

## Holocene site elevation data presented in Vinther et al., 2009

File name Vinther\_et\_al\_2009\_data\_29sep2009.xls

All ages are given in years b2k (years relative to A.D. 2000).

Age values refer to the bottom of each interval.

Thus the age value 60 b2k refer to the interval 40 - 60 b2k.

Site elevation data has been corrected for upstream effects. These are the data shown in fig. 2a.

The estimated 1-sigma uncertainties on both site elevation data are +/- 40 m for GRIP and NGRIP, and +/- 65 m for Camp Century and DYE-3 (see Vinther et al., 2009 suppl. inf. for details).

## REFERENCE

B.M. Vinther, S.L. Buchardt, H.B. Clausen, D. Dahl-Jensen, S.J. Johnsen, D.A. Fisher, R.M. Koerner, D. Raynaud, V. Lipenkov, K.K. Andersen, T. Blunier, S.O. Rasmussen, J.P. Steffensen, and A.M. Svensson

Holocene thinning of the Greenland ice sheet

Nature, 461, 385-388, 2009, doi:10.1038/nature08355.

For more data downloads, go to [www.icecores.dk](http://www.icecores.dk)

Age (yrs b2k)	Camp Century Site elev. change (m)	NGRIP Site elev. change (m)	GRIP Site elev. change (m)	DYE-3 Site elev. change (m)
40	0,0	0,0	0,0	0,0
60	-0,5	0,1	-0,1	0,0
80	-1,0	0,3	-0,2	0,0
100	-1,5	0,4	-0,2	0,0
120	-2,1	0,6	-0,2	0,1
140	-2,6	0,8	-0,2	0,1
160	-3,1	1,0	-0,1	0,1
180	-3,7	1,3	0,0	0,1
200	-4,2	1,5	0,2	0,2
220	-4,8	1,8	0,4	0,2
240	-5,3	2,1	0,6	0,2
260	-5,9	2,4	0,9	0,3
280	-6,5	2,7	1,3	0,3
300	-7,1	3,1	1,7	0,4
320	-7,7	3,5	2,1	0,4
340	-8,3	3,9	2,5	0,5
360	-8,9	4,3	3,1	0,5
380	-9,5	4,7	3,6	0,5
400	-10,2	5,2	4,2	0,6
420	-10,9	5,7	4,8	0,6
440	-11,5	6,2	5,5	0,7
460	-12,2	6,7	6,1	0,8
480	-13,0	7,2	6,9	0,8
500	-13,7	7,8	7,6	0,9
520	-14,5	8,3	8,4	0,9
540	-15,2	8,9	9,2	1,0
560	-16,0	9,5	10,0	1,1

580	-16,8	10,1	10,8	1,2
600	-17,7	10,8	11,6	1,3
620	-18,5	11,4	12,5	1,4
640	-19,4	12,0	13,3	1,5
660	-20,3	12,7	14,2	1,6
680	-21,2	13,3	15,1	1,8
700	-22,2	14,0	15,9	1,9
720	-23,1	14,7	16,8	2,1
740	-24,1	15,3	17,6	2,2
760	-25,0	16,0	18,5	2,4
780	-26,0	16,6	19,3	2,6
800	-27,0	17,3	20,1	2,8
820	-28,0	18,0	20,9	3,1
840	-29,1	18,6	21,7	3,3
860	-30,1	19,2	22,4	3,6
880	-31,1	19,9	23,1	3,8
900	-32,1	20,5	23,9	4,1
920	-33,1	21,1	24,5	4,4
940	-34,1	21,7	25,2	4,7
960	-35,1	22,2	25,8	5,0
980	-36,1	22,8	26,4	5,3
1000	-37,1	23,3	27,0	5,6
1020	-38,0	23,8	27,6	5,9
1040	-38,9	24,3	28,1	6,2
1060	-39,8	24,8	28,6	6,5
1080	-40,7	25,2	29,1	6,7
1100	-41,6	25,7	29,6	7,0
1120	-42,4	26,1	30,0	7,3
1140	-43,2	26,5	30,4	7,5
1160	-43,9	26,8	30,8	7,7
1180	-44,6	27,2	31,2	7,8
1200	-45,3	27,5	31,5	8,0
1220	-45,9	27,8	31,9	8,1
1240	-46,6	28,1	32,2	8,1
1260	-47,1	28,3	32,4	8,2
1280	-47,6	28,6	32,7	8,1
1300	-48,1	28,8	32,9	8,1
1320	-48,6	29,0	33,1	7,9
1340	-49,0	29,1	33,3	7,8
1360	-49,3	29,2	33,4	7,6
1380	-49,6	29,4	33,5	7,3
1400	-49,9	29,4	33,6	7,0
1420	-50,1	29,5	33,7	6,6
1440	-50,3	29,5	33,7	6,2
1460	-50,5	29,5	33,7	5,7
1480	-50,6	29,5	33,6	5,2
1500	-50,7	29,5	33,5	4,6
1520	-50,7	29,4	33,4	4,0
1540	-50,7	29,3	33,3	3,4
1560	-50,6	29,2	33,1	2,7
1580	-50,5	29,0	32,8	2,0
1600	-50,4	28,8	32,6	1,2
1620	-50,2	28,6	32,3	0,5
1640	-50,1	28,4	31,9	-0,3
1660	-49,8	28,2	31,5	-1,1
1680	-49,6	27,9	31,1	-1,9

