

OUNASJOEN TULVALASKENNAT**OUNASJOEN VESIPINNAT VÄLILLÄ RAATTAMA - ROVANIEMI**

Numeeriset tulokset vesipinnoista poikkileikkauksittain

tulvatilanteilla HQ 1/20a, HQ 1/50a, HQ 1/100a, HQ 1/250a, HQ 1/1000a

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-255,100	249,02	249,16	249,27	249,42	249,64
-255,070	248,89	249,03	249,14	249,29	249,51
-255,040	248,84	248,99	249,09	249,24	249,45
-255,000	248,64	248,78	248,89	249,03	249,22
-254,970	248,37	248,51	248,61	248,73	248,90
-254,930	248,16	248,32	248,44	248,58	248,78
-254,880	248,01	248,16	248,28	248,43	248,62
-254,850	247,81	247,95	248,05	248,18	248,35
-254,810	247,68	247,83	247,94	248,06	248,23
-254,770	247,52	247,66	247,76	247,87	248,00
-254,730	246,89	247,01	247,11	247,27	247,49
-254,700	246,56	246,69	246,80	246,96	247,21
-254,670	246,42	246,55	246,67	246,83	247,08
-254,640	246,28	246,42	246,53	246,69	246,93
-254,610	246,16	246,30	246,41	246,57	246,81
-254,560	245,87	246,01	246,11	246,26	246,46
-254,520	245,57	245,69	245,80	245,95	246,16
-254,460	245,26	245,39	245,50	245,65	245,86
-254,420	245,06	245,19	245,30	245,45	245,68
-254,370	244,90	245,06	245,19	245,35	245,59
-254,320	244,78	244,94	245,07	245,23	245,48
-254,220	244,59	244,76	244,88	245,04	245,28
-254,130	244,11	244,24	244,32	244,43	244,62
-254,100	244,05	244,18	244,26	244,37	244,55
-254,000	243,24	243,37	243,49	243,63	243,83
-253,950	242,94	243,12	243,26	243,41	243,63
-253,910	242,88	243,07	243,20	243,35	243,59
-253,850	242,17	242,24	242,34	242,49	242,84
-253,800	241,53	241,72	241,87	242,08	242,49
-253,760	241,10	241,31	241,48	241,71	242,18
-253,730	241,09	241,30	241,48	241,71	242,03
-253,500	241,03	241,25	241,43	241,65	241,97
-253,350	240,99	241,20	241,37	241,60	241,91
-253,150	240,94	241,15	241,32	241,54	241,85
-252,950	240,85	241,05	241,22	241,44	241,74
-252,710	240,85	241,05	241,22	241,45	241,75
-252,510	240,79	240,98	241,15	241,37	241,66
-252,430	240,48	240,64	240,80	241,00	241,27
-252,350	240,35	240,54	240,73	240,95	241,24
-252,300	240,29	240,48	240,64	240,84	241,14
-252,200	240,22	240,41	240,57	240,77	241,05
-252,100	240,23	240,42	240,58	240,78	241,06
-251,970	240,18	240,37	240,53	240,74	241,01
-251,890	239,93	240,11	240,28	240,48	240,76
-251,780	239,59	239,79	239,98	240,17	240,44
-251,700	239,28	239,51	239,76	239,98	240,29
-251,620	239,04	239,26	239,52	239,75	240,06
-251,560	238,91	239,14	239,42	239,65	239,96
-251,500	238,43	238,74	239,13	239,36	239,68

Raattama

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-251,450	238,20	238,57	239,02	239,26	239,57
-251,330	238,07	238,49	238,97	239,22	239,54
-251,200	238,07	238,50	238,98	239,23	239,55
-251,000	238,05	238,47	238,95	239,20	239,52
-250,670	238,02	238,44	238,93	239,18	239,49
-250,500	238,00	238,43	238,91	239,16	239,47
-250,380	237,93	238,36	238,87	239,11	239,43
-250,230	237,92	238,34	238,85	239,09	239,40
-250,030	237,85	238,29	238,81	239,05	239,37
-249,840	237,81	238,26	238,78	239,03	239,34
-249,640	237,78	238,24	238,77	239,02	239,33
-249,500	237,72	238,18	238,72	238,96	239,27
-249,400	237,57	238,03	238,60	238,84	239,15
-249,200	237,26	237,73	238,31	238,57	238,89
-249,100	237,14	237,60	238,17	238,44	238,76
-249,000	237,06	237,52	238,07	238,33	238,67
-248,900	236,85	237,31	237,85	238,10	238,43
-248,800	236,77	237,22	237,75	237,97	238,30
-248,700	236,71	237,15	237,67	237,90	238,23
-248,600	236,54	237,01	237,56	237,79	238,12
-248,500	236,49	236,95	237,51	237,74	238,07
-248,400	236,29	236,76	237,34	237,56	237,87
-248,300	236,21	236,67	237,24	237,46	237,76
-248,100	236,09	236,54	237,08	237,30	237,61
-248,000	236,05	236,50	237,04	237,26	237,57
-247,700	235,92	236,37	236,91	237,13	237,44
-247,500	235,90	236,33	236,86	237,09	237,39
-247,300	235,86	236,29	236,81	237,04	237,34
-247,100	235,76	236,18	236,71	236,93	237,23
-247,000	235,71	236,12	236,65	236,87	237,17
-246,800	235,62	236,02	236,52	236,75	237,06
-246,600	235,54	235,93	236,42	236,65	236,97
-246,400	235,47	235,85	236,33	236,57	236,88
-246,300	235,44	235,80	236,26	236,50	236,81
-246,100	235,33	235,70	236,17	236,41	236,72
-245,900	235,28	235,63	236,09	236,34	236,65
-245,800	235,28	235,63	236,09	236,33	236,65
-245,600	235,27	235,62	236,07	236,32	236,64
-245,470	235,26	235,60	236,06	236,30	236,62
-245,350	235,26	235,59	236,05	236,29	236,61
-245,250	235,24	235,58	236,03	236,27	236,59
-245,150	235,20	235,53	235,98	236,22	236,54
-245,060	235,18	235,51	235,96	236,19	236,50
-244,900	235,04	235,38	235,86	236,10	236,42
-244,850	235,04	235,37	235,84	236,08	236,40
-244,800	235,04	235,36	235,83	236,07	236,39
-244,700	235,03	235,35	235,81	236,05	236,37
-244,600	234,98	235,31	235,77	236,01	236,34
-244,500	234,95	235,26	235,71	235,96	236,28
-244,400	234,92	235,22	235,67	235,92	236,24
-244,300	234,89	235,17	235,61	235,85	236,17
-244,200	234,87	235,15	235,58	235,82	236,14
-244,150	234,86	235,14	235,57	235,81	236,12
-244,100	234,84	235,13	235,56	235,80	236,11
-244,050	234,83	235,12	235,55	235,79	236,10

