57	3,57	-0,1	0,000102	43,55	5,86	0,42	0,17
0,0000072	3,125	0,418	0,030	0,013	0,000	0,000	3,344	0,116	0,010	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,59	3,54	0,6	0,000100	43,57	5,83	0,42	0,17
0,0000087	3,119	0,420	0,030	0,013	0,004	0,000	3,364	0,118	0,009	0,070	0,002	0,000	0,002	0,000	7,15	3,59	3,56	0,3	0,000121	43,48	5,86	0,42	0,19
0,0000077	3,128	0,422	0,031	0,012	0,000	0,000	3,396	0,118	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,59	3,60	0,0	0,000107	43,53	5,88	0,43	0,17
0,0000081	3,133	0,423	0,031	0,012	0,000	0,000	3,408	0,118	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,60	3,61	-0,1	0,000112	43,53	5,88	0,43	0,17
0,0000084	3,150	0,425	0,031	0,012	0,000	0,000	3,416	0,119	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,62	3,62	0,0	0,000117	43,53	5,87	0,43	0,17
0,0000087	3,156	0,426	0,031	0,013	0,000	0,000	3,432	0,120	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,63	3,63	-0,1	0,000120	43,52	5,87	0,43	0,18
0,0000083	3,142	0,424	0,031	0,012	0,000	0,000	3,428	0,120	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,61	3,63	-0,3	0,000115	43,52	5,88	0,43	0,17
0,0000085	3,154	0,427	0,032	0,013	0,000	0,000	3,420	0,121	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,63	3,62	0,1	0,000117	43,49	5,88	0,44	0,18
0,0000069	3,299	0,463	0,034	0,013	0,002	0,000	3,440	0,115	0,009	0,067	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,81	3,63	2,4	0,000091	43,28	6,08	0,44	0,17
0,0000078	3,316	0,466	0,033	0,013	0,001	0,000	3,404	0,115	0,009	0,066	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,83	3,60	3,1	0,000102	43,31	6,08	0,43	0,16
0,0000072	3,325	0,466	0,033	0,012	0,000	0,000	3,424	0,116	0,009	0,066	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,84	3,62	2,9	0,000094	43,33	6,07	0,42	0,16

0,0000081	3,301	0,461	0,033	0,012	0,000	0,000	3,388	0,114	0,009	0,066	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,81	3,58	3,1	0,000106	43,35	6,06	0,43	0,16
0,0000076	3,272	0,456	0,032	0,012	0,000	0,000	3,352	0,113	0,009	0,065	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,77	3,54	3,2	0,000101	43,36	6,05	0,42	0,16
0,0000078	3,235	0,450	0,032	0,012	0,000	0,000	3,328	0,110	0,010	0,064	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,73	3,51	3,0	0,000105	43,37	6,03	0,43	0,16
0,0000093	3,178	0,434	0,028	0,013	0,000	0,000	3,264	0,090	0,011	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,65	3,43	3,2	0,000127	43,49	5,93	0,39	0,18
0,0000084	3,304	0,434	0,027	0,013	0,000	0,000	3,368	0,079	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,29	3,78	3,51	3,8	0,000111	43,71	5,75	0,36	0,18
0,0000085	3,196	0,352	0,022	0,016	0,000	0,000	3,248	0,055	0,009	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	6,94	3,59	3,36	3,3	0,000118	44,55	4,91	0,31	0,22
0,0000102	3,274	0,324	0,022	0,015	0,001	0,000	3,316	0,057	0,008	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,64	3,44	2,8	0,000140	45,02	4,45	0,30	0,21
0,0000073	3,119	0,300	0,021	0,015	0,000	0,000	3,128	0,057	0,008	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	6,71	3,46	3,26	2,9	0,000106	45,12	4,34	0,31	0,22
0,0000100	3,039	0,278	0,019	0,015	0,000	0,000	3,068	0,052	0,008	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	6,54	3,35	3,19	2,5	0,000149	45,32	4,15	0,29	0,23
0,0000148	2,210	0,182	0,013	0,018	0,000	0,000	2,409	0,044	0,005	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	4,92	2,42	2,50	-1,6	0,000305	45,62	3,75	0,26	0,36
0,0000174	1,946	0,164	0,012	0,015	0,000	0,000	2,360	0,046	0,004	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	4,59	2,14	2,45	-6,8	0,000407	45,54	3,83	0,28	0,34
0,0000133	2,062	0,234	0,015	0,013	0,001	0,000	2,136	0,053	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	4,58	2,32	2,25	1,5	0,000286	44,36	5,04	0,32	0,28
0,0000132	2,054	0,193	0,014	0,011	0,000	0,000	2,486	0,050	0,003	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	4,86	2,27	2,59	-6,6	0,000290	45,19	4,25	0,31	0,24
0,0000101	2,278	0,266	0,016	0,012	0,000	0,000	2,384	0,058	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	5,08	2,57	2,51	1,2	0,000197	44,26	5,18	0,32	0,24
0,0000089	2,448	0,277	0,018	0,012	0,000	0,000	2,556	0,060	0,008	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	5,44	2,76	2,68	1,3	0,000161	44,41	5,03	0,32	0,22
0,0000085	2,518	0,290	0,018	0,012	0,000	0,000	2,636	0,063	0,009	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	5,61	2,84	2,77	1,2	0,000149	44,35	5,12	0,32	0,21
0,0000084	2,591	0,301	0,019	0,012	0,000	0,000	2,720	0,066	0,009	0,062	0,000	0,000	0,002	0,000	5,78	2,92	2,86	1,1	0,000143	44,32	5,15	0,32	0,20
0,0000083	2,645	0,308	0,019	0,012	0,000	0,000	2,776	0,069	0,009	0,065	0,000	0,000	0,002	0,000	5,91	2,99	2,92	1,1	0,000138	44,31	5,16	0,32	0,21
0,0000084	2,679	0,315	0,020	0,012	0,000	0,000	2,820	0,071	0,009	0,066	0,000	0,000	0,002	0,000	6,00	3,03	2,97	1,0	0,000138	44,26	5,21	0,33	0,20
0,0000079	2,673	0,297	0,019	0,012	0,000	0,000	2,812	0,061	0,008	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	5,93	3,00	2,93	1,1	0,000132	44,54	4,94	0,32	0,20
0,0000080	2,773	0,294	0,020	0,012	0,000	0,000	2,920	0,063	0,008	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	6,14	3,10	3,05	0,9	0,000130	44,74	4,74	0,32	0,19
0,0000049	2,668	0,300	0,020	0,012	0,000	0,000	2,968	0,070	0,008	0,062	0,000	0,000	0,002	0,000	6,11	3,00	3,11	-1,8	0,000082	44,47	5,00	0,33	0,20
0,0000046	2,676	0,309	0,020	0,012	0,000	0,000	3,036	0,073	0,009	0,066	0,000	0,000	0,002	0,000	6,20	3,02	3,19	-2,7	0,000077	44,35	5,11	0,33	0,20
0,0000050	2,684	0,314	0,021	0,011	0,000	0,000	3,016	0,076	0,009	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	6,20	3,03	3,17	-2,3	0,000083	44,29	5,18	0,34	0,18
0,0000049	2,704	0,318	0,021	0,012	0,000	0,000	3,036	0,079	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	6,25	3,06	3,20	-2,3	0,000079	44,25	5,21	0,35	0,19
0,0000049	2,707	0,319	0,022	0,012	0,000	0,000	3,036	0,081	0,009	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	6,26	3,06	3,20	-2,2	0,000081	44,24	5,21	0,35	0,19
0,0000048	2,720	0,321	0,022	0,012	0,000	0,000	3,044	0,084	0,009	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	6,28	3,07	3,21	-2,1	0,000079	44,23	5,21	0,36	0,20



0,0000055	2,751	0,326	0,022	0,012	0,002	0,000	3,068	0,086	0,009	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	6,35	3,11	3,23	-1,9	0,000088	44,17	5,24	0,35	0,20
0,0000050	2,820	0,335	0,023	0,012	0,000	0,000	3,116	0,088	0,010	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	6,47	3,19	3,28	-1,5	0,000078	44,19	5,25	0,36	0,19
0,0000052	2,854	0,342	0,023	0,013	0,000	0,000	3,144	0,089	0,010	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	6,55	3,23	3,31	-1,3	0,000080	44,14	5,29	0,36	0,20
0,0000048	2,856	0,345	0,023	0,012	0,000	0,000	3,168	0,091	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,24	3,34	-1,6	0,000074	44,12	5,33	0,36	0,19
0,0000051	2,856	0,346	0,024	0,012	0,000	0,000	3,144	0,092	0,009	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	6,56	3,24	3,32	-1,2	0,000078	44,10	5,34	0,37	0,19
0,0000087	2,009	0,247	0,016	0,014	0,000	0,000	2,328	0,055	0,011	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	4,72	2,29	2,44	-3,2	0,000191	43,95	5,39	0,35	0,30
0,0000060	2,605	0,246	0,017	0,013	0,000	0,000	2,868	0,049	0,008	0,035	0,000	0,000	0,002	0,000	5,84	2,88	2,96	-1,4	0,000104	45,21	4,27	0,29	0,23
0,0000055	2,651	0,289	0,018	0,013	0,000	0,000	2,944	0,059	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	6,03	2,97	3,06	-1,5	0,000092	44,61	4,87	0,30	0,22
0,0000053	2,667	0,320	0,019	0,012	0,000	0,000	2,960	0,065	0,008	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	6,11	3,02	3,09	-1,2	0,000088	44,20	5,30	0,31	0,20
0,0000062	2,689	0,329	0,020	0,012	0,006	0,000	2,964	0,070	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	6,16	3,06	3,10	-0,8	0,000101	43,99	5,39	0,32	0,20
0,0000055	2,521	0,309	0,019	0,012	0,000	0,000	2,820	0,067	0,009	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	5,81	2,86	2,95	-1,6	0,000096	44,07	5,40	0,33	0,21
0,0000054	2,766	0,318	0,020	0,012	0,000	0,000	3,048	0,069	0,008	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	6,29	3,12	3,18	-1,0	0,000087	44,39	5,10	0,32	0,19
0,0000054	2,833	0,328	0,021	0,012	0,000	0,000	3,124	0,072	0,008	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	6,45	3,19	3,26	-1,0	0,000084	44,35	5,13	0,32	0,19
0,0000053	2,864	0,334	0,021	0,012	0,000	0,000	3,152	0,075	0,008	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	6,52	3,23	3,29	-0,9	0,000081	44,32	5,16	0,33	0,18
0,0000053	2,873	0,338	0,021	0,012	0,000	0,000	3,188	0,077	0,008	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,24	3,33	-1,3	0,000081	44,28	5,21	0,33	0,18
0,0000052	2,881	0,342	0,022	0,012	0,000	0,000	3,172	0,079	0,008	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,26	3,32	-1,0	0,000080	44,23	5,25	0,33	0,19
0,0000052	2,869	0,341	0,023	0,012	0,000	0,000	3,160	0,081	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	6,55	3,24	3,31	-1,0	0,000080	44,21	5,25	0,35	0,18
0,0000055	2,881	0,343	0,023	0,012	0,000	0,000	3,124	0,083	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	6,54	3,26	3,28	-0,3	0,000084	44,20	5,27	0,35	0,19
0,0000055	3,083	0,411	0,026	0,014	0,000	0,000	3,368	0,094	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,53	3,53	0,0	0,000078	43,62	5,82	0,37	0,19
0,0000056	3,109	0,408	0,026	0,013	0,000	0,000	3,356	0,095	0,009	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,56	3,52	0,5	0,000079	43,71	5,73	0,37	0,18
0,0000052	3,127	0,412	0,026	0,013	0,001	0,000	3,380	0,095	0,009	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,58	3,55	0,4	0,000072	43,68	5,76	0,37	0,18
0,0000052	3,149	0,417	0,027	0,013	0,000	0,000	3,388	0,096	0,009	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,61	3,56	0,7	0,000072	43,66	5,78	0,37	0,18
0,0000055	3,145	0,418	0,027	0,013	0,000	0,000	3,392	0,097	0,009	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,60	3,56	0,6	0,000077	43,64	5,80	0,37	0,18
0,0000058	2,978	0,397	0,025	0,013	0,000	0,000	3,224	0,088	0,011	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	6,79	3,41	3,38	0,5	0,000085	43,62	5,81	0,37	0,19
0,0000095	3,047	0,408	0,026	0,013	0,001	0,000	3,304	0,091	0,010	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,49	3,46	0,5	0,000136	43,60	5,84	0,37	0,19
0,0000058	3,101	0,416	0,026	0,013	0,000	0,000	3,336	0,092	0,010	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,56	3,49	0,9	0,000081	43,59	5,85	0,37	0,18
0,0000054	3,143	0,424	0,027	0,013	0,000	0,000	3,376	0,093	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,61	3,54	1,0	0,000075	43,57	5,88	0,37	0,18

0,0000062	3,146	0,425	0,027	0,013	0,000	0,000	3,392	0,094	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,61	3,55	0,8	0,000085	43,56	5,88	0,37	0,18
0,0000142	2,460	0,333	0,020	0,017	0,000	0,000	2,716	0,070	0,012	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	5,68	2,83	2,85	-0,3	0,000251	43,47	5,88	0,36	0,30
0,0000077	2,861	0,291	0,019	0,014	0,000	0,000	3,024	0,055	0,008	0,041	0,001	0,000	0,002	0,000	6,32	3,19	3,13	0,9	0,000121	44,91	4,56	0,31	0,22
0,0000064	2,864	0,325	0,020	0,013	0,000	0,000	3,072	0,063	0,009	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	6,42	3,22	3,20	0,4	0,000099	44,42	5,05	0,32	0,20
0,0000118	2,909	0,354	0,021	0,013	0,000	0,000	3,108	0,069	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,54	3,30	3,25	0,8	0,000179	44,12	5,37	0,32	0,19
0,0000063	2,951	0,369	0,022	0,013	0,000	0,000	3,148	0,073	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,65	3,36	3,29	1,0	0,000093	43,98	5,50	0,32	0,19
0,0000059	2,967	0,375	0,022	0,012	0,000	0,000	3,176	0,076	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,70	3,38	3,32	0,8	0,000087	43,93	5,55	0,33	0,18
0,0000066	2,932	0,374	0,022	0,013	0,000	0,000	3,144	0,078	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	6,63	3,34	3,29	0,7	0,000098	43,88	5,59	0,33	0,19
0,0000065	2,967	0,378	0,023	0,013	0,000	0,000	3,180	0,080	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	6,71	3,38	3,33	0,8	0,000096	43,87	5,59	0,34	0,19
0,0000069	3,029	0,388	0,024	0,013	0,000	0,000	3,228	0,082	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,83	3,45	3,38	1,1	0,000100	43,84	5,62	0,34	0,19
0,0000065	3,063	0,395	0,024	0,013	0,000	0,000	3,268	0,083	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	6,92	3,49	3,42	1,1	0,000094	43,82	5,65	0,34	0,18
0,0000069	3,086	0,401	0,024	0,013	0,000	0,000	3,280	0,085	0,009	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,52	3,44	1,3	0,000098	43,78	5,69	0,34	0,18
0,0000062	3,093	0,404	0,024	0,013	0,000	0,000	3,296	0,086	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,53	3,45	1,2	0,000088	43,76	5,71	0,35	0,18
0,0000073	3,086	0,403	0,025	0,013	0,000	0,000	3,284	0,087	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	6,97	3,53	3,44	1,2	0,000103	43,74	5,72	0,35	0,18
0,0000069	3,084	0,404	0,025	0,013	0,000	0,000	3,320	0,088	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,53	3,48	0,7	0,000097	43,73	5,73	0,36	0,18
0,0000051	3,125	0,414	0,026	0,013	0,000	0,000	3,212	0,091	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,58	3,37	3,0	0,000071	43,66	5,78	0,37	0,18
0,0000058	3,165	0,421	0,026	0,014	0,000	0,000	3,232	0,092	0,009	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,63	3,40	3,3	0,000080	43,63	5,81	0,36	0,20
0,0000046	3,191	0,426	0,026	0,013	0,000	0,000	3,268	0,093	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,66	3,43	3,2	0,000063	43,63	5,83	0,36	0,18
0,0000046	3,214	0,431	0,027	0,013	0,000	0,000	3,304	0,094	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,68	3,47	3,0	0,000062	43,61	5,85	0,36	0,18
0,0000043	3,203	0,431	0,027	0,013	0,000	0,000	3,292	0,095	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,67	3,46	3,1	0,000058	43,59	5,86	0,37	0,18
0,0000048	3,174	0,428	0,027	0,013	0,000	0,000	3,268	0,095	0,009	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,64	3,43	3,0	0,000066	43,57	5,87	0,37	0,18
0,0000049	3,170	0,428	0,027	0,013	0,000	0,000	3,260	0,096	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,64	3,42	3,1	0,000068	43,57	5,88	0,38	0,18
0,0000048	3,206	0,434	0,028	0,013	0,000	0,000	3,300	0,098	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,68	3,46	3,0	0,000065	43,54	5,90	0,37	0,18
0,0000047	3,236	0,440	0,028	0,013	0,000	0,000	3,336	0,098	0,009	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,72	3,50	3,0	0,000063	43,53	5,91	0,37	0,18
0,0000049	3,255	0,444	0,028	0,013	0,000	0,000	3,360	0,099	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,74	3,53	2,9	0,000066	43,51	5,93	0,38	0,18
0,0000047	3,238	0,443	0,028	0,013	0,000	0,000	3,332	0,100	0,009	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,72	3,50	3,1	0,000064	43,49	5,95	0,38	0,18
0,0000050	3,224	0,441	0,028	0,013	0,000	0,000	3,336	0,100	0,008	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,71	3,50	2,8	0,000067	43,49	5,95	0,38	0,18