1700	-49,3	27,6	30,6	-2,7
1720	-49,0	27,3	30,1	-3,6
1740	-48,6	27,0	29,5	-4,4
1760	-48,3	26,6	29,0	-5,2
1780	-47,9	26,3	28,3	-6,0
1800	-47,5	25,9	27,7	-6,8
1820	-47,0	25,5	27,0	-7,5
1840	-46,6	25,2	26,3	-8,3
1860	-46,1	24,8	25,6	-9,0
1880	-45,6	24,4	24,9	-9,6
1900	-45,1	24,1	24,1	-10,3
1920	-44,6	23,7	23,4	-10,9
1940	-44,1	23,4	22,6	-11,5
1960	-43,6	23,1	21,8	-12,0
1980	-43,0	22,8	21,0	-12,4
2000	-42,5	22,5	20,3	-12,9
2020	-41,9	22,2	19,5	-13,3
2040	-41,4	22,0	18,7	-13,6
2060	-40,8	21,8	18,0	-13,9
2080	-40,3	21,6	17,3	-14,1
2100	-39,7	21,4	16,6	-14,3
2120	-39,2	21,3	15,9	-14,5
2140	-38,6	21,2	15,3	-14,6
2160	-38,0	21,2	14,6	-14,7
2180	-37,5	21,1	14,1	-14,7
2200	-36,9	21,2	13,5	-14,7
2220	-36,4	21,2	13,0	-14,6
2240	-35,8	21,3	12,6	-14,6
2260	-35,3	21,4	12,2	-14,4
2280	-34,7	21,5	11,8	-14,3
2300	-34,2	21,7	11,5	-14,1
2320	-33,6	21,9	11,3	-13,9
2340	-33,1	22,1	11,1	-13,7
2360	-32,5	22,4	11,0	-13,5
2380	-32,0	22,6	10,9	-13,2
2400	-31,4	22,9	10,9	-12,9
2420	-30,9	23,2	10,9	-12,7
2440	-30,3	23,6	11,0	-12,4
2460	-29,8	23,9	11,2	-12,1
2480	-29,2	24,3	11,4	-11,8
2500	-28,7	24,6	11,7	-11,5
2520	-28,2	25,0	12,0	-11,2
2540	-27,6	25,4	12,4	-10,9
2560	-27,1	25,8	12,8	-10,6
2580	-26,6	26,2	13,3	-10,3
2600	-26,0	26,6	13,8	-10,0
2620	-25,5	27,0	14,4	-9,7
2640	-25,0	27,4	14,9	-9,5
2660	-24,5	27,8	15,6	-9,2
2680	-24,1	28,2	16,2	-9,0
2700	-23,6	28,6	16,9	-8,8
2720	-23,2	29,1	17,6	-8,7
2740	-22,8	29,5	18,3	-8,5
2760	-22,4	29,9	19,1	-8,4
2780	-22,1	30,3	19,8	-8,3
2800	-21,8	30,6	20,5	-8,2

