10190

Bibl. Jag.

Bibl. Jag.

Przyb. B. 7 261/68

Max, min. amplitudy 15 stacji

Materiały meteorologiczne 15 stacji:
środkowej i wschodniej Europy (m.in. Kraków, Wrocław)
dla badań ~~ostatnich~~ zmian klimatycznych
w ostatnim stuleciu

7 lat

Tybra 1851 - 1930

Koszalin

Kolonia

Wrocław

Berlin

Erfurt

Emden

Kleve

Frankfurt (a.M.)

Drezno

Darmstadt

Karlsruhe

Stuttgart

Bayreuth

Monachium

TYLŻA

BJ 1
3

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	-5,0	17,0	6,8	22,0		-5,0	17,0	22,0
52	-1,0	18,2	6,6	19,2		-3,8	18,2	22.0
53	-1.8	18,2	6,3	20,0		-4,4,	18,2	22,6
54	-6,0	19,0	6,7	25,0		-6,0	19,0	25.0
55	-7,9	19,6	5,3	27,5		-11,7	19,6	31,3
Suma	-21,7	92,0	31,7	113,7		-30,9	92,0	122,9
Średnia	-4,34	18,4	6.34	22,74		-6,18	18,4	2458
56	-1,9	17,0	6,2	18,9		-3,5	17,0	20,5
57	-3,8	16,9	7.3	20,7		-4,3	18,0	22,3
58	-4,2	20,6	6,6	24,8		-6,5	20,6	27,1
59	0,0	18,2	7,8	18,2		-5,2	18,6	23,8
60	-1,6	18,2	6,6	19,8		-5,1	18,2	23,3
Suma	-11,5	90,9	34,5	102,4		-24,6	92,4	117,0
Średnia	-2,3	18,18	6,9	20,48		-4,92	18,48	23,4
61	-9,6	20,0	6,8	29,6		-9,6	20,0	29,6
62	-9,7	15,6	4,7	25,3		-9,7	16,1	25,8
63	0,6	16,0	7,9	15,4		-0,3	16,6	16,9
64	-4,7	16,4	5,3	21,1		-4,9	17,2	22,1
65	-2,3	20,0	6,0	23,3		-10,1	20,0	30,1
Suma	-25,7	88,0	30,7	114,7		-34,6	89,9	124,5
Średnia	-5,14	17,6	6,14	22,94		-6,92	17,98	24,9
66	1,1	16,4	7,3	15,3		-3,2	18,5	21,7
67	-4,0	16,1	5,1	20,1		-7,0	16,3	23,3
68	-6,8	20,1	7,6	26,9		-6,8	20,6	27,4
69	-4,1	17,0	7,0	21,1		-4,1	17,0	21,1
70	-4,8	18,1	4,9	22,9		-11,0	18,1	29,1
Suma	-18,6	87,7	31,9	106,3		-32,1	90,5	122,5
Średnia	-3,72	17,54	6,38	21,26		-6,42	18,1	24,52
71	-7,8	19,2	4,9	27,0		-9,3	19,2	28,5
72	-2,2	18,1	8,1	20,3		-4,1	18,1	22,2
73	-0,4	16,8	7,1	17,2		-4,1	16,8	20,9
74	-0,5	17,4	6,5	18,3		-2,8	17,4	20,2
75	-6,1	18,7	4,6	24,8		-7,6	18,7	26,3
Suma	-17,4	90,2	31,2	107,6		-27,9	90,2	118,1
Średnia	-3,48	18,04	6,24	21,52		-5,58	18,04	23,62
76	-6,8	18,0	5,6	24,8		-9,8	18,8	28,6
77	-2,9	17,3	5,9	20,2		-3,4	17,3	20,7
78	-2,8	15,8	7,5	18,6		-2,8	16,9	19,7
79	-6,1	15,6	5,8	21,7		-6,1	16,6	22,7
80	-4,2	18,2	6,5	22,4		-4,2	18,2	22,4
Suma	-22,8	84,9	31,3	107,7		-26,3	87,8	114,1
Średnia	-4.56	16,98	6,26	21,54		-5,26	17,56	22,82
81	-8,9	17,0	5,2	25,9		-8,9	17,0	25,9
82	-1,3	19,0	7,6	17,7		-4,0	19,0	23,0
83	-4,7	17,4	6,4	22,1		-4,7	17,4	22,1
84	-0,1	17,8	6,8	23,1		-1,9	17,8	19,7
85	-5,3	18,8	6,4	24,1		-5,3	18,8	24,1
Suma	-17,7	90,0	32,4	112,9		-24,8	90,0	114,8
Średnia	-3,54	18,0	6,48	22,58		-4,96	18,0	22,96
86	-3,8	16,3	6,1	20,1		-7,2	16,3	23,5
87	-2,4	18,0	6,4	20,4		-2,4	18,0	20,4
88	-5,9	15,8	4,9	21,7		-6,9	15,8	22,7
89	-5,8	16,4	6,2	22,2		-5,8	18,4	24,2
90	-0,3	16,8	7,0	17,1		-6,8	17,8	24,6
Suma	-18,2	83,3	30,6	101,5		-29,1	86,3	115,4
Średnia	-3,64	16,66	6,12	20,3		-5,82	17,26	23,8

TYLŻA

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-5,7	18,5	6,6	24,2		-5,7	18,5	24,2
92	-5,8	15,7	5,7	21,5		-5,8	17,0	22,8
93	-14,2	18,2	5,6	32,4		-14,2	18,2	32,4
94	-4,6	18,1	7,1	22,7		-4,6	18,1	22,7
95	-3,9	17,3	6,1	21,2		-7,8	17,3	25,1
Suma	-21,2	87,8	31,1	122,0		-38,1	89,1	127,1
Średnia	-4,24	17,56	6,22	24,4		-7,62	17,82	25,44
96	-3,3	20,0	7,0	23,3		-4,2	20,0	24,2
97	-7,2	18,4	6,9	25,6		-7,2	18,4	25,6
98	0,2	15,4	7,3	15,2		-1,4	17,1	18,5
99	0,2	19,3	6,9	19,1		-5,2	19,3	24,5
1900	-3,9	17,9	6,7	21,8		-3,9	17,9	21,8
Suma	-14,0	91,0	34,8	105,0		-21,9	92,7	114,6
Średnia	-2,8	18,2	6,96	21,0		-4,38	18,54	22,92
1901	-5,3	19,8	7,0	25,1		-6,3	19,8	26,1
2	0,8	14,5	4,9	13,7		-7,3	14,8	22,1
3	-1,8	17,2	7,6	19,0		-2,1	17,4	19,5
4	-3,5	15,6	5,9	19,1		-3,5	15,6	19,1
5	-5,7	17,5	6,9	23,2		-5,7	18,6	24,3
Suma	-16,3	84,6	32,3	1001		-24,9	86,2	111,1
Średnia	-3,26	16,92	6,46	2902		-4,98	17,24	22,2
6	-2,7	18,1	7,0	20,8		-4,7	18,1	22,8
7	-5,4	16,5	5,8	21,9		-6,1	16,5	22,6
8	-1,9	18,4	6,3	20,3		-3,1	18,4	21,5
9	-4,6	15,8	5,8	20,4		-7,5	16,1	23,6
10	-0,4	17,4	8,0	17,8		-0,4	17,4	17,8
Suma	-15,0	86,2	32,9	101,2		-21,8	86,5	108,3
Średnia	-3,0	17,24	6,58	20,24		-4,36	17,3	21,66
11	-1,2	16,4	7,5	17,6		-4,1	18,4	22,5
12	-8,8	18,9	6,4	27,7		-8,8	18,9	27,7
13	-3,7	17,2	7,7	20,9		-3,7	17,2	20,9
14	-3,2	21,1	7,7	24,3		-3,2	21,1	24,3
15	-3,0	17,6	6,1	20,6		-4,0	17,6	21,6
Suma	-19,9	91,2	35,4	111,1		-23,8	93,2	117,0
Średnia	-3,98	18,24	7,08	22,22		-4,76	18,64	23,4
16	-0,4	17,7	7,3	18,1		-1,1	17,7	18,8
17	-5,6	16,8	5,9	22,4		-7,2	18,8	26,0
18	-2,7	17,0	6,9	19,7		-2,7	17,0	19,7
19	-2,8	17,4	5,8	20,2		-4,2	17,4	21,6
20	-4,2	19,4	7,6	23,6		-4,2	19,4	23,6
Suma	-15,7	88,3	33,5	104,0		-19,4	90,3	109,7
Średnia	-3,14	17,66	6,7	20,8		-3,88	18,06	21,94
21	-0,2	16,5	7,1	16,7		-4,0	16,6	20,6
22	-7,8	17,2	5,5	25,0		-7,8	17,2	25,0
23	0,0	17,0	6,3	17,0		-6,6	17,0	23,6
24	-8,6	16,2	6,0	24,8		-8,6	17,1	25,7
25	-1,6	19,1	7,7	17,5		-2,2	19,1	21,3
Suma	-15,0	86,0	32,6	101,0		-29,2	87,0	116,2
Średnia	-3,0	17,2	6,52	20,2		-5,84	17,4	23,24
26	-4,4	18,7	7,3	23,1		-4,4	18,7	23,1
27	-3,9	20,2	6,4	24,1		-6,6	20,2	26,8
28	-1,8	15,8	6,5	17,6		-3,2	15,8	19,0
29	-7,7	16,4	5,5	24,1		-13,8	16,8	30,6
30	0,4	17,4	7,7	17,0		-2,7	17,4	20,1
Suma	-17,4	88,5	33,4	105,9		-30,7	88,9	119,6
Średnia	-3,48	17,7	6,68	21,18		-6,14	17,78	23,92

KOSZALIN

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	-2,7	15,3	7,0	18,0		-2,7	15,3	18,0
52	1,1	18,7	7,7	17,6		-1,0	18,7	19,7
53	0,3	17,4	6,1	17,1		-4,2	17,4	21,6
54	-3,2	17,5	6,8	20,7		-3,2	17,5	20,7
55	-4,3	17,4	5,0	21,7		-9,4	17,4	26,8
Suma	-8,7	86,3	32,6	95,1		-20,5	86,3	106,8
Średnia	-1,76	17,26	6,52	19,02		-4,1	17,26	21,36
56	-1,3	14,5	6,5	15,8		-1,4	14,5	15,9
57	-3,2	16,4	7,6	19,6		-3,2	18,5	21,7
58	-3,0	17,2	6,0	20,2		-6,3	17,3	23,6
59	0,5	17,5	7,8	17,0		-3,1	18,0	21,1
60	0,0	16,3	6,6	16,3		-3,4	16,3	19,7
Suma	-7,0	81,9	34,5	89,9		-17,4	84,6	102,0
Średnia	-1,4	16,38	6,9	17,98		-3,48	16,92	20,4
61	-5,9	17,8	6,9	23,7		-5,9	17,8	23,7
62	-4,6	14,6	6,0	19,2		-4,6	14,8	19,4
63	1,9	14,4	8,3	12,5		1,9	16,5	14,6
64	-5,1	15,3	5,7	20,4		-5,1	15,4	20,5
65	-1,2	19,3	7,1	20,5		-6,4	19,3	25,7
Suma	-14,9	81,4	34,0	96,3		-20,1	83,8	103,9
Średnia	-2,98	16,28	6,8	19,26		-4,02	16,76	20,78
66	2,9	15,6	7,8	12,7		0,3	18,0	17,7
67	-2,0	14,6	6,4	16,6		-2,5	16,1	18,6
68	-2,6	18,5	8,5	21,1		-2,6	19,4	22,0
69	-1,2	17,1	7,7	18,3		-1,2	17,1	18,3
70	-1,1	16,7	5,6	17,8		-8,5	16,7	25,2
Suma	-4,0	82,5	36,0	86,5		-14,5	87,3	101,8
Średnia	-0,8	16,5	7,2	17,3		-2,9	17,46	20,36
71	-7,3	16,5	4,9	23,8		-7,3	16,5	23,8
72	-0,5	17,4	8,4	17,9		-0,9	17,4	18,3
73	2,0	17,2	7,6	15,2		-1,8	17,2	18,0
74	1,0	17,8	7,6	16,8		-1,6	17,8	19,4
75	-1,9	16,7	6,1	18,6		-4,8	17,4	22,2
Suma	-6,7	85,6	34,6	92,3		-16,4	86,3	101,7
Średnia	-1,34	17,12	6,92	18,46		-3,28	17,26	20,34
76	-4,7	17,1	6,6	21,8		-4,7	17,1	21,8
77	0,5	17,2	7,1	16,7		-0,2	17,2	17,4
78	-0,7	15,8	7,7	16,5		-0,8	17,1	17,9
79	-4,6	14,6	5,9	19,2		-5,5	16,2	21,8
80	-3,1	17,7	7,3	20,8		-3,1	17,7	20,8
Suma	-12,6	82,4	34,6	95,0		-14,3	85,3	99,7
Średnia	-2,52	16,48	6,92	19,0		-2,86	17,06	19,94
81	-5,7	16,2	6,0	21,9		-5,7	16,2	21,9
82	1,6	18,1	8,0	16,5		-1,9	18,1	20,0
83	-2,0	18,1	6,8	20,1		-3,2	18,1	21,3
84	1,6	17,4	7,6	15,8		0,3	17,4	17,1
85	-2,4	17,3	7,0	19,7		-2,4	17,3	19,7
Suma	-6,9	87,1	35,4	94,0		-12,9	87,1	100,0
Średnia	-1,38	17,42	7,08	18,8		-2,58	17,42	20,0
86	-1,5	15,9	6,9	17,4		-4,8	15,9	20,7
87	-2,5	17,5	6,6	20,0		-2,5	17,5	20,0
88	-3,4	14,8	5,9	18,2		-4,0	14,8	18,8
89	-4,4	15,9	6,9	20,3		-4,4	17,9	22,3
90	1,0	15,7	7,1	14,7		-5,4	16,6	22,0
Suma	-10,8	79,8	33,4	90,6		-21,1	82,7	103,8
Średnia	-2,16	15,96	6,68	18,12		-4,22	16,54	20,76