0,0000056	3,228	0,443	0,030	0,016	0,000	0,000	3,280	0,104	0,010	0,052	0,000	0,001	0,002	0,000	7,17	3,72	3,45	3,8	0,000076	43,42	5,96	0,40	0,21
0,0000053	3,227	0,444	0,029	0,013	0,000	0,000	3,336	0,102	0,008	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,71	3,50	2,9	0,000072	43,45	5,98	0,39	0,18
0,0000051	3,257	0,450	0,029	0,013	0,000	0,000	3,356	0,102	0,008	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,75	3,52	3,1	0,000068	43,44	6,00	0,38	0,18
0,0000053	3,266	0,453	0,029	0,013	0,000	0,000	3,376	0,103	0,008	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,76	3,54	3,0	0,000070	43,41	6,02	0,39	0,18
0,0000056	3,282	0,456	0,029	0,013	0,000	0,000	3,372	0,104	0,008	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,78	3,54	3,3	0,000074	43,41	6,03	0,39	0,18
0,0000057	3,203	0,445	0,028	0,013	0,000	0,000	3,292	0,100	0,011	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,69	3,46	3,3	0,000077	43,41	6,03	0,38	0,18
0,0000055	3,200	0,447	0,029	0,013	0,000	0,000	3,316	0,101	0,010	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,69	3,48	2,9	0,000074	43,37	6,06	0,39	0,18
0,0000057	3,224	0,451	0,029	0,013	0,000	0,000	3,356	0,102	0,010	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,72	3,52	2,7	0,000077	43,36	6,07	0,39	0,18
0,0000057	3,265	0,458	0,029	0,013	0,000	0,000	3,348	0,103	0,010	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,77	3,51	3,5	0,000075	43,36	6,08	0,39	0,18
0,0000065	3,269	0,459	0,029	0,013	0,000	0,000	3,372	0,103	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,77	3,54	3,2	0,000086	43,34	6,09	0,39	0,17
0,0000063	3,281	0,461	0,030	0,014	0,000	0,000	3,372	0,104	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,79	3,54	3,4	0,000083	43,34	6,09	0,39	0,18
0,0000065	3,295	0,464	0,030	0,013	0,000	0,000	3,384	0,105	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,80	3,55	3,4	0,000086	43,32	6,10	0,39	0,18
0,0000049	3,196	0,434	0,030	0,014	0,000	0,000	3,444	0,106	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,67	3,61	0,9	0,000066	43,49	5,90	0,41	0,19
0,0000127	3,193	0,433	0,031	0,018	0,000	0,000	3,340	0,109	0,010	0,049	0,027	0,000	0,002	0,000	7,21	3,67	3,54	1,9	0,000173	43,44	5,88	0,43	0,24
0,0000045	3,194	0,434	0,030	0,013	0,000	0,000	3,444	0,107	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,67	3,61	0,8	0,000061	43,50	5,91	0,41	0,18
0,0000042	3,195	0,433	0,030	0,013	0,000	0,000	3,424	0,108	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,67	3,59	1,1	0,000057	43,52	5,89	0,41	0,18
0,0000047	3,194	0,432	0,030	0,013	0,000	0,000	3,436	0,108	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,67	3,60	0,9	0,000064	43,52	5,88	0,41	0,18
0,0000045	3,190	0,433	0,030	0,013	0,000	0,000	3,448	0,109	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,67	3,62	0,7	0,000062	43,49	5,91	0,42	0,18
0,0000101	3,178	0,433	0,032	0,014	0,000	0,000	3,392	0,112	0,009	0,048	0,025	0,000	0,002	0,000	7,25	3,66	3,59	0,9	0,000138	43,45	5,92	0,43	0,19
0,0000049	3,142	0,428	0,031	0,013	0,000	0,000	3,424	0,111	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,61	3,59	0,3	0,000068	43,47	5,93	0,42	0,18
0,0000044	3,056	0,426	0,030	0,013	0,000	0,000	3,424	0,112	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,53	3,60	-1,0	0,000063	43,35	6,04	0,43	0,18
0,0000049	3,042	0,425	0,030	0,013	0,000	0,000	3,428	0,112	0,008	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,51	3,60	-1,3	0,000070	43,33	6,05	0,43	0,19
0,0000052	3,100	0,426	0,031	0,013	0,000	0,000	3,440	0,112	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,57	3,61	-0,6	0,000073	43,42	5,96	0,43	0,19
0,0000055	3,073	0,430	0,031	0,014	0,000	0,000	3,472	0,113	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,55	3,64	-1,3	0,000077	43,31	6,06	0,43	0,20
0,0000055	3,129	0,434	0,031	0,018	0,000	0,000	3,464	0,114	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,61	3,64	-0,3	0,000076	43,32	6,01	0,43	0,25
0,0000056	3,084	0,430	0,031	0,013	0,000	0,000	3,468	0,114	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,56	3,64	-1,2	0,000079	43,34	6,04	0,44	0,18
0,0000058	3,102	0,431	0,031	0,014	0,000	0,000	3,456	0,114	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,58	3,63	-0,7	0,000081	43,35	6,02	0,44	0,19

0,0000058	3,094	0,431	0,031	0,015	0,000	0,000	3,448	0,113	0,008	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,57	3,62	-0,7	0,000081	43,32	6,03	0,43	0,22
0,0000070	3,064	0,426	0,031	0,013	0,000	0,000	3,432	0,114	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,53	3,60	-1,0	0,000099	43,34	6,03	0,44	0,19
0,0000064	3,077	0,428	0,031	0,013	0,000	0,000	3,444	0,113	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,55	3,62	-0,9	0,000091	43,36	6,02	0,43	0,18
0,0000108	3,089	0,430	0,032	0,014	0,000	0,000	3,408	0,115	0,009	0,046	0,021	0,000	0,002	0,000	7,17	3,57	3,60	-0,5	0,000151	43,32	6,04	0,45	0,19
0,0000068	3,098	0,432	0,031	0,013	0,000	0,000	3,456	0,115	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,57	3,63	-0,8	0,000095	43,34	6,05	0,43	0,18
0,0000071	3,101	0,434	0,031	0,013	0,000	0,000	3,456	0,115	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,58	3,63	-0,7	0,000100	43,32	6,06	0,44	0,18
0,0000075	3,142	0,439	0,031	0,014	0,000	0,000	3,476	0,115	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,63	3,65	-0,3	0,000104	43,32	6,05	0,43	0,19
0,0000074	3,119	0,436	0,031	0,013	0,000	0,000	3,472	0,116	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,60	3,65	-0,6	0,000103	43,32	6,06	0,44	0,18
0,0000076	3,138	0,438	0,032	0,014	0,000	0,000	3,464	0,116	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,62	3,64	-0,2	0,000105	43,32	6,05	0,44	0,19
0,0000042	3,350	0,491	0,033	0,013	0,001	0,000	3,480	0,115	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,89	3,65	3,1	0,000055	43,09	6,31	0,42	0,17
0,0000042	3,186	0,489	0,032	0,013	0,001	0,000	3,468	0,115	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,72	3,64	1,1	0,000057	42,81	6,57	0,44	0,18
0,0000041	3,304	0,487	0,033	0,013	0,001	0,000	3,492	0,116	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,84	3,67	2,3	0,000054	43,05	6,34	0,42	0,17
0,0000044	3,242	0,489	0,033	0,014	0,001	0,000	3,488	0,117	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,78	3,66	1,6	0,000058	42,90	6,47	0,44	0,18
0,0000042	3,319	0,498	0,033	0,013	0,001	0,000	3,524	0,119	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,56	3,86	3,70	2,2	0,000055	42,94	6,44	0,43	0,17
0,0000119	3,392	0,498	0,033	0,014	0,007	0,000	3,492	0,119	0,007	0,048	0,007	0,000	0,002	0,000	7,62	3,94	3,68	3,5	0,000151	43,00	6,31	0,42	0,18
0,0000044	3,187	0,498	0,033	0,013	0,001	0,000	3,528	0,119	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,73	3,70	0,4	0,000058	42,69	6,67	0,45	0,18
0,0000042	3,208	0,499	0,034	0,014	0,000	0,000	3,540	0,119	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,76	3,72	0,5	0,000056	42,71	6,65	0,45	0,19
0,0000044	3,427	0,507	0,034	0,014	0,000	0,000	3,576	0,120	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,98	3,75	3,0	0,000056	43,03	6,37	0,43	0,17
0,0000046	3,401	0,519	0,034	0,013	0,000	0,000	3,576	0,121	0,007	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,72	3,97	3,75	2,8	0,000058	42,86	6,54	0,43	0,17
0,0000059	3,361	0,505	0,034	0,014	0,000	0,000	3,568	0,121	0,007	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,91	3,74	2,2	0,000075	42,93	6,45	0,43	0,18
0,0000052	3,202	0,471	0,031	0,013	0,000	0,000	3,332	0,107	0,015	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,72	3,51	2,9	0,000069	43,07	6,33	0,42	0,18
0,0000070	3,254	0,481	0,032	0,014	0,000	0,000	3,392	0,110	0,013	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,78	3,56	3,0	0,000093	43,04	6,36	0,42	0,18
0,0000052	3,286	0,485	0,033	0,013	0,000	0,000	3,444	0,112	0,012	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,82	3,62	2,7	0,000068	43,03	6,36	0,43	0,18
0,0000048	3,256	0,494	0,033	0,014	0,000	0,000	3,472	0,114	0,011	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,80	3,64	2,1	0,000063	42,88	6,50	0,44	0,18
0,0000053	3,313	0,498	0,034	0,014	0,000	0,000	3,512	0,116	0,010	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,86	3,68	2,3	0,000069	42,93	6,45	0,44	0,18
0,0000058	3,375	0,505	0,034	0,014	0,000	0,000	3,536	0,118	0,010	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,93	3,71	2,9	0,000073	42,95	6,43	0,43	0,18

0,0000104	3,413	0,508	0,035	0,015	0,019	0,000	3,524	0,120	0,010	0,042	0,004	0,000	0,002	0,000	7,69	3,99	3,70	3,7	0,000130	42,77	6,36	0,44	0,19
0,0000059	3,128	0,437	0,031	0,014	0,000	0,000	3,268	0,106	0,016	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,61	3,44	2,4	0,000082	43,32	6,05	0,43	0,20
0,0000061	3,135	0,433	0,029	0,014	0,000	0,000	3,344	0,092	0,016	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,61	3,50	1,6	0,000084	43,39	6,00	0,41	0,20
0,0000062	3,181	0,444	0,030	0,018	0,000	0,000	3,372	0,095	0,014	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,67	3,53	2,1	0,000084	43,30	6,04	0,41	0,24
0,0000065	3,199	0,447	0,031	0,016	0,000	0,000	3,396	0,098	0,013	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,69	3,55	2,0	0,000087	43,31	6,06	0,42	0,21
0,0000066	3,219	0,451	0,031	0,015	0,000	0,000	3,433	0,101	0,012	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,72	3,59	1,7	0,000089	43,31	6,07	0,42	0,20
0,0000068	3,233	0,455	0,032	0,014	0,000	0,000	3,444	0,105	0,011	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,73	3,61	1,7	0,000091	43,29	6,10	0,43	0,19
0,0000046	3,503	0,523	0,036	0,017	0,000	0,000	3,617	0,109	0,011	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,87	4,08	3,79	3,7	0,000057	42,94	6,41	0,44	0,20
0,0000048	3,537	0,529	0,036	0,023	0,000	0,000	3,662	0,110	0,011	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	4,13	3,83	3,7	0,000058	42,86	6,41	0,43	0,28
0,0000048	3,548	0,532	0,036	0,021	0,000	0,000	3,660	0,111	0,011	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	4,14	3,83	3,8	0,000058	42,88	6,43	0,43	0,25
0,0000049	3,555	0,536	0,036	0,018	0,000	0,000	3,658	0,112	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,98	4,15	3,83	3,9	0,000059	42,88	6,47	0,43	0,22
0,0000049	3,567	0,540	0,036	0,016	0,000	0,000	3,657	0,113	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,99	4,16	3,83	4,1	0,000059	42,88	6,50	0,44	0,19
0,0000050	3,610	0,545	0,037	0,015	0,000	0,000	3,669	0,115	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	4,21	3,84	4,5	0,000059	42,90	6,48	0,44	0,18
0,0000050	3,609	0,547	0,037	0,018	0,000	0,000	3,641	0,116	0,010	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	4,21	3,82	4,9	0,000060	42,84	6,49	0,44	0,22
0,0000100	3,627	0,549	0,037	0,018	0,000	0,000	3,628	0,117	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	8,04	4,23	3,80	5,3	0,000118	42,86	6,49	0,44	0,21
0,0000053	3,600	0,547	0,037	0,015	0,000	0,000	3,677	0,118	0,010	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	4,20	3,86	4,3	0,000063	42,86	6,51	0,44	0,18
0,0000052	3,633	0,550	0,038	0,016	0,000	0,000	3,663	0,119	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	8,08	4,24	3,84	4,9	0,000062	42,87	6,49	0,45	0,19
0,0000056	3,621	0,550	0,038	0,017	0,000	0,000	3,675	0,120	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	8,08	4,23	3,85	4,6	0,000066	42,84	6,50	0,45	0,20
0,0000059	3,591	0,545	0,037	0,015	0,000	0,000	3,663	0,119	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	4,19	3,84	4,3	0,000070	42,86	6,50	0,45	0,18
0,0000065	3,292	0,448	0,028	0,022	0,000	0,000	3,436	0,073	0,018	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,79	3,57	3,0	0,000086	43,44	5,90	0,37	0,29
0,0000069	3,337	0,442	0,028	0,018	0,000	0,000	3,531	0,074	0,014	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,49	3,82	3,67	2,1	0,000090	43,62	5,78	0,36	0,23
0,0000056	3,520	0,417	0,027	0,028	0,001	0,000	3,539	0,068	0,013	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,99	3,67	4,2	0,000070	44,08	5,22	0,34	0,35
0,0000067	3,258	0,379	0,024	0,019	0,000	0,000	3,353	0,064	0,014	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,68	3,48	2,8	0,000091	44,26	5,15	0,33	0,25
0,0000054	3,496	0,379	0,025	0,018	0,001	0,000	3,476	0,063	0,011	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,52	3,92	3,60	4,2	0,000069	44,60	4,84	0,32	0,23
0,0000053	3,485	0,394	0,026	0,018	0,001	0,000	3,488	0,069	0,011	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,92	3,63	3,9	0,000068	44,40	5,02	0,33	0,23
0,0000055	3,486	0,408	0,027	0,020	0,001	0,000	3,464	0,075	0,011	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,56	3,94	3,61	4,3	0,000070	44,21	5,18	0,35	0,25