2820	-21,5	31,0	21,3	-8,2
2840	-21,2	31,4	22,0	-8,1
2860	-21,0	31,8	22,8	-8,2
2880	-20,9	32,1	23,5	-8,2
2900	-20,8	32,5	24,2	-8,3
2920	-20,7	32,8	24,9	-8,4
2940	-20,7	33,2	25,6	-8,5
2960	-20,7	33,5	26,2	-8,7
2980	-20,8	33,8	26,8	-8,9
3000	-21,0	34,1	27,4	-9,2
3020	-21,2	34,4	28,0	-9,4
3040	-21,5	34,7	28,5	-9,7
3060	-21,9	35,0	29,0	-10,1
3080	-22,3	35,2	29,5	-10,4
3100	-22,7	35,5	29,9	-10,8
3120	-23,3	35,7	30,3	-11,2
3140	-23,9	35,9	30,7	-11,6
3160	-24,6	36,1	31,1	-12,1
3180	-25,3	36,3	31,4	-12,5
3200	-26,1	36,5	31,7	-13,0
3220	-27,0	36,7	32,0	-13,5
3240	-27,9	36,8	32,2	-14,0
3260	-28,9	37,0	32,4	-14,5
3280	-29,9	37,2	32,6	-15,0
3300	-31,0	37,3	32,8	-15,4
3320	-32,2	37,4	33,0	-15,9
3340	-33,4	37,6	33,2	-16,4
3360	-34,6	37,7	33,3	-16,9
3380	-35,9	37,8	33,5	-17,3
3400	-37,3	37,9	33,6	-17,7
3420	-38,6	38,1	33,8	-18,2
3440	-40,1	38,2	33,9	-18,5
3460	-41,5	38,3	34,1	-18,9
3480	-43,0	38,5	34,2	-19,2
3500	-44,5	38,6	34,4	-19,5
3520	-46,0	38,8	34,6	-19,8
3540	-47,6	38,9	34,8	-20,0
3560	-49,2	39,1	35,0	-20,2
3580	-50,7	39,3	35,2	-20,4
3600	-52,3	39,5	35,4	-20,5
3620	-53,9	39,7	35,7	-20,6
3640	-55,5	39,9	35,9	-20,7
3660	-57,1	40,1	36,2	-20,7
3680	-58,7	40,4	36,5	-20,7
3700	-60,3	40,6	36,8	-20,6
3720	-61,8	40,9	37,1	-20,5
3740	-63,4	41,1	37,5	-20,4
3760	-64,9	41,4	37,9	-20,2
3780	-66,4	41,7	38,3	-20,1
3800	-67,9	41,9	38,7	-19,8
3820	-69,4	42,2	39,1	-19,6
3840	-70,8	42,5	39,6	-19,3
3860	-72,2	42,7	40,1	-19,0
3880	-73,6	43,0	40,5	-18,7
3900	-74,9	43,2	41,1	-18,4
3920	-76,2	43,5	41,6	-18,0

3940	-77,4	43,7	42,2	-17,7
3960	-78,6	43,9	42,7	-17,3
3980	-79,7	44,1	43,3	-16,9
4000	-80,8	44,3	44,0	-16,5
4020	-81,9	44,5	44,6	-16,0
4040	-82,9	44,6	45,3	-15,6
4060	-83,8	44,7	46,0	-15,1
4080	-84,7	44,8	46,7	-14,6
4100	-85,5	44,9	47,4	-14,2
4120	-86,3	45,0	48,1	-13,7
4140	-87,0	45,0	48,9	-13,2
4160	-87,7	45,0	49,7	-12,7
4180	-88,2	45,0	50,5	-12,1
4200	-88,7	45,0	51,3	-11,6
4220	-89,2	45,0	52,2	-11,0
4240	-89,6	44,9	53,0	-10,5
4260	-89,9	44,8	53,9	-9,9
4280	-90,1	44,8	54,8	-9,3
4300	-90,3	44,7	55,7	-8,6
4320	-90,4	44,6	56,6	-8,0
4340	-90,4	44,5	57,6	-7,4
4360	-90,4	44,4	58,5	-6,7
4380	-90,2	44,3	59,5	-6,0
4400	-90,0	44,2	60,5	-5,2
4420	-89,7	44,1	61,4	-4,5
4440	-89,4	44,0	62,4	-3,7
4460	-88,9	43,9	63,4	-2,9
4480	-88,4	43,9	64,4	-2,1
4500	-87,8	43,8	65,5	-1,3
4520	-87,1	43,8	66,5	-0,5
4540	-86,4	43,8	67,5	0,4
4560	-85,6	43,8	68,5	1,3
4580	-84,7	43,8	69,5	2,2
4600	-83,8	43,8	70,5	3,1
4620	-82,8	43,9	71,5	4,0
4640	-81,7	44,0	72,5	5,0
4660	-80,6	44,1	73,4	5,9
4680	-79,5	44,2	74,4	6,9
4700	-78,3	44,4	75,4	7,8
4720	-77,1	44,6	76,3	8,8
4740	-75,8	44,8	77,2	9,8
4760	-74,5	45,0	78,1	10,7
4780	-73,2	45,3	79,0	11,7
4800	-71,8	45,6	79,9	12,6
4820	-70,5	45,9	80,7	13,5
4840	-69,1	46,2	81,6	14,4
4860	-67,8	46,5	82,4	15,3
4880	-66,4	46,9	83,1	16,1
4900	-65,1	47,3	83,9	17,0
4920	-63,8	47,7	84,6	17,8
4940	-62,5	48,1	85,4	18,5
4960	-61,2	48,5	86,1	19,3
4980	-59,9	48,9	86,7	20,0
5000	-58,7	49,3	87,4	20,6
5020	-57,5	49,8	88,0	21,3
5040	-56,4	50,2	88,6	21,9