KOSZALIN

1891	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl		Min.	Max.	Ampl.
1891	-4,5	17,1	7,1	21,6		-4,5	17,1	21,6
92	-4,0	15,1	6,3	19,1		-4,0	16,6	20,6
93	-9,2	17,1	6,5	26,3		-9,2	17,1	26,3
94	-3,0	17,5	7,4	20,5		-3,0	17,5	20,5
95	-3,4	16,8	6,9	20,2		-4,6	16,8	21,4
Suma	-24,1	83,6	34,2	107,7		-25,3	85,1	110,4
Średnia	-4,82	16,72	6,84	21,54		5,06	17,02	22,08
96	-0,8	17,8	7,2	18,6		-1,6	17,8	19,4
97	-3,5	16,3	7,2	19,8		-3,5	17,4	20,9
98	1,9	14,2	7,8	12,3		1,0	16,5	15,5
99	1,0	17,9	7,4	16,9		-3,4	17,9	21,3
1900	-2,1	17,9	7,5	20,0		-2,1	17,9	20,0
Suma	-3,5	84,1	37,1	87,6		-9,6	87,5	97,1
Średnia	-0,7	16,82	7,42	17,52		-1,92	17,5	19,42
1901	-4,4	18,6	7,2	23,0		-5,2	18,6	23,8
2	2,6	14,8	6,0	12,2		-3,4	14,8	28,2
3	-1,4	16,7	7,7	18,1		-1,4	16,7	18,1
4	-2,2	16,6	7,2	18,8		-2,2	16,6	18,8
5	-1,9	17,3	7,4	19,2		-1,9	17,3	19,2
Suma	-7,3	84,0	35,5	91,3		-14,1	84,0	108,1
Średnia	1,46	16,8	7,1	18,26		-2,82	16,8	21,62
6	0,2	17,1	7,7	16,9		-3,2	17,1	20,3
7	-2,2	14,8	6,8	17,0		-2,7	14,8	17,5
8	-0,4	17,9	7,0	18,3		-2,2	17,9	20,1
9	-1,9	15,3	6,7	17,2		-3,4	15,3	18,7
10	1,0	15,7	8,1	14,7		1,0	16,8	15,8
Suma	-3,3	80,8	36,3	84,1		-10,5	81,9	92,4
Średnia	-0,66	16,16	7,26	16,82		-2,1	16,38	18,48
11	0,4	16,8	8,1	16,4		-0,2	17,7	17,9
12	-5,4	18,1	6,8	23,5		-5,4	18,1	23,5
13	-1,8	15,4	8,0	17,2		-1,8	15,4	17,2
14	-2,3	19,7	8,2	22,0		-2,3	19,7	22,0
15	-0,9	16,0	6,7	16,9		-0,9	16,0	16,9
Suma	10,0	86,0	37,8	96,0		-10,6	86,9	97,5
Średnia	2,0	17,2	7,56	19,2		-2,12	17,38	19,5
16	2,4	16,0	7,8	14,0		-0,1	16,0	16,1
17	-3,6	16,2	6,6	19,8		-4,7	18,3	23,0
18	-1,3	16,1	7,7	17,4		-1,3	16,1	17,4
19	-0,3	15,6	6,4	15,9		-1,6	15,6	17,2
20	-0,4	17,9	7,8	18,3		-1,2	17,9	19,1
Suma	-3,2	81,8	36,3	85,4		-8,9	83,9	92,8
Średnia	-0,64	16,36	7,26	17,08		-1,78	16,78	18,56
21	3,2	16,6	8,0	13,3		-0,6	16,6	17,2
22	-5,5	15,8	6,2	21,3		-5,5	15,8	21,3
23	-1,2	17,0	6,8	15,8		-2,4	17,0	19,4
24	-4,0	15,6	6,6	19,6		-4,5	15,6	20,1
25	2,1	18,2	7,9	16,1		-1,0	18,2	19,2
Suma	-3,0	83,2	35,5	86,1		-14,0	8,3,2	97,2
Średnia	-0,6	16,64	7,1	17,22		-2,8	16,64	19,44
26	-0,8	17,9	8,0	18,7		-0,8	17,9	18,7
27	0,4	17,8	7,1	17,4		-4,0	17,8	21,8
28	-0,2	16,2	7,2	16,0		-1,4	16,2	17,6
29	-4,4	16,1	6,4	20,5		-10,7	16,1	26,8
30	1,5	16,6	8,2	15,1		-0,4	16,6	17,0
Suma	-3,5	84,6	36,9	87,7		-17,3	84,6	101,9
Średnia	-0,7	16,92	7,38	17,54		-3,46	16,92	20,38

KILONIA

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	0,0	15,6	7,7	15,6		0,0	16,0	16,0
52	2,0	17,8	8,2	15,8		2,0	17,8	15,8
53	1,8	16,4	6,0	14,6		-4,5	16,4	20,9
54	-2,4	18,1	7,5	20,5		-2,4	18,1	20,5
55	-2,9	17,7	5,8	20,6		-9,4	17,7	27,1
Suma	-1,5	85,6	35,2	87,1		-14,3	86,0	1003
Średnia	-0.3	17,12	7,04	17,42		-2,86	17,2	20,06
56	-0,9	14,3	6,9	15,2		-0,9	14,8	15,7
57	-2,5	16,3	8,2	18,8		-2,5	19,0	21,5
58	-0,6	16,4	7,4	17,0		-2,9	17,3	20,2
59	1,8	17,3	8,3	15,5		-1,4	17,4	18,8
60	0,8	15,6	6,6	14,8		-1,7	15,6	17,3
Suma	-1,4	79,9	37,4	81,3		-9,4	84,1	93,5
Średnia	-0.28	15,98	7.48	16.26		-1,88	16,82	18,7
61	-4,6	17,2	7,7	21,8		-4,6	17,2	21,8
62	-1,2	14,6	7,7	15,8		-1,2	15,1	16,3
63	2,9	14,2	8,5	11,3		2,9	16,2	13,3
64	-3,9	14,9	6,2	18,8		-3,9	14,9	18,8
65	-0,5	18,1	7,7	18,6		-4,7	18,1	22,8
Suma	-7,3	79,0	37,8	86,3		-11,5	81,5	93,0
Średnia	-1,46	15,8	7,56	17,26		-2,3	16,3	18,6
66	3,5	15,4	8,1	11,9		1,2	16,3	15,1
67	-2,1	14,1	6,7	16,2		-2,1	15,5	17,6
68	-1,7	17,8	8,6	19,5		-1,7	18,8	20,5
69	-0,1	16,3	7,4	16,4		-0,1	16,3	16,4
70	1,0	16,0	6,5	15,0		-4,5	16,0	20,5
Suma	0,6	79,6	37,3	79,0		7,2	82,9	90,1
Średnia	0,12	15,92	7,46	15,8		1,44	16,58	18,02
71	-4,1	16,4	6,1	20,5		-4,1	16,4	20,5
72	0,7	17,5	8,3	16,8		0,7	17,5	16,8
73	3,2	17,2	8,0	14,0		-0,1	17,2	17,3
74	2,7	17,0	7,8	14,3		-1,0	17,0	18,0
75	1,1	16,6	7,5	15,5		-2,1	18,6	20,7
Suma	3,6	84,7	37,7	81,1		-6,6	86,7	93,3
Średnia	0,72	16,94	7,54	16,22		1,32	17,34	18,66
76	-1,7	16,3	7,2	18,0		-1,7	16,3	18,0
77	1,1	15,8	7,1	14,7		0,3	15,8	15,5
78	0,6	15,1	8,0	14,5		-0,8	16,6	17,4
79	-3,6	14,8	5,8	18,4		-3,6	16,0	19,6
80	-0,7	16,2	7,6	16,9		-0,7	16,6	17,3
Suma	-4,3	78,2	35,8	82,5		-6,5	81,3	87,8
Średnia	-0,86	15,64	7,16	16,5		-1,3	16,26	17,56
81	-4,9	16,5	6,3	21,4		-4,9	16,5	21,4
82	-1,6	16,7	8,1	15,1		-0.2	16,7	16,9
83	-0,6	16,6	7,5	17,2		-1,3	16,6	17,9
84	3,0	16,9	8,3	13,9		1,8	16,9	15,1
85	-1,6	16,3	7,1	17,9		-1,6	16,3	17,9
Suma	-2,5	83,0	37,3	85,5		-6,2	83,0	89,2
Średnia	-0,5	16,6	7,46	17,1		-1,24	16,6	19,84
86	-1,0	15,2	7,2	16,2		-2,9	15,5	18,4
87	-2,5	16,6	6,9	19,1		-2,5	16,6	19,1
88	-0,7	14,0	6,3	14,7		-2,1	14,2	16,3
89	-1,7	15,8	7,1	17,5		-2,2	17,7	19,9
90	1,9	14,5	7,1	12,6		-3,0	15,1	18,1
Suma	-4,0	76,1	34,6	80,1		-12,7	79,1	91,8
Średnia	-0,8	15,22	6,92	16,02		-2,54	15,82	18,36

KILONIA

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-3,8	16,4	7,1	20,2		-3,8	16,4	20,2
92	-1,8	14,2	6,6	16,0		-1,8	15,7	17,5
93	-5,9	16,6	7,3	22,5		-5,9	16,6	22,5
94	-0,9	17,3	7,8	18,2		-0,9	17,3	18,2
95	-2,0	15,7	6,9	17,7		-5,5	15,8	21,3
Suma	-14,4	80,2	35,7	94,6		-17,9	81,8	99,7
Średnia	-2,88	16,04	7,14	18,92		-3,58	16,36	19,94
96	0,4	16,9	7,7	16,5		-0,5	16,9	17,4
97	-3,0	15,6	7,6	18,6		-3,0	17,1	20,1
98	3,4	14,0	8,1	10,6		1,6	16,7	15,1
99	2,5	17,8	8,0	15,3		-1,9	17,8	19,7
1900	0,1	17,5	7,9	17,4		-0,2	17,5	17,7
Suma	3,4	81,8	39,8	78,4		-4,0	86,0	90,0
Średnia	0,68	16,36	7,86	15,68		-0,8	17,2	18,0
1901	-3,1	18,6	7,6	15,5		-3,1	18,6	21,7
2	3,2	14,8	6,7	11,6		-2,5	14,8	17,3
3	0,6	15,9	8,2	15,3		0,2	15,9	15,7
4	0,2	16,6	8,0	16,4		0,2	16,6	16,4
5	-0,3	17,5	7,8	17,8		-0,3	17,5	17,8
Suma	-0,6	83,4	38,3	76,6		-5,5	83,4	88,9
Średnia	-0,12	16,68	7,66	15,32		-1,1	16,68	17,78
6	1,1	15,5	8,3	15,4		-1,1	16,5	17,6
7	0,1	14,5	7,4	14,3		-1,1	14,4	15,5
8	0,1	17,0	7,6	16,9		0,1	17,0	16,9
9	-0,5	14,9	7,0	15,4		-1,7	15,3	17,0
10	1,6	15,8	8,4	14,2		1,6	15,8	14,2
Suma	2,4	78,6	38,7	76,2		-2,2	79,0	81,2
Średnia	0,48	15,72	7,74	15,24		-0,44	15,8	16,24
11	1,4	17,1	8,8	15,7		1,4	18,0	16,6
12	-2,2	18,0	7,7	20,2		-2,2	18,0	20,2
13	-0,3	15,1	8,4	15,4		-0,3	15,1	15,4
14	0,1	18,1	8,8	18,2		-0,1	18,1	18,2
15	0,3	15,3	7,2	15,0		0,3	15,3	15,0
Suma	-0,9	83,6	40,9	84,5		-0,9	84,5	85,4
Średnia	-0,18	16,6	8,18	16,9		-0,18	16,9	17,08
16	3,7	15,4	7,8	11,7		0,4	15,4	15,0
17	-1,0	16,5	7,2	17,5		-2,7	17,8	20,5
18	0,4	15,8	7,9	15,4		0,4	15,8	15,4
19	1,0	14,3	6,8	13,3		-0,2	14,3	14,5
20	1,3	16,5	8,0	15,2		0,9	16,5	15,6
Suma	5,4	78,5	37,7	83,1		-1,2	79,8	81,0
Średnia	1,08	15,7	7,54	16,62	14,6	-0,24	15,96	16,2
21	3,8	16,6	8,6	12,8		0,7	16,6	15,9
22	-2,9	15,2	6,7	18,1		-2,9	15,2	18,1
23	2,6	17,3	7,1	14,7		-1,7	17,3	19,0
24	-2,1	15,6	7,1	17,7		-2,2	15,6	17,8
25	3,2	17,8	8,0	14,6		-0,8	17,8	18,6
Suma	4,6	82,5	37,5	77,9		-6,9	82,5	89,4
Średnia	0,92	16,5	7,5	15,58		-1,38	16,5	17,88
26	0,3	17,2	8,2	16,9		0,3	17,2	16,9
27	2,7	17,6	8,3	14,9		-1,6	17,6	19,2
28	1,4	15,5	8,2	14,1		1,4	15,7	14,3
29	-2,2	17,7	7,8	19,9		-8,5	17,7	26,2
30	3,8	16,9	9,0	13,1		0,8	16,9	16,1
Suma	6,0	84,9	41,5	78,9		-7,6	85,1	92,7
Średnia	1,2	17,98	8,3	15,78		-1,52	17,02	18,54