0,0000059	3,502	0,423	0,028	0,016	0,001	0,000	3,505	0,079	0,011	0,065	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,97	3,66	4,0	0,000075	44,11	5,33	0,35	0,20
0,0000058	3,508	0,428	0,028	0,016	0,001	0,000	3,507	0,082	0,011	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,98	3,67	4,1	0,000072	44,06	5,38	0,35	0,20
0,0000056	3,515	0,438	0,029	0,015	0,001	0,000	3,515	0,086	0,011	0,062	0,000	0,000	0,002	0,000	7,68	4,00	3,68	4,2	0,000070	43,96	5,48	0,36	0,19
0,0000055	3,523	0,452	0,029	0,015	0,001	0,000	3,523	0,089	0,011	0,062	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	4,02	3,69	4,3	0,000069	43,81	5,62	0,37	0,19
0,0000050	3,526	0,454	0,030	0,014	0,000	0,000	3,487	0,090	0,011	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	4,02	3,65	4,9	0,000062	43,80	5,65	0,37	0,17
0,0000046	3,113	0,380	0,025	0,013	0,000	0,000	3,380	0,085	0,010	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,53	3,53	0,0	0,000065	44,07	5,38	0,36	0,19
0,0000165	3,149	0,393	0,026	0,016	0,000	0,000	3,252	0,091	0,010	0,057	0,000	0,010	0,002	0,000	7,01	3,58	3,42	2,3	0,000230	43,92	5,49	0,36	0,22
0,0000045	3,150	0,396	0,026	0,013	0,000	0,000	3,372	0,089	0,010	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,59	3,53	0,8	0,000062	43,92	5,53	0,37	0,18
0,0000044	3,180	0,406	0,027	0,013	0,000	0,000	3,396	0,090	0,010	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,63	3,56	1,0	0,000060	43,84	5,60	0,37	0,18
0,0000102	3,313	0,415	0,027	0,014	0,000	0,000	3,420	0,092	0,010	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,77	3,58	2,5	0,000135	43,95	5,50	0,36	0,19
0,0000049	3,204	0,420	0,027	0,013	0,000	0,000	3,408	0,093	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,66	3,57	1,3	0,000067	43,72	5,73	0,37	0,18
0,0000044	3,192	0,417	0,027	0,013	0,000	0,000	3,400	0,094	0,010	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,65	3,56	1,2	0,000061	43,73	5,72	0,38	0,18
0,0000047	3,192	0,422	0,028	0,013	0,000	0,000	3,408	0,096	0,010	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,66	3,57	1,2	0,000064	43,66	5,77	0,38	0,18
0,0000048	3,187	0,426	0,028	0,013	0,000	0,000	3,412	0,097	0,010	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,65	3,58	1,1	0,000066	43,61	5,83	0,38	0,18
0,0000048	3,239	0,432	0,028	0,013	0,000	0,000	3,448	0,098	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,71	3,61	1,3	0,000064	43,63	5,81	0,38	0,17
0,0000048	3,250	0,432	0,028	0,013	0,000	0,000	3,476	0,098	0,010	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,72	3,64	1,1	0,000064	43,64	5,81	0,38	0,17
0,0000049	3,219	0,439	0,029	0,013	0,000	0,000	3,460	0,099	0,010	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,70	3,62	1,0	0,000066	43,50	5,94	0,39	0,18
0,0000047	3,188	0,432	0,029	0,013	0,000	0,000	3,456	0,100	0,010	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,66	3,62	0,6	0,000064	43,53	5,90	0,39	0,18
0,0000110	3,216	0,440	0,029	0,013	0,000	0,000	3,440	0,101	0,010	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,70	3,61	1,3	0,000149	43,47	5,95	0,39	0,18
0,0000049	3,198	0,430	0,029	0,013	0,000	0,000	3,460	0,101	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,67	3,63	0,6	0,000066	43,56	5,86	0,40	0,17
0,0000049	3,204	0,442	0,029	0,013	0,000	0,000	3,448	0,103	0,009	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,69	3,62	1,0	0,000066	43,43	6,00	0,40	0,17
0,0000050	3,212	0,442	0,029	0,013	0,000	0,000	3,452	0,103	0,009	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,70	3,62	1,0	0,000068	43,44	5,98	0,40	0,17
0,0000050	3,219	0,441	0,030	0,013	0,000	0,000	3,480	0,104	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,70	3,65	0,7	0,000067	43,47	5,95	0,40	0,18
0,0000052	3,255	0,456	0,030	0,013	0,000	0,000	3,488	0,105	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,41	3,75	3,66	1,3	0,000069	43,36	6,07	0,40	0,17
0,0000055	3,249	0,456	0,030	0,013	0,000	0,000	3,472	0,106	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,75	3,64	1,5	0,000073	43,34	6,08	0,40	0,17
0,0000110	3,235	0,455	0,030	0,013	0,000	0,000	3,468	0,106	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,73	3,64	1,3	0,000147	43,33	6,09	0,40	0,17
0,0000058	3,258	0,457	0,030	0,013	0,000	0,000	3,456	0,107	0,009	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,76	3,63	1,8	0,000077	43,35	6,08	0,40	0,17

0,0000058	3,327	0,458	0,030	0,022	0,000	0,000	3,452	0,108	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,84	3,62	2,9	0,000076	43,35	5,96	0,40	0,29
0,0000058	3,291	0,463	0,031	0,014	0,000	0,000	3,472	0,108	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,80	3,64	2,1	0,000076	43,32	6,09	0,40	0,18
0,0000044	3,450	0,489	0,032	0,014	0,000	0,000	3,524	0,110	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,68	3,99	3,69	3,8	0,000055	43,28	6,14	0,40	0,17
0,0000080	3,478	0,496	0,032	0,014	0,000	0,000	3,532	0,111	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,72	4,02	3,70	4,1	0,000099	43,26	6,17	0,40	0,17
0,0000072	3,499	0,501	0,032	0,014	0,000	0,000	3,564	0,112	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	4,05	3,73	4,0	0,000090	43,24	6,19	0,40	0,17
0,0000045	3,519	0,506	0,033	0,017	0,000	0,000	3,560	0,112	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,81	4,07	3,73	4,4	0,000055	43,18	6,21	0,40	0,21
0,0000074	3,512	0,505	0,033	0,014	0,000	0,000	3,556	0,112	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	4,06	3,73	4,3	0,000091	43,21	6,21	0,40	0,17
0,0000076	3,501	0,505	0,033	0,013	0,000	0,000	3,532	0,112	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,76	4,05	3,70	4,5	0,000094	43,20	6,23	0,40	0,17
0,0000046	3,528	0,502	0,033	0,014	0,000	0,000	3,520	0,113	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,77	4,08	3,69	5,0	0,000057	43,27	6,15	0,40	0,17
0,0000047	3,516	0,507	0,033	0,015	0,000	0,000	3,548	0,114	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	4,07	3,72	4,5	0,000058	43,18	6,22	0,40	0,19
0,0000083	3,557	0,509	0,033	0,014	0,000	0,000	3,560	0,114	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,85	4,11	3,73	4,9	0,000100	43,24	6,19	0,40	0,17
0,0000048	3,504	0,505	0,033	0,015	0,000	0,000	3,556	0,114	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	4,06	3,73	4,2	0,000059	43,18	6,23	0,41	0,18
0,0000084	3,551	0,505	0,034	0,016	0,000	0,000	3,556	0,115	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,83	4,11	3,73	4,8	0,000103	43,25	6,15	0,41	0,19
0,0000051	3,507	0,507	0,033	0,017	0,000	0,000	3,540	0,116	0,008	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	4,07	3,71	4,5	0,000063	43,14	6,24	0,41	0,21
0,0000049	3,537	0,512	0,034	0,014	0,000	0,000	3,580	0,116	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,85	4,10	3,75	4,4	0,000059	43,16	6,25	0,41	0,18
0,0000053	3,530	0,511	0,034	0,014	0,000	0,000	3,560	0,116	0,008	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,82	4,09	3,73	4,5	0,000065	43,17	6,25	0,41	0,17
0,0000056	3,606	0,514	0,034	0,015	0,000	0,000	3,600	0,117	0,008	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	4,17	3,77	5,0	0,000067	43,24	6,17	0,41	0,18
0,0000056	3,547	0,514	0,034	0,016	0,000	0,000	3,572	0,117	0,008	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,86	4,11	3,75	4,7	0,000068	43,14	6,25	0,41	0,20
0,0000056	3,573	0,517	0,034	0,015	0,000	0,000	3,596	0,117	0,008	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	4,14	3,77	4,7	0,000068	43,16	6,24	0,41	0,18
0,0000056	3,566	0,517	0,034	0,014	0,000	0,000	3,588	0,117	0,008	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,89	4,13	3,76	4,7	0,000068	43,17	6,26	0,41	0,17
0,0000135	3,582	0,514	0,034	0,016	0,000	0,000	3,580	0,118	0,008	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,90	4,15	3,75	5,0	0,000163	43,20	6,19	0,41	0,19
0,0000068	3,541	0,513	0,034	0,017	0,000	0,000	3,560	0,118	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	4,11	3,73	4,7	0,000083	43,12	6,25	0,42	0,21
0,0000067	3,570	0,518	0,034	0,020	0,000	0,000	3,592	0,119	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	4,14	3,77	4,8	0,000080	43,08	6,25	0,42	0,25
0,0000071	3,472	0,504	0,033	0,014	0,000	0,000	3,516	0,115	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	4,02	3,69	4,4	0,000089	43,15	6,26	0,41	0,17
0,0000074	3,509	0,507	0,034	0,015	0,000	0,000	3,504	0,117	0,009	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,74	4,07	3,68	5,0	0,000091	43,16	6,24	0,42	0,18
0,0000075	3,505	0,510	0,034	0,015	0,000	0,000	3,524	0,118	0,009	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,76	4,06	3,70	4,7	0,000092	43,12	6,28	0,42	0,19
0,0000054	3,642	0,557	0,039	0,016	0,000	0,000	3,512	0,126	0,010	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,95	4,25	3,70	7,0	0,000064	42,81	6,55	0,45	0,18



0,0000049	3,617	0,559	0,038	0,017	0,000	0,000	3,504	0,127	0,010	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,92	4,23	3,69	6,8	0,000058	42,73	6,61	0,45	0,20
0,0000050	3,559	0,553	0,038	0,016	0,000	0,000	3,448	0,122	0,012	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,80	4,17	3,63	6,8	0,000061	42,72	6,63	0,45	0,19
0,0000054	3,475	0,538	0,037	0,016	0,000	0,000	3,380	0,121	0,011	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	4,07	3,56	6,6	0,000066	42,73	6,62	0,45	0,19
0,0000070	3,141	0,443	0,026	0,025	0,000	0,000	3,036	0,072	0,019	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	6,81	3,64	3,17	6,8	0,000097	43,19	6,09	0,36	0,34
0,0000063	3,320	0,389	0,025	0,017	0,000	0,000	3,144	0,060	0,016	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,75	3,27	6,9	0,000084	44,25	5,19	0,33	0,23
0,0000059	3,351	0,372	0,025	0,017	0,000	0,000	3,164	0,062	0,014	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,77	3,30	6,6	0,000078	44,49	4,94	0,33	0,23
0,0000057	3,444	0,376	0,025	0,017	0,000	0,000	3,224	0,063	0,013	0,064	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,86	3,37	6,9	0,000074	44,58	4,86	0,33	0,22
0,0000052	3,484	0,394	0,027	0,021	0,000	0,000	3,256	0,070	0,013	0,073	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,93	3,41	7,0	0,000067	44,37	5,02	0,34	0,26
0,0000050	3,489	0,412	0,027	0,024	0,000	0,000	3,268	0,076	0,012	0,077	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,95	3,44	7,0	0,000063	44,14	5,21	0,35	0,30
0,0000050	3,478	0,424	0,028	0,015	0,000	0,000	3,260	0,081	0,012	0,075	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,95	3,43	7,0	0,000063	44,07	5,38	0,36	0,19
0,0000052	3,466	0,433	0,029	0,016	0,000	0,000	3,272	0,085	0,012	0,072	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,95	3,44	6,8	0,000066	43,93	5,49	0,37	0,20
0,0000052	3,449	0,438	0,030	0,016	0,000	0,000	3,296	0,088	0,012	0,071	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,93	3,47	6,3	0,000066	43,84	5,57	0,38	0,21
0,0000049	3,561	0,459	0,031	0,017	0,000	0,000	3,344	0,091	0,012	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	7,59	4,07	3,52	7,2	0,000060	43,77	5,64	0,38	0,20
0,0000049	3,535	0,469	0,031	0,017	0,000	0,000	3,356	0,094	0,011	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	7,59	4,05	3,53	6,8	0,000060	43,63	5,78	0,38	0,21
0,0000051	3,524	0,474	0,031	0,014	0,000	0,000	3,392	0,096	0,011	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	7,62	4,04	3,57	6,2	0,000063	43,57	5,86	0,38	0,18
0,0000051	3,470	0,469	0,031	0,014	0,000	0,000	3,372	0,099	0,011	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,99	3,55	5,7	0,000064	43,53	5,89	0,39	0,18
0,0000050	3,475	0,474	0,032	0,014	0,000	0,000	3,376	0,100	0,011	0,067	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	4,00	3,56	5,8	0,000063	43,49	5,93	0,39	0,18
0,0000053	3,412	0,424	0,030	0,013	0,000	0,000	3,352	0,096	0,011	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,88	3,52	4,8	0,000069	43,99	5,46	0,38	0,16
0,0000055	3,508	0,445	0,032	0,017	0,000	0,000	3,388	0,103	0,012	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	4,00	3,57	5,7	0,000069	43,83	5,56	0,40	0,21
0,0000055	3,442	0,440	0,032	0,014	0,000	0,000	3,388	0,105	0,012	0,069	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,93	3,58	4,7	0,000070	43,82	5,60	0,41	0,18
0,0000055	3,396	0,440	0,032	0,017	0,000	0,000	3,420	0,107	0,012	0,070	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,89	3,61	3,7	0,000071	43,70	5,66	0,41	0,22
0,0000061	3,361	0,438	0,032	0,014	0,000	0,000	3,400	0,108	0,012	0,068	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,85	3,59	3,4	0,000079	43,70	5,69	0,42	0,18
0,0000060	3,340	0,440	0,033	0,019	0,000	0,000	3,388	0,110	0,011	0,067	0,000	0,000	0,002	0,000	7,41	3,83	3,58	3,4	0,000078	43,59	5,74	0,42	0,24
0,0000049	3,414	0,478	0,031	0,014	0,000	0,000	3,460	0,106	0,011	0,065	0,000	0,000	0,002	0,000	7,58	3,94	3,64	3,9	0,000063	43,36	6,07	0,39	0,18
0,0000046	3,415	0,483	0,031	0,013	0,000	0,000	3,448	0,107	0,010	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,94	3,62	4,2	0,000058	43,32	6,12	0,39	0,16
0,0000047	3,417	0,483	0,031	0,015	0,000	0,000	3,448	0,108	0,010	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,95	3,63	4,2	0,000059	43,29	6,13	0,39	0,19
0,0000079	3,432	0,489	0,031	0,013	0,000	0,000	3,476	0,108	0,010	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,62	3,96	3,65	4,1	0,000100	43,28	6,16	0,39	0,16