5060	-55,2	50,6	89,2	22,4
5080	-54,2	51,1	89,7	22,9
5100	-53,1	51,5	90,2	23,4
5120	-52,1	51,9	90,7	23,8
5140	-51,2	52,3	91,2	24,2
5160	-50,2	52,7	91,7	24,5
5180	-49,4	53,1	92,1	24,8
5200	-48,5	53,5	92,5	25,1
5220	-47,7	53,8	92,8	25,3
5240	-46,9	54,2	93,2	25,4
5260	-46,2	54,5	93,5	25,6
5280	-45,4	54,8	93,8	25,7
5300	-44,7	55,1	94,1	25,7
5320	-44,1	55,3	94,3	25,7
5340	-43,4	55,6	94,6	25,7
5360	-42,8	55,8	94,8	25,7
5380	-42,1	56,0	95,0	25,6
5400	-41,5	56,2	95,1	25,5
5420	-40,9	56,3	95,3	25,4
5440	-40,3	56,4	95,4	25,3
5460	-39,7	56,6	95,6	25,1
5480	-39,1	56,6	95,7	24,9
5500	-38,5	56,7	95,8	24,7
5520	-37,9	56,8	95,9	24,5
5540	-37,3	56,8	96,0	24,3
5560	-36,7	56,9	96,1	24,1
5580	-36,1	56,9	96,1	23,9
5600	-35,5	56,9	96,2	23,6
5620	-34,9	56,9	96,3	23,4
5640	-34,3	56,9	96,4	23,2
5660	-33,7	56,9	96,5	22,9
5680	-33,1	56,9	96,7	22,7
5700	-32,5	56,8	96,8	22,5
5720	-31,9	56,8	96,9	22,3
5740	-31,3	56,8	97,1	22,2
5760	-30,7	56,8	97,3	22,0
5780	-30,1	56,8	97,5	21,9
5800	-29,5	56,8	97,7	21,7
5820	-28,9	56,8	97,9	21,6
5840	-28,3	56,8	98,2	21,6
5860	-27,7	56,8	98,5	21,5
5880	-27,1	56,9	98,8	21,5
5900	-26,5	56,9	99,1	21,6
5920	-25,9	57,0	99,5	21,6
5940	-25,2	57,1	99,8	21,7
5960	-24,6	57,2	100,2	21,9
5980	-24,0	57,3	100,6	22,0
6000	-23,4	57,4	101,1	22,2
6020	-22,8	57,6	101,5	22,5
6040	-22,1	57,7	102,0	22,8
6060	-21,5	57,9	102,5	23,1
6080	-20,8	58,1	103,0	23,5
6100	-20,1	58,3	103,5	23,9
6120	-19,4	58,5	104,0	24,3
6140	-18,7	58,7	104,6	24,8
6160	-17,9	58,9	105,1	25,4