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-244,000	234,80	235,07	235,50	235,74	236,04
-243,900	234,77	235,03	235,45	235,69	236,00
-243,850	234,72	234,97	235,38	235,62	235,93
-243,800	234,64	234,88	235,29	235,52	235,84
-243,760	234,60	234,84	235,21	235,45	235,77
-243,720	234,56	234,79	235,15	235,37	235,70
-243,680	234,49	234,72	235,07	235,28	235,60
-243,640	234,23	234,46	234,84	235,04	235,33
-243,600	234,19	234,41	234,77	234,97	235,25
-243,560	233,96	234,18	234,55	234,75	235,01
-243,530	233,91	234,13	234,49	234,68	234,95
-243,500	233,68	233,90	234,29	234,48	234,74
-243,470	233,55	233,76	234,14	234,33	234,58
-243,440	233,45	233,65	234,03	234,22	234,47
-243,410	233,40	233,60	233,96	234,15	234,39
-243,350	233,31	233,49	233,83	234,02	234,25
-243,300	233,23	233,41	233,74	233,92	234,15
-243,240	233,11	233,29	233,62	233,80	234,04
-243,210	233,07	233,24	233,57	233,76	234,00
-243,170	232,98	233,16	233,50	233,69	233,94
-243,120	232,85	233,01	233,35	233,54	233,79
-243,000	232,45	232,74	233,08	233,28	233,55
-242,990	232,41	232,68	233,02	233,22	233,48
-242,930	232,24	232,51	232,82	233,02	233,31
-242,900	232,19	232,46	232,75	232,96	233,24
-242,830	232,03	232,31	232,58	232,78	233,08
-242,770	231,99	232,25	232,52	232,72	233,01
-242,730	231,95	232,22	232,48	232,69	232,98
-242,550	231,75	232,04	232,28	232,51	232,83
-242,540	231,56	231,92	232,20	232,44	232,77
-242,530	231,54	231,91	232,19	232,44	232,77
-242,420	231,39	231,79	232,09	232,36	232,71
-242,370	231,35	231,76	232,07	232,34	232,69
-242,320	231,24	231,67	231,99	232,26	232,62
-242,280	231,09	231,51	231,83	232,10	232,45
-242,240	231,07	231,49	231,81	232,08	232,42
-242,200	231,08	231,50	231,81	232,08	232,43
-242,150	231,08	231,49	231,80	232,07	232,42
-242,080	231,08	231,49	231,79	232,06	232,41
-242,000	231,09	231,49	231,80	232,07	232,41
-241,900	231,06	231,46	231,76	232,03	232,37
-241,800	231,07	231,46	231,77	232,03	232,38
-241,700	231,07	231,46	231,76	232,03	232,38
-241,600	231,05	231,44	231,74	232,00	232,34
-241,540	230,95	231,34	231,65	231,91	232,25
-241,480	230,83	231,23	231,53	231,79	232,13
-241,460	230,78	231,19	231,51	231,78	232,13
-241,440	230,78	231,18	231,49	231,76	232,10
-241,380	230,80	231,19	231,50	231,77	232,11
-241,310	230,78	231,16	231,46	231,73	232,07
-241,240	230,78	231,15	231,45	231,72	232,05
-241,120	230,76	231,13	231,43	231,70	232,04
-241,020	230,73	231,09	231,38	231,64	231,97
-240,950	230,66	231,01	231,30	231,57	231,90
-240,930	230,50	230,87	231,17	231,44	231,77

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-240,900	230,13	230,64	230,98	231,26	231,59
-240,880	230,07	230,59	230,90	231,18	231,55
-240,850	230,07	230,56	230,86	231,15	231,53
-240,820	230,03	230,50	230,78	231,05	231,38
-240,790	230,04	230,50	230,78	231,05	231,38
-240,760	230,02	230,48	230,76	231,03	231,37
-240,730	230,04	230,48	230,76	231,02	231,36
-240,700	229,96	230,42	230,71	230,98	231,32
-240,670	229,97	230,41	230,70	230,97	231,32
-240,650	229,84	230,31	230,60	230,87	231,21
-240,600	229,81	230,27	230,56	230,83	231,17
-240,550	229,83	230,28	230,56	230,83	231,16
-240,500	229,84	230,29	230,57	230,84	231,17
-240,400	229,84	230,29	230,57	230,83	231,17
-240,300	229,84	230,28	230,57	230,83	231,17
-240,200	229,82	230,26	230,54	230,81	231,14
-240,100	229,80	230,24	230,52	230,78	231,11
-240,000	229,79	230,23	230,51	230,78	231,11
-239,900	229,78	230,22	230,49	230,76	231,09
-239,800	229,73	230,17	230,44	230,71	231,03
-239,700	229,71	230,14	230,42	230,68	231,01
-239,600	229,70	230,13	230,40	230,66	230,99
-239,500	229,64	230,07	230,34	230,61	230,93
-239,400	229,61	230,03	230,31	230,57	230,90
-239,360	229,62	230,04	230,31	230,58	230,91
-239,300	229,61	230,03	230,30	230,57	230,89
-239,240	229,60	230,01	230,29	230,55	230,88
-239,180	229,59	230,00	230,27	230,54	230,86
-239,120	229,58	229,99	230,26	230,53	230,85
-239,070	229,55	229,95	230,22	230,49	230,81
-239,020	229,52	229,92	230,19	230,45	230,77
-238,970	229,50	229,90	230,17	230,43	230,75
-238,930	229,47	229,87	230,14	230,40	230,73
-238,870	229,38	229,79	230,05	230,32	230,64
-238,820	229,36	229,76	230,03	230,29	230,60
-238,780	229,36	229,75	230,02	230,28	230,60
-238,710	229,37	229,75	230,02	230,28	230,60
-238,660	229,38	229,76	230,03	230,29	230,61
-238,540	229,37	229,75	230,01	230,27	230,59
-238,430	229,33	229,71	229,97	230,23	230,54
-238,340	229,26	229,64	229,90	230,15	230,46
-238,290	229,18	229,56	229,82	230,08	230,38
-238,260	229,14	229,52	229,78	230,04	230,35
-238,230	229,08	229,46	229,73	229,99	230,29
-238,210	229,05	229,43	229,70	229,97	230,27
-238,180	229,02	229,40	229,67	229,94	230,25
-238,150	229,00	229,38	229,65	229,92	230,23
-238,120	228,99	229,36	229,64	229,91	230,21
-238,090	228,93	229,31	229,59	229,86	230,16
-238,060	228,92	229,29	229,57	229,84	230,15
-238,020	228,87	229,24	229,51	229,79	230,10
-238,000	228,84	229,20	229,48	229,75	230,06
-237,900	228,59	228,93	229,17	229,42	229,76
-237,890	228,42	228,78	229,09	229,37	229,72
-237,880	228,22	228,55	228,79	229,05	229,37