0,0000047	3,464	0,496	0,031	0,016	0,000	0,000	3,472	0,108	0,010	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	4,01	3,65	4,7	0,000058	43,22	6,19	0,39	0,20
0,0000046	3,434	0,493	0,031	0,013	0,000	0,000	3,480	0,108	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,97	3,66	4,1	0,000058	43,24	6,20	0,39	0,16
0,0000046	3,457	0,495	0,032	0,016	0,000	0,000	3,460	0,110	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	4,00	3,64	4,7	0,000057	43,21	6,19	0,39	0,20
0,0000046	3,364	0,482	0,030	0,013	0,000	0,000	3,412	0,105	0,010	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,89	3,59	4,1	0,000059	43,25	6,19	0,39	0,17
0,0000049	3,389	0,491	0,031	0,013	0,000	0,000	3,424	0,106	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,52	3,92	3,60	4,3	0,000063	43,18	6,26	0,39	0,16
0,0000051	3,381	0,489	0,031	0,013	0,000	0,000	3,476	0,107	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,91	3,65	3,5	0,000065	43,19	6,25	0,39	0,16
0,0000048	3,418	0,496	0,031	0,013	0,000	0,000	3,468	0,108	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,60	3,96	3,64	4,1	0,000061	43,18	6,27	0,39	0,16
0,0000107	3,407	0,492	0,032	0,013	0,000	0,000	3,476	0,109	0,010	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,60	3,94	3,65	3,8	0,000136	43,19	6,24	0,40	0,16
0,0000050	3,286	0,453	0,031	0,013	0,000	0,000	3,468	0,108	0,010	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,78	3,64	1,9	0,000066	43,43	5,98	0,42	0,17
0,0000106	3,457	0,463	0,032	0,017	0,000	0,000	3,460	0,109	0,010	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,60	3,97	3,63	4,4	0,000133	43,56	5,83	0,40	0,21
0,0000050	3,332	0,457	0,032	0,015	0,000	0,000	3,480	0,110	0,010	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,49	3,84	3,65	2,4	0,000065	43,43	5,96	0,41	0,20
0,0000050	3,275	0,460	0,031	0,014	0,000	0,000	3,476	0,110	0,009	0,053	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,78	3,65	1,7	0,000066	43,32	6,08	0,42	0,19
0,0000053	3,271	0,461	0,031	0,016	0,000	0,000	3,492	0,110	0,010	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,78	3,67	1,5	0,000070	43,28	6,10	0,41	0,21
0,0000052	3,262	0,460	0,031	0,013	0,000	0,000	3,524	0,111	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,77	3,70	0,9	0,000069	43,31	6,10	0,42	0,17
0,0000051	3,237	0,456	0,031	0,013	0,000	0,000	3,540	0,111	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,74	3,71	0,3	0,000068	43,30	6,11	0,42	0,17
0,0000054	3,251	0,456	0,032	0,013	0,000	0,000	3,516	0,112	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,75	3,69	0,8	0,000072	43,32	6,08	0,42	0,17
0,0000056	3,223	0,457	0,032	0,012	0,000	0,000	3,540	0,112	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,72	3,71	0,1	0,000075	43,27	6,14	0,42	0,17
0,0000058	3,258	0,451	0,032	0,013	0,000	0,000	3,504	0,113	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,75	3,68	1,0	0,000077	43,39	6,01	0,42	0,17
0,0000058	3,204	0,453	0,032	0,014	0,000	0,000	3,520	0,114	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,70	3,70	0,1	0,000078	43,27	6,11	0,43	0,19
0,0000112	3,200	0,451	0,032	0,013	0,000	0,000	3,492	0,114	0,009	0,051	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,70	3,67	0,4	0,000152	43,29	6,10	0,43	0,17
0,0000225	3,151	0,370	0,025	0,019	0,000	0,000	3,260	0,065	0,014	0,049	0,000	0,007	0,001	0,000	6,96	3,57	3,40	2,4	0,000315	44,19	5,19	0,35	0,26
0,0000050	3,295	0,371	0,024	0,019	0,000	0,000	3,468	0,065	0,011	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,71	3,59	1,6	0,000067	44,41	5,00	0,33	0,26
0,0000049	3,346	0,380	0,025	0,014	0,000	0,000	3,492	0,069	0,011	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,77	3,63	1,8	0,000065	44,44	5,05	0,33	0,18
0,0000048	3,362	0,375	0,025	0,015	0,000	0,000	3,512	0,072	0,010	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,78	3,66	1,6	0,000064	44,50	4,96	0,34	0,20
0,0000047	3,356	0,387	0,025	0,015	0,000	0,000	3,512	0,075	0,010	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,78	3,66	1,6	0,000062	44,34	5,11	0,34	0,20
0,0000048	3,294	0,392	0,026	0,023	0,000	0,000	3,472	0,078	0,010	0,064	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,73	3,63	1,5	0,000064	44,10	5,25	0,35	0,30
0,0000051	3,263	0,388	0,026	0,014	0,000	0,000	3,416	0,079	0,010	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,69	3,57	1,7	0,000069	44,20	5,26	0,35	0,19

0,0000052	3,230	0,383	0,026	0,013	0,000	0,000	3,396	0,078	0,010	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,65	3,54	1,5	0,000072	44,22	5,24	0,35	0,18
0,0000050	3,218	0,386	0,026	0,013	0,000	0,000	3,476	0,075	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,64	3,62	0,3	0,000069	44,16	5,30	0,36	0,18
0,0000048	3,352	0,405	0,026	0,013	0,000	0,000	3,524	0,077	0,010	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,80	3,67	1,7	0,000063	44,15	5,34	0,34	0,17
0,0000048	3,335	0,401	0,026	0,013	0,000	0,000	3,572	0,079	0,009	0,063	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,77	3,73	0,7	0,000063	44,17	5,31	0,34	0,17
0,0000058	3,339	0,392	0,026	0,014	0,000	0,000	3,552	0,081	0,009	0,065	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,77	3,71	0,8	0,000077	44,27	5,20	0,35	0,18
0,0000048	3,372	0,406	0,026	0,013	0,000	0,000	3,560	0,082	0,009	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	7,53	3,82	3,71	1,4	0,000063	44,17	5,32	0,34	0,17
0,0000105	3,268	0,397	0,027	0,013	0,000	0,000	3,544	0,084	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,70	3,70	0,1	0,000142	44,11	5,36	0,36	0,17
0,0000107	3,302	0,414	0,027	0,013	0,000	0,000	3,520	0,086	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,76	3,68	1,1	0,000143	43,96	5,51	0,35	0,17
0,0000050	3,294	0,401	0,027	0,013	0,000	0,000	3,508	0,087	0,009	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,73	3,67	0,9	0,000068	44,10	5,37	0,36	0,17
0,0000050	3,178	0,404	0,027	0,013	0,000	0,000	3,508	0,088	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,29	3,62	3,67	-0,6	0,000070	43,87	5,58	0,38	0,17
0,0000051	3,285	0,423	0,027	0,012	0,000	0,000	3,524	0,090	0,009	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,75	3,69	0,8	0,000068	43,82	5,64	0,36	0,17
0,0000048	3,318	0,428	0,027	0,012	0,000	0,000	3,528	0,091	0,009	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,79	3,69	1,3	0,000063	43,81	5,66	0,36	0,16
0,0000058	3,368	0,421	0,028	0,012	0,000	0,000	3,536	0,092	0,010	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,53	3,83	3,70	1,7	0,000075	43,98	5,50	0,36	0,16
0,0000098	3,318	0,419	0,028	0,012	0,000	0,000	3,528	0,093	0,010	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,78	3,69	1,1	0,000129	43,92	5,55	0,37	0,16
0,0000114	3,284	0,419	0,028	0,012	0,000	0,000	3,528	0,094	0,010	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,74	3,70	0,6	0,000152	43,86	5,60	0,37	0,16
0,0000056	3,194	0,421	0,028	0,012	0,000	0,000	3,540	0,095	0,010	0,061	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,66	3,71	-0,7	0,000076	43,69	5,76	0,38	0,17
0,0000056	3,244	0,434	0,028	0,012	0,000	0,000	3,504	0,097	0,010	0,060	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,72	3,67	0,6	0,000075	43,62	5,83	0,38	0,17
0,000049	3,260	0,296	0,045	0,011	0,000	0,000	3,588	0,084	0,012	0,073	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,61	3,76	-2,0	0,00068	45,13	4,09	0,62	0,15
0,0000356	3,010	0,271	0,041	0,017	0,000	0,000	3,448	0,131	0,016	0,039	0,000	0,002	0,002	0,000	6,98	3,34	3,64	-4,3	0,000533	45,07	4,05	0,62	0,25
0,0000824	3,507	0,329	0,053	0,015	0,000	0,000	3,444	0,179	0,009	0,087	0,000	0,009	0,002	0,000	7,63	3,90	3,73	2,3	0,001056	44,92	4,21	0,68	0,19
0,0000484	3,505	0,334	0,053	0,018	0,000	0,000	3,440	0,179	0,009	0,058	0,000	0,006	0,002	0,000	7,60	3,91	3,69	2,8	0,000619	44,82	4,27	0,67	0,23
0,0000285	3,520	0,335	0,053	0,012	0,000	0,000	3,532	0,180	0,009	0,091	0,000	0,004	0,002	0,000	7,74	3,92	3,82	1,3	0,000364	44,89	4,27	0,68	0,16
0,0000353	3,509	0,338	0,053	0,013	0,000	0,000	3,456	0,180	0,009	0,076	0,000	0,002	0,002	0,000	7,64	3,91	3,73	2,5	0,000451	44,84	4,32	0,67	0,16
0,0000171	3,502	0,336	0,053	0,011	0,000	0,000	3,508	0,181	0,009	0,074	0,000	0,001	0,002	0,000	7,68	3,90	3,78	1,6	0,000220	44,88	4,30	0,67	0,14
0,0000163	3,362	0,335	0,052	0,010	0,000	0,000	3,368	0,180	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,76	3,62	1,9	0,000217	44,71	4,45	0,70	0,14
0,0000097	3,114	0,327	0,053	0,011	0,000	0,000	3,352	0,180	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,51	3,60	-1,3	0,000138	44,41	4,67	0,75	0,16
0,0000124	3,345	0,318	0,053	0,012	0,000	0,000	3,348	0,180	0,010	0,064	0,000	0,000	0,002	0,000	7,33	3,73	3,60	1,7	0,000167	44,86	4,27	0,71	0,16

0,0000101	3,401	0,325	0,053	0,012	0,000	0,000	3,376	0,181	0,010	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,79	3,63	2,2	0,000133	44,85	4,29	0,70	0,16
0,0000101	3,308	0,330	0,054	0,012	0,000	0,000	3,396	0,183	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,70	3,65	0,8	0,000136	44,65	4,46	0,73	0,16
0,0000101	3,080	0,337	0,055	0,011	0,000	0,000	3,428	0,185	0,009	0,055	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,48	3,68	-2,7	0,000146	44,21	4,84	0,78	0,16
0,0000097	3,142	0,339	0,054	0,011	0,000	0,000	3,456	0,185	0,009	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,55	3,71	-2,2	0,000137	44,30	4,78	0,76	0,15
0,0000091	3,232	0,343	0,055	0,011	0,000	0,000	3,444	0,187	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,64	3,70	-0,8	0,000125	44,39	4,71	0,75	0,14
0,0000182	3,530	0,343	0,056	0,011	0,000	0,000	3,492	0,188	0,010	0,069	0,000	0,001	0,002	0,000	7,70	3,94	3,76	2,3	0,000231	44,79	4,36	0,71	0,14
0,0000091	3,113	0,335	0,056	0,011	0,000	0,000	3,368	0,189	0,009	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,52	3,62	-1,5	0,000129	44,28	4,76	0,79	0,16
0,0000147	3,329	0,340	0,056	0,012	0,000	0,000	3,433	0,191	0,009	0,059	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,74	3,69	0,6	0,000197	44,54	4,55	0,75	0,15
0,0000244	3,457	0,340	0,057	0,012	0,000	0,000	3,484	0,191	0,010	0,080	0,000	0,001	0,002	0,000	7,64	3,87	3,77	1,3	0,000315	44,71	4,39	0,74	0,16
0,0000099	3,370	0,335	0,054	0,012	0,000	0,000	3,404	0,181	0,010	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,77	3,65	1,6	0,000131	44,68	4,44	0,72	0,16
0,0000097	3,055	0,337	0,054	0,011	0,000	0,000	3,384	0,181	0,009	0,054	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,46	3,63	-2,5	0,000140	44,19	4,87	0,79	0,15
0,0000097	3,101	0,344	0,055	0,012	0,000	0,000	3,412	0,182	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,51	3,66	-2,1	0,000138	44,15	4,90	0,78	0,17
0,0000472	3,575	0,353	0,064	0,019	0,000	0,000	3,464	0,192	0,013	0,080	0,005	0,017	0,002	0,000	7,79	4,01	3,77	3,0	0,000588	44,56	4,40	0,80	0,23
0,0000096	3,290	0,356	0,057	0,011	0,000	0,000	3,440	0,189	0,009	0,057	0,000	0,000	0,002	0,000	7,41	3,71	3,70	0,2	0,000130	44,29	4,79	0,76	0,15
0,0000297	3,384	0,320	0,057	0,015	0,000	0,000	3,528	0,192	0,009	0,059	0,004	0,004	0,002	0,000	7,58	3,78	3,80	-0,3	0,000394	44,81	4,23	0,75	0,19
0,0000089	3,342	0,321	0,056	0,010	0,000	0,000	3,636	0,192	0,009	0,052	0,000	0,000	0,002	0,000	7,62	3,73	3,89	-2,1	0,000119	44,81	4,30	0,76	0,14
0,0000076	3,328	0,324	0,057	0,011	0,000	0,000	3,316	0,193	0,009	0,050	0,001	0,000	0,002	0,000	7,29	3,72	3,57	2,0	0,000103	44,73	4,35	0,76	0,15
0,0000076	3,278	0,318	0,057	0,010	0,000	0,000	3,384	0,194	0,009	0,048	0,001	0,000	0,002	0,000	7,30	3,66	3,64	0,3	0,000104	44,75	4,34	0,77	0,13
0,0000079	3,228	0,314	0,058	0,011	0,000	0,000	3,360	0,195	0,009	0,046	0,001	0,000	0,002	0,000	7,23	3,61	3,61	0,0	0,000109	44,69	4,35	0,80	0,15
0,0000081	3,199	0,311	0,058	0,011	0,000	0,000	3,328	0,196	0,009	0,046	0,001	0,000	0,003	0,000	7,16	3,58	3,58	0,0	0,000114	44,68	4,34	0,81	0,16
0,0000075	3,142	0,321	0,058	0,012	0,000	0,000	3,328	0,195	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,53	3,58	-0,7	0,000107	44,47	4,54	0,82	0,17
0,0000082	3,195	0,317	0,057	0,010	0,000	0,000	3,256	0,194	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,58	3,51	1,0	0,000115	44,63	4,43	0,79	0,14
0,0000082	3,163	0,325	0,058	0,010	0,000	0,000	3,400	0,197	0,009	0,050	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,56	3,66	-1,4	0,000116	44,48	4,57	0,81	0,14
0,0000081	3,131	0,312	0,056	0,010	0,000	0,000	3,332	0,189	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,51	3,58	-1,0	0,000116	44,61	4,45	0,80	0,14
0,0000079	3,187	0,316	0,058	0,011	0,000	0,000	3,320	0,196	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,57	3,57	0,0	0,000110	44,60	4,43	0,81	0,16
0,0000079	3,087	0,314	0,059	0,011	0,000	0,000	3,280	0,197	0,009	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,01	3,47	3,53	-0,9	0,000114	44,47	4,52	0,85	0,16
0,0000121	3,042	0,318	0,058	0,011	0,000	0,000	3,372	0,195	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,43	3,63	-2,8	0,000176	44,36	4,64	0,85	0,15