WROCŁAW

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	-0,8	17,8	8,4	18,6		-0,8	17,8	18,6
52	2,6	20,5	9,5	17,9		0,3	20,5	20,2
53	1,2	19,1	7,2	17,9		-5,1	19,1	24,2
54	-1,5	18,9	8,0	20,4		-1,5	18,9	20.4
55	-3,4	18,4	6,8	21,8		-9,0	18.4	27,4
Suma	-1,3	94,7	39,9	96,6		-16,1	94,7	110.8
Średnia	-0,38	18,94	7,98	19,32		-3,22	18.94	22,16
56	-0,3	16,4	8,1	16,7		-0,3	17,3	17,6
57	-2,3	18,6	8,6	20,9		-2,3	19,0	21.3
58	-4,0	18,6	7,1	22,6		-7,5	19,1	26.6
59	0,6	21,0	9,2	20,4		-3,3	21.0	24.3
60	0,8	16,0	7,7	15,2		-2,4	17,5	19,9
Suma	-5,2	90,6	40,7	95,8		-15,8	93,9	109,7
Średnia	-1,04	18,12	8,14	19,16		-3,16	18,78	21.94
61	-6,7	19,7	8,4	26,4		-6,7	19,7	26,4
62	-3,8	18,2	8,4	22,0		-3,8	18.2	22.0
63	2,6	16,9	9,9	14,3		1,9	19,9	18.0
64	-6,3	16,4	6,8	22,7		-6,3	17,7	24.0
65	-0,6	21,4	8,4	22,0		-6.7	21,4	28,1
Suma	-14,8	92,6	41,9	107,4		-21,6	96.9	118,5
Średnia	-2,96	18,52	8,38	21,48		-4,32	19.38	23,7
66	2,7	17,6	9,4	14,9		1,7	20.2	18.5
67	-0,7	17,6	8,2	18,3		-3.0	18.4	21.4
68	-2,2	19,5	10,0	21,7		-2,2	20.2	22.4
69	-2,5	19,7	8,9	22,2		-2,5	19.7	22.2
70	-1,3	18,9	6,8	20,2		-8,8	18,8	27,7
Suma	-4,0	93,3	43,3	97,3		-14,8	97,4	112,2
Średnia	-0,8	18,66	8,66	19,46		-2.96	19,48	22.44
71	-7,0	19,3	6,9	26,3		-7,0	19,3	26,3
72	-0,2	19,2	10,2	19,4		-0.2	19,2	19.4
73	-2,5	20,5	9,5	18,0		-0.7	20.5	21.2
74	0,5	21,4	8,8	20,9		-1,1	21,4	22,5
75	-0,3	19,1	7,5	19,4		-6,1	20,1	26.2
Suma	-4,5	99,5	42,9	104,0		-15,1	100,5	115,6
Średnia	-0,9	19,9	8,58	20,8		-3,02	20,1	23.12
76	-4,9	19,2	8,6	24,1		-4,9	19,2	24,1
77	2,1	19,0	8,9	16,9		-0.2	19.9	20,1
78	-0,9	16,6	9,1	17,5		-1,3	18,8	20,1
79	-3,3	16,6	7,2	19,9		-7,8	18,1	25,9
80	-2,2	19,3	8,7	21,5		-2,2	19,3	21,5
Suma	-9,2	90,7	42,5	99,9		-16,4	93,3	111,7
Średnia	-1,84	18,14	8,5	19,98		-3.28	19.06	22,34
81	-5,8	19,6	7,4	25,4		-5,8	19,6	25,4
82	1,0	19,5	9,1	18,5		0,1	19,5	19,4
83	-1,3	18,6	8,0	19,9		-1,9	18.6	20.5
84	2,3	19,2	8,7	16,9		1,1	19,2	18,1
85	-3,4	18,4	8,5	21,8		-3,4	18,6	22.0
Suma	-7,2	95,3	41,7	102,5		-9,9	95,5	105,4
Średnia	-1,44	19,06	8,34	20,5		-1,98	19,1	21,08
86	-1,4	17,5	8,3	18,9		-4,1	17,9	22,0
87	-3,3	20,1	7,8	23,4		-3,3	20,1	23,4
88	-3,1	17,0	7,6	20,1		-3,4	17,0	20,4
89	-4,2	18,3	8,2	22,5		-4,2	20,5	24,7
90	1,8	18,1	8,4	16,3		-6,7	20.2	26,9
Suma	-10,2	91,0	40,3	101,2		-21,7	95,7	117,4
Średnia	-2,04	18,2	8,06	20,24		-4,34	19,14	23,48

WROCŁAW

	Styczen	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max	Ampl.
1891	-4,5	17,9	8,4	22,4		-4,5	17,9	22,4
92	-2,3	18,3	8,6	20,6		-2,3	21,3	23,6
93	-9,0	19,5	8,5	28,5		-9,0	19,5	28,5
94	-2,3	20,4	9,0	22,7		-2,3	20,4	22,7
95	-3,3	20,6	8,4	23,9		-3,3	20,6	23,9
Suma	-21,4	96,7	42,9	118,1		-21,4	99,7	121,1
Średnia	-4,28	19,34	8,58	23,62		-4,28	19,94	24,22
96	-2,6	19,4	8,5	22,0		-2,6	19,4	22,0
97	-3,2	18,2	8,8	21,4		-3,2	19,1	22,3
98	2,0	15,8	9,7	13,8		2,0	19,2	17,2
99	2,4	18,8	8,9	16,4		-4,0	18,8	22,8
1900	-0,6	20,3	9,3	20,9		-0,6	20,3	20,9
Suma	-2,0	92,5	45,2	94,5		-8,4	96,8	105,2
Średnia	-0,4	18,5	9,04	18,9		-1,68	19,36	21,04
1901	-3,3	20,5	8,8	24,4		-4,4	20,5	24,9
02	3,4	16,7	7,6	13,3		-3,6	16,7	20,3
03	-0,4	18,3	9,4	18,7		-0,6	18,3	18,9
04	-0,9	20,5	9,1	21,4		-0,9	20,5	21,4
05	-2,5	19,9	9,0	22,4		-2,5	19,9	22,4
Suma	-4,3	95,9	43,9	100,2		-12,0	95,9	107,9
Średnia	-0,86	19,18	8,78	20,04		-2,4	19,18	21,58
06	0,7	19,5	9,3	18,8		-2,8	19,5	22,3
07	-1,7	16,7	8,7	18,4		-1,8	17,6	19,4
08	-1,0	19,0	8,4	20,0		-1,5	19,0	20,5
09	-1,7	17,2	8,3	18,9		-3,6	18,5	22,1
1910	1,4	17,6	9,4	16,2		1,4	18,8	17,4
Suma	-2,3	90,0	44,1	92,3		-8,3	93,4	101,7
Średnia	-0,46	18,0	8,82	18,46		-1,66	18,68	20,34
1911	-0,2	20,3	9,8	20,5		-0,2	20,5	20,7
12	-4,3	20,0	8,3	24,3		-4,3	20,0	24,3
13	-1,3	16,2	9,2	17,5		-1,3	16,5	17,8
14	-3,6	19,9	9,5	23,5		-3,6	19,9	23,5
15	0,6	18,2	8,6	17,6		0,0	19,1	19,1
Suma	-8,8	94,6	45,4	103,4		-9,4	96,0	105,4
Średnia	-1,76	18,92	9,08	20,68		-1,88	19,2	21,08
16	3,3	18,1	9,6	14,8		0,7	18,1	17,4
17	-2,4	19,0	8,4	21,4		-4,7	20,6	25,3
18	1,3	17,8	9,6	16,5		1,3	17,8	16,5
19	1,2	16,3	8,1	15,1		-0,5	17,2	17,7
20	1,2	20,0	9,3	18,8		-0,3	20,0	20,3
Suma	4,6	91,2	45	86,6		-3,5	93,7	97,2
Średnia	0,92	18,24	9,0	17,32		-0,7	18,74	19,44
21	4,6	19,8	9,7	15,2		-0,4	19,8	20,2
22	-5,0	18,5	7,8	23,5		-5,0	18,5	23,5
23	1,4	19,5	8,8	18,1		-2,0	19,5	21,5
24	-4,1	18,4	8,0	22,5		-4,5	18,4	22,9
25	2,3	19,1	9,2	16,8		0,5	19,1	18,6
Suma	-0,8	95,3	43,5	96,1		-11,6	95,3	106,7
Średnia	-0,16	9,06	8,87	19,22		-2,28	19,06	21,34
26	-1,5	19,5	9,5	21,0		-1,5	19,5	21,0
27	1,6	19,3	8,7	17,7		-4,3	19,3	23,0
28	0,6	20,5	9,0	19,9		-0,8	20,5	21,3
29	-6,7	19,4	7,4	26,1		-13,0	19,4	32,4
30	1,1	18,5	9,5	17,4		-0,2	19,8	20,0
Suma	-4,9	97,2	44,1	102,1		-19,8	98,5	118,3
Średnia	-0,98	19,44	8,82	20,42		-3,96	19,7	23,66

BERLIN

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	1,1	17,6	8,8	16,5		1,1	18,1	17,0
52	3,3	20,8	9,8	17,5		1,7	20,8	19,1
53	3,1	19,3	7,9	16,2		−3,2	19,3	22,5
54	−0,2	19,9	9,1	20,1		−0,2	19,9	20,1
55	−7,9	18,3	7,3	20,2		−7,5	18,3	25,8
Suma	6,4	95,9	42,9	90,5		−8,1	96,4	104,5
Średnia	1,28	19,18	8,58	18,1		−1,62	19,28	20,9
56	0,3	16,8	8,8	16,5		0,3	17,4	17,1
57	−1,5	19,5	9,9	21,0		−1,5	21,1	22,6
58	−1,4	18,6	8,4	20,0		−3,8	19,0	22,8
59	1,9	21,3	10,0	19,4		−1,4	21,3	22,7
60	2,0	17,6	8,4	15,6		−2,1	17,7	19,8
Suma	1,3	93,8	45,5	92,5		−8,5	96,5	105,0
Średnia	0,26	18,76	9,1	18,5		−1,7	19,3	21,0
61	−5,6	19,9	9,3	25,5		−5,6	19,9	25,5
62	−1,9	17,3	9,4	19,2		−1,9	18,2	20,1
63	3,0	16,9	10,2	13,9		3,0	19,9	16,9
64	−4,6	17,1	7,3	21,7		−4,6	17,1	21,7
65	−0,1	21,8	9,4	21,9		−5,1	21,8	26,9
Suma	−9,2	93,0	45,6	102,2		−14,2	96,9	111,1
Średnia	−1,84	18,6	9,12	20,44		−2,84	19,38	22,22
66	4,3	17,1	9,8	12,8		2,5	19,7	17,2
67	−0,3	17,1	8,8	17,4		−0,7	18,7	19,4
68	−0,6	20,5	10,8	21,1		−0,6	21,3	21,9
69	1,1	20,6	9,5	19,5		0,1	20,6	20,5
70	1,0	19,5	8,2	18,5		−5,4	19,5	24,9
Suma	4,5	94,8	47,1	89,3		−4,1	99,8	103,9
Średnia	0,9	18,96	9,42	17,86		−0,82	19,96	20,78
71	−5,0	18,9	7,6	23,9		−5,0	18,9	23,9
72	0,8	20,5	10,6	19,7		0,8	20,5	19,7
73	4,1	20,2	10,0	16,1		0,1	20,2	20,1
74	3,1	21,4	10,0	18,3		0,1	21,4	21,3
75	1,8	19,6	8,8	17,8		−3,5	20,7	24,2
Suma	4,8	100,6	47,0	95,8		−7,5	101,7	109,2
Średnia	0,96	20,12	9,4	19,16		−1,5	20,34	21,84
76	−2,1	19,6	9,3	21,7		−2,1	19,6	21,7
77	3,1	19,5	9,7	16,4		2,1	19,8	17,7
78	1,9	17,4	10,2	15,5		1,0	18,9	17,9
79	−2,3	17,2	8,2	19,5		−4,3	19,2	23,5
80	−0,8	19,9	9,8	20,7		−0,8	19,9	20,7
Suma	−0,2	93,6	47,2	93,8		−4,1	97,4	101,5
Średnia	−0,04	18,72	9,44	18,76		−0,82	19,58	20,3
81	−4,6	20,2	8,4	24,8		−4,6	20,2	24,8
82	1,9	19,4	9,7	17,5		1,3	19,4	18,1
83	0,3	18,7	8,9	18,4		−0,8	18,7	19,5
84	3,9	19,8	9,6	15,9		2,2	19,8	17,6
85	−1,7	18,9	8,8	20,6		−1,7	18,9	20,6
Suma	−0,2	97,0	45,4	97,2		−3,6	97,0	100,6
Średnia	−0,04	19,4	9,08	19,44		−0,72	19,4	20,12
86	−0,6	17,9	8,8	18,5		−3,4	18,8	22,2
87	−2,5	20,2	8,5	22,7		−2,5	20,2	22,7
88	−0,5	16,7	8,2	17,2		−2,2	17,4	19,6
89	−2,4	18,3	9,1	20,7		−2,4	21,7	24,1
90	2,7	17,8	9,1	15,1		−4,5	19,2	23,7
Suma	−3,3	90,9	43,7	94,2		−15,0	97,3	112,3
Średnia	−0,66	18,18	8,74	18,84		−3,0	19,46	22,46