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-237,870	228,17	228,46	228,68	228,91	229,18
-237,850	227,63	228,00	228,22	228,45	228,71
-237,820	227,35	227,71	227,93	228,16	228,41
-237,800	227,37	227,72	227,93	228,17	228,43
-237,780	227,22	227,56	227,75	227,99	228,33
-237,750	227,13	227,46	227,63	227,81	228,09
-237,720	226,80	227,17	227,43	227,65	227,96
-237,700	226,77	227,08	227,32	227,53	227,83
-237,670	226,72	227,02	227,24	227,45	227,76
-237,640	226,65	226,94	227,14	227,36	227,67
-237,610	226,64	226,93	227,13	227,35	227,67
-237,580	226,55	226,83	227,03	227,24	227,56
-237,550	226,54	226,81	227,01	227,23	227,54
-237,500	226,54	226,82	227,01	227,23	227,55
-237,430	226,54	226,81	227,00	227,22	227,54
-237,340	226,49	226,75	226,94	227,16	227,46
-237,290	226,48	226,74	226,92	227,13	227,44
-237,220	226,47	226,73	226,91	227,12	227,43
-237,170	226,44	226,69	226,87	227,07	227,37
-237,120	226,39	226,63	226,81	227,01	227,32
-237,070	226,36	226,58	226,75	226,94	227,23
-237,020	226,36	226,57	226,73	226,93	227,21
-236,970	226,26	226,46	226,62	226,82	227,12
-236,920	226,06	226,22	226,35	226,51	226,79
-236,850	226,03	226,17	226,27	226,43	226,70
-236,790	226,04	226,17	226,26	226,43	226,70
-236,750	226,05	226,18	226,27	226,44	226,71
-236,700	226,04	226,16	226,25	226,41	226,68
-236,600	226,02	226,14	226,23	226,39	226,65
-236,520	225,99	226,11	226,20	226,36	226,62
-236,490	226,00	226,12	226,21	226,37	226,63
-236,420	226,01	226,13	226,23	226,38	226,65
-236,250	225,98	226,11	226,20	226,36	226,62
-236,170	225,96	226,09	226,19	226,34	226,60
-236,070	225,96	226,09	226,18	226,34	226,60
-235,970	225,96	226,09	226,19	226,34	226,60
-235,920	225,92	226,05	226,14	226,29	226,55
-235,870	225,81	225,92	226,01	226,14	226,39
-235,820	225,63	225,71	225,78	225,92	226,18
-235,800	225,48	225,54	225,59	225,74	225,99
-235,780	225,45	225,54	225,60	225,75	226,00
-235,750	225,40	225,52	225,60	225,75	226,00
-235,720	225,25	225,40	225,49	225,61	225,79
-235,700	225,28	225,44	225,54	225,67	225,86
-235,680	225,14	225,31	225,44	225,60	225,84
-235,650	224,77	224,78	224,79	224,82	225,12
-235,620	224,71	224,75	224,78	224,92	225,22
-235,590	224,72	224,78	224,84	225,00	225,29
-235,560	224,61	224,72	224,81	224,97	225,28
-235,540	224,59	224,72	224,82	224,98	225,28
-235,520	224,54	224,70	224,81	224,97	225,27
-235,500	224,13	224,14	224,19	224,21	224,24
-235,470	223,99	224,00	224,01	224,07	224,10
-235,440	223,90	223,92	223,94	223,94	223,99
-235,400	223,73	223,75	223,76	223,81	223,90

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-235,360	223,63	223,72	223,79	223,90	224,02
-235,320	223,59	223,74	223,83	223,94	224,06
-235,280	223,22	223,25	223,27	223,35	223,51
-235,260	223,22	223,29	223,33	223,43	223,60
-235,220	223,12	223,27	223,35	223,45	223,62
-235,170	222,61	222,67	222,70	222,72	222,74
-235,130	222,36	222,38	222,39	222,45	222,46
-235,100	222,23	222,24	222,24	222,24	222,24
-235,070	222,17	222,23	222,26	222,29	222,35
-235,020	221,97	221,98	221,99	221,99	221,99
-235,000	221,95	221,98	221,99	222,01	222,04
-234,970	221,91	221,94	221,96	221,99	222,03
-234,930	221,80	221,84	221,88	221,92	222,00
-234,900	221,71	221,77	221,81	221,86	221,92
-234,860	221,51	221,53	221,55	221,57	221,68
-234,830	221,46	221,51	221,54	221,59	221,71
-234,800	221,32	221,38	221,42	221,48	221,55
-234,770	221,14	221,16	221,17	221,18	221,23
-234,750	221,08	221,11	221,13	221,15	221,17
-234,730	221,08	221,15	221,18	221,22	221,26
-234,690	220,86	220,89	220,90	220,92	220,96
-234,660	220,76	220,82	220,85	220,89	220,91
-234,630	220,60	220,62	220,64	220,66	220,73
-234,600	220,59	220,65	220,69	220,75	220,85
-234,570	220,40	220,41	220,42	220,45	220,68
-234,550	220,34	220,36	220,37	220,42	220,69
-234,500	220,32	220,36	220,40	220,51	220,78
-234,480	220,29	220,34	220,37	220,47	220,72
-234,440	220,27	220,32	220,37	220,48	220,73
-234,400	220,24	220,30	220,35	220,47	220,72
-234,350	220,23	220,30	220,36	220,48	220,73
-234,290	220,21	220,29	220,36	220,48	220,73
-234,220	220,20	220,29	220,36	220,48	220,73
-234,170	220,20	220,29	220,37	220,49	220,74
-234,090	220,18	220,27	220,35	220,47	220,72
-234,050	220,13	220,23	220,30	220,42	220,66
-234,020	219,97	220,04	220,10	220,20	220,43
-234,000	219,85	219,92	219,97	220,08	220,32
-233,980	219,82	219,91	219,97	220,08	220,31
-233,960	219,74	219,83	219,90	219,99	220,22
-233,940	219,58	219,68	219,75	219,84	220,06
-233,920	219,33	219,38	219,42	219,52	219,77
-233,900	219,29	219,37	219,44	219,55	219,80
-233,880	219,14	219,25	219,39	219,47	219,65
-233,860	219,13	219,28	219,43	219,51	219,69
-233,840	218,66	218,86	218,79	218,98	219,25
-233,820	218,64	218,77	218,89	219,08	219,35
-233,800	218,67	218,84	218,97	219,16	219,42
-233,780	218,65	218,85	218,99	219,20	219,48
-233,760	218,22	218,24	218,25	218,28	218,48
-233,740	218,22	218,29	218,35	218,40	218,61
-233,720	218,05	218,06	218,06	218,12	218,22
-233,700	217,99	218,00	218,01	218,02	218,12
-233,690	217,96	217,98	217,99	218,00	218,09
-233,670	217,91	217,95	217,97	218,02	218,02