0,0000079	3,178	0,325	0,058	0,010	0,000	0,000	3,400	0,196	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,57	3,66	-1,2	0,000111	44,49	4,55	0,81	0,14
0,0000082	3,085	0,330	0,059	0,010	0,000	0,000	3,416	0,197	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,48	3,67	-2,7	0,000118	44,29	4,73	0,84	0,14
0,0000079	3,127	0,326	0,059	0,010	0,000	0,000	3,320	0,199	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,52	3,58	-0,8	0,000113	44,39	4,62	0,84	0,15
0,0000078	3,132	0,321	0,060	0,010	0,000	0,000	3,364	0,199	0,009	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,52	3,62	-1,4	0,000111	44,44	4,56	0,85	0,15
0,0000100	3,261	0,320	0,061	0,011	0,000	0,000	3,468	0,201	0,009	0,050	0,004	0,000	0,002	0,000	7,39	3,65	3,73	-1,1	0,000137	44,63	4,38	0,83	0,15
0,0000079	2,998	0,329	0,060	0,011	0,000	0,000	3,432	0,200	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,40	3,69	-4,1	0,000116	44,10	4,85	0,89	0,17
0,0000080	3,039	0,334	0,060	0,010	0,000	0,000	3,444	0,201	0,009	0,048	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,44	3,70	-3,6	0,000116	44,12	4,85	0,87	0,15
0,0000080	3,317	0,336	0,060	0,010	0,000	0,000	3,448	0,201	0,009	0,049	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,72	3,71	0,2	0,000107	44,55	4,52	0,80	0,13
0,0000074	3,138	0,332	0,060	0,010	0,000	0,000	3,412	0,202	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,54	3,67	-1,8	0,000104	44,32	4,68	0,85	0,14
0,0000082	3,265	0,324	0,060	0,011	0,000	0,000	3,460	0,201	0,009	0,047	0,004	0,000	0,003	0,000	7,38	3,66	3,72	-0,9	0,000112	44,60	4,43	0,83	0,14
0,0000074	3,260	0,325	0,061	0,011	0,000	0,000	3,364	0,202	0,009	0,046	0,001	0,000	0,002	0,000	7,28	3,66	3,62	0,4	0,000102	44,57	4,44	0,84	0,15
0,0000079	3,418	0,345	0,061	0,010	0,000	0,000	3,452	0,195	0,009	0,048	0,001	0,000	0,002	0,000	7,54	3,84	3,71	1,7	0,000103	44,56	4,50	0,80	0,13
0,0000079	3,410	0,352	0,062	0,010	0,000	0,000	3,416	0,198	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,83	3,67	2,1	0,000102	44,47	4,59	0,81	0,13
0,0000079	3,353	0,351	0,062	0,010	0,001	0,000	3,420	0,198	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,78	3,68	1,3	0,000105	44,39	4,65	0,82	0,13
0,0000079	3,253	0,335	0,060	0,010	0,001	0,000	3,320	0,190	0,009	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,66	3,57	1,3	0,000108	44,46	4,58	0,82	0,13
0,0000077	3,255	0,336	0,061	0,010	0,000	0,000	3,308	0,192	0,009	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,66	3,56	1,5	0,000105	44,44	4,59	0,83	0,14
0,0000077	3,152	0,325	0,059	0,010	0,000	0,000	3,256	0,181	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,04	3,55	3,49	0,8	0,000109	44,44	4,59	0,83	0,14
0,0000083	3,521	0,337	0,048	0,011	0,001	0,000	3,592	0,125	0,008	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	7,68	3,92	3,76	2,1	0,000106	44,94	4,30	0,62	0,14
0,0000135	3,360	0,313	0,042	0,010	0,000	0,000	3,652	0,105	0,007	0,030	0,000	0,000	0,002	0,000	7,52	3,72	3,80	-1,0	0,000181	45,10	4,20	0,56	0,14
0,0000083	3,593	0,213	0,027	0,013	0,000	0,000	3,600	0,066	0,007	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,85	3,70	2,0	0,000108	46,70	2,77	0,35	0,17
0,0000080	3,589	0,186	0,023	0,014	0,000	0,000	3,548	0,062	0,006	0,023	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,81	3,64	2,3	0,000105	47,07	2,44	0,30	0,19
0,0000082	3,485	0,171	0,021	0,012	0,000	0,000	3,520	0,061	0,005	0,021	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,69	3,61	1,1	0,000111	47,23	2,32	0,29	0,16
0,0000094	3,374	0,148	0,019	0,013	0,002	0,000	3,372	0,056	0,006	0,018	0,001	0,000	0,002	0,000	7,01	3,55	3,45	1,4	0,000132	47,45	2,08	0,26	0,18
0,0000151	2,741	0,103	0,015	0,020	0,000	0,000	2,952	0,051	0,006	0,012	0,000	0,000	0,002	0,000	5,90	2,88	3,02	-2,4	0,000262	47,59	1,80	0,26	0,35
0,0000211	2,427	0,094	0,014	0,017	0,000	0,000	2,809	0,054	0,005	0,012	0,000	0,000	0,002	0,000	5,43	2,55	2,88	-6,1	0,000413	47,55	1,83	0,28	0,33
0,0000140	2,639	0,103	0,015	0,014	0,000	0,000	2,744	0,056	0,004	0,012	0,000	0,000	0,002	0,000	5,59	2,77	2,82	-0,8	0,000253	47,60	1,87	0,28	0,25
0,0000104	2,850	0,113	0,016	0,013	0,000	0,000	2,888	0,059	0,004	0,014	0,000	0,000	0,002	0,000	5,96	2,99	2,97	0,4	0,000174	47,61	1,89	0,27	0,21

0,0000091	2,968	0,124	0,018	0,013	0,000	0,000	2,976	0,059	0,004	0,013	0,000	0,000	0,002	0,000	6,18	3,12	3,05	1,1	0,000146	47,52	1,98	0,28	0,21
0,0000089	3,039	0,130	0,019	0,012	0,000	0,000	3,100	0,063	0,004	0,015	0,000	0,000	0,002	0,000	6,39	3,20	3,18	0,3	0,000139	47,48	2,04	0,29	0,19
0,0000108	3,130	0,141	0,020	0,011	0,000	0,000	3,184	0,068	0,004	0,016	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,30	3,27	0,4	0,000164	47,39	2,13	0,31	0,17
0,0000079	3,225	0,153	0,022	0,014	0,000	0,000	3,248	0,072	0,004	0,017	0,000	0,000	0,002	0,000	6,76	3,41	3,34	1,0	0,000116	47,24	2,24	0,32	0,20
0,0000079	3,090	0,160	0,023	0,011	0,000	0,000	3,288	0,077	0,004	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	6,68	3,28	3,39	-1,6	0,000120	47,04	2,43	0,35	0,17
0,0000074	3,223	0,168	0,025	0,011	0,000	0,000	3,288	0,083	0,005	0,022	0,000	0,000	0,002	0,000	6,83	3,43	3,40	0,4	0,000108	47,03	2,45	0,36	0,16
0,0000074	3,257	0,162	0,023	0,011	0,000	0,000	3,304	0,072	0,004	0,018	0,000	0,000	0,002	0,000	6,85	3,45	3,40	0,8	0,000107	47,16	2,35	0,33	0,15
0,0000069	3,217	0,163	0,023	0,011	0,000	0,000	3,304	0,073	0,004	0,019	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,41	3,40	0,2	0,000102	47,11	2,39	0,34	0,16
0,0000082	3,276	0,191	0,028	0,011	0,000	0,000	3,404	0,096	0,005	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	7,04	3,51	3,53	-0,4	0,000118	46,71	2,73	0,40	0,15
0,0000079	3,240	0,198	0,029	0,011	0,000	0,000	3,340	0,102	0,006	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,48	3,48	0,0	0,000114	46,57	2,84	0,42	0,15
0,0000098	3,228	0,206	0,031	0,011	0,004	0,000	3,384	0,108	0,006	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	7,01	3,48	3,53	-0,7	0,000141	46,38	2,96	0,45	0,15
0,0000081	3,261	0,215	0,032	0,010	0,000	0,000	3,352	0,113	0,006	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,52	3,51	0,2	0,000115	46,34	3,05	0,46	0,15
0,0000082	3,277	0,219	0,034	0,010	0,000	0,000	3,356	0,119	0,006	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,54	3,52	0,3	0,000115	46,29	3,10	0,47	0,14
0,0000098	3,230	0,224	0,035	0,010	0,004	0,000	3,372	0,125	0,006	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,04	3,50	3,54	-0,5	0,000140	46,09	3,20	0,50	0,14
0,0000076	3,181	0,227	0,036	0,011	0,000	0,000	3,336	0,129	0,007	0,035	0,001	0,000	0,002	0,000	6,96	3,45	3,51	-0,8	0,000110	46,03	3,28	0,53	0,16
0,0000076	3,198	0,229	0,038	0,011	0,000	0,000	3,304	0,134	0,007	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,48	3,48	-0,1	0,000109	46,00	3,30	0,54	0,16
0,0000094	3,056	0,158	0,022	0,012	0,001	0,000	3,168	0,063	0,008	0,014	0,001	0,000	0,002	0,000	6,50	3,25	3,26	-0,1	0,000145	47,03	2,44	0,34	0,18
0,0000087	3,159	0,136	0,018	0,012	0,000	0,000	3,248	0,061	0,006	0,013	0,000	0,000	0,002	0,000	6,66	3,33	3,33	-0,1	0,000131	47,49	2,05	0,27	0,18
0,0000075	3,230	0,148	0,020	0,011	0,000	0,000	3,324	0,066	0,005	0,015	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,41	3,41	0,0	0,000110	47,37	2,17	0,29	0,16
0,0000071	3,287	0,159	0,022	0,011	0,000	0,000	3,384	0,072	0,005	0,017	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,48	3,48	0,0	0,000103	47,24	2,29	0,31	0,15
0,0000074	3,212	0,169	0,024	0,010	0,000	0,000	3,364	0,079	0,005	0,018	0,000	0,000	0,002	0,000	6,88	3,42	3,47	-0,8	0,000109	47,02	2,48	0,35	0,15
0,0000078	3,325	0,169	0,024	0,011	0,000	0,000	3,420	0,074	0,005	0,016	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,53	3,52	0,1	0,000111	47,12	2,39	0,34	0,15
0,0000106	3,192	0,176	0,025	0,010	0,000	0,000	3,432	0,079	0,005	0,018	0,000	0,000	0,002	0,000	6,94	3,40	3,54	-1,9	0,000156	46,91	2,58	0,36	0,14
0,0000115	3,201	0,183	0,026	0,010	0,000	0,000	3,432	0,085	0,005	0,021	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,42	3,54	-1,8	0,000167	46,80	2,68	0,37	0,15
0,0000101	3,181	0,191	0,027	0,011	0,000	0,000	3,384	0,090	0,005	0,023	0,000	0,000	0,002	0,000	6,91	3,41	3,50	-1,4	0,000148	46,64	2,80	0,40	0,16
0,0000072	3,261	0,196	0,028	0,010	0,000	0,000	3,368	0,096	0,005	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,50	3,50	0,0	0,000104	46,65	2,80	0,41	0,14
0,0000116	3,325	0,199	0,030	0,011	0,000	0,000	3,416	0,102	0,006	0,024	0,001	0,000	0,002	0,000	7,12	3,57	3,55	0,2	0,000163	46,63	2,80	0,42	0,15

0,0000101	3,107	0,204	0,031	0,011	0,000	0,000	3,388	0,107	0,006	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	6,88	3,35	3,53	-2,6	0,000151	46,33	3,05	0,46	0,16
0,0000070	3,071	0,212	0,032	0,011	0,000	0,000	3,372	0,112	0,006	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	6,85	3,33	3,52	-2,8	0,000105	46,15	3,19	0,48	0,17
0,0000100	3,087	0,218	0,033	0,010	0,000	0,000	3,416	0,117	0,006	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	6,92	3,35	3,57	-3,2	0,000149	46,09	3,26	0,50	0,15
0,0000064	3,254	0,226	0,035	0,011	0,000	0,000	3,432	0,123	0,006	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,53	3,60	-1,0	0,000091	46,15	3,20	0,49	0,16
0,0000071	3,139	0,228	0,036	0,010	0,000	0,000	3,412	0,127	0,006	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,41	3,58	-2,4	0,000104	45,98	3,34	0,53	0,15
0,0000077	2,991	0,266	0,041	0,011	0,000	0,000	3,484	0,142	0,007	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,31	3,67	-5,2	0,000116	45,20	4,02	0,62	0,16
0,0000072	2,977	0,272	0,042	0,010	0,000	0,000	3,448	0,146	0,007	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,30	3,64	-4,9	0,000109	45,09	4,12	0,63	0,16
0,0000074	2,967	0,275	0,043	0,010	0,001	0,000	3,436	0,150	0,007	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,30	3,64	-4,9	0,000113	45,00	4,18	0,65	0,16
0,0000070	3,186	0,277	0,044	0,010	0,000	0,000	3,428	0,153	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,52	3,63	-1,6	0,000099	45,29	3,93	0,62	0,15
0,0000114	3,042	0,277	0,044	0,011	0,000	0,000	3,412	0,156	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,38	3,62	-3,5	0,000168	45,07	4,11	0,66	0,16
0,0000067	3,019	0,273	0,044	0,011	0,000	0,000	3,368	0,153	0,008	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	6,92	3,35	3,57	-3,2	0,000101	45,09	4,08	0,66	0,16
0,0000066	3,075	0,285	0,045	0,011	0,000	0,000	3,452	0,158	0,008	0,042	0,001	0,000	0,002	0,000	7,08	3,42	3,66	-3,5	0,000096	45,00	4,17	0,67	0,16
0,0000077	2,857	0,289	0,046	0,010	0,000	0,000	3,436	0,161	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	6,85	3,20	3,65	-6,5	0,000120	44,60	4,51	0,72	0,16
0,0000071	3,102	0,293	0,047	0,010	0,000	0,000	3,496	0,164	0,008	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,45	3,72	-3,7	0,000103	44,93	4,24	0,68	0,15
0,0000074	3,026	0,290	0,048	0,010	0,000	0,000	3,460	0,166	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,37	3,68	-4,3	0,000110	44,84	4,29	0,71	0,16
0,0000072	2,922	0,274	0,045	0,012	0,000	0,000	3,324	0,157	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	6,79	3,25	3,53	-4,1	0,000111	44,90	4,22	0,70	0,18
0,0000082	3,419	0,186	0,024	0,012	0,000	0,000	3,432	0,067	0,008	0,016	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,64	3,52	1,6	0,000113	46,95	2,55	0,33	0,17
0,0000078	3,518	0,197	0,025	0,011	0,000	0,000	3,552	0,073	0,006	0,016	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,75	3,65	1,4	0,000104	46,88	2,63	0,34	0,15
0,0000077	3,256	0,208	0,027	0,011	0,001	0,000	3,604	0,078	0,006	0,018	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,50	3,71	-2,8	0,000110	46,48	2,97	0,38	0,15
0,0000075	3,423	0,217	0,028	0,010	0,001	0,000	3,556	0,085	0,005	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,68	3,67	0,1	0,000102	46,51	2,95	0,39	0,14
0,0000129	3,177	0,222	0,030	0,011	0,001	0,000	3,552	0,092	0,006	0,022	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,44	3,67	-3,3	0,000188	46,17	3,23	0,44	0,16
0,0000075	3,399	0,226	0,031	0,010	0,001	0,000	3,480	0,097	0,006	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	7,28	3,67	3,61	0,8	0,000103	46,35	3,08	0,42	0,14
0,0000078	3,070	0,237	0,033	0,011	0,000	0,000	3,516	0,105	0,006	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	7,01	3,35	3,65	-4,3	0,000116	45,80	3,53	0,50	0,16
0,0000131	2,717	0,247	0,035	0,010	0,000	0,000	3,492	0,111	0,006	0,028	0,000	0,000	0,002	0,000	6,65	3,01	3,64	-9,5	0,000217	45,14	4,10	0,58	0,17
0,0000084	3,485	0,254	0,036	0,010	0,001	0,000	3,572	0,117	0,006	0,030	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,79	3,73	0,8	0,000111	46,01	3,36	0,48	0,14
0,0000079	2,746	0,259	0,038	0,010	0,000	0,000	3,484	0,123	0,006	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	6,70	3,05	3,65	-8,9	0,000129	44,97	4,24	0,61	0,17
0,0000079	2,691	0,260	0,039	0,011	0,000	0,000	3,424	0,127	0,007	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	6,59	3,00	3,59	-9,0	0,000132	44,83	4,33	0,65	0,18