6180	-17,2	59,2	105,7	25,9
6200	-16,4	59,4	106,2	26,5
6220	-15,5	59,7	106,7	27,2
6240	-14,7	60,0	107,2	27,8
6260	-13,8	60,3	107,8	28,5
6280	-12,8	60,6	108,3	29,2
6300	-11,9	60,9	108,8	30,0
6320	-10,9	61,2	109,2	30,8
6340	-9,8	61,5	109,7	31,6
6360	-8,7	61,8	110,1	32,4
6380	-7,6	62,1	110,5	33,2
6400	-6,4	62,5	110,9	34,0
6420	-5,2	62,8	111,2	34,9
6440	-4,0	63,1	111,6	35,8
6460	-2,7	63,4	111,9	36,6
6480	-1,3	63,7	112,1	37,5
6500	0,1	64,1	112,3	38,4
6520	1,6	64,4	112,5	39,2
6540	3,1	64,7	112,7	40,1
6560	4,7	65,0	112,8	41,0
6580	6,3	65,3	112,9	41,8
6600	8,0	65,6	113,0	42,7
6620	9,8	65,9	113,0	43,5
6640	11,6	66,2	113,0	44,4
6660	13,5	66,5	112,9	45,2
6680	15,4	66,8	112,8	46,0
6700	17,5	67,0	112,7	46,8
6720	19,5	67,3	112,6	47,5
6740	21,7	67,5	112,4	48,3
6760	24,0	67,8	112,2	49,1
6780	26,3	68,0	112,0	49,8
6800	28,7	68,2	111,8	50,5
6820	31,2	68,4	111,5	51,2
6840	33,8	68,6	111,2	51,9
6860	36,4	68,8	111,0	52,6
6880	39,2	69,0	110,7	53,3
6900	42,0	69,1	110,3	54,0
6920	44,8	69,1	109,9	54,5
6940	47,6	69,0	109,4	55,0
6960	50,5	68,9	108,9	55,4
6980	53,4	68,8	108,3	55,9
7000	56,5	68,6	107,8	56,3
7020	59,6	68,4	107,3	56,8
7040	62,8	68,3	106,8	57,2
7060	66,2	68,1	106,3	57,7
7080	69,5	67,8	105,9	58,2
7100	73,0	67,6	105,5	58,7
7120	76,6	67,4	105,1	59,2
7140	80,2	67,2	104,7	59,8
7160	83,8	66,9	104,4	60,3
7180	87,6	66,7	104,1	60,9
7200	91,4	66,4	103,9	61,6
7220	95,2	66,2	103,8	62,3
7240	99,1	66,0	103,6	63,0
7260	103,1	65,7	103,6	63,8
7280	107,0	65,5	103,6	64,6

7300	111,0	65,3	103,7	65,5
7320	115,1	65,2	103,9	66,4
7340	119,1	65,0	104,1	67,3
7360	123,2	64,9	104,4	68,4
7380	127,2	64,8	104,7	69,4
7400	131,3	64,8	105,2	70,6
7420	135,4	64,8	105,7	71,8
7440	139,4	64,8	106,3	73,0
7460	143,4	64,9	107,0	74,3
7480	147,4	65,0	107,8	75,7
7500	151,4	65,3	108,6	77,2
7520	155,3	65,5	109,5	78,7
7540	159,2	65,8	110,5	80,2
7560	163,1	66,2	111,5	81,8
7580	166,9	66,7	112,7	83,5
7600	170,7	67,2	113,8	85,2
7620	174,4	67,8	115,1	87,0
7640	178,1	68,4	116,4	88,8
7660	181,7	69,1	117,7	90,7
7680	185,3	69,9	119,1	92,6
7700	188,8	70,8	120,5	94,5
7720	192,3	71,7	122,0	96,5
7740	195,7	72,6	123,5	98,5
7760	199,1	73,7	125,0	100,5
7780	202,5	74,8	126,5	102,6
7800	205,8	75,9	128,1	104,7
7820	209,1	77,1	129,6	106,8
7840	212,3	78,3	131,1	108,9
7860	215,5	79,6	132,6	111,0
7880	218,7	80,9	134,1	113,1
7900	221,9	82,2	135,6	115,2
7920	225,0	83,6	137,1	117,3
7940	228,1	85,0	138,5	119,4
7960	231,2	86,4	139,8	121,5
7980	234,3	87,8	141,1	123,5
8000	237,4	89,2	142,4	125,6
8020	240,4	90,6	143,6	127,6
8040	243,4	92,0	144,7	129,5
8060	246,4	93,4	145,8	131,5
8080	249,4	94,8	146,8	133,4
8100	252,4	96,1	147,7	135,2
8120	255,3	97,4	148,5	137,0
8140	258,2	98,7	149,3	138,8
8160	261,1	100,0	149,9	140,5
8180	264,0	101,2	150,5	142,2
8200	266,8	102,4	151,0	143,8
8220	269,7	103,5	151,4	145,4
8240	272,4	104,6	151,8	146,9
8260	275,2	105,7	152,0	148,4
8280	277,9	106,7	152,2	149,8
8300	280,6	107,6	152,2	151,2
8320	283,2	108,6	152,2	152,5
8340	285,8	109,4	152,2	153,8
8360	288,3	110,2	152,0	155,1
8380	290,8	111,0	151,8	156,3
8400	293,2	111,7	151,5	157,5