BERLIN

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-3,0	18,5	9,0	21,5		-3,0	18,5	21,5
92	-1,5	18,1	8.8	19,6		-1,5	20,1	21,6
93	-7,4	19,3	9,0	26,7		-7,4	19,3	26,7
94	-0,9	20,5	9,4	21,4		-0,9	20,5	21,4
95	-2,6	19,4	8,9	22,0		-2,6	19,4	22,0
Suma	-15,4	95,8	45,1	111,2		-15,4	97,8	113,2
Średnia	-3,08	19,16	9,02	22,24		-3,08	19,56	22,64
96	0,1	19,3	9,1	19,2		-0,2	19,3	19,5
97	-2,8	18,2	9,1	21,0		-2,8	19,3	22,1
98	3,2	15,6	9,9	12,4		2,5	19,9	17,4
99	2,9	19,7	9,5	16,8		-2,7	19,7	22,4
1900	0,9	20,7	9,7	19,8		0,9	20,7	19,8
Suma	4,3	93,5	47,3	89,2		-2,3	98,9	101,2
Średnia	0,86	18,7	9,46	17,84		-0,46	19,78	20,24
1901	-3,1	21,1	9,3	24,2		-3,1	21,1	24,2
2	4,1	17,0	8,1	12,9		-1,8	17,6	19,4
3	1,1	18,7	9,8	17,6		-0,1	18,7	18,8
4	-0,3	20,3	9,7	20,6		-0,3	20,3	20,6
5	-0,5	19,8	9,4	20,3		-0,5	19,8	20,3
Suma	1,3	96,9	46,3	95,6		-5,8	97,5	103,3
Średnia	0,26	19,38	9,26	19,12		-1,16	19,5	20,66
6	1,8	19,4	9,9	17,6		-1,6	19,4	21,0
7	0,2	16,2	9,0	16,0		-0,6	16,9	17,5
8	-0,1	19,8	9,0	19,9		-0,9	19,8	20,7
9	-0,5	17,4	8,7	17,9		-1,6	18,1	19,7
10	2,5	17,7	9,9	15,2		2,5	19,5	17,0
Suma	3,9	90,5	46,5	86,6		-2,2	93,7	95,9
Średnia	0,78	18,5	9,3	17,72		-0,44	18,74	19,18
11	1,0	20,5	10,5	19,5		1,0	21,2	20,2
12	-2,3	20,8	9,0	23,1		-2,3	20,8	23,1
13	-0,1	17,3	10,1	17,4		-0,1	17,3	17,4
14	-1,7	20,6	10,0	22,3		-1,7	20,6	22,3
15	0,9	18,2	9,0	17,3		0,9	19,7	18,8
Suma	-2,2	97,4	48,6	99,6		-2,2	99,6	101,8
Średnia	-0,44	19,48	9,72	19,92		-0,44	19,92	20,56
16	4,1	17,7	9,6	13,6		1,2	17,7	16,5
17	-1,9	19,3	9,0	21,2		-1,9	21,6	23,5
18	1,6	18,5	10,0	16,9		1,6	18,5	16,9
19	1,7	16,8	8,6	15,1		0,0	17,3	17,3
20	2,4	20,0	9,9	17,6		0,6	20,0	19,4
Suma	+7,9	92,3	47,1	84,4		1,5	95,1	93,6
Średnia	+1,58	18,46	9,42	16,88		0,3	19,02	18,72
21	5,0	20,5	10,6	15,5		1,1	20,5	19,4
22	-3,2	17,5	8,3	20,7		-3,2	17,5	20,7
23	2,8	20,1	9,0	17,3		-1,5	20,1	21,6
24	-2,3	18,7	8,9	21,0		-2,3	18,7	21,0
25	3,9	20,5	9,9	16,6		0,6	20,5	19,9
Suma	6,2	97,3	46,7	91,1		-5,3	97,3	102,6
Średnia	1,54	19,46	9,34	18,22		-1,06	19,46	20,52
26	0,5	19,9	10,1	19,4		0,5	19,9	19,4
27	3,0	20,0	9,4	17,0		-2,4	20,0	22,4
28	2,2	20,1	9,7	17,9		0,3	20,1	19,8
29	-3,7	19,5	8,8	23,2		-9,6	19,7	29,3
30	3,2	18,6	10,3	15,4		1,2	20,6	19,4
Suma	5,2	98,1	48,3	92,9		-10,0	100,3	110,3
Średnia	1,04	19,62	9,66	18,58		-2,0	20,06	22,06

ERFURT

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	0,5	16,1	7,6	15,6		−0,3	16,5	16,8
52	2,7	19,5	9,0	16,8		−1,2	19,5	18,3
53	1,8	18,4	6,6	16,6		−7,4	18,4	25,8
54	−0,9	17,8	8,0	18,7		−0,9	17,8	18,7
55	−3,9	15,9	6,0	19,8		−8,2	16,8	25,0
Suma	+0,2	87,7	37,2	87,5		−15,6	89,0	104,6
Średnia	+0.04	17,54	7,44	17,5		−3,12	17,8	20,92
56	0,1	15,0	7,7	14,9		0,1	17,1	17,0
57	−2,1	17,4	8,1	19,5		−2,1	17,9	20.0
58	−3,6	15,9	6,8	19,5		−4,3	18,6	22,9
59	0,6	19,6	8,8	19,0		−2,1	19,6	21,7
60	1,6	14,4	6,8	12,8		−2,9	15,4	18,3
Suma	−3,4	82,3	38,2	85,7		−11,3	88,6	99,9
Średnia	−0,68	16,46	7,64	17,14		−2,26	17,72	19,98
61	−7,4	17,3	7,9	24,7		−7,4	17,6	25,0
62	−2,9	15,8	8,2	18,7		−2,9	15,8	18,7
63	2,5	15,0	8,6	12,5		1,8	18,0	16,2
64	−8,2	15,3	5,6	23,5		−8,2	15,3	23,5
65	−0,4	19,7	7,8	20,1		−6,3	19,7	26.0
Suma	−16,4	83,1	38,1	99,5		−23,0	86,4	109,4
Średnia	−3,28	16,62	7,62	19,9		−4,6	17,28	21,88
66	3,6	15,7	8,5	12,1		1,9	17,2	15,3
67	−0,6	15,4	7,8	16,0		−1,7	16,8	18,5
68	−1,7	18,1	9,2	19,8		−1,7	18,4	20,1
69	−2,3	18,2	7,8	20,5		−2,4	18,2	20,6
70	−0,5	18,1	6,6	18,6		−6,4	18,1	24,5
Suma	−1,5	85,5	39,9	87,0		−10,3	88,7	99,0
Średnia	−0,3	17,1	7,98	17,4		−2,06	17,74	19,8
71	−7,6	17,4	6,0	25,0		−7,6	17,4	2,5
72	−0,2	18,1	9,1	18,3		−0,2	18,1	18,3
73	2,9	18,6	8,3	15,7		−1,2	18,6	19,8
74	1,2	18,9	7,8	17,7		−1,8	18,9	20,7
75	1,2	16,9	7,0	15,7		−5,4	18,4	23,8
Suma	−2,5	89,9	38,2	92,4		−16,2	91,4	107,6
Średnia	−0,5	17,98	7,64	18,48		−3,24	18,28	21,52
76	−4,4	17,7	7,7	22,1		−4,4	17,7	22,1
77	3,1	16,7	8,3	13,6		0,3	17,7	17,4
78	−0.6	15,7	8,2	16,3		1,1	16,7	15,6
79	−3,2	14,8	6,4	18,0		−9,0	17,5	26,5
80	−3,6	17,5	8,1	21,1		−3,6	17,5	21,1
Suma	−8,7	82,4	38,7	91,1		−15,6	87,1	102,7
Średnia	−1,74	16,48	7.74	18.22		−3,12	17,42	20,54
81	−7,3	18,8	7,1	26,1		−7,3	18,8	26,1
82	−0,1	16,9	8,3	17,0		−0,1	16,9	17,0
83	−1,2	16,5	7,7	17,7		−2,9	16,5	19,4
84	2,5	17,6	8,3	15,1		1,5	17,6	16,1
85	−4,7	16,7	7,6	21,4		−4,7	16,7	21,4
Suma	−10,8	86,5	39,0	97,3		−13,5	86,5	100,0
Średnia	−2,16	17,3	7,8	19,46		−2,7	17,3	20,−
86	−2,1	16,4	7,8	18,5		−3,9	16,8	20,7
87	−5,9	18,9	6,8	24,8		−5,9	18,9	24,8
88	−1,8	15,0	7,0	16,8		−3,9	16,0	19,9
89	−3,4	16,2	7,2	19,6		−3,4	18,6	22,0
90	2,0	15,5	7,1	13,5		−7,0	16,8	23,8
Suma	−11,2	82,0	35,9	93,2		−24,1	87,1	111,2
Średnia	−2,24	16,4	7,18	18,64		−4,82	17,42	22,24

ERFURT

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max	Ampl.
1891	-4,7	16,0	7,4	20,7		-4,7	16,0	20,7
92	-2,0	16,3	7,6	18,3		-2,0	18,7	20,7
93	-8,8	17,9	8,0	26,7		-8,8	17,9	26,7
94	-2,7	17,6	8,0	20,3		-2,7	17,6	20,3
95	-4,3	17,8	7,2	22,1		-7,9	17,8	25,7
Suma	22,5	85,6	38,2	108,1		-26,1	88,0	114,1
Średnia	-4,5	17,12	7,64	21,62		-5,22	17,6	22,82
96	-0,9	16,7	7,6	17,6		-0,9	16,8	17,7
97	-3,3	16,8	8,1	20,1		-3,3	17,5	20,8
98	2,1	14,1	8,6	12,0		1,7	18,1	16,4
99	2,4	17,3	8,2	14,9		-4,1	17,3	21,4
1900	1,2	18,5	8,6	17,3		0,7	18,5	17,8
Suma	1,5	83,4	41,1	81,9		-5,9	88,2	94,1
Średnia	0,3	16,68	8,22	16,38		-1,18	17,64	18,82
1	-7,2	17,8	7,2	25,0		-7,2	17,8	25,0
2	3,3	15,9	7,0	12,6		-3,5	15,9	19,4
3	0,6	16,9	8,8	16,3		-1,0	16,9	17,9
4	-2,0	19,2	8,6	21,2		-2,0	19,2	21,2
5	-2,1	18,9	8,2	21,0		-2,1	18,9	21,0
Suma	-7,4	88,7	39,8	96,1		-15,8	88,7	104,5
Średnia	-1,48	17,74	7,96	19,22		-3,16	17,74	20,9
6	1,5	17,2	8,5	15,7		-2,5	17,2	19,7
7	0,0	14,2	7,9	14,2		-1,1	15,9	17,0
8	-3,1	17,3	7,3	20,4		-3,1	17,3	20,4
9	-2,3	15,4	7,4	17,7		-3,3	16,3	19,6
10	1,9	15,6	8,4	13,7		1,7	16,3	14,6
Suma	-2,0	79,7	39,5	81,7		-8,3	83,0	91,3
Średnia	-0,4	15,94	7,9	16,34		-1,66	16,6	18,26
11	-1,5	19,6	9,2	21,1		-1,5	19,6	21,1
12	-2,6	17,9	7,9	20,5		-2,6	17,9	20,5
13	-0,4	14,4	8,5	14,8		-0,4	15,0	15,4
14	-4,3	17,1	8,4	21,4		-4,3	17,1	21,4
15	0,3	16,3	8,0	16,0		0,3	18,1	17,8
Suma	-8,5	85,3	42,0	93,8		-8,5	87,7	96,2
Średnia	-1,7	17,06	8,4	18,76		-1,7	17,54	19,24
16	4,0	15,9	8,5	11,9		0,9	15,9	15,0
17	-3,4	17,3	7,3	20,7		-5,8	18,8	24,6
18	1,1	16,4	8,6	15,3		1,1	16,4	15,3
19	0,2	14,5	7,3	14,3		0,0	16,1	16,1
20	2,6	17,8	8,6	15,2		-0,5	17,8	17,3
Suma	4,5	81,9	40,3	77,4		-4,3	85,0	89,3
Średnia	0,9	16,38	8,06	15,48		-0,86	17,0	17,86
21	4,5	18,7	8,9	14,2		-1,2	18,7	19,9
22	-4,3	16,1	7,0	20,4		-4,3	16,1	20,4
23	2,0	19,0	8,2	17,0		-1,9	19,0	20,9
24	-4,0	17,7	7,8	21,7		-4,0	17,7	21,7
25	2,5	18,1	8,6	15,6		-0,1	18,1	18,2
Suma	0,7	89,6	40,5	88,9		-11,5	89,6	101,1
Średnia	0,14	17,92	8,1	17,78		-2,3	17,92	20,22
26	-0,4	18,0	9,1	18,4		-0,4	18,0	18,4
27	1,9	17,6	8,3	15,7		-3,8	17,6	21,4
28	1,7	19,3	8,6	17,6		-1,2	19,3	20,5
29	-6,1	18,1	7,5	24,2		-12,4	18,3	30,7
30	2,4	16,9	9,1	14,5		-0,6	18,4	19,0
Suma	-0,5	89,9	42,6	90,4		-18,4	91,6	110,0
Średnia	-0,1	17,98	8,52	18,08		-3,68	18,32	22,0