0,0000083	2,859	0,263	0,040	0,011	0,000	0,000	3,416	0,132	0,007	0,032	0,001	0,000	0,002	0,000	6,76	3,17	3,59	-6,2	0,000131	45,04	4,14	0,63	0,17
0,0000077	2,884	0,252	0,041	0,013	0,000	0,000	3,388	0,135	0,007	0,034	0,001	0,000	0,002	0,000	6,76	3,19	3,57	-5,6	0,000121	45,19	3,95	0,64	0,21
0,0000070	3,229	0,279	0,043	0,011	0,000	0,000	3,316	0,141	0,007	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,56	3,50	0,8	0,000099	45,32	3,92	0,60	0,15
0,0000070	3,248	0,286	0,043	0,011	0,000	0,000	3,360	0,145	0,007	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,59	3,55	0,5	0,000098	45,26	3,98	0,60	0,15
0,0000070	3,181	0,290	0,044	0,011	0,000	0,000	3,328	0,148	0,007	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,53	3,53	0,0	0,000099	45,10	4,12	0,63	0,15
0,0000070	3,108	0,289	0,045	0,010	0,000	0,000	3,316	0,151	0,007	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	6,97	3,45	3,51	-0,9	0,000101	45,01	4,18	0,65	0,15
0,0000066	3,243	0,288	0,047	0,011	0,000	0,000	3,340	0,154	0,008	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,59	3,54	0,6	0,000092	45,18	4,01	0,65	0,16
0,0000067	3,252	0,290	0,047	0,012	0,000	0,000	3,300	0,157	0,008	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,11	3,60	3,50	1,4	0,000093	45,16	4,02	0,66	0,16
0,0000067	3,344	0,300	0,048	0,012	0,000	0,000	3,348	0,160	0,008	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,70	3,56	2,0	0,000090	45,14	4,05	0,64	0,16
0,0000070	3,282	0,306	0,048	0,011	0,000	0,000	3,380	0,162	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,65	3,59	0,7	0,000096	44,99	4,20	0,66	0,15
0,0000069	3,420	0,310	0,049	0,011	0,000	0,000	3,436	0,165	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,79	3,65	1,8	0,000091	45,12	4,09	0,64	0,14
0,0000069	3,260	0,307	0,050	0,011	0,000	0,000	3,360	0,167	0,008	0,039	0,001	0,000	0,002	0,000	7,21	3,63	3,58	0,7	0,000095	44,93	4,23	0,68	0,15
0,0000065	3,173	0,304	0,051	0,011	0,000	0,000	3,364	0,168	0,008	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,54	3,58	-0,6	0,000091	44,82	4,30	0,71	0,16
0,0000066	3,470	0,303	0,051	0,012	0,000	0,000	3,340	0,170	0,008	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,84	3,56	3,7	0,000086	45,22	3,95	0,67	0,15
0,0000072	3,499	0,310	0,052	0,011	0,000	0,000	3,384	0,172	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,87	3,61	3,5	0,000093	45,18	4,00	0,67	0,15
0,0000129	3,578	0,320	0,052	0,012	0,000	0,000	3,456	0,174	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,96	3,68	3,7	0,000163	45,15	4,04	0,65	0,15
0,0000073	3,587	0,323	0,052	0,011	0,000	0,000	3,432	0,176	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,97	3,66	4,1	0,000092	45,14	4,07	0,66	0,13
0,0000072	3,553	0,321	0,053	0,011	0,000	0,000	3,424	0,177	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,59	3,94	3,65	3,7	0,000091	45,12	4,07	0,67	0,14
0,0000071	3,533	0,315	0,054	0,011	0,000	0,000	3,412	0,178	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,56	3,91	3,64	3,6	0,000090	45,14	4,03	0,68	0,15
0,0000137	3,486	0,312	0,053	0,012	0,000	0,000	3,360	0,173	0,011	0,058	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,86	3,60	3,5	0,000177	45,12	4,04	0,68	0,16
0,0000074	3,547	0,322	0,053	0,011	0,000	0,000	3,456	0,174	0,009	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,62	3,93	3,68	3,3	0,000094	45,08	4,10	0,67	0,14
0,0000079	3,651	0,331	0,054	0,012	0,000	0,000	3,528	0,177	0,009	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,81	4,05	3,76	3,7	0,000097	45,10	4,08	0,66	0,15
0,0000079	3,631	0,334	0,054	0,011	0,000	0,000	3,456	0,178	0,009	0,042	0,001	0,000	0,002	0,000	7,72	4,03	3,69	4,4	0,000098	45,05	4,14	0,67	0,13
0,0000073	3,600	0,332	0,055	0,011	0,000	0,000	3,468	0,180	0,009	0,041	0,001	0,000	0,002	0,000	7,70	4,00	3,70	3,8	0,000092	45,03	4,15	0,68	0,14
0,0000076	3,561	0,323	0,056	0,012	0,000	0,000	3,408	0,181	0,008	0,040	0,001	0,000	0,002	0,000	7,59	3,95	3,64	4,1	0,000096	45,05	4,08	0,71	0,16
0,0000078	3,560	0,319	0,057	0,013	0,000	0,000	3,388	0,183	0,008	0,040	0,001	0,000	0,002	0,000	7,57	3,95	3,62	4,3	0,000098	45,07	4,03	0,72	0,17
0,0000087	2,857	0,300	0,055	0,012	0,000	0,000	3,360	0,184	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,22	3,60	-5,5	0,000135	44,31	4,66	0,85	0,18

0,0000080	3,195	0,308	0,055	0,011	0,000	0,000	3,380	0,186	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,57	3,62	-0,7	0,000112	44,76	4,32	0,77	0,15
0,0000077	2,918	0,311	0,055	0,010	0,000	0,000	3,352	0,187	0,008	0,044	0,001	0,000	0,002	0,000	6,89	3,29	3,59	-4,3	0,000117	44,28	4,72	0,83	0,16
0,0000075	2,927	0,309	0,055	0,012	0,000	0,000	3,324	0,188	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	6,87	3,30	3,57	-3,8	0,000114	44,31	4,67	0,84	0,18
0,0000075	2,911	0,299	0,057	0,012	0,000	0,000	3,320	0,189	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	6,84	3,28	3,56	-4,1	0,000115	44,39	4,55	0,86	0,19
0,0000082	2,988	0,298	0,057	0,013	0,000	0,000	3,336	0,189	0,008	0,040	0,001	0,000	0,002	0,000	6,93	3,36	3,58	-3,2	0,000122	44,52	4,43	0,86	0,19
0,0000082	3,071	0,309	0,057	0,012	0,000	0,000	3,372	0,191	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,45	3,62	-2,4	0,000119	44,53	4,47	0,83	0,17
0,0000084	2,787	0,316	0,057	0,011	0,000	0,000	3,396	0,192	0,008	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	6,81	3,17	3,64	-6,9	0,000132	43,95	4,99	0,89	0,17
0,0000078	2,932	0,320	0,057	0,010	0,000	0,000	3,440	0,193	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,01	3,32	3,69	-5,3	0,000117	44,16	4,82	0,86	0,15
0,0000079	2,949	0,317	0,057	0,010	0,000	0,000	3,400	0,195	0,008	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,33	3,65	-4,5	0,000119	44,22	4,76	0,86	0,16
0,0000073	2,933	0,308	0,059	0,012	0,000	0,000	3,400	0,195	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,31	3,65	-4,8	0,000111	44,28	4,65	0,89	0,18
0,0000080	3,042	0,307	0,059	0,013	0,000	0,000	3,412	0,195	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,42	3,66	-3,4	0,000117	44,46	4,49	0,87	0,18
0,0000081	2,845	0,318	0,059	0,012	0,000	0,000	3,452	0,196	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,23	3,70	-6,7	0,000125	43,99	4,92	0,91	0,18
0,0000081	2,928	0,326	0,058	0,011	0,000	0,000	3,524	0,196	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,32	3,77	-6,3	0,000122	44,05	4,90	0,88	0,17
0,0000158	2,750	0,328	0,059	0,011	0,000	0,000	3,488	0,198	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	6,89	3,15	3,74	-8,6	0,000251	43,67	5,22	0,93	0,17
0,0000084	3,103	0,320	0,058	0,011	0,000	0,000	3,424	0,194	0,009	0,043	0,001	0,000	0,002	0,000	7,16	3,49	3,67	-2,5	0,000120	44,43	4,58	0,83	0,15
0,0000084	2,825	0,317	0,060	0,012	0,000	0,000	3,432	0,197	0,009	0,041	0,001	0,000	0,002	0,000	6,90	3,21	3,68	-6,8	0,000131	43,95	4,94	0,93	0,18
0,0000084	2,985	0,312	0,059	0,011	0,000	0,000	3,368	0,193	0,009	0,041	0,001	0,000	0,002	0,000	6,98	3,37	3,61	-3,5	0,000125	44,33	4,63	0,87	0,17
0,0000089	2,799	0,325	0,060	0,011	0,000	0,000	3,424	0,197	0,009	0,042	0,001	0,000	0,002	0,000	6,87	3,20	3,67	-7,0	0,000140	43,81	5,08	0,93	0,17
0,0000094	2,806	0,333	0,060	0,011	0,000	0,000	3,512	0,200	0,009	0,043	0,001	0,000	0,002	0,000	6,98	3,21	3,77	-8,0	0,000146	43,70	5,19	0,93	0,17
0,0000091	2,906	0,337	0,060	0,010	0,000	0,000	3,484	0,200	0,009	0,044	0,001	0,000	0,002	0,000	7,05	3,31	3,74	-6,1	0,000137	43,85	5,08	0,91	0,16
0,0000087	2,784	0,334	0,060	0,010	0,000	0,000	3,452	0,201	0,008	0,043	0,001	0,000	0,002	0,000	6,90	3,19	3,71	-7,5	0,000136	43,65	5,24	0,94	0,16
0,0000084	2,988	0,328	0,062	0,011	0,001	0,000	3,520	0,202	0,009	0,042	0,001	0,000	0,002	0,000	7,17	3,39	3,78	-5,4	0,000124	44,07	4,84	0,91	0,17
0,0000083	3,273	0,326	0,062	0,012	0,000	0,000	3,416	0,204	0,009	0,040	0,001	0,000	0,002	0,000	7,35	3,67	3,67	0,0	0,000113	44,55	4,44	0,85	0,16
0,0000093	3,379	0,358	0,062	0,012	0,000	0,000	3,456	0,200	0,009	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,52	3,81	3,71	1,3	0,000122	44,32	4,70	0,82	0,15
0,0000097	3,371	0,369	0,062	0,010	0,000	0,000	3,288	0,202	0,008	0,045	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,81	3,55	3,6	0,000128	44,21	4,84	0,81	0,14
0,0000083	3,325	0,364	0,062	0,011	0,000	0,000	3,248	0,203	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,76	3,50	3,5	0,000110	44,19	4,83	0,83	0,14
0,0000077	3,369	0,349	0,064	0,013	0,000	0,000	3,300	0,203	0,008	0,042	0,000	0,000	0,003	0,000	7,35	3,80	3,56	3,3	0,000102	44,38	4,60	0,85	0,17

0,0000082	3,416	0,365	0,064	0,012	0,000	0,000	3,360	0,204	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,86	3,62	3,2	0,000106	44,29	4,73	0,83	0,15
0,0000084	3,413	0,375	0,063	0,012	0,000	0,000	3,336	0,204	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,86	3,59	3,6	0,000108	44,17	4,85	0,82	0,16
0,0000082	3,437	0,367	0,064	0,011	0,001	0,000	3,348	0,205	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,49	3,88	3,61	3,7	0,000105	44,29	4,73	0,82	0,15
0,0000104	3,385	0,355	0,065	0,013	0,000	0,000	3,360	0,205	0,008	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,82	3,62	2,7	0,000136	44,31	4,65	0,86	0,17
0,0000083	3,505	0,371	0,065	0,012	0,000	0,000	3,416	0,206	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,95	3,67	3,7	0,000105	44,33	4,69	0,82	0,15
0,0000104	3,502	0,379	0,065	0,011	0,002	0,000	3,508	0,207	0,008	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,96	3,77	2,4	0,000131	44,23	4,78	0,82	0,14
0,0000081	3,504	0,373	0,065	0,012	0,000	0,000	3,432	0,208	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,95	3,69	3,4	0,000103	44,31	4,71	0,82	0,15
0,0000084	3,349	0,356	0,064	0,012	0,001	0,000	3,384	0,201	0,010	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,78	3,64	1,9	0,000111	44,28	4,71	0,84	0,16
0,0000094	3,207	0,373	0,065	0,012	0,001	0,000	3,480	0,205	0,009	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,66	3,74	-1,1	0,000128	43,84	5,10	0,89	0,16
0,0000137	3,488	0,378	0,066	0,012	0,005	0,000	3,608	0,208	0,009	0,045	0,006	0,000	0,002	0,000	7,83	3,95	3,88	0,9	0,000174	44,16	4,79	0,84	0,15
0,0000101	3,367	0,372	0,066	0,012	0,001	0,000	3,516	0,208	0,009	0,042	0,002	0,000	0,002	0,000	7,60	3,82	3,78	0,5	0,000133	44,09	4,88	0,87	0,15
0,0000090	3,257	0,362	0,067	0,013	0,000	0,000	3,344	0,208	0,008	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,70	3,60	1,3	0,000122	44,02	4,89	0,91	0,18
0,0000123	3,596	0,374	0,067	0,013	0,006	0,000	3,644	0,209	0,009	0,041	0,001	0,000	0,002	0,000	7,96	4,06	3,91	1,9	0,000152	44,33	4,61	0,83	0,16
0,0000093	3,286	0,383	0,066	0,012	0,000	0,000	3,500	0,209	0,008	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,75	3,76	-0,2	0,000124	43,84	5,11	0,89	0,15
0,0000080	3,106	0,330	0,056	0,011	0,000	0,000	3,184	0,168	0,014	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	6,91	3,50	3,41	1,4	0,000114	44,33	4,70	0,80	0,16
0,0000088	3,221	0,360	0,061	0,012	0,000	0,000	3,420	0,177	0,012	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,65	3,65	0,1	0,000120	44,08	4,92	0,83	0,16
0,0000086	3,473	0,378	0,063	0,012	0,000	0,000	3,532	0,186	0,011	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,93	3,77	2,0	0,000109	44,24	4,81	0,80	0,15
0,0000096	3,354	0,385	0,063	0,011	0,000	0,000	3,488	0,192	0,010	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,81	3,73	1,1	0,000126	43,98	5,04	0,83	0,14
0,0000094	3,316	0,380	0,065	0,011	0,000	0,000	3,432	0,196	0,010	0,038	0,001	0,000	0,002	0,000	7,45	3,77	3,68	1,3	0,000125	43,96	5,04	0,86	0,14
0,0000090	3,319	0,373	0,066	0,012	0,000	0,000	3,460	0,199	0,010	0,037	0,001	0,000	0,002	0,000	7,48	3,77	3,71	0,8	0,000119	44,01	4,95	0,88	0,16
0,0000085	3,636	0,430	0,072	0,013	0,000	0,000	3,448	0,208	0,010	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,86	4,15	3,71	5,6	0,000103	43,80	5,18	0,86	0,15
0,0000083	3,715	0,424	0,072	0,012	0,000	0,000	3,452	0,210	0,010	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	4,22	3,72	6,4	0,000098	43,99	5,02	0,85	0,14
0,0000094	3,252	0,426	0,072	0,011	0,001	0,000	3,060	0,210	0,010	0,028	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,76	3,31	6,4	0,000125	43,21	5,67	0,95	0,15
0,0000086	3,312	0,419	0,072	0,011	0,002	0,000	3,096	0,211	0,010	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,82	3,35	6,5	0,000113	43,39	5,49	0,95	0,15
0,0000074	3,599	0,408	0,074	0,013	0,000	0,000	3,416	0,213	0,010	0,040	0,000	0,000	0,003	0,000	7,78	4,10	3,68	5,3	0,000090	43,94	4,99	0,90	0,16
0,0000079	3,616	0,404	0,075	0,015	0,000	0,000	3,412	0,213	0,010	0,040	0,000	0,000	0,003	0,000	7,79	4,11	3,68	5,6	0,000096	43,99	4,92	0,91	0,18
0,0000093	3,159	0,415	0,074	0,013	0,004	0,000	3,064	0,213	0,010	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,67	3,32	5,0	0,000127	43,10	5,66	1,01	0,18