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-233,650	217,79	217,80	217,80	217,80	217,85
-233,630	217,79	217,81	217,82	217,85	217,99
-233,600	217,75	217,79	217,81	217,87	218,03
-233,580	217,77	217,82	217,85	217,92	218,09
-233,500	217,74	217,81	217,86	217,94	218,11
-233,480	217,74	217,81	217,86	217,94	218,11
-233,440	217,71	217,79	217,84	217,91	218,08
-233,420	217,70	217,77	217,83	217,90	218,06
-233,400	217,64	217,71	217,75	217,82	217,96
-233,350	217,57	217,64	217,69	217,75	217,89
-233,300	217,47	217,56	217,61	217,67	217,79
-233,250	217,19	217,26	217,29	217,33	217,30
-233,210	216,97	217,00	217,03	217,06	217,29
-233,190	216,95	217,00	217,04	217,09	217,31
-233,180	216,91	216,96	217,00	217,06	217,20
-233,160	216,80	216,86	216,90	216,97	217,09
-233,140	216,79	216,86	216,92	216,99	217,12
-233,110	216,56	216,59	216,61	216,63	216,70
-233,080	216,50	216,55	216,59	216,63	216,73
-233,060	216,38	216,44	216,47	216,53	216,63
-233,040	216,38	216,47	216,52	216,60	216,71
-233,000	216,16	216,19	216,20	216,22	216,32
-232,980	216,10	216,13	216,15	216,19	216,32
-232,960	216,11	216,16	216,20	216,26	216,40
-232,950	216,03	216,07	216,09	216,13	216,23
-232,940	216,02	216,06	216,09	216,13	216,24
-232,930	215,97	216,00	216,02	216,04	216,06
-232,900	215,86	215,90	215,93	215,97	216,03
-232,880	215,75	215,77	215,79	215,80	215,93
-232,840	215,63	215,65	215,66	215,69	215,97
-232,810	215,65	215,71	215,75	215,81	216,10
-232,790	215,54	215,60	215,63	215,69	216,00
-232,760	215,56	215,63	215,68	215,75	216,05
-232,710	215,44	215,51	215,55	215,62	215,92
-232,670	215,31	215,37	215,41	215,46	215,75
-232,620	215,12	215,15	215,17	215,28	215,71
-232,580	215,07	215,12	215,15	215,30	215,72
-232,540	215,03	215,09	215,14	215,31	215,72
-232,520	215,01	215,09	215,14	215,31	215,73
-232,500	215,01	215,09	215,16	215,33	215,74
-232,470	215,00	215,10	215,17	215,34	215,75
-232,420	215,01	215,12	215,20	215,37	215,79
-232,350	214,76	214,84	214,89	215,07	215,50
-232,270	214,71	214,84	214,91	215,09	215,52
-232,240	214,51	214,64	214,70	214,89	215,37
-232,200	214,06	214,25	214,43	214,74	215,30
-232,180	213,75	213,75	213,74	213,72	213,69
-232,160	213,78	213,81	213,82	213,83	213,85
-232,130	213,73	213,76	213,79	213,82	213,88
-232,090	213,56	213,59	213,60	213,61	213,62
-232,040	213,39	213,43	213,46	213,51	213,59
-232,000	213,20	213,23	213,24	213,25	213,26
-231,970	213,13	213,18	213,20	213,22	213,28
-231,930	213,05	213,15	213,19	213,24	213,31
-231,850	212,72	212,74	212,76	212,77	212,80

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-231,810	212,61	212,66	212,69	212,76	212,83
-231,800	212,63	212,70	212,74	212,81	212,90
-231,750	212,35	212,37	212,42	212,40	212,46
-231,700	212,11	212,13	212,16	212,30	212,37
-231,650	211,86	212,03	212,15	212,30	212,38
-231,620	211,27	211,40	211,42	211,48	211,70
-231,590	211,14	211,18	211,19	211,27	211,53
-231,560	211,08	211,22	211,25	211,14	211,41
-231,520	210,68	210,70	210,76	210,94	211,32
-231,490	210,50	210,54	210,58	210,84	211,23
-231,470	210,42	210,49	210,59	210,87	211,27
-231,450	210,36	210,46	210,61	210,89	211,28
-231,410	210,23	210,42	210,63	210,91	211,29
-231,390	210,21	210,42	210,63	210,91	211,29
-231,320	210,17	210,44	210,66	210,93	211,31
-231,290	210,17	210,46	210,68	210,95	211,33
-231,260	210,18	210,47	210,70	210,96	211,34
-231,180	210,18	210,49	210,71	210,98	211,36
-231,140	210,17	210,48	210,71	210,98	211,35
-231,110	210,18	210,50	210,72	210,99	211,37
-231,070	210,18	210,50	210,73	211,00	211,38
-230,940	210,19	210,51	210,74	211,01	211,39
-230,750	210,19	210,51	210,74	211,01	211,39
-230,600	210,18	210,50	210,73	211,00	211,37
-230,400	210,15	210,47	210,69	210,96	211,33
-230,200	210,14	210,46	210,68	210,95	211,32
-230,100	210,14	210,46	210,68	210,95	211,32
-229,900	210,12	210,45	210,67	210,94	211,31
-229,700	210,11	210,44	210,66	210,93	211,30
-229,500	210,11	210,44	210,67	210,93	211,30
-229,400	210,07	210,39	210,62	210,88	211,25
-229,300	210,06	210,39	210,62	210,88	211,25
-229,200	210,06	210,40	210,63	210,89	211,26
-229,000	210,07	210,40	210,63	210,90	211,27
-228,900	210,06	210,40	210,63	210,89	211,26
-228,800	210,04	210,37	210,60	210,86	211,22
-228,600	209,99	210,31	210,54	210,79	211,14
-228,500	209,98	210,31	210,53	210,78	211,13
-228,300	209,95	210,28	210,51	210,75	211,10
-228,100	209,93	210,26	210,48	210,72	211,07
-228,000	209,92	210,24	210,46	210,71	211,06
-227,800	209,90	210,22	210,44	210,69	211,04
-227,700	209,90	210,22	210,44	210,69	211,03
-227,300	209,86	210,18	210,40	210,64	210,99
-227,100	209,83	210,14	210,36	210,60	210,94
-226,900	209,80	210,11	210,32	210,56	210,89
-226,800	209,78	210,08	210,29	210,53	210,86
-226,600	209,77	210,07	210,28	210,52	210,85
-226,400	209,73	210,03	210,24	210,47	210,79
-226,300	209,68	209,98	210,18	210,41	210,73
-226,100	209,66	209,95	210,15	210,38	210,70
-225,900	209,63	209,92	210,12	210,34	210,66
-225,700	209,61	209,89	210,09	210,31	210,62
-225,500	209,59	209,86	210,06	210,28	210,59
-225,400	209,58	209,85	210,05	210,27	210,57