EMDEN

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	2,2	15,9	8,2	13,7		1,7	16,5	14,8
52	3,1	18,5	9,2	15,4		2,1	18,5	16,4
53	3,4	18,4	7,7	15,0		-3,1	18,4	21,5
54	0,3	17,6	8,4	17,3		0,3	17,6	17,3
55	-1,9	17,4	6,5	19,3		-7,0	17,4	24,4
Suma	+7,10	87,8	40.0	80,7		-6,0	88.4	94,4
Średnia	1,42	17,56	8.0	16,14		-1,2	17,68	18,88
56	1,7	15,2	8,2	13,5		1,7	16,4	14,7
57	-0.9	17,5	9,6	18,4		-0.9	19,6	20.5
58	0,3	17,0	8.3	16,7		-1,6	18,2	19,8
59	2,9	19.7	9,8	16,8		0,1	19,7	19,6
60	2,3	15,7	7.8	13,4		-0,4	15,7	16,1
Suma	6,3	85,1	43,7	78,8		-1,1	89,6	90.7
Średnia	1,26	17,02	8,74	15,76		-0.22	17,92	18,14
61	-3,0	17,8	8.8	20.8		-3,0	17,8	20.8
62	-0,1	15.8	9,2	15,9		-0,1	16.7	16.8
63	4,2	15.5	9,6	11,3		4,2	17,0	12.8
64	-2.8	15.8	7,4	18,6		-2,8	15.8	18.6
65	0.8	18,6	8.9	17,8		-2,8	18,6	21,4
Suma	-0,9	83,5	43,9	84,4		-4,5	85.9	90.4
Średnia	-0.18	16,7	8.78	16,88		-0.9	17,18	18,08
66	4,2	16,0	9,2	11,8		2,8	18,3	15,5
67	-0.4	15,2	8.4	15,6		-0,4	17,2	17,6
68	0,1	18.9	10.0	18,8		0,1	18,9	18.8
69	0.7	16,6	8.3	15,9		0,7	16,6	15.9
70	1,7	17,6	7.8	15,9		-2,4	17,6	20.0
Suma	6,3	84,3	43,7	78,0		0.8	88.6	87.8
Średnia	1,26	16,86	8,74	15,6		0.16	17,72	17,56
71	-3,0	17,0	7,3	20.0		-3,0	17,6	20.6
72	2,7	18.9	9.5	16,2		2,7	18,9	16.2
73	4,1	18.7	9,0	14,6		0,6	18,7	18,1
74	3,8	18.8	8.7	15,0		-0.6	18,8	19.4
75	2,1	18.3	8.4	16,2		-1,5	19,5	21.0
Suma	9.7	91,7	42.9	82.0		-1,8	93.5	95.3
Średnia	1,94	18,34	8.58	16,4		-0.36	18.7	19.06
76	-1,5	17,8	8.2	19,3		-1,5	17,8	19,3
77	3,1	16,5	8.6	13,4		2,0	16,5	14,5
78	2,0	15.2	8.9	13,2		0,4	17,2	16,8
79	-2,2	14,8	6.8	17,0		-3,2	16,3	19,5
80	-0.2	16,6	8.8	16,8		-0.2	17,5	17,7
Suma	1,2	80,9	41,3	79,7		-2,5	85,3	87,8
Średnia	0,24	16,18	8,26	15,94		-0.5	17,06	17,56
81	-3,5	18.0	7,5	21,5		-3,5	18,0	21,5
82	2,0	16,6	8,8	14,6		1,2	16,6	15,4
83	0.7	16,3	8,5	15,6		-0,5	16,3	16,8
84	4,2	18,1	9,3	13,9		2,6	18,1	15.5
85	-1,3	16,5	7,9	17,8		-1,3	16,5	17,8
Suma	2,1	85,5	42.0	83,4		-1,5	85,5	87,0
Średnia	0.42	17,1	8,4	16,68		-0.3	17,1	17,4
86	0,3	16,0	8,3	15,7		-1,3	16,6	17,9
87	-1,5	17,4	7,6	18,9		-1,5	17,4	18,9
88	0.2	14,3	7,3	14,1		-1,4	15,1	16,5
89	-0.3	15.7	8.3	16.8		-0,3	18,2	18.5
90	3,3	14.8	7,9	11,5		-4,3	15,5	19.8
Suma	2,0	78,2	39,4	76,2		-8,8	82,8	91,6
Średnia	0.4	15,64	7,88	15,24		-1,76	16,56	18,32

EMDEN

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	−2,6	15,9	7,9	18,5		−2,6	15,9	18,5
92	−1,0	15,1	7,6	16,1		−1,0	16,4	17,4
93	−3,7	16,5	8,4	20,2		−3,7	16,9	20,6
94	0,1	16,9	8,7	16,8		0,1	16,9	16,8
95	−1,6	15,8	7,8	17,4		−4,2	16,5	20,7
Suma	−8,8	80,2	40,4	89,0		−11,4	82,6	93,0
Średnia	−1,72	16,04	8,08	17,8		−2,28	16,52	18,8
96	1,8	17,4	8,4	15,6		1,2	17,1	15,9
97	−2,7	15,8	8,2	18,5		−2,7	17,2	19,9
98	4,6	13,8	8,8	9,2		2,6	17,4	14,8
99	3,3	17,5	8,7	14,2		−1,2	17,5	18,7
1900	1,7	17,9	8,9	16,2		1,7	17,9	16,2
Suma	8,7	82,4	43,1	73,7		1,6	87,1	85,5
Średnia	1,74	16,58	8,62	14,74		0,32	17,18	17,1
1	−2,6	18,3	8,3	20,9		−2,6	18,3	20,9
2	4,1	14,7	7,5	10,6		−1,5	15,8	17,3
3	1,6	15,7	8,8	14,1		0,7	15,7	15,0
4	0,4	17,3	8,6	16,9		0,4	17,3	16,9
5	0,5	17,6	8,6	17,1		0,5	17,6	17,1
Suma	4,0	83,6	41,7	79,6		−2,5	84,7	87,2
Średnia	0,8	16,72	8,54	15,92		−0,5	16,94	17,44
6	2,5	16,6	9,0	14,1		−0,4	16,6	17,0
7	1,2	13,8	8,2	12,6		0,1	14,9	14,8
8	−0,5	16,5	8,2	17,0		−0,5	16,5	17,0
9	0,1	15,0	8,0	14,9		−0,1	15,7	15,8
10	3,0	16,1	9,5	13,1		3,0	17,2	14,2
Suma	6,3	78,0	42,9	71,7		2,1	80,9	78,8
Średnia	1,66	15,6	8,58	14,34		0,42	16,18	15,76
11	1,8	18,2	9,9	16,4		1,8	19,4	17,6
12	−0,8	19,1	9,0	19,9		−0,8	19,1	19,9
13	1,0	14,7	9,4	13,7		1,0	15,2	14,2
14	0,4	18,5	9,7	18,1		0,4	18,5	18,1
15	2,2	15,8	8,3	13,6		2,2	15,9	13,7
Suma	4,6	86,3	46,3	81,7		4,6	88,1	83,5
Średnia	0,92	17,26	9,26	16,34		0,92	17,62	16,7
16	5,0	15,3	8,7	10,3		1,9	15,8	13,9
17	−0,6	16,7	8,1	16,1		−1,5	18,5	20,0
18	2,1	16,2	9,0	14,1		2,1	16,2	14,1
19	1,6	14,0	7,6	12,4		0,2	15,2	15,0
20	3,7	16,6	9,1	12,9		1,5	16,6	15,1
Suma	11,8	78,8	42,5	65,8		4,2	82,3	78,1
Średnia	2,36	15,76	8,5	13,16		0,84	16,46	15,62
21	5,5	17,2	9,6	11,7		1,2	17,2	16,0
22	−1,2	15,2	7,8	16,4		−1,2	15,2	16,4
23	4,0	18,4	8,2	18,4		−0,7	18,4	19,1
24	−1,0	16,6	8,2	17,6		−1,0	16,6	17,6
25	4,0	18,6	9,0	14,6		0,4	18,6	18,2
Suma	11,3	86,0	42,8	74,7		−1,3	86,0	87,3
Średnia	2,26	17,2	8,56	14,94		−0,26	17,2	17,46
26	1,1	17,5	9,4	16,4		1,1	17,5	16,4
27	3,7	17,0	8,5	13,3		−1,8	17,0	18,8
28	2,6	16,5	8,8	13,9		2,0	16,5	14,5
29	−1,6	16,4	7,8	18,0		−6,9	16,4	23,3
30	4,3	16,6	9,3	12,3		1,1	16,6	15,5
Suma	10,1	84,0	43,8	73,9		−4,5	84,0	84,0
Średnia	2,02	16,8	8,76	14,78		−0,9	16,96	17,8

KLEVE

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.	Min.	Max.	Ampl.
1851	3,2	15,6	8,7	12,4	2,1	17,0	14,9
52	4,0	20,8	9,9	16,8	2,9	20,8	17,9
53	4,6	17,4	7,9	12,8	−3,4	17,4	20,8
54	1,9	17,8	9,1	15,9	1,8	17,8	16,0
55	−1,5	16,7	7,3	18,2	−5,6	17,3	22,9
Suma	12,2	88,3	42,9	76,1	−2,2	90,3	92,5
Średnia	2,44	17,66	8,58	15,22	−0,44	18,06	18,5
56	2,6	15,8	9,0	13,2	2,6	17,8	15,2
57	0,2	18,4	10,1	18,2	0,2	20,3	20,1
58	0,1	16,1	8,7	16,0	−0,8	19,9	20,7
59	2,9	20,4	10,0	17,5	0,1	20,4	20,3
60	3,0	15,5	8,0	12,5	−0,2	15,5	15,7
Suma	8,8	86,2	45,8	77,4	1,9	93,9	92,0
Średnia	1,76	17,24	9,16	15,48	0,38	18,78	18,4
61	−3,2	17,4	9,1	20,6	−3,2	17,6	20,8
62	1,1	15,8	9,8	14,7	1,1	16,3	15,2
63	4,4	15,9	9,9	11,5	4,2	17,5	13,3
64	−1,6	16,5	7,7	18,1	−1,6	16,5	18,1
65	−1,3	18,5	9,6	17,2	−1,1	18,5	19,6
Suma	2,0	87,1	46,1	82,1	−0,6	86,4	87,0
Średnia	0,4	16,82	9,22	16,42	0,12	17,28	17,4
66	5,1	15,8	9,7	10,7	4,0	18,5	14,5
67	1,1	15,3	9,2	14,2	0,7	17,8	17,1
68	0,5	19,8	10,6	19,3	0,5	19,8	19,3
69	1,7	18,3	9,2	16,6	1,4	18,3	16,9
70	2,2	18,3	8,3	16,1	−2,4	18,3	20,7
Suma	10,6	87,5	47,0	76,9	4,2	92,7	88,5
Średnia	2,12	17,5	9,4	15,38	0,84	18,54	17,7
71	−2,8	17,2	8,0	20,0	−2,8	18,3	21,1
72	3,1	19,1	10,2	16,0	3,1	19,1	16,0
73	4,4	19,0	9,4	14,6	0,9	19,0	18,1
74	3,7	19,2	9,3	15,5	−0,7	19,2	19,9
75	4,0	17,6	9,2	13,6	−0,8	18,7	19,5
Suma	12,4	92,1	46,1	79,7	−0,3	94,3	94,6
Średnia	2,48	18,42	9,22	15,94	−0,06	18,86	18,92
76	−0,9	18,4	9,4	19,3	−0,9	18,4	19,3
77	4,4	16,5	9,2	12,1	2,1	18,3	16,2
78	2,2	16,8	9,5	14,6	0,6	17,4	16,8
79	−1,6	15,4	7,6	17,0	−3,9	17,0	20,9
80	−0,7	17,3	9,8	18,0	−0,7	18,4	19,1
Suma	+3,4	84,4	45,5	81,0	−2,8	89,5	92,3
Średnia	0,68	16,88	9,1	16,2	−0,56	17,9	18,46
81	−3,1	19,4	8,6	22,5	−3,1	19,4	22,5
82	2,1	16,9	9,4	14,8	2,1	16,9	14,8
83	2,3	16,2	9,2	13,9	0,6	16,3	15,7
84	4,8	18,8	9,9	14,0	3,2	18,8	15,6
85	−0,4	17,9	8,8	18,3	−0,4	17,9	18,3
Suma	5,7	89,2	45,9	83,5	2,4	89,3	86,9
Średnia	1,14	17,84	9,18	16,7	0,48	17,86	17,38
86	0,6	17,2	9,1	16,6	−1,2	17,2	18,4
87	−0,4	18,6	8,1	19,0	−0,4	18,6	19,0
88	0,1	14,6	7,9	14,5	−1,3	16,2	17,5
89	0,1	16,2	8,6	16,1	0,1	19,3	19,2
90	4,1	15,1	8,2	11,0	−5,5	16,0	21,5
Suma	4,5	81,7	41,9	77,2	−8,3	87,3	95,6
Średnia	0,9	16,34	8,38	15,44	−1,66	17,46	19,12

KLEVE

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	
1891	−2,0	15,7	8,4	17,7		−2,0	15,7	17,7
92	0,1	16,1	8,5	16,0		0,1	17,4	17,3
93	−3,0	17,4	9,4	20,4		−3,0	17,7	20,7
94	1,0	17,6	9,2	16,6		1,0	17,6	16,6
95	−1,5	16,7	8,5	18,2		−4,4	16,9	21,3
Suma	−5,4	83,5	44,0	88,9		−8,3	85,3	93,6
Średnia	−1,08	16,7	8,8	17,78		−1,66	17,06	18,72
96	1,7	17,9	8,9	16,2		1,7	17,9	16,2
97	−1,6	17,0	9,1	18,6		−1,6	17,7	19,3
98	4,4	14,7	9,6	10,3		3,0	18,4	15,4
99	3,7	18,4	9,3	14,7		−1,4	18,4	19,8
1900	2,9	18,9	9,4	16,0		2,5	18,9	16,4
Suma	11,1	86,9	46,3	75,8		4,2	91,3	87,1
Średnia	2,22	17,38	9,26	15,16		0,84	18,26	17,42
1	−0,7	19,2	9,0	19,9		−1,1	19,2	20,3
2	4,2	15,9	8,2	11,7		−0,2	16,0	16,2
3	2,7	16,2	9,4	13,5		0,6	16,2	15,6
4	0,2	19,4	9,3	19,2		0,2	19,4	19,2
5	1,0	18,8	9,0	17,8		1,0	18,8	17,8
Suma	7,4	89,5	44,9	82,1		0,5	89,6	89,1
Średnia	1,48	17,9	8,98	16,42		0,1	17,92	17,82
6	3,2	17,4	9,4	14,2		−0,2	17,4	17,6
7	1,6	14,2	8,8	12,6		0,4	15,4	15,0
8	−0,9	17,4	8,6	18,3		−0,9	17,4	18,3
9	0,6	14,7	8,4	14,1		0,4	16,6	16,2
10	3,6	15,7	9,8	12,1		3,4	16,8	13,4
Suma	8,1	79,4	45,0	71,3		3,1	83,5	80,5
Średnia	1,62	15,88	9,0	14,26		0,62	16,72	16,1
11	1,0	19,7	10,3	18,7		1,0	20,4	19,4
12	1,9	18,7	9,2	16,8		1,9	18,7	16,8
13	2,0	14,8	9,6	12,8		2,0	15,2	13,2
14	−0,6	18,1	9,8	18,7		−0,6	18,1	18,7
15	2,6	15,8	9,0	13,2		2,6	17,1	14,5
Suma	6,9	87,1	47,9	80,2		6,9	89,5	82,6
Średnia	1,38	17,42	9,58	16,04		1,38	17,9	16,52
16	5,5	15,7	9,3	10,2		2,6	16,4	13,8
17	−1,1	17,5	8,5	18,6		−1,3	18,7	20,0
18	2,8	16,4	9,5	13,6		2,8	16,4	13,6
19	2,1	14,2	8,4	12,1		1,0	16,5	15,5
20	4,2	16,9	9,7	12,7		2,4	16,9	14,5
Suma	13,5	80,7	45,4	67,2		7,5	84,9	77,4
Średnia	2,7	16,14	9,08	13,44		1,5	16,98	15,48
21	6,0	19,3	10,3	13,3		1,2	19,3	18,1
22	0,4	15,7	8,4	15,3		0,4	15,7	15,3
23	3,8	19,4	8,9	15,6		0,3	19,4	19,1
24	0,1	16,6	8,8	16,5		0,1	16,6	16,5
25	3,9	18,8	9,4	14,9		1,7	18,8	17,1
Suma	14,2	89,8	45,8	75,6		3,7	89,8	86,1
Średnia	2,84	17,96	9,16	15,12		0,74	17,96	17,22
26	2,4	18,2	9,9	15,8		2,4	18,2	15,8
27	3,6	17,5	9,0	13,9		−0,9	17,5	18,4
28	3,7	18,2	9,5	14,5		1,9	18,2	16,3
29	−1,4	17,8	8,8	19,2		−5,2	17,8	23,0
30	4,7	16,0	9,7	11,3		1,9	18,1	16,2
Suma	13,0	87,7	46,9	74,7		0,1	89,8	89,7
Średnia	2,6	17,54	9,38	14,94		0,02	17,96	17,94

FRANKFURT A.M.