0,0000090	3,715	0,422	0,074	0,014	0,000	0,000	3,492	0,215	0,009	0,044	0,000	0,000	0,002	0,000	7,99	4,22	3,76	5,8	0,000106	43,97	4,99	0,88	0,16
0,0000079	3,579	0,425	0,074	0,014	0,000	0,000	3,548	0,215	0,009	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	4,09	3,82	3,5	0,000096	43,73	5,19	0,90	0,17
0,0000139	3,634	0,425	0,074	0,014	0,000	0,000	3,516	0,216	0,009	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	4,15	3,78	4,6	0,000168	43,82	5,12	0,89	0,16
0,0000081	3,718	0,413	0,075	0,014	0,000	0,000	3,440	0,217	0,009	0,041	0,000	0,000	0,003	0,000	7,93	4,22	3,71	6,4	0,000096	44,05	4,89	0,89	0,16
0,0000086	3,286	0,345	0,065	0,015	0,001	0,000	3,032	0,190	0,009	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,71	3,28	6,1	0,000116	44,28	4,64	0,87	0,20
0,0000087	3,926	0,395	0,054	0,020	0,001	0,000	3,652	0,130	0,017	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	8,23	4,40	3,83	6,8	0,000099	44,65	4,49	0,62	0,23
0,0000079	3,737	0,364	0,050	0,013	0,001	0,000	3,488	0,122	0,014	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	7,82	4,16	3,66	6,5	0,000095	44,86	4,37	0,61	0,16
0,0000078	3,796	0,383	0,051	0,015	0,000	0,000	3,784	0,115	0,012	0,030	0,000	0,000	0,002	0,000	8,19	4,25	3,94	3,7	0,000092	44,71	4,51	0,60	0,17
0,0000079	4,044	0,285	0,037	0,017	0,000	0,000	3,660	0,081	0,017	0,021	0,000	0,000	0,002	0,000	8,16	4,38	3,78	7,3	0,000090	46,14	3,25	0,42	0,19
0,0000069	3,989	0,265	0,033	0,015	0,000	0,000	3,672	0,075	0,011	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	8,08	4,30	3,78	6,5	0,000080	46,36	3,08	0,38	0,18
0,0000121	3,734	0,271	0,033	0,015	0,000	0,000	3,588	0,078	0,008	0,013	0,003	0,000	0,002	0,000	7,75	4,05	3,69	4,7	0,000150	46,06	3,34	0,41	0,18
0,0000072	3,983	0,280	0,035	0,014	0,000	0,000	3,700	0,084	0,008	0,021	0,000	0,000	0,002	0,000	8,13	4,31	3,82	6,1	0,000084	46,18	3,25	0,40	0,17
0,0000073	3,691	0,294	0,037	0,021	0,001	0,000	3,744	0,092	0,007	0,022	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	4,04	3,87	2,2	0,000091	45,64	3,63	0,46	0,26
0,0000072	3,978	0,304	0,039	0,013	0,001	0,000	3,728	0,100	0,007	0,023	0,000	0,000	0,002	0,000	8,20	4,34	3,86	5,8	0,000083	45,88	3,51	0,45	0,15
0,0000072	3,594	0,312	0,041	0,014	0,001	0,000	3,672	0,107	0,007	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	3,96	3,81	1,9	0,000091	45,36	3,94	0,52	0,17
0,0000076	3,508	0,316	0,044	0,015	0,001	0,000	3,580	0,115	0,007	0,026	0,000	0,000	0,002	0,000	7,61	3,88	3,73	2,0	0,000097	45,17	4,07	0,56	0,19
0,0000106	3,612	0,319	0,045	0,012	0,000	0,000	3,500	0,119	0,008	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,99	3,66	4,4	0,000133	45,28	4,00	0,56	0,15
0,0000122	3,349	0,287	0,039	0,011	0,000	0,000	3,440	0,111	0,007	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,69	3,59	1,4	0,000166	45,42	3,90	0,53	0,15
0,0000072	3,250	0,291	0,040	0,013	0,000	0,000	3,396	0,117	0,007	0,028	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,59	3,55	0,6	0,000101	45,21	4,05	0,56	0,18
0,0000128	2,974	0,301	0,042	0,011	0,000	0,000	3,408	0,123	0,008	0,030	0,000	0,000	0,002	0,000	6,90	3,33	3,57	-3,5	0,000192	44,69	4,53	0,62	0,16
0,0000071	3,043	0,308	0,043	0,010	0,000	0,000	3,424	0,128	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,40	3,59	-2,7	0,000105	44,69	4,53	0,63	0,15
0,0000070	3,028	0,308	0,044	0,010	0,000	0,000	3,412	0,132	0,008	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,39	3,59	-2,8	0,000103	44,65	4,55	0,65	0,15
0,0000072	3,265	0,308	0,045	0,011	0,000	0,000	3,380	0,136	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,63	3,56	1,0	0,000099	44,98	4,24	0,63	0,15
0,0000071	3,411	0,306	0,047	0,012	0,000	0,000	3,368	0,140	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,78	3,55	3,1	0,000094	45,17	4,05	0,62	0,16
0,0000094	3,445	0,304	0,048	0,012	0,000	0,000	3,396	0,143	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,81	3,58	3,1	0,000123	45,22	4,00	0,63	0,16
0,0000071	3,487	0,314	0,048	0,013	0,000	0,000	3,472	0,147	0,008	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,52	3,86	3,66	2,6	0,000092	45,15	4,06	0,62	0,16
0,0000071	3,557	0,326	0,048	0,015	0,000	0,000	3,464	0,149	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,61	3,95	3,66	3,8	0,000090	45,06	4,13	0,61	0,19

0,0000069	3,506	0,325	0,049	0,010	0,000	0,000	3,484	0,153	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,89	3,68	2,8	0,000089	45,06	4,17	0,63	0,13
0,0000066	3,538	0,321	0,051	0,011	0,000	0,000	3,464	0,155	0,008	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,58	3,92	3,66	3,4	0,000085	45,12	4,09	0,65	0,14
0,0000069	3,256	0,292	0,052	0,012	0,000	0,000	3,428	0,157	0,008	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,61	3,63	-0,2	0,000096	45,07	4,05	0,71	0,17
0,0000068	3,446	0,304	0,051	0,013	0,000	0,000	3,488	0,159	0,008	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,82	3,69	1,7	0,000089	45,17	3,99	0,67	0,16
0,0000071	3,487	0,320	0,051	0,013	0,000	0,000	3,496	0,162	0,008	0,035	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,87	3,70	2,2	0,000091	45,04	4,13	0,66	0,17
0,0000071	3,521	0,333	0,052	0,011	0,000	0,000	3,484	0,163	0,008	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,61	3,92	3,69	2,9	0,000091	44,94	4,26	0,66	0,13
0,0000065	3,594	0,338	0,052	0,010	0,000	0,000	3,528	0,166	0,008	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,99	3,74	3,3	0,000081	44,99	4,23	0,65	0,13
0,0000067	3,549	0,330	0,054	0,011	0,000	0,000	3,476	0,167	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,94	3,69	3,4	0,000085	44,99	4,18	0,69	0,14
0,0000068	3,543	0,330	0,055	0,013	0,000	0,000	3,444	0,169	0,008	0,035	0,000	0,000	0,002	0,000	7,60	3,94	3,66	3,7	0,000086	44,95	4,18	0,70	0,16
0,0000068	3,565	0,334	0,055	0,012	0,000	0,000	3,484	0,170	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	3,97	3,70	3,5	0,000085	44,94	4,21	0,70	0,15
0,0000070	3,591	0,345	0,055	0,011	0,000	0,000	3,484	0,171	0,008	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	4,00	3,70	3,9	0,000087	44,86	4,31	0,69	0,14
0,0000068	3,655	0,353	0,055	0,011	0,000	0,000	3,580	0,173	0,008	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,88	4,07	3,80	3,5	0,000083	44,84	4,34	0,68	0,14
0,0000066	3,667	0,359	0,055	0,012	0,000	0,000	3,524	0,175	0,008	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	4,09	3,75	4,4	0,000081	44,80	4,38	0,68	0,14
0,0000066	3,588	0,352	0,058	0,016	0,000	0,000	3,464	0,178	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	4,01	3,69	4,2	0,000082	44,69	4,39	0,72	0,20
0,0000095	3,263	0,329	0,057	0,011	0,000	0,000	3,380	0,181	0,009	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,66	3,60	0,8	0,000130	44,57	4,50	0,78	0,15
0,0000084	3,209	0,319	0,059	0,012	0,000	0,000	3,312	0,182	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,14	3,60	3,54	0,8	0,000117	44,58	4,44	0,81	0,17
0,0000083	3,252	0,327	0,059	0,012	0,000	0,000	3,364	0,184	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,65	3,60	0,7	0,000114	44,55	4,48	0,80	0,16
0,0000084	3,341	0,337	0,058	0,012	0,000	0,000	3,484	0,184	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,75	3,72	0,4	0,000112	44,58	4,49	0,77	0,16
0,0000083	3,353	0,341	0,058	0,010	0,000	0,000	3,460	0,185	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,76	3,69	0,9	0,000111	44,55	4,53	0,77	0,14
0,0000080	3,329	0,342	0,058	0,023	0,000	0,000	3,412	0,186	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,75	3,65	1,4	0,000106	44,36	4,56	0,77	0,31
0,0000077	3,259	0,338	0,059	0,011	0,000	0,000	3,368	0,187	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,67	3,60	0,9	0,000105	44,43	4,60	0,80	0,16
0,0000079	3,294	0,329	0,060	0,013	0,000	0,000	3,368	0,189	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,70	3,60	1,3	0,000106	44,55	4,46	0,81	0,18
0,0000078	3,329	0,339	0,060	0,011	0,000	0,000	3,396	0,189	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,74	3,63	1,4	0,000105	44,51	4,54	0,80	0,15
0,0000081	3,357	0,349	0,059	0,014	0,000	0,000	3,464	0,190	0,009	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,78	3,70	1,0	0,000107	44,42	4,62	0,78	0,18
0,0000081	3,369	0,353	0,059	0,010	0,000	0,000	3,456	0,191	0,009	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,49	3,79	3,70	1,2	0,000107	44,43	4,65	0,78	0,13
0,0000076	3,410	0,347	0,059	0,012	0,000	0,000	3,380	0,192	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,83	3,62	2,8	0,000099	44,54	4,53	0,78	0,15
0,0000078	3,222	0,341	0,060	0,013	0,000	0,000	3,508	0,193	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,64	3,75	-1,5	0,000107	44,30	4,69	0,83	0,18

0,0000074	3,268	0,343	0,061	0,012	0,000	0,000	3,496	0,193	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,68	3,74	-0,7	0,000100	44,36	4,65	0,83	0,16
0,0000074	3,297	0,351	0,061	0,011	0,000	0,000	3,504	0,194	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,47	3,72	3,75	-0,3	0,000099	44,31	4,71	0,82	0,15
0,0000081	3,360	0,360	0,061	0,011	0,000	0,000	3,596	0,195	0,009	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,79	3,84	-0,7	0,000107	44,31	4,74	0,80	0,14
0,0000077	3,315	0,360	0,061	0,011	0,000	0,000	3,568	0,195	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,56	3,75	3,81	-0,9	0,000103	44,24	4,80	0,81	0,15
0,0000077	3,493	0,364	0,061	0,010	0,000	0,000	3,608	0,196	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	3,93	3,85	1,0	0,000099	44,46	4,64	0,77	0,13
0,0000078	3,247	0,354	0,062	0,012	0,000	0,000	3,540	0,196	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,67	3,78	-1,5	0,000106	44,18	4,82	0,84	0,16
0,0000075	3,173	0,347	0,062	0,013	0,000	0,000	3,460	0,197	0,009	0,035	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,60	3,70	-1,5	0,000104	44,12	4,83	0,87	0,19
0,0000083	3,192	0,353	0,062	0,011	0,000	0,000	3,516	0,197	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,62	3,76	-1,9	0,000114	44,10	4,88	0,86	0,16
0,0000086	3,228	0,337	0,058	0,012	0,000	0,000	3,344	0,189	0,011	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,63	3,59	0,7	0,000118	44,40	4,63	0,80	0,17
0,0000079	3,385	0,362	0,060	0,012	0,000	0,000	3,580	0,195	0,011	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,82	3,83	-0,1	0,000104	44,31	4,74	0,79	0,15
0,0000077	3,376	0,369	0,061	0,010	0,000	0,000	3,572	0,198	0,010	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,82	3,82	-0,1	0,000100	44,23	4,83	0,80	0,14
0,0000077	3,723	0,425	0,072	0,014	0,000	0,000	3,548	0,214	0,011	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	4,24	3,82	5,2	0,000091	43,95	5,02	0,85	0,17
0,0000078	3,755	0,430	0,072	0,012	0,000	0,000	3,488	0,214	0,010	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	4,27	3,76	6,4	0,000091	43,98	5,03	0,84	0,14
0,0000077	3,697	0,421	0,070	0,012	0,000	0,000	3,500	0,204	0,012	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	4,20	3,76	5,5	0,000092	44,01	5,01	0,83	0,15
0,0000073	3,286	0,349	0,059	0,013	0,000	0,000	3,564	0,172	0,011	0,046	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,71	3,80	-1,2	0,000098	44,31	4,71	0,80	0,17
0,0000081	3,842	0,344	0,042	0,013	0,000	0,000	3,604	0,102	0,021	0,026	0,000	0,000	0,002	0,000	8,00	4,24	3,76	6,1	0,000095	45,29	4,05	0,50	0,16
0,0000083	3,828	0,268	0,035	0,015	0,000	0,000	3,596	0,079	0,018	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	7,87	4,15	3,72	5,4	0,000100	46,17	3,23	0,42	0,18
0,0000076	3,840	0,244	0,029	0,017	0,000	0,000	3,600	0,070	0,013	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	4,13	3,71	5,4	0,000092	46,48	2,96	0,35	0,20
0,0000076	3,926	0,240	0,028	0,014	0,000	0,000	3,576	0,070	0,010	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	7,89	4,21	3,68	6,7	0,000091	46,64	2,85	0,33	0,17
0,0000074	3,955	0,251	0,030	0,013	0,000	0,000	3,604	0,075	0,009	0,019	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	4,25	3,71	6,8	0,000087	46,54	2,96	0,35	0,15
0,0000075	3,921	0,264	0,032	0,013	0,000	0,000	3,624	0,081	0,008	0,020	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	4,23	3,74	6,2	0,000088	46,34	3,12	0,37	0,15
0,0000073	3,920	0,277	0,034	0,017	0,000	0,000	3,568	0,089	0,008	0,021	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	4,25	3,69	7,1	0,000086	46,13	3,27	0,40	0,20
0,0000071	3,860	0,289	0,036	0,013	0,000	0,000	3,556	0,097	0,008	0,022	0,000	0,000	0,002	0,000	7,88	4,20	3,69	6,5	0,000085	45,97	3,44	0,43	0,15
0,0000075	3,737	0,301	0,039	0,012	0,000	0,000	3,495	0,105	0,008	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	7,72	4,09	3,64	5,9	0,000091	45,69	3,68	0,47	0,15
0,0000073	3,944	0,312	0,042	0,014	0,000	0,000	3,484	0,114	0,008	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	7,95	4,31	3,64	8,5	0,000085	45,73	3,62	0,48	0,16
0,0000073	3,706	0,319	0,043	0,015	0,000	0,000	3,590	0,120	0,008	0,030	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	4,08	3,75	4,3	0,000089	45,37	3,91	0,53	0,18
0,0000072	3,784	0,329	0,045	0,014	0,000	0,000	3,610	0,128	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,95	4,17	3,78	5,0	0,000086	45,34	3,94	0,54	0,17