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-225,200	209,56	209,83	210,02	210,24	210,55
-225,100	209,55	209,82	210,01	210,22	210,53
-225,040	209,54	209,81	210,00	210,22	210,52
-224,980	209,45	209,71	209,90	210,10	210,40
-224,950	209,15	209,42	209,60	209,81	210,10
-224,920	209,07	209,33	209,52	209,73	210,02
-224,900	209,07	209,32	209,50	209,70	210,00
-224,880	208,77	209,02	209,19	209,37	209,64
-224,830	208,65	208,91	209,08	209,28	209,56
-224,800	208,58	208,83	209,01	209,21	209,49
-224,760	208,56	208,80	208,97	209,17	209,45
-224,730	208,38	208,62	208,80	208,99	209,28
-224,650	208,25	208,49	208,67	208,86	209,16
-224,610	208,20	208,43	208,61	208,81	209,10
-224,570	208,00	208,24	208,41	208,61	208,91
-224,540	207,93	208,17	208,35	208,55	208,86
-224,500	207,80	208,04	208,22	208,43	208,75
-224,460	207,63	207,88	208,07	208,29	208,62
-224,430	207,54	207,79	207,97	208,19	208,54
-224,400	207,46	207,70	207,88	208,11	208,45
-224,380	207,42	207,66	207,84	208,07	208,42
-224,340	207,39	207,64	207,82	208,06	208,42
-224,310	207,27	207,50	207,67	207,89	208,24
-224,200	207,26	207,49	207,66	207,89	208,24
-224,000	207,25	207,48	207,65	207,87	208,22
-223,800	207,25	207,47	207,64	207,87	208,21
-223,700	207,20	207,42	207,58	207,80	208,13
-223,600	207,20	207,41	207,57	207,79	208,12
-223,500	207,19	207,41	207,56	207,78	208,11
-223,300	207,16	207,37	207,52	207,73	208,06
-223,280	207,12	207,33	207,48	207,68	208,01
-223,220	207,08	207,28	207,42	207,63	207,95
-223,170	207,07	207,26	207,40	207,61	207,93
-223,130	207,06	207,26	207,40	207,60	207,92
-223,100	207,08	207,28	207,42	207,62	207,95
-222,900	207,08	207,28	207,42	207,62	207,95
-222,700	207,08	207,27	207,41	207,62	207,94
-222,600	207,06	207,25	207,39	207,59	207,92
-222,400	207,05	207,24	207,38	207,58	207,90
-222,300	207,04	207,23	207,36	207,56	207,89
-222,200	207,02	207,21	207,34	207,54	207,86
-222,100	207,01	207,19	207,32	207,52	207,84
-222,000	207,00	207,17	207,30	207,50	207,82
-221,900	206,99	207,16	207,29	207,49	207,81
-221,800	206,96	207,13	207,26	207,45	207,77
-221,700	206,92	207,08	207,20	207,39	207,70
-221,600	206,92	207,07	207,19	207,37	207,68
-221,500	206,91	207,07	207,19	207,37	207,68
-221,400	206,91	207,06	207,18	207,36	207,67
-221,300	206,85	207,00	207,11	207,28	207,58
-221,100	206,85	207,00	207,12	207,29	207,59
-221,000	206,85	207,01	207,12	207,30	207,60
-220,800	206,83	206,99	207,11	207,29	207,58
-220,700	206,83	206,99	207,11	207,29	207,58
-220,600	206,78	206,93	207,04	207,21	207,50