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl		Min	Max	Ampl.
1851	1,5	17,9	9,0	16,4		1,1	18,6	17,5
52	2,7	21,7	10.4	19,0		2,7	21,7	19,0
53	3,9	20,0	8.8	16,1		-3,9	20,0	23,9
54	-0,7	19,6	9,6	20,3		-0,7	19,6	20,3
55	-2,7	18,5	8,5	21,2		-3,5	19,6	23,1
Suma	+4,7	97,7	46,3	93,0		+4,3	99,5	103,8
Średnia	+0,94	19,54	9,26	18,6		+0,86	19,9	20,76
56	1,2	18.0	9,7	16,8		1,2	20.4	19,2
57	0.0	21,2	10.6	21.2		0.0	22.0	22.0
58	-1,7	19,0	9,4	20,7		-1,7	22,2	23,9
59	1,7	23,8	11,1	22,1		-1,0	23,8	24,8
60	3,1	17,6	9,1	14,5		-0,6	17,6	18,2
Suma	+4,3	99,6	49,9	95,3		-2,1	106,0	108,1
Średnia	+0,86	19,92	9,98	19,06		-0,42	21,2	21,62
61	-5,2	19,5	10.0	24,7		-5,2	20,4	25,6
62	-0,5	18,7	10,6	19,2		-0,5	18,7	19,2
63	3,5	18,0	10.3	14,5		2,9	19,8	16,9
64	-3,5	18.2	8,3	21,7		-3,5	18,2	24,7
65	0.8	21,3	10.3	20,5		-1,4	21,3	22,7
Suma	-4,9	95,7	49,5	100,6		-7,7	98,4	106,1
Średnia	-0,98	19,14	9,9	20,12		-1,54	19,68	21,22
66	4,3	17,7	10.3	13,4		3,8	19,3	15,5
67	0,4	17,1	9,6	16,7		0,1	18,8	18,7
68	-0.1	21.2	11,3	21,3		-0,1	21,2	21,3
69	-0.2	20.8	9,8	21.0		-0,2	20.8	21.0
70	0.5	21,2	8.9	20,7		-3,6	21.2	24,8
Suma	+4,9	98,0	49,9	93,1		0,0	101,3	101,3
Średnia	+0,98	19,6	9,98	18,62				
71	-4,3	19,4	8.2	23,7		-4,4	19,4	23,8
72	1,5	20,3	10.7	18,8		1,5	20,3	18,8
73	3,6	21,3	10.4	17,7		1,1	21,3	20,2
74	2,5	22.0	9,8	19,5		-0,5	22,0	22,5
75	2,6	19,2	9,6	16,6		-1,8	20,6	22,4
Suma	+5,9	102,2	48,7	96,3		-4,1	103,6	107,7
Średnia	+1,18	20,44	9,74	19,26		-0,82	20,72	21,54
76	-2,4	20.4	10,1	22,8		-2,4	20,4	22,8
77	4,0	18.6	10.0	14,6		2,0	20,6	18.6
78	1,0	18.4	10.0	17,4		-0.2	18,6	18.8
79	-0.5	17,0	8.3	17,5		-7,9	19,0	26,9
80	-2,6	20,1	10.2	22,7		-2,6	20,1	22,7
Suma	-0,5	94,5	48,6	95,0		-11,1	98,7	109,8
Średnia	-0,1	18,9	9,72	19,0		-2,22	19,74	21,96
81	-3,7	21.4	9,4	25,1		-3,7	21,4	25,1
82	0,6	18,1	10.0	17,5		0.6	18,1	17,5
83	1,1	17,9	9,6	16,8		1,1	18,6	17,5
84	4,1	20.5	10.3	16,4		3,2	20.5	17,3
85	-1,3	19,0	9,2	20,3		-1,3	19,0	20,3
Suma	+0,8	96,9	48,5	96,1		-0,1	97,6	97,7
Średnia	+0,16	19,38	9,7	19,22		-0,02	19,52	19,54
86	0,6	18.8	9,8	18,2		-0,5	18,9	19,4
87	-3,0	20,9	8,4	23,9		-3,0	20,9	23,9
88	-0,9	15,9	8,3	16,8		-0,9	17,3	18,2
89	-0,6	17,9	8,9	18,5		-0,8	20,0	20,8
90	3,4	16,4	8,9	13,0		-3,2	17,7	20,9
Suma	-0,5	89,9	44,3	90,4		-8,4	94,8	103,2
Średnia	-0,1	17,98	8,86	18,08		-1,68	18,96	20,64

FRANKFURT A. M.

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min	Max	Ampl.
1891	-2,8	17,5	8,9	20,3		-2,8	17,5	20,3
92	-0.2	17,4	9,0	17,6		-1,0	19,6	20,6
93	-5,4	18,9	9,7	24,3		-5,4	18,9	24,3
94	-0.6	19,3	9,7	19,9		-0.6	19,3	19,9
95	-2,5	18,8	9,1	21,3		-4,9	18,8	23,7
Suma	-11,5	91,9	46,4	103,4		-14,7	94,1	108,8
Średnia	-2,3	18,38	9,28	20,68		-2,94	18,82	21,76
96	0.9	18,7	9,3	17,8		0,9	18,7	17,8
97	-1.0	18,5	9,6	19,5		-1,0	18,7	19,7
98	2,7	16,5	10,2	13,8		2,7	19,8	17,1
99	3,8	19,0	10,1	15,2		-1,0	19,4	20,4
1900	3,0	20,6	10,3	17,6		3,0	20,6	17,6
Suma	+9,4	93,3	49,5	83,9		+4,6	97,2	92,6
Średnia	+1,88	18,66	9,9	16,78		+0,92	19,44	18,52
1	-2,2	20.2	9,5	22,4		-2,2	20.2	22,4
2	4,3	18.4	9,4	14,1		-0.3	18.4	18,7
3	2,1	18,4	10,4	16,3		0.9	18,4	17,5
4	-0.2	21,5	10,4	21,7		-0.2	21,5	21,7
5	0.0	21,8	10.3	21,8		0,0	21,8	21,8
Suma	+4,0	100,3	50,0	96,3		-1,8	100,3	102,1
Średnia	+0,8	20,06	10,0	19,26		-0,36	20,06	20,42
6	3,2	19,5	10,4	16,3		-0.1	19.5	19,6
7	1.8	16.6	10,0	14,8		0.6	18.1	17,5
8	-2,4	19,2	9,0	21,6		-2,4	19,3	21,7
9	-0.5	16.8	9,2	17,3		-0.5	18,3	18.8
10	2.6	17,2	10,1	14,6		2,6	17,9	15,3
Suma	+4,7	89,3	48,7	84,6		+0,2	93,1	92,9
Średnia	+0,94	17,86	9,74	16,92		+0,04	18,62	18,58
11	-0.3	21.6	10.9	21,9		-0.3	21.9	22,2
12	1.2	19,8	9,6	18.6		1.2	19,8	18.6
13	1.6	15,9	10,3	14,3		1.6	16.8	15.2
14	-2.4	18.6	10,1	21,0		-2,4	19,1	21,5
15	2,1	18,2	10.0	16,1		2,1	19,8	17,7
Suma	+2,2	94,1	50,9	91,9		+2,2	97,4	95,2
Średnia	+0,44	18,82	10,18	18,38		+0,44	19,48	19,04
16	5,5	17,5	10.2	12,0		2,8	17,7	14,9
17	-1,0	19,1	9,2	20,1		-1,9	20,5	22,4
18	1,5	18.6	10.2	17,1		1,5	18.6	17,1
19	2,1	15.8	9,2	13,7		1,5	18,3	16,8
20	3,7	19.0	10.3	15,3		1,8	19.0	17,2
Suma	+11,8	90,0	49,1	78,2		+5,7	94,1	88,4
Średnia	+2,36	18,0	9,82	15,64		+1,14	18,82	17,68
21	5,6	21,8	11,0	16,2		0,7	21,8	21,1
22	-0.4	17,3	9,0	17,7		-0.4	18.0	18,4
23	2,7	20,7	9,8	18,0		0,6	20.7	20,1
24	-2,1	18,3	9,1	20,4		-2,1	18,3	20,4
25	3,6	19,5	9,9	15,9		0.9	19,5	18,6
Suma	+9,4	97,6	48,8	88,2		-0,3	98,3	98,6
Średnia	+1,88	19,52	9,76	17,64		-0,06	19,66	19,72
26	1,9	19,0	10,5	17,1		1,4	19,0	17,6
27	3,4	18,4	9,8	15,0		-0,9	18,4	19,3
28	3,6	20,5	10,2	16,9		1,1	20,5	19,4
29	-3,2	19,6	9,3	22,8		-7,5	19,6	27,1
30	3,3	17,8	10,5	14,5		1,9	20,1	18,2
Suma	+9,0	95,3	50,3	86,3		+4,0	97,6	101,6
Średnia	+1,8	19,06	10,06	17,26		+0,8	19,52	20,32

DREZNO

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	1,4	17,2	8,5	15,8		1,0	17,3	16,3
52	3,9	20,8	9,9	16,9		1,5	20,8	19,3
53	1,6	19,2	7,7	17,6		-3,6	19,2	22,8
54	0,0	18,2	8,5	18,2		-0,1	18,2	18,3
55	-2,0	17,5	7,4	19,5		-6,4	18,0	24,4
Suma	+4,9	92,9	42,0	88,0		-7,6	93,5	101,1
Średnia	0,98	18,58	8,4	17,6		-1,52	18,7	20,22
56	1,0	16,6	8,9	15,6		0,9	17,7	16,8
57	-1,5	18,7	9,5	20,2		-1,5	19,9	21,4
58	-1,6	17,3	7,8	18,9		-2,9	19,5	22,4
59	2,0	21,2	9,8	19,2		-1,6	21,2	22,8
60	2,4	16,1	8,3	13,7		-0,6	17,1	17,7
Suma	+2,3	89,9	44,3	87,6		-5,7	95,4	101,1
Średnia	0,46	17,98	8,86	17,52		-1,12	19,08	20,22
61	-4,6	18,9	9,3	23,5		-4,6	19,4	24,0
62	-1,4	17,6	9,7	19,0		-1,4	17,6	19,0
63	3,8	16,8	10,1	13,0		3,0	19,5	16,5
64	-5,3	16,6	7,4	21,9		-5,3	16,9	22,2
65	0,7	21,6	9,3	20,9		-4,7	21,6	26,3
Suma	-6,8	91,5	45,8	98,3		-13,0	95,0	108,0
Średnia	-1,36	18,3	9,16	19,66		-2,6	19,0	21,6
66	4,8	17,0	9,9	12,2		2,9	19,3	16,4
67	-0,3	16,4	8,4	16,7		-1,0	17,0	18,0
68	-1,0	20,6	10,9	21,6		-1,0	21,3	22,3
69	-0,1	20,3	9,7	20,4		-0,1	20,3	20,4
70	0,0	19,4	7,6	19,4		-5,8	19,4	25,2
Suma	+3,4	93,7	46,5	90,3		-50	97,3	102,3
Średnia	+0,78	18,74	9,3	18,06		-1,0	19,46	20,46
71	-5,2	18,8	7,3	24,0		-5,2	18,8	24,0
72	0,4	19,5	10,4	19,1		0,4	19,5	19,1
73	3,5	20,4	9,7	16,9		0,2	20,4	20,2
74	1,9	21,5	9,3	19,6		-0,4	21,5	21,9
75	1,3	19,2	8,3	17,9		-4,7	20,6	25,3
Suma	+1,9	99,4	45,0	97,5		-9,7	100,8	110,5
Średnia	+0,38	19,88	9,0	19,5		-1,94	20,16	22,1
76	-2,9	19,4	9,2	22,3		-2,9	19,4	22,3
77	3,3	19,2	9,5	15,9		1,4	19,6	18,2
78	0,7	17,7	9,9	17,0		0,6	18,8	18,2
79	-0,8	17,0	8,3	17,8		-5,5	19,1	24,6
80	-0,4	17,5	9,6	17,9		-0,4	17,6	18,0
Suma	-0,1	90,8	46,5	90,9		-6,8	94,5	101,3
Średnia	-0,02	18,16	9,3	18,18		-1,36	18,9	20,26
81	-4,6	19,9	8,4	24,5		-4,6	19,9	24,5
82	1,9	19,1	9,9	17,2		1,9	19,1	17,2
83	0,8	19,1	9,2	18,3		-1,0	19,1	20,1
84	4,3	19,7	9,6	15,4		2,7	19,7	17,0
85	-1,5	18,8	9,2	20,3		-1,5	18,6	20,1
Suma	+0,9	96,6	46,3	95,7		-2,5	96,4	98,9
Średnia	+0,18	19,32	9,36	19,14		-0,5	19,28	19,78
86	0,2	18,2	9,4	18,0		-0,6	18,2	18,8
87	-2,3	20,1	8,3	22,4		-2,3	20,1	22,4
88	-1,0	16,0	7,8	17,0		-1,8	16,7	18,5
89	-2,2	17,5	8,2	19,7		-2,2	19,2	21,4
90	2,8	16,8	8,4	14,0		-3,4	18,4	21,8
Suma	-1,5	88,6	42,1	91,1		-10,3	92,6	102,9
Średnia	-0,5	17,72	8,42	18,22		-2,06	18,52	20,58