0,0000068	3,800	0,330	0,047	0,013	0,000	0,000	3,624	0,134	0,009	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	7,99	4,19	3,80	4,9	0,000081	45,34	3,93	0,56	0,16
0,0000070	3,827	0,333	0,049	0,014	0,000	0,000	3,662	0,140	0,009	0,032	0,000	0,000	0,002	0,000	8,07	4,22	3,85	4,7	0,000083	45,29	3,94	0,58	0,17
0,0000070	3,732	0,344	0,050	0,015	0,000	0,000	3,588	0,145	0,009	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,92	4,14	3,78	4,6	0,000084	45,05	4,15	0,61	0,18
0,0000071	3,647	0,352	0,052	0,014	0,000	0,000	3,584	0,149	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,85	4,07	3,78	3,6	0,000088	44,85	4,33	0,64	0,17
0,0000072	3,520	0,356	0,053	0,014	0,000	0,000	3,560	0,154	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,94	3,76	2,3	0,000091	44,64	4,51	0,67	0,18
0,0000069	3,572	0,359	0,054	0,014	0,000	0,000	3,524	0,158	0,009	0,037	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	4,00	3,73	3,5	0,000087	44,66	4,49	0,67	0,17
0,0000067	3,528	0,352	0,055	0,014	0,000	0,000	3,512	0,161	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	3,95	3,72	3,0	0,000084	44,67	4,46	0,70	0,17
0,0000070	3,573	0,349	0,057	0,014	0,000	0,000	3,436	0,163	0,009	0,035	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,99	3,65	4,5	0,000087	44,74	4,37	0,71	0,17
0,0000077	3,576	0,362	0,061	0,015	0,001	0,000	3,396	0,179	0,009	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	4,01	3,62	5,1	0,000096	44,54	4,50	0,76	0,19
0,0000159	3,645	0,371	0,062	0,015	0,000	0,000	3,348	0,180	0,009	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	4,09	3,58	6,7	0,000195	44,52	4,54	0,75	0,18
0,0000076	3,694	0,382	0,061	0,015	0,000	0,000	3,424	0,183	0,009	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,81	4,15	3,66	6,3	0,000092	44,48	4,60	0,74	0,17
0,0000073	3,384	0,387	0,062	0,014	0,000	0,000	3,464	0,184	0,009	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,85	3,70	1,9	0,000094	43,97	5,04	0,81	0,18
0,0000071	3,733	0,392	0,062	0,014	0,000	0,000	3,484	0,186	0,009	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	4,20	3,72	6,0	0,000085	44,43	4,66	0,74	0,16
0,0000073	3,631	0,385	0,063	0,015	0,000	0,000	3,492	0,187	0,009	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,83	4,09	3,73	4,6	0,000089	44,35	4,70	0,77	0,18
0,0000071	3,399	0,380	0,063	0,015	0,000	0,000	3,468	0,188	0,009	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,86	3,71	2,0	0,000092	44,05	4,93	0,82	0,20
0,0000068	3,310	0,372	0,062	0,015	0,001	0,000	3,392	0,183	0,011	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,76	3,63	1,8	0,000091	44,01	4,95	0,83	0,20
0,0000070	3,419	0,388	0,063	0,016	0,000	0,000	3,496	0,188	0,010	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	7,62	3,89	3,74	1,9	0,000090	43,99	4,99	0,81	0,20
0,0000071	3,510	0,399	0,064	0,024	0,000	0,000	3,508	0,191	0,010	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	7,75	4,00	3,75	3,1	0,000089	43,91	4,99	0,80	0,29
0,0000070	3,800	0,403	0,064	0,012	0,000	0,000	3,492	0,192	0,010	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	8,02	4,28	3,74	6,7	0,000082	44,39	4,70	0,75	0,14
0,0000070	3,601	0,394	0,065	0,013	0,001	0,000	3,472	0,195	0,010	0,040	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	4,07	3,72	4,6	0,000086	44,20	4,83	0,80	0,16
0,0000071	3,721	0,387	0,067	0,015	0,000	0,000	3,404	0,195	0,010	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	4,19	3,65	6,9	0,000085	44,40	4,62	0,80	0,18
0,0000069	3,776	0,389	0,067	0,015	0,000	0,000	3,464	0,196	0,010	0,038	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	4,25	3,71	6,7	0,000081	44,45	4,58	0,79	0,17
0,0000072	3,861	0,405	0,066	0,014	0,000	0,000	3,532	0,197	0,010	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	8,13	4,35	3,78	7,0	0,000083	44,41	4,66	0,76	0,16
0,0000072	3,874	0,412	0,066	0,012	0,000	0,000	3,552	0,198	0,010	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	8,17	4,37	3,80	6,9	0,000083	44,38	4,72	0,76	0,14
0,0000070	3,918	0,414	0,067	0,013	0,000	0,000	3,540	0,200	0,010	0,042	0,001	0,000	0,002	0,000	8,21	4,41	3,79	7,5	0,000079	44,40	4,69	0,76	0,15
0,0000076	3,823	0,403	0,067	0,015	0,000	0,000	3,500	0,200	0,010	0,043	0,001	0,000	0,002	0,000	8,06	4,31	3,76	6,8	0,000088	44,37	4,67	0,78	0,17
0,0000067	3,781	0,396	0,069	0,015	0,000	0,000	3,432	0,201	0,010	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	4,26	3,68	7,3	0,000078	44,37	4,65	0,80	0,17



0,0000068	3,839	0,399	0,069	0,015	0,000	0,000	3,492	0,202	0,010	0,039	0,000	0,000	0,002	0,000	8,07	4,32	3,75	7,2	0,000078	44,40	4,61	0,80	0,18
0,0000069	3,888	0,416	0,069	0,016	0,000	0,000	3,536	0,203	0,010	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	8,18	4,39	3,79	7,3	0,000078	44,29	4,74	0,78	0,18
0,0000068	3,937	0,421	0,069	0,015	0,000	0,000	3,564	0,204	0,010	0,042	0,000	0,000	0,002	0,000	8,26	4,44	3,82	7,5	0,000076	44,31	4,74	0,77	0,17
0,0000070	3,903	0,422	0,068	0,014	0,000	0,000	3,584	0,205	0,010	0,043	0,000	0,000	0,002	0,000	8,25	4,41	3,84	6,8	0,000079	44,28	4,78	0,77	0,16
0,0000065	3,807	0,412	0,069	0,015	0,000	0,000	3,484	0,207	0,010	0,041	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	4,30	3,74	6,9	0,000075	44,23	4,79	0,80	0,17
0,0000075	4,007	0,373	0,045	0,015	0,000	0,000	3,768	0,102	0,012	0,018	0,000	0,000	0,002	0,000	8,34	4,44	3,90	6,4	0,000084	45,12	4,20	0,50	0,17
0,0000073	3,931	0,364	0,045	0,013	0,000	0,000	3,700	0,106	0,011	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	8,20	4,35	3,84	6,2	0,000083	45,15	4,18	0,52	0,15
0,0000044	3,953	0,367	0,047	0,013	0,000	0,000	3,728	0,112	0,010	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	8,26	4,38	3,88	6,1	0,000050	45,13	4,19	0,53	0,15
0,0000043	3,963	0,364	0,047	0,013	0,000	0,000	3,728	0,112	0,009	0,026	0,000	0,000	0,002	0,000	8,26	4,39	3,88	6,2	0,000049	45,16	4,15	0,53	0,15
0,0000044	3,958	0,363	0,047	0,012	0,000	0,000	3,724	0,112	0,008	0,024	0,000	0,000	0,002	0,000	8,25	4,38	3,87	6,2	0,000050	45,18	4,14	0,54	0,14
0,0000068	3,862	0,356	0,047	0,013	0,000	0,000	3,640	0,114	0,008	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	8,07	4,28	3,79	6,1	0,000079	45,14	4,16	0,54	0,15
0,0000043	3,854	0,357	0,047	0,018	0,000	0,000	3,620	0,117	0,008	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	4,28	3,77	6,3	0,000050	45,05	4,18	0,55	0,21
0,0000041	3,883	0,362	0,048	0,013	0,000	0,000	3,676	0,119	0,008	0,025	0,000	0,000	0,002	0,000	8,14	4,31	3,83	5,9	0,000047	45,08	4,21	0,56	0,15
0,0000074	3,948	0,367	0,048	0,013	0,000	0,000	3,704	0,120	0,008	0,026	0,000	0,000	0,002	0,000	8,24	4,38	3,86	6,3	0,000084	45,10	4,20	0,55	0,14
0,0000051	3,941	0,371	0,048	0,012	0,000	0,000	3,704	0,120	0,008	0,027	0,000	0,000	0,002	0,000	8,23	4,37	3,86	6,2	0,000059	45,06	4,24	0,55	0,14
0,0000050	3,972	0,374	0,049	0,018	0,000	0,000	3,744	0,123	0,008	0,028	0,000	0,000	0,002	0,000	8,32	4,41	3,91	6,1	0,000057	45,00	4,24	0,55	0,20
0,0000049	3,939	0,373	0,049	0,012	0,000	0,000	3,696	0,126	0,008	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	8,24	4,37	3,86	6,2	0,000055	45,04	4,26	0,56	0,14
0,0000049	3,884	0,372	0,050	0,014	0,000	0,000	3,684	0,129	0,008	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	8,17	4,32	3,85	5,7	0,000056	44,95	4,31	0,57	0,16
0,0000043	3,863	0,370	0,051	0,014	0,000	0,000	3,640	0,131	0,008	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	8,11	4,30	3,81	6,0	0,000050	44,94	4,30	0,59	0,16
0,0000048	3,740	0,370	0,051	0,014	0,000	0,000	3,600	0,133	0,008	0,029	0,000	0,000	0,002	0,000	7,95	4,18	3,77	5,1	0,000057	44,78	4,43	0,61	0,17
0,0000037	3,864	0,375	0,052	0,022	0,000	0,000	3,640	0,136	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	8,13	4,31	3,82	6,1	0,000043	44,80	4,35	0,60	0,25
0,0000046	3,885	0,380	0,052	0,013	0,000	0,000	3,672	0,138	0,008	0,031	0,000	0,000	0,002	0,000	8,18	4,33	3,85	5,8	0,000053	44,85	4,39	0,60	0,15
0,0000048	3,841	0,384	0,053	0,012	0,000	0,000	3,668	0,141	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	8,14	4,29	3,85	5,4	0,000056	44,77	4,47	0,61	0,14
0,0000042	3,846	0,384	0,054	0,023	0,000	0,000	3,572	0,144	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	8,07	4,31	3,76	6,8	0,000049	44,64	4,46	0,62	0,27
0,0000044	3,697	0,386	0,054	0,012	0,000	0,000	3,592	0,146	0,008	0,036	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	4,15	3,79	4,6	0,000053	44,55	4,66	0,65	0,15
0,0000080	3,501	0,386	0,055	0,013	0,000	0,000	3,392	0,150	0,008	0,033	0,001	0,000	0,002	0,000	7,54	3,96	3,59	4,9	0,000102	44,25	4,88	0,69	0,17
0,0000045	3,642	0,383	0,055	0,015	0,001	0,000	3,484	0,152	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	4,10	3,68	5,4	0,000055	44,46	4,68	0,67	0,18

0,0000044	3,725	0,380	0,056	0,014	0,001	0,000	3,420	0,155	0,008	0,033	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	4,18	3,62	7,1	0,000053	44,60	4,55	0,68	0,17
0,0000045	3,700	0,383	0,057	0,014	0,000	0,000	3,420	0,157	0,008	0,034	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	4,15	3,62	6,8	0,000054	44,53	4,61	0,68	0,16

UNH <sub>4</sub>	UrLi	UrHCO <sub>3</sub>	UrSO <sub>4</sub>	UrCl	UrNO <sub>3</sub>	UrNO <sub>2</sub>	UrPO <sub>4</sub>	UrF	UrBr	H	Ca	Mg	Na	K	NH <sub>4</sub>	Li	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PO <sub>4</sub>	F	Br	Typy hydrochemiczne	Jony	
[% mval/L]										Jon w czlonie typu hydrochemicznego w klasyfikacji Szczukariewa-Prikońskiego																	
0,00	0,00	46,95	1,47	0,17	1,38	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,97	1,48	0,16	1,35	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,89	1,49	0,16	1,43	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,97	1,50	0,16	1,34	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,00	1,51	0,16	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,00	1,50	0,16	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,01	1,50	0,16	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,03	1,50	0,15	1,28	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,01	0,00	47,03	1,52	0,15	1,27	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,02	1,52	0,16	1,27	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,84	1,54	0,16	1,37	0,05	0,01	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,63	1,56	0,16	1,50	0,09	0,04	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,01	0,00	47,05	1,53	0,15	1,23	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,04	1,55	0,15	1,23	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,05	1,54	0,15	1,23	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,07	1,53	0,15	1,22	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	46,85	1,56	0,15	1,40	0,00	0,01	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,07	1,56	0,15	1,20	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,07	1,56	0,15	1,19	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,10	1,53	0,16	1,18	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,12	1,54	0,16	1,15	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,15	1,52	0,16	1,14	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,20	1,50	0,15	1,11	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,15	1,52	0,15	1,13	0,01	0,00	0,03	0,00		Ca						HCO3									HCO3Ca	2























































0,01	0,00	47,25	2,14	0,12	0,46	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca					HCO3							HCO3Ca	2
0,00	0,00	47,22	2,16	0,12	0,47	0,00	0,00	0,03	0,00		Ca					HCO3							HCO3Ca	2

Kation	Anion	Kationy-aniony	H	Ca	Mg	Na	K	NH <sub>4</sub>	Li	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PO <sub>4</sub>	F	Br	Uwaga	H	Ca	Mg
[n]			Pozycja jonów w analizie																		
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	9	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	9	10	11	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	10	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	9	12	1	4	8	5	11	13	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	9	12	1	4	8	5	13	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	5	8	4	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	5	8	4	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	7	6	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	7	6	13	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	5	8	4	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0



1	1	równa	15	2	3	6	7	9	12	1	4	8	5	13	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	9	13	1	4	8	5	12	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	15	11	1	4	8	5	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0



1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	13	12	1	4	9	5	7	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	15	11	1	4	8	5	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	13	1	4	8	5	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	9	13	11	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	11	12	1	4	7	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	12	11	1	4	7	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	8	7	13	1	4	9	5	10	12	11	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	13	11	1	4	7	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	13	11	1	4	7	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	7	6	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	13	1	4	8	5	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0



1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	12	1	4	8	5	13	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	8	12	11	1	4	7	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	5	8	4	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	5	8	4	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	5	8	4	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	12	11	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0





1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	12	1	4	8	5	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	8	14	11	1	4	7	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	5	7	14	11	1	4	8	6	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	12	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	13	9	10	15	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	9	10	15	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	9	10	15	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	7	14	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	14	11	1	4	8	6	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	5	7	15	11	1	4	8	6	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	7	14	12	1	4	9	5	10	8	11	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	13	2	3	6	7	14	12	1	4	8	5	9	10	11	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	5	7	15	12	1	4	8	6	10	11	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	9	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	14	12	1	4	8	6	10	11	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	9	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	5	7	15	12	1	4	8	6	10	11	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	10	13	1	4	8	5	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	5	13	11	1	4	8	7	12	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	6	5	11	12	1	4	8	7	13	10	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	6	13	11	1	4	8	7	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	9	13	1	4	8	6	11	12	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	11	12	1	4	8	5	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	9	13	1	4	8	5	12	11	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	14	11	1	4	8	6	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	14	11	1	4	8	6	12	10	9	13	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	6	7	13	11	1	4	8	5	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	14	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	15	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0



1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	9	12	11	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	9	13	1	4	8	6	11	12	10	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	12	1	4	7	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	12	1	4	7	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	12	1	4	7	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	12	1	4	7	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	11	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	9	12	1	4	8	6	13	11	10	14	>	0	2	0



1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	11	1	4	7	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	11	1	4	7	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	11	1	4	7	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	11	1	4	7	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	8	13	11	1	4	7	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	12	1	4	8	6	10	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	13	11	1	4	8	6	12	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	13	1	4	8	6	12	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	13	1	4	8	6	11	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	12	11	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	13	1	4	8	6	10	12	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0

1	1	równa	15	2	3	5	7	10	12	1	4	8	6	13	11	9	14	>	0	2	0
1	1	równa	15	2	3	5	7	11	12	1	4	8	6	13	10	9	14	>	0	2	0



























































0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0