Tepasto

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-220,500	206,78	206,93	207,04	207,22	207,51
-220,400	206,78	206,93	207,04	207,21	207,50
-220,300	206,78	206,93	207,04	207,22	207,51
-220,200	206,77	206,93	207,04	207,22	207,51
-220,100	206,77	206,93	207,04	207,22	207,51
-220,000	206,72	206,87	206,98	207,15	207,43
-219,900	206,73	206,88	207,00	207,16	207,45
-219,800	206,73	206,88	206,99	207,16	207,45
-219,700	206,72	206,87	206,99	207,16	207,44
-219,600	206,71	206,86	206,97	207,13	207,42
-219,500	206,66	206,80	206,91	207,08	207,35
-219,480	206,55	206,68	206,78	206,93	207,20
-219,470	206,54	206,67	206,77	206,92	207,19
-219,410	206,38	206,51	206,60	206,75	207,01
-219,360	206,28	206,41	206,51	206,67	206,92
-219,310	206,26	206,41	206,52	206,68	206,93
-219,280	206,24	206,39	206,51	206,67	206,92
-219,230	206,06	206,20	206,32	206,46	206,67
-219,180	206,06	206,22	206,35	206,50	206,71
-219,120	205,51	205,56	205,59	205,74	205,96
-219,080	205,43	205,49	205,54	205,59	205,83
-219,050	205,46	205,55	205,62	205,70	205,95
-219,000	205,41	205,51	205,59	205,69	205,94
-218,960	205,41	205,53	205,61	205,72	205,97
-218,920	205,26	205,35	205,42	205,52	205,77
-218,890	205,24	205,34	205,42	205,52	205,77
-218,870	205,14	205,23	205,29	205,38	205,63
-218,830	205,04	205,14	205,21	205,31	205,59
-218,800	204,91	205,00	205,07	205,16	205,44
-218,770	204,82	204,90	204,97	205,06	205,35
-218,740	204,77	204,86	204,93	205,04	205,30
-218,710	204,76	204,86	204,94	205,06	205,33
-218,660	204,62	204,71	204,78	204,90	205,12
-218,620	204,60	204,71	204,79	204,92	205,15
-218,590	204,61	204,74	204,82	204,96	205,21
-218,570	204,53	204,66	204,75	204,89	205,14
-218,510	204,54	204,68	204,78	204,93	205,18
-218,460	204,41	204,54	204,64	204,79	205,03
-218,440	204,40	204,53	204,64	204,78	205,02
-218,410	204,28	204,41	204,51	204,64	204,87
-218,360	203,91	203,99	204,06	204,13	204,38
-218,340	203,85	203,94	204,01	204,10	204,14
-218,300	203,66	203,73	203,78	203,84	204,08
-218,260	203,62	203,72	203,79	203,88	204,13
-218,230	203,52	203,63	203,71	203,84	204,09
-218,210	203,50	203,62	203,71	203,84	204,09
-218,180	203,49	203,62	203,73	203,86	204,11
-218,160	203,27	203,37	203,45	203,56	203,79
-218,130	203,28	203,40	203,50	203,62	203,84
-218,100	203,05	203,16	203,25	203,34	203,27
-218,060	202,78	202,84	202,88	202,97	203,20
-218,020	202,74	202,83	202,89	203,05	203,29
-218,000	202,73	202,82	202,90	203,06	203,30
-217,980	202,70	202,80	202,88	203,05	203,30
-217,950	202,60	202,73	202,84	203,03	203,28

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-217,900	202,56	202,72	202,85	203,05	203,30
-217,880	202,42	202,56	202,68	202,87	203,07
-217,850	202,11	202,15	202,18	202,21	202,48
-217,810	202,03	202,09	202,12	202,16	202,34
-217,800	202,07	202,14	202,19	202,25	202,45
-217,780	202,04	202,12	202,17	202,23	202,44
-217,750	202,00	202,08	202,14	202,21	202,43
-217,730	201,98	202,06	202,12	202,19	202,43
-217,700	201,94	202,03	202,09	202,17	202,43
-217,680	201,94	202,04	202,11	202,20	202,46
-217,650	201,93	202,04	202,11	202,21	202,46
-217,620	201,92	202,03	202,11	202,22	202,47
-217,600	201,92	202,03	202,11	202,22	202,48
-217,570	201,80	201,89	201,96	202,04	202,28
-217,530	201,74	201,83	201,90	201,99	202,24
-217,470	201,66	201,76	201,83	201,93	202,19
-217,430	201,63	201,74	201,82	201,92	202,18
-217,400	201,56	201,66	201,73	201,83	202,07
-217,360	201,56	201,67	201,75	201,86	202,12
-217,340	201,56	201,68	201,76	201,88	202,13
-217,320	201,56	201,68	201,77	201,89	202,15
-217,300	201,57	201,69	201,78	201,90	202,16
-217,260	201,56	201,68	201,77	201,90	202,16
-217,220	201,54	201,66	201,76	201,88	202,14
-217,180	201,53	201,66	201,75	201,88	202,13
-217,140	201,44	201,57	201,66	201,78	202,03
-217,120	201,45	201,58	201,67	201,79	202,05
-217,090	201,37	201,49	201,58	201,70	201,94
-217,060	201,30	201,41	201,49	201,60	201,83
-217,020	201,09	201,17	201,23	201,30	201,53
-216,980	201,01	201,09	201,15	201,22	201,47
-216,940	200,96	201,05	201,11	201,20	201,47
-216,900	200,96	201,07	201,15	201,25	201,53
-216,850	200,85	200,94	201,01	201,09	201,36
-216,820	200,84	200,94	201,01	201,10	201,38
-216,780	200,77	200,86	200,92	201,00	201,28
-216,720	200,73	200,82	200,89	200,98	201,25
-216,680	200,70	200,80	200,87	200,97	201,24
-216,600	200,53	200,62	200,68	200,77	201,05
-216,570	200,52	200,61	200,68	200,78	201,05
-216,520	200,43	200,52	200,58	200,70	201,01
-216,400	200,30	200,42	200,51	200,69	201,00
-216,300	200,23	200,38	200,49	200,69	201,01
-216,280	200,25	200,40	200,52	200,72	201,03
-216,140	200,07	200,24	200,37	200,58	200,90
-216,120	200,00	200,17	200,30	200,52	200,84
-216,100	199,98	200,15	200,29	200,50	200,82
-216,090	200,03	200,21	200,35	200,56	200,88
-216,030	199,97	200,16	200,30	200,51	200,82
-216,000	199,87	200,05	200,20	200,40	200,72
-215,970	199,66	199,82	199,96	200,16	200,49
-215,950	199,50	199,64	199,75	199,93	200,20
-215,910	199,16	199,21	199,25	199,28	199,45
-215,890	199,11	199,16	199,20	199,23	199,40
-215,860	199,06	199,11	199,14	199,18	199,31