8420	295,6	112,4	151,1	158,6
8440	297,9	113,0	150,7	159,8
8460	300,2	113,6	150,2	160,9
8480	302,3	114,2	149,6	161,9
8500	304,5	114,7	149,0	163,0
8520	306,5	115,2	148,4	164,0
8540	308,5	115,7	147,7	165,0
8560	310,5	116,1	147,0	166,1
8580	312,4	116,5	146,2	167,1
8600	314,2	116,9	145,4	168,1
8620	316,0	117,3	144,6	169,1
8640	317,7	117,7	143,8	170,1
8660	319,3	118,1	142,9	171,2
8680	321,0	118,5	142,0	172,2
8700	322,5	118,9	141,1	173,3
8720	324,1	119,3	140,2	174,4
8740	325,6	119,7	139,3	175,5
8760	327,0	120,1	138,4	176,6
8780	328,5	120,5	137,5	177,7
8800	329,9	121,0	136,7	178,9
8820	331,3	121,4	135,8	180,1
8840	332,7	121,9	134,9	181,3
8860	334,1	122,4	134,0	182,5
8880	335,5	122,9	133,2	183,7
8900	336,9	123,4	132,4	185,0
8920	338,3	123,9	131,6	186,3
8940	339,8	124,4	130,8	187,7
8960	341,3	125,0	130,1	189,0
8980	342,8	125,6	129,4	190,4
9000	344,3	126,2	128,7	191,8
9020	345,9	126,8	128,0	193,2
9040	347,5	127,4	127,4	194,6
9060	349,2	128,0	126,8	196,1
9080	350,9	128,6	126,2	197,6
9100	352,7	129,2	125,7	199,1
9120	354,5	129,9	125,2	200,6
9140	356,4	130,5	124,7	202,1
9160	358,3	131,1	124,3	203,7
9180	360,3	131,7	124,0	205,3
9200	362,4	132,4	123,6	206,9
9220	364,5	133,0	123,3	208,5
9240	366,7	133,6	123,1	210,1
9260	368,9	134,2	122,8	211,8
9280	371,2	134,7	122,7	213,5
9300	373,6	135,3	122,5	215,2
9320	376,0	135,9	122,4	217,0
9340	378,4	136,4	122,3	218,7
9360	381,0	137,0	122,3	220,5
9380	383,5	137,5	122,3	222,4
9400	386,2	138,1	122,4	224,2
9420	388,8	138,6	122,5	226,1
9440	391,6	139,1	122,6	228,1
9460	394,3	139,6	122,8	230,1
9480	397,2	140,1	123,0	232,1
9500	400,0	140,7	123,3	234,2
9520	402,9	141,2	123,6	236,3