DREZNO

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-3,1	18,0	8,8	21,1		-3,1	18,0	21,1
92	-0.3	17,3	8,7	17,6		-0,5	20,4	20.9
93	-6.7	18.6	8,8	25,3		-6.7	18,6	25,3
94	-1,1	19,0	9,2	20,1		-1,1	19,0	20,1
95	-2,7	19,4	8.6	22,1		-4,9	19,4	24,3
Suma	-13,9	92,3	45,1	106,2		-16,3	95,4	111,7
Średnia	-2,78	18,46	9.02	21,24		-3,26	19,08	22,34
96	-0,5	18,2	8,9	18,7		-0,5	18,2	18,7
97	-0,7	17,7	9,3	18,4		-0,7	18,9	19,6
98	2,6	15,8	10.0	13,2		2,6	19,2	16,6
99	3,4	18,4	9,3	15,0		-2,0	18,4	20,4
1900	1,7	19,6	9,7	17,9		1,8	19,6	17,8
Suma	6,5	89,7	47,2	83,2		+1,2	94,3	93,1
Średnia	1,3	17,94	9,44	16,64		0,24	18,86	18,62
1	-3,4	20,3	9,0	23,4		-3,4	20,3	23,7
2	4.6	17,1	8.4	12,5		-2,1	17,1	19,2
3	1,4	18.5	10,1	17,1		1,3	18,5	17,2
4	0,4	19,7	10.0	19,3		0,4	19,7	19,3
5	-0.5	20.0	9,6	20,5		-0,5	20,0	20,5
Suma	2,5	95,6	47,1	93,1		-4,3	95,6	99,9
Średnia	0,5	19,12	9,42	18,62		-0,86	19,12	19,98
6	2,2	18.7	9,8	16,5		-1,1	18,7	19,8
7	0,1	15,7	9,2	15,6		0,0	17,6	17,6
8	-1,0	18.8	8.8	19,8		-1,0	18,9	19,9
9	-0.8	17,2	8,8	18,0		-1,8	18,5	20,3
10	2,7	17,2	9,9	14,5		2,7	18,5	15,8
Suma	3,2	87,6	46,5	84,4		-1,2	92,2	93,4
Średnia	0,64	17,52	9,3	16,88		-0,54	18,44	18,68
11	-0,1	20,9	10.5	21,0		-0,1	21,2	21,3
12	-2,1	19,7	8,9	21,8		-2,1	19,7	21,8
13	-0,1	16,5	10.0	16,6		-0,1	16,6	16,7
14	-2,5	19,4	9,8	21,9		-2,5	19,4	21,9
15	1,6	18,5	9,2	16,9		1,2	19,8	18,6
Suma	-3,2	95,0	48,4	98,2		-3,6	96,7	100,3
Średnia	-0,64	19,0	9,68	19,64		-0,72	19,34	20,06
16	4,8	17.6	10,1	12,8		1,5	17,6	16,1
17	-2,8	18.8	8,8	21,6		-3,9	20,7	24,6
18	1,9	18,0	9,9	16,1		1,9	18,0	16,1
19	1,8	16.2	8,5	14,4		0,8	17,7	16,9
20	3,2	19,6	9,9	16,4		1,3	19,6	18,3
Suma	8,9	90,2	46,2	81,3		+1,6	93,6	92,0
Średnia	1.78	18,04	9,24	16,26		0,32	18,72	18,4
21	5,5	19.6	10.2	14,1		0,9	19,7	18,8
22	-1.7	17,7	8,4	19,4		-1,7	17,7	19,4
23	2.6	20.2	9,4	17,6		-1,3	20.2	21,5
24	-2.0	18,3	9.0	20,3		-2,4	18,3	20,7
25	3,7	19,5	9,8	15,8		1,0	19,5	18,5
Suma	8,10	95,3	46,8	87,2		-3,5	95,4	98,9
Średnia	1,62	19,06	9,36	17,44		-0,7	19,08	19,78
26	0.6	19,4	10.1	18,8		0,6	19,4	18,8
27	3,0	19,2	9,3	16,2		-2,3	19,2	21,5
28	2,4	20,8	9,7	18,4		0,0	20.8	20.8
29	-3.8	19,8	8.8	23,6		-10,1	19,8	29,9
30	1.8	18,1	10,1	16,3		0,6	20.8	20.6
Suma	4.0	97,3	48,0	93,3		-11,2	100,0	111,2
Średnia	0,8	19,46	9.6	18,66		-2,24	20,0	22,24

DARMSTADT

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl
1851	1,8	16,6	8,7,	14,8		1,4	17,4	16,0
52	2,9	20,0	9,8	17,1		2,5	20.0	17,5
53	3,6	18,8	7,8	15,2		-4,5	18,8	23,3
54	-0.2	18,7	9,2	18,9		- 0.2	19,2	19,4
55	- 3,4	17,8	8,3	21,2		- 3,4	18,8	22,2
Suma	+4,7	91,9	43,8	87,2		-4,2	94,2	98,4
Średnia	0,94	18,78	8,76	17,44		-0,84	18,84	19,68
56	1,8	16.3	9,4	14,5		1.5	18,5	17.0
57	0,3	20.0	10.4	19,7		0.3	18.6	18,3
58	-1,8	17,7	9.0	19,5		-1.8	19,6	21.4
59	1,3	22,7	11.0	21,4		-0.6	18,7	19,3
60	3.0	15,7	8,6	12.7		-0,9	20.2	21,1
Suma	4,6	92,4	48,4	87,8		-1,5	95,6	97,1
Średnia	0,92	18,48	9,68	17,56		-0,3	19,12	19,42
61	-4,3	19.0	9,8	23,3		-1,3	19,7	24.0
62	0.0	18.6	10.6	18,6		0,0	18.0	18.0
63	4.0	17.6	10.5	13,6		3.0	17,9	14,9
64	-3,1	17,9	8.5	21.0		-3,1	21,5	24.6
65	1,4	20,4,	9.8	19.0		-0.8	21,0	21.8
Suma	-2,0	93,5	49,2	95,5		-5,2	98,1	103,3
Średnia	-0,4	18,7	9,84	19,1		-1,04	19,62	20,66
66	4.9	17.4	10.2	12.5		4.0	18,8	14,8
67	1,0	16.8	9.5	15.8		-0.3	17.4	17,7
68	-0.3	19.6	10.7	19,9		-0.3	18.8	19,1
69	0,1	20.2	9.6	20.1		0,1	17,9	17,8
70	1.0	20,5	8.6	19.5		-3.0	17,3	20.3
Suma	6,7	94,5	48,6	87,8		+0,5	90,2	89,7
Średnia	1,34	18,9	9,72	17,56		0,1	18,04	17,94
71	- 3.2	18,7	8.2	21.9		- 3,7	21.7	25.4
72	2,4	19,9	10.6	17,5		2,4	19,4	17.0
73	4,1	20.6	10.0	16,5		1,4	16,5	15,1
74	2,4	21.0	9,3	18.6		-0.5	18,4	18,9
75	2,7	18,1	9,1	15,4		- 1,7	19,6	21,3
Suma	8,4	98,3	47,2	89,9		-2,1	95,6	97,7
Średnia	1,68	19,66	9,44	17,98		-0,42	19,12	19,54
76	-2,7	19,4	9,5	22,1		-2,7	17,4	20,1
77	4,3	18,1	9,7	13,8		2,1	20.0	17,9
78	1.2	17,3	9,6	16,1		-0,2	18,2	18,4
79	-0,4	15,8	7,9	16,2		-7,5	18,0	25,5
80	-2,4	19.2	9,8	21,6		-2,4	18,4	20,8
Suma	0,0	89,8	46,5	89,8		-10,7	9,20	102,7
Średnia	0,0	17,96	9,3	17,96		-2,14	18,4	20,54
81	-3,2	20.6	9,2	23,8		-3,2	21,6	24,8
82	0,6	17,3	9.7	16.7		0.6	17,6	17,0
83	1,4	16,7	9,3	15,3		0.6	20.6	20.0
84	4,1	20.4	10,1	16,3		3,3	18,1	14,8
85	- 0.5	18,7	9,4	19,2		-0.5	19,0	19,5
Suma	2,4	93,7	47,7	91,3		0,8	96,9	96,1
Średnia	0,48	18,74	9,54	18,26		0,16	19,38	19,22
86	0.8	18.8	9,9	18,0		-0.4	18,4	18.8
87	-2,4	21,0	8,6	23,4		-2,4	18,2	20.6
88	- 0.8	15.7	8,4	16,5		-0,8	20,7	21,5
89	- 1.0	18,0	8,7	19,0		-1,1	19,8	20.9
90	3,1	16,4	8.8	13,3		-3,4	20.8	24.2
Suma	-0,3	89,9	44,4	90,2		-8,1	97,9	106,0
Średnia	-0,06	17,98	8,88	18,04		-1,62	19,58	21.2

DARMSTADT

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	−3,0	17,4	8,9	20,4		−3,0	17,4	20,4
92	−0,3	17,8	9,1	18,1		−1,4	20,0	21,4
93	−5,6	18,8	9,6	24,4		−5,6	18,8	24,4
94	−0,7	19,2	9,6	19,9		−0,7	18,7	19,4
95	−2,9	18,8	9,1	21,7		−5,5	19,0	24,5
Suma	−12,5	92,0	46,3	104,5		−16,2	93,9	110,1
Średnia	−2,5	18,4	9,26	20,9		−3,24	18,78	22,02
96	0,3	18,5	9,1	18,2		0,3	19,0	18,7
97	−1,6	18,3	9,4	19,9		−1,6	20,6	22,2
98	2,4	16,0	9,8	13,6		2,9	21,0	18,1
99	3,6	18,5	9,7	14,9		−1,3	22,7	24,0
1900	2,8	20,2	10,0	17,4		2,6	16,2	13,6
Suma	7,5	91,5	48,0	84,0		2,9	99,5	96,6
Średnia	1,5	18,3	9,6	16,8		0,58	19,9	19,32
1	−2,1	19,7	9,1	21,8		−2,1	20,2	22,3
2	3,9	18,0	9,0	14,1		−0,6	18,6	19,2
3	1,8	17,9	9,9	16,1		0,7	19,6	18,9
4	−0,5	21,5	10,0	22,0		−0,5	17,9	18,4
5	−1,0	21,0	9,5	22,0		−1,0	20,4	21,4
Suma	2,1	98,1	47,5	96,0		−3,5	96,7	100,2
Średnia	0,42	19,62	9,5	19,2		−0,7	19,34	20,04
6	2,6	18,8	9,7	16,2		−0,7	19,2	19,9
7	1,0	15,9	9,4	14,9		0,1	18,3	18,2
8	−2,1	18,6	8,7	20,7		−2,1	19,6	21,7
9	−0,7	16,2	8,9	16,9		−0,7	20,2	20,9
10	2,6	16,7	9,7	14,1		2,6	20,5	17,9
Suma	3,4	86,2	46,4	82,8		−0,8	97,8	98,6
Średnia	0,68	17,24	9,28	16,56		−0,16	19,56	19,72
11	−0,4	21,7	10,7	22,1		−0,4	18,7	19,1
12	1,3	19,4	9,5	18,1		1,3	19,9	18,6
13	1,5	15,4	10,0	13,9		1,5	20,6	19,1
14	−2,4	18,1	9,8	20,5		−2,4	21,0	23,4
15	2,1	17,8	9,9	15,7		2,1	19,5	17,4
Suma	2,1	92,4	49,9	90,3		2,1	99,7	97,6
Średnia	0,42	18,48	9,98	18,06		0,42	19,94	19,52
16	5,6	17,4	10,0	11,8		3,0	19,4	16,4
17	−0,8	18,8	9,0	19,6		−1,9	20,0	21,9
18	1,6	18,2	9,9	16,6		1,6	17,7	16,1
19	2,3	15,5	9,0	13,2		1,4	18,3	16,9
20	3,6	18,4	10,0	14,8		2,1	19,2	17,1
Suma	12,3	88,3	47,9	76,0		6,2	94,6	88,4
Średnia	2,46	17,66	9,58	15,2		1,24	18,92	17,68
21	5,5	21,6	10,7	16,1		0,6	20,6	20,0
22	−0,1	17,2	8,8	17,3		−0,1	17,3	17,4
23	2,4	20,6	9,6	18,2		0,5	17,9	17,4
24	−1,9	18,1	8,8	20,0		−1,9	20,4	22,3
25	3,4	19,0	9,6	15,6		0,9	18,7	17,8
Suma	9,3	96,5	47,5	87,2		0,0	94,9	94,9
Średnia	1,86	19,3	9,5	17,44		0,0	18,98	18,98
26	2,0	18,4	10,3	16,4		0,9	18,8	17,9
27	3,2	18,2	9,7	15,0		−0,5	21,0	21,5
28	3,4	20,7	10,2	17,3		1,3	17,8	16,5
29	−3,1	19,8	9,3	22,9		−6,8	19,7	26,5
30	3,3	17,4	10,4	14,1		1,8	17,5	15,7
Suma	8,8	94,5	49,9	85,7		−3,3	94,8	98,1
Średnia	1,76	18,9	9,98	17,14		−0,66	18,96	19,62