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-215,820	198,92	198,97	199,01	199,05	199,17
-215,800	198,93	199,00	199,04	199,10	199,24
-215,770	198,90	198,98	199,03	199,09	199,25
-215,750	198,91	199,00	199,06	199,13	199,31
-215,720	198,89	198,98	199,04	199,12	199,30
-215,700	198,84	198,92	198,98	199,06	199,23
-215,670	198,74	198,81	198,85	198,91	199,07
-215,640	198,72	198,80	198,85	198,92	199,09
-215,600	198,67	198,75	198,81	198,89	199,07
-215,560	198,62	198,72	198,78	198,86	199,02
-215,530	198,54	198,62	198,68	198,76	198,95
-215,500	198,55	198,64	198,71	198,80	198,99
-215,480	198,46	198,54	198,59	198,67	198,84
-215,460	198,43	198,52	198,58	198,66	198,84
-215,430	198,39	198,48	198,53	198,61	198,76
-215,400	198,27	198,34	198,37	198,42	198,53
-215,330	198,04	198,13	198,20	198,30	198,48
-215,300	197,92	197,98	198,02	198,06	198,16
-215,260	197,84	197,90	197,93	197,97	198,11
-215,230	197,82	197,88	197,92	197,97	198,14
-215,200	197,79	197,86	197,90	197,96	198,15
-215,170	197,79	197,86	197,92	197,98	198,19
-215,150	197,79	197,88	197,93	198,01	198,22
-215,000	197,72	197,82	197,89	197,98	198,20
-214,940	197,72	197,83	197,90	198,00	198,23
-214,880	197,73	197,84	197,92	198,02	198,25
-214,800	197,72	197,83	197,91	198,02	198,26
-214,650	197,72	197,83	197,92	198,03	198,26
-214,560	197,71	197,82	197,91	198,02	198,25
-214,450	197,64	197,75	197,82	197,93	198,14
-214,400	197,58	197,67	197,74	197,83	198,03
-214,350	197,48	197,55	197,61	197,68	197,86
-214,290	197,42	197,49	197,54	197,61	197,78
-214,250	197,39	197,47	197,53	197,60	197,78
-214,180	197,32	197,41	197,46	197,55	197,72
-214,140	197,27	197,36	197,42	197,50	197,68
-214,080	197,18	197,27	197,33	197,42	197,59
-214,030	197,18	197,29	197,36	197,47	197,64
-213,990	196,91	196,98	197,03	197,10	197,22
-213,960	196,77	196,85	196,91	197,00	197,19
-213,930	196,77	196,87	196,95	197,06	197,25
-213,900	196,57	196,63	196,68	196,74	196,90
-213,870	196,53	196,61	196,67	196,75	196,93
-213,840	196,37	196,44	196,49	196,56	196,80
-213,810	196,35	196,43	196,49	196,60	196,85
-213,780	196,22	196,27	196,30	196,34	196,59
-213,750	196,21	196,27	196,30	196,35	196,63
-213,710	196,17	196,23	196,28	196,34	196,65
-213,690	196,17	196,25	196,30	196,38	196,70
-213,660	196,16	196,23	196,29	196,37	196,70
-213,620	196,05	196,12	196,16	196,24	196,59
-213,580	196,02	196,09	196,13	196,22	196,59
-213,550	196,00	196,07	196,12	196,22	196,59
-213,510	195,98	196,06	196,12	196,22	196,61
-213,480	195,98	196,07	196,13	196,24	196,63

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-213,430	195,98	196,07	196,14	196,26	196,65
-213,400	195,97	196,07	196,13	196,26	196,65
-213,340	195,95	196,05	196,13	196,26	196,65
-213,300	195,95	196,05	196,13	196,27	196,66
-213,240	195,94	196,04	196,12	196,26	196,66
-213,200	195,93	196,04	196,12	196,27	196,66
-213,100	195,88	195,99	196,08	196,23	196,63
-213,000	195,88	196,00	196,09	196,26	196,65
-212,950	195,83	195,94	196,03	196,18	196,58
-212,900	195,78	195,89	195,98	196,13	196,53
-212,850	195,78	195,89	195,98	196,14	196,53
-212,800	195,77	195,89	195,97	196,14	196,54
-212,750	195,64	195,74	195,82	195,98	196,38
-212,700	195,63	195,74	195,82	195,99	196,40
-212,600	195,61	195,73	195,82	196,00	196,41
-212,500	195,59	195,72	195,81	196,00	196,41
-212,450	195,52	195,64	195,73	195,92	196,33
-212,400	195,37	195,46	195,53	195,71	196,10
-212,350	195,36	195,46	195,54	195,72	196,11
-212,300	195,34	195,44	195,53	195,73	196,12
-212,250	195,31	195,43	195,52	195,72	196,12
-212,200	195,31	195,43	195,54	195,74	196,13
-212,150	195,30	195,43	195,53	195,74	196,13
-212,100	195,28	195,42	195,53	195,75	196,14
-212,070	195,29	195,43	195,55	195,76	196,16
-212,000	195,16	195,29	195,40	195,61	196,01
-211,980	194,98	195,08	195,16	195,36	195,73
-211,940	194,83	194,90	194,97	195,19	195,56
-211,900	194,82	194,90	194,99	195,23	195,59
-211,850	194,82	194,93	195,04	195,30	195,67
-211,800	194,81	194,93	195,05	195,30	195,68
-211,740	194,80	194,93	195,06	195,32	195,69
-211,600	194,78	194,93	195,08	195,33	195,71
-211,500	194,77	194,93	195,08	195,33	195,71
-211,400	194,76	194,93	195,08	195,34	195,71
-211,350	194,76	194,93	195,08	195,34	195,72
-211,300	194,76	194,93	195,08	195,34	195,71
-211,200	194,75	194,92	195,08	195,34	195,71
-211,100	194,70	194,88	195,04	195,29	195,67
-211,060	194,59	194,75	194,91	195,15	195,52
-210,980	194,37	194,51	194,66	194,90	195,25
-210,900	194,29	194,46	194,64	194,88	195,22
-210,840	194,24	194,44	194,63	194,87	195,22
-210,800	194,23	194,44	194,64	194,88	195,23
-210,760	194,22	194,45	194,65	194,89	195,24
-210,700	194,20	194,45	194,65	194,90	195,25
-210,650	194,14	194,41	194,62	194,86	195,21
-210,600	194,14	194,42	194,63	194,88	195,24
-210,550	194,13	194,43	194,65	194,89	195,25
-210,500	194,12	194,43	194,65	194,90	195,25
-210,450	194,12	194,43	194,65	194,90	195,25
-210,430	194,11	194,43	194,65	194,90	195,26
-210,400	194,09	194,41	194,64	194,89	195,24
-210,340	194,05	194,39	194,62	194,86	195,22
-210,300	194,05	194,39	194,62	194,87	195,22