9540	405,8	141,7	123,9	238,5
9560	408,8	142,3	124,3	240,7
9580	411,8	142,8	124,7	243,0
9600	414,9	143,4	125,1	245,3
9620	417,9	144,0	125,6	247,7
9640	421,0	144,6	126,1	250,2
9660	424,2	145,3	126,7	252,7
9680	427,3	146,0	127,3	255,3
9700	430,5	146,6	127,9	258,0
9720	433,7	147,4	128,6	260,7
9740	436,9	148,1	129,3	263,5
9760	440,2	148,9	130,0	266,3
9780	443,4	149,8	130,8	269,3
9800	446,7	150,6	131,5	272,2
9820	449,9	151,5	132,4	275,3
9840	453,2	152,5	133,2	278,4
9860	456,5	153,5	134,1	281,6
9880	459,8	154,5	135,0	284,8
9900	463,0	155,5	135,9	288,1
9920	466,3	156,6	136,9	291,4
9940	469,6	157,7	137,9	294,8
9960	472,8	158,9	138,8	298,3
9980	476,0	160,0	139,9	301,7
10000	479,2	161,2	140,9	305,2
10020	482,4	162,4	141,9	308,7
10040	485,6	163,6	143,0	312,3
10060	488,7	164,9	144,0	315,9
10080	491,8	166,1	145,1	319,4
10100	494,9	167,3	146,2	323,0
10120	497,9	168,6	147,2	326,6
10140	500,9	169,8	148,3	330,2
10160	503,8	171,1	149,4	333,7
10180	506,7	172,3	150,5	337,3
10200	509,5	173,5	151,5	340,8
10220	512,3	174,7	152,6	344,2
10240	515,1	175,9	153,6	347,7
10260	517,7	177,0	154,7	351,0
10280	520,3	178,1	155,7	354,3
10300	522,9	179,2	156,7	357,6
10320	525,4	180,3	157,6	360,8
10340	527,8	181,3	158,6	363,9
10360	530,1	182,2	159,5	367,0
10380	532,4	183,2	160,4	369,9
10400	534,6	184,0	161,3	372,8
10420	536,8	184,9	162,1	375,6
10440	538,8	185,6	162,9	378,3
10460	540,8	186,3	163,6	380,8
10480	542,8	187,0	164,4	383,3
10500	544,6	187,6	165,0	385,7
10520	546,4	188,2	165,7	388,0
10540	548,1	188,6	166,2	390,1
10560	549,8	189,1	166,8	392,2
10580	551,4	189,4	167,2	394,1
10600	552,9	189,7	167,7	395,9
10620	554,4	189,9	168,0	397,6
10640	555,8	190,1	168,4	399,2

10660	557,2	190,2	168,6	400,7
10680	558,5	190,2	168,8	402,0
10700	559,7	190,2	168,9	403,2
10720	560,9	190,1	169,0	404,3
10740	562,1	189,9	169,0	405,3
10760	563,1	189,6	169,0	406,2
10780	564,2	189,3	168,8	407,0
10800	565,2	188,9	168,6	407,6
10820	566,1	188,4	168,4	408,2
10840	567,0	187,8	168,0	408,6
10860	567,9	187,2	167,6	408,9
10880	568,7	186,5	167,1	409,1
10900	569,4	185,7	166,6	409,2
10920	570,2	184,8	166,0	409,1
10940	570,8	183,8	165,3	409,0
10960	571,4	182,8	164,5	408,8
10980	572,0	181,7	163,6	408,4
11000	572,5	180,5	162,7	408,0
11020	573,0	179,3	161,8	407,4
11040	573,4	177,9	160,7	406,7
11060	573,7	176,5	159,6	406,0
11080	574,0	175,1	158,4	405,1
11100	574,2	173,5	157,2	404,1
11120	574,4	171,9	155,8	403,1
11140	574,4	170,3	154,5	401,9
11160	574,5	168,5	153,0	400,7
11180	574,4	166,7	151,5	399,3
11200	574,3	164,9	150,0	397,9
11220	574,1	163,0	148,4	396,4
11240	573,8	161,0	146,8	394,8
11260	573,5	159,1	145,1	393,1
11280	573,0	157,0	143,3	391,3
11300	572,5	154,9	141,5	389,5
11320	571,9	152,8	139,7	387,6
11340	571,2	150,6	137,8	385,6
11360	570,4	148,5	135,9	383,6
11380	569,6	146,2	134,0	381,5
11400	568,7	144,0	132,0	379,3
11420	567,7	141,7	130,0	377,1
11440	566,6	139,4	127,9	374,8
11460	565,4	137,1	125,9	372,5
11480	564,1	134,8	123,8	370,1
11500	562,8	132,4	121,7	367,7
11520	561,4	130,1	119,5	365,2
11540	559,9	127,7	117,4	362,7
11560	558,4	125,3	115,2	360,2
11580	556,8	122,9	113,0	357,6
11600	555,1	120,5	110,8	355,0
11620	553,3	118,1	108,6	352,4
11640	551,5	115,7	106,4	349,7
11660	549,6	113,3	104,2	347,0
11680	547,6	110,9	101,9	344,3
11700	545,6	108,4	99,7	341,6