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-210,250	193,99	194,33	194,56	194,82	195,17
-210,220	193,96	194,30	194,53	194,79	195,15
-210,200	193,95	194,30	194,53	194,78	195,14
-210,160	193,93	194,27	194,51	194,76	195,12
-210,130	193,91	194,26	194,49	194,74	195,10
-210,080	193,88	194,22	194,46	194,71	195,07
-210,000	193,84	194,18	194,41	194,66	195,02
-209,980	193,83	194,17	194,40	194,65	195,01
-209,930	193,76	194,10	194,33	194,58	194,94
-209,900	193,69	194,03	194,26	194,51	194,88
-209,800	193,42	193,77	194,00	194,25	194,62
-209,780	193,36	193,70	193,92	194,16	194,52
-209,750	193,33	193,67	193,89	194,13	194,49
-209,700	193,24	193,58	193,81	194,05	194,38
-209,670	193,21	193,54	193,77	194,01	194,34
-209,630	193,06	193,40	193,63	193,87	194,22
-209,590	193,00	193,34	193,57	193,82	194,16
-209,560	192,91	193,25	193,49	193,73	194,07
-209,520	192,85	193,19	193,42	193,67	194,01
-209,500	192,82	193,16	193,39	193,64	193,98
-209,380	192,44	192,80	193,03	193,28	193,64
-209,350	192,39	192,75	192,98	193,24	193,60
-209,320	192,34	192,69	192,93	193,19	193,55
-209,300	192,22	192,58	192,82	193,08	193,46
-209,260	192,07	192,42	192,66	192,93	193,33
-209,240	192,04	192,39	192,62	192,89	193,29
-209,200	191,96	192,31	192,54	192,82	193,22
-209,140	191,80	192,15	192,38	192,66	193,05
-209,100	191,66	192,01	192,25	192,53	192,91
-209,070	191,50	191,86	192,09	192,38	192,79
-209,030	191,45	191,81	192,04	192,30	192,71
-209,000	191,32	191,68	191,91	192,17	192,54
-208,980	190,95	191,37	191,63	191,90	192,30
-208,960	190,92	191,33	191,58	191,86	192,25
-208,940	190,87	191,28	191,53	191,82	192,21
-208,910	190,81	191,21	191,47	191,76	192,16
-208,890	190,76	191,16	191,43	191,72	192,12
-208,860	190,78	191,18	191,44	191,73	192,13
-208,800	190,79	191,18	191,43	191,73	192,13
-208,700	190,74	191,13	191,38	191,68	192,08
-208,670	190,71	191,09	191,35	191,65	192,05
-208,600	190,64	191,02	191,27	191,57	191,97
-208,560	190,63	191,00	191,25	191,55	191,95
-208,500	190,62	190,99	191,24	191,54	191,94
-208,400	190,59	190,95	191,21	191,51	191,91
-208,300	190,57	190,92	191,18	191,48	191,87
-208,240	190,56	190,91	191,16	191,46	191,86
-208,200	190,55	190,90	191,15	191,45	191,85
-208,100	190,53	190,87	191,12	191,42	191,81
-208,000	190,42	190,75	190,99	191,28	191,68
-207,900	190,29	190,59	190,82	191,10	191,49
-207,800	190,40	190,72	190,96	191,25	191,64
-207,740	190,38	190,70	190,93	191,22	191,61
-207,700	190,38	190,69	190,93	191,22	191,61
-207,500	190,36	190,66	190,90	191,19	191,58

Joki km	HQ 1/20a	HQ 1/50a	HQ 1/100a	HQ 1/250a	HQ 1/1000a
-207,400	190,35	190,66	190,89	191,18	191,57
-207,300	190,35	190,65	190,88	191,17	191,57
-207,200	190,25	190,55	190,79	191,08	191,48
-207,100	190,15	190,45	190,70	191,00	191,42
-207,000	190,15	190,45	190,69	191,00	191,42
-206,900	190,13	190,42	190,66	190,97	191,39
-206,800	190,12	190,41	190,65	190,95	191,37
-206,700	190,09	190,38	190,62	190,92	191,35
-206,600	190,07	190,35	190,60	190,90	191,33
-206,560	190,07	190,35	190,60	190,90	191,33
-206,500	190,06	190,35	190,59	190,90	191,32
-206,400	190,04	190,32	190,56	190,87	191,29
-206,360	190,01	190,29	190,54	190,84	191,27
-206,300	190,00	190,28	190,52	190,83	191,26
-206,240	189,95	190,22	190,47	190,78	191,22
-206,200	189,93	190,20	190,45	190,76	191,20
-206,100	189,88	190,15	190,40	190,72	191,17
-206,000	189,87	190,13	190,39	190,70	191,15
-205,900	189,85	190,12	190,37	190,69	191,14
-205,800	189,79	190,05	190,30	190,63	191,09
-205,700	189,75	190,00	190,25	190,58	191,05
-205,600	189,74	189,99	190,23	190,57	191,04
-205,500	189,73	189,97	190,22	190,55	191,02
-205,400	189,72	189,96	190,21	190,54	191,02
-205,300	189,71	189,96	190,21	190,55	191,02
-205,200	189,70	189,96	190,21	190,54	191,01
-205,100	189,67	189,93	190,18	190,52	191,00
-205,000	189,68	189,93	190,19	190,52	191,00
-204,900	189,68	189,94	190,20	190,53	191,01
-204,800	189,62	189,87	190,12	190,45	190,92
-204,700	189,56	189,81	190,06	190,40	190,87
-204,500	189,51	189,78	190,03	190,37	190,84
-204,400	189,50	189,77	190,03	190,36	190,84
-204,200	189,49	189,77	190,03	190,37	190,84
-204,100	189,49	189,77	190,03	190,37	190,84
-204,000	189,45	189,74	190,00	190,34	190,81
-203,900	189,42	189,71	189,97	190,31	190,79
-203,800	189,37	189,67	189,94	190,28	190,76
-203,700	189,34	189,66	189,93	190,27	190,75
-203,600	189,33	189,65	189,93	190,27	190,75
-203,500	189,35	189,67	189,95	190,29	190,77
-203,400	189,34	189,66	189,94	190,28	190,76
-203,300	189,34	189,67	189,94	190,28	190,76
-203,100	189,32	189,66	189,93	190,27	190,75
-202,900	189,32	189,66	189,93	190,27	190,75
-202,800	189,30	189,64	189,91	190,25	190,73
-202,700	189,29	189,63	189,90	190,24	190,72
-202,600	189,24	189,58	189,86	190,20	190,68
-202,500	189,22	189,57	189,85	190,19	190,67
-202,400	189,24	189,58	189,86	190,20	190,68
-202,300	189,24	189,59	189,87	190,21	190,69
-202,200	189,24	189,59	189,87	190,21	190,69
-202,100	189,21	189,56	189,83	190,17	190,65
-202,000	189,15	189,50	189,77	190,11	190,59
-201,960	189,05	189,39	189,66	190,00	190,48