KARLSRUHE

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl
1851	2,7	17,7	9,4	15,0		0,6	18,5	17,9
52	3,6	21,2	10,5	17,6		3,1	18,2	15,1
53	4,0	19,2	8,7	15,2		-3,8	19,2	23,0
54	0,0	18,8	9,2	18,8		-0,1	18,8	18,9
55	-3,3	18,1	8,7	21,4		-3,3	19,7	23,0
Suma	7,0	95,0	46,5	88,0		-3,5	94,4	97,9
Średnia	1,4	19,0	9,3	17,6		-0.7	18,88	19,58
56	1,6	17,3	9,5	15,7		1,3	20,0	18,7
57	0,4	20,9	10,3	20,5		0,4	20,9	20,5
58	-2,4	18,1	9,2	20,5		-2,4	21,5	23,9
59	1,8	23,0	11,2	21,2		0,0	23,0	23,0
60	3,6	16,8	9,1	13,2		-1,0	17,0	18,0
Suma	5,0	96,1	49,3	91,1		-1,7	102,4	104,1
Średnia	1,0	19,22	9,86	18,22		-0,34	20,48	20,82
61	-4,6	18,9	9,9	23,5		-4,6	20,3	24,9
62	0,9	18,9	10,7	18,0		0,9	18,9	18,0
63	3,3	18,3	10,5	15,0		2,8	20,1	17,3
64	-3,5	18,5	8,7	22,0		-3,5	18,5	22,0
65	1,9	20,9	10,4	19,0		-0,4	20,9	21,3
Suma	-2,0	95,5	50,2	97,5		-4,8	98,7	103,5
Średnia	-0,4	19,1	10,04	19,5		-0,96	19,74	20,7
66	4,5	18,9	10,6	14,4		4,0	19,3	15,3
67	1,2	17,6	9,9	16,4		-0,1	19,0	19,1
68	0,1	19,9	11,0	19,8		0,1	19,9	19,8
69	0,6	20,8	10,0	20,2		-0,5	20,8	20,3
70	0,8	21,7	9,0	20,9		-3,8	21,7	25,5
Suma	7,2	98,9	50,5	91,7		-0,3	100,7	101,0
Średnia	1,44	19,78	10,1	18,34		-0,06	20,14	20,2
71	-3,7	19,2	8,3	22,9		-4,4	19,2	23,6
72	1,8	19,9	10,7	18,1		1,8	19,9	18,1
73	3,6	20,8	10,1	17,2		1,4	20,8	19,4
74	2,5	22,0	9,6	19,5		0,0	22,0	22,0
75	3,5	18,4	9,7	14,9		-1,7	19,9	21,6
Suma	7,7	100,3	48,4	92,6		-2,9	101,8	104,7
Średnia	1,54	20,06	9,68	18,52		-0,58	20,36	20,94
76	-2,5	19,9	10,1	22,4		-2,5	19,9	22,4
77	4,2	18,5	10,2	14,3		2,5	19,9	17,4
78	0,8	18,3	9,9	17,5		-0,3	18,4	18,7
79	0,1	16,6	8,3	16,5		-8,5	19,3	27,8
80	-2,8	19,9	10,1	22,7		-2,8	19,9	22,7
Suma	-0,2	93,2	48,6	93,4		-11,6	97,4	109,0
Średnia	-0.04	18,64	9,72	18,68		-2,52	19,48	21,8
81	-3,0	21,1	9,5	24,1		-3,0	21,1	24,1
82	0,5	17,4	9,9	16,9		0,5	17,4	16,9
83	2,0	17,8	9,8	15,8		1,3	18,2	16,9
84	4,8	20,6	10,4	15,8		3,3	20,6	17,3
85	-1,1	18,9	9,5	20,0		-1,1	19,1	20,2
Suma	3,2	95,8	49,1	92,6		1,0	96,4	95,4
Średnia	0,64	19,16	9,82	18,52		0,2	19,28	19,08
86	0,8	19,0	9,9	18,2		-0,5	19,0	19,5
87	-2,9	21,1	8,4	24,0		-2,9	21,1	24,0
88	-1,0	16,1	8,6	17,1		-1,0	18,2	19,2
89	-0,7	18,2	8,9	18,9		-0,7	19,7	20,4
90	3,7	17,2	9,0	13,5		-3,4	17,9	21,3
Suma	-0,1	91,6	44,8	91,7		-8,5	95,9	104,4
Średnia	-0,02	18,32	8,96	18,34		-1,7	19,18	20,88

KARLSRUHE

	Styczeń	Lipiec	Ampl.	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-3,1	17,8	9,1	20,9		-3,1	17,8	20,9
92	0,2	18,5	9,5	18,3		-0,8	20,0	20,8
93	-5,3	19,5	10,0	24,8		-5,3	19,5	24,8
94	-0,1	19,8	9,9	19,9		-0,1	19,8	19,9
95	-3,4	19,4	9,2	22,8		-6,1	19,4	25,5
Suma	-11,7	95,0	47,7	106,7		-15,4	96,5	111,9
Średnia	-2,34	19,0	9,54	21,34		-3,08	19,3	22,38
96	0,5	19,0	9,5	18,5		0,5	19,0	18,5
97	-0,6	19,2	10,1	19,8		-0,6	19,2	19,8
98	2,5	17,1	10,4	14,6		2,5	20,1	17,6
99	4,1	18,9	10,1	14,8		-1,4	19,5	21,9
1900	3,4	20,6	10,4	17,2		2,9	20,6	17,7
Suma	9,9	94,8	50,5	89,9		3,9	98,4	94,5
Średnia	1,98	18,96	10,1	16,98		0,78	19,68	18,9
1901	-1,9	19,7	9,4	21,6		-2,5	19,7	22,2
2	4,0	19,0	9,6	15,0		0,1	19,0	18,9
3	1,9	18,1	10,1	16,2		0,8	17,7	16,9
4	-0,2	21,7	10,2	21,9		-0,2	21,7	21,9
5	-0,7	21,8	10,0	22,5		-0,7	21,8	22,5
Suma	3,1	100,3	49,3	97,2		-2,5	99,9	102,4
Średnia	0,62	20,06	9,86	19,44		-0,5	19,98	20,48
6	3,3	19,3	10,1	16,0		-0,1	19,3	19,4
7	1,2	16,9	10,0	15,7		0,2	18,7	18,5
8	-2,7	19,2	9,1	21,9		-2,7	19,4	22,1
9	-0,7	16,7	9,3	17,4		-0,7	18,5	19,2
10	3,2	17,3	10,2	14,1		3,2	17,9	14,7
Suma	4,3	89,4	48,7	85,1		-0,1	93,8	93,9
Średnia	0,86	16,68	9,74	17,02		-0,02	18,76	18,78
11	-0,5	21,9	10,8	22,4		-0,5	21,9	22,4
12	2,0	19,5	9,9	17,5		2,0	19,5	17,5
13	2,3	16,0	10,4	13,7		2,3	17,1	14,8
14	-2,5	18,7	9,9	21,2		-2,5	18,7	21,2
15	2,5	18,6	10,1	16,1		2,5	19,9	17,4
Suma	3,8	94,7	51,1	90,9		3,8	97,1	93,3
Średnia	0,76	18,94	1,922	18,18		0,76	19,42	18,66
16	6,3	18,1	10,4	11,8		3,0	18,1	15,1
17	-0,5	18,8	9,3	19,3		-2,1	19,9	22,0
18	1,6	18,8	10,2	17,2		1,6	18,8	17,2
19	2,6	16,0	9,4	13,4		1,1	18,7	17,6
20	4,1	19,0	10,2	14,9		2,1	19,0	16,9
Suma	14,1	90,7	49,5	76,6		5,7	94,5	88,8
Średnia	2,82	18,14	9,9	15,32		1,14	18,9	17,76
21	5,9	21,9	10,9	16,0		1,2	21,9	20,7
22	0,2	17,8	9,4	17,6		0,2	18,2	18,0
23	2,6	21,3	10,2	18,7		0,8	21,3	20,5
24	-1,0	19,0	9,3	20,0		-1,0	19,0	20,0
25	3,7	19,3	10,1	15,6		1,6	19,3	17,7
Suma	11,4	99,3	49,9	87,9		2,8	99,7	96,9
Średnia	2,28	19,86	9,98	17,58		0,56	19,94	19,38
26	2,2	18,9	10,7	16,7		1,1	18,9	17,8
27	3,5	19,3	10,3	15,8		0,1	19,3	19,2
28	4,1	21,3	10,8	17,2		1,9	21,3	19,4
29	-3,1	20,2	9,6	23,3		-6,7	20,2	26,9
1930	3,0	18,3	10,8	15,3		2,0	20,5	18,5
Suma	9,7	98,0	52,2	88,3		-1,6	100,2	101,8
Średnia	1,94	19,6	10,44	17,66		-0,32	20,04	20,36

STUTTGART

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max	Ampl.
1851	2,1	17,6	9,0	15,5		−0,3	18,4	18,7
52	3,4	20,3	10,1	16,9		1,7	20,3	18,6
53	3,8	19,6	8,6	15,8		−4,4	19,6	24,0
54	0,7	19,0	9,3	18,3		−0,5	19,0	19,5
55	−3,7	18,0	8,5	21,7		−3,7	18,9	22,6
Suma	6,3	94,5	46,5	88,8		−7,2	96,2	103,4
Średnia	1,26	18,9	9,1	17,64		−1,44	19,24	20,68
56	1,9	17,4	9,6	15,5		1,7	19,5	17,8
57	0,4	20,5	10,0	20,1		0,4	20,5	20,1
58	−2,2	18,0	9,1	20,2		−2,2	20,5	22,7
59	1,6	22,3	10,8	20,7		−0,2	22,3	22,5
60	3,6	16,3	9,2	12,7		−0,4	17,3	17,7
Suma	5,3	94,5	48,7	89,2		−0,7	100,1	100,8
Średnia	1,06	18,9	9,74	17,84		−0,14	20,02	20,16
61	−4,0	19,4	10,4	23,4		−4,0	20,6	24,6
62	1,1	19,5	11,4	18,4		1,1	19,5	18,4
63	4,2	18,6	11,2	14,4		3,4	20,7	17,3
64	−4,0	19,0	8,9	23,0		−4,0	19,0	23,0
65	2,4	21,2	10,4	18,8		−0,2	21,2	21,4
Suma	−0,3	97,7	52,3	98,0		−3,7	101,0	104,7
Średnia	−0,06	19,54	10,46	19,6		−0,74	20,2	20,94
66	4,9	18,5	10,6	13,6		4,0	18,9	14,9
67	0,8	17,4	9,8	16,6		−0,1	19,0	19,1
68	0,0	19,9	11,1	19,9		0,0	19,9	19,9
69	0,2	20,4	10,0	20,2		0,2	20,4	20,2
70	1,1	21,0	9,1	19,9		−3,2	21,0	24,2
Suma	7,0	97,2	50,6	90,2		0,9	99,2	98,3
Średnia	1,4	19,44	10,12	18,04		0,18	19,84	19,66
71	−3,2	19,1	8,6	22,3		−3,2	19,1	22,3
72	2,8	19,8	11,0	17,0		2,8	19,8	17,0
73	4,0	21,3	10,2	17,3		−0,2	21,3	21,1
74	2,2	21,6	9,4	19,4		−0,8	21,6	22,4
75	2,8	18,3	9,3	15,5		−2,7	20,2	22,9
Suma	8,6	100,1	48,5	91,5		−3,7	102,0	105,7
Średnia	1,72	20,02	9,7	18,3		−0,74	20,4	21,14
76	−2,6	19,6	9,9	22,0		−2,6	19,6	22,2
77	4,7	18,7	10,3	14,0		2,0	20,1	18,1
78	0,0	17,8	9,6	17,8		−0,6	18,5	19,1
79	0,0	16,6	8,1	16,6		−9,4	19,5	28,9
80	−3,1	20,0	10,2	23,1		−3,1	20,0	23,1
Suma	−1,0	92,5	48,1	93,5		−13,7	97,7	111,4
Średnia	−0,2	18,5	9,62	18,7		−2,74	19,54	22,28
81	−3,2	20,9	9,6	24,1		−3,2	20,9	24,1
82	0,6	17,9	10,0	17,3		0,6	17,9	17,3
83	1,3	18,1	9,7	16,8		1,1	18,1	17,0
84	4,2	20,4	10,2	16,2		2,9	20,4	17,5
85	−1,8	18,9	9,5	20,7		−1,8	18,9	20,7
Suma	1,1	96,2	49,0	95,1		−0,4	96,2	96,6
Średnia	0,22	19,24	9,8	19,02		−0,08	19,24	19,32
86	0,5	18,8	9,9	18,3		−0,2	18,8	19,0
87	−2,8	21,2	8,6	24,0		−2,8	21,2	24,0
88	−1,0	16,6	8,7	17,6		−1,0	18,3	19,3
89	−0,6	18,5	9,0	19,1		−0,6	19,6	20,2
90	−3,6	17,4	8,9	13,8		−3,7	18,3	22,0
Suma	−0,3	92,5	45,1	92,8		−8,3	96,2	104,5
Średnia	−0.06	18,5	9,02	18,56		−1,66	19,24	20,9

STUTTGART

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	−3,6	17,8	9,0	21,4		−3,6	17,8	21,4
92	0.2	18,1	9,6	17,9		−1,1	20,2	21,3
93	−5,6	19,4	10,1	25,0		−5,6	19,4	25,0
94	0,0	19,5	9,9	19,5		0,0	19,5	19,5
95	−3,1	19,6	9,3	22,7		−6,2	19,6	25,8
Suma	−12,1	94,4	47,9	106,5		−16,5	96,5	113,0
Średnia	−2,42	18,88	9,58	21,3		−3,3	19,3	22,6
96	0,3	19,3	9,5	19,0		0,3	19,3	19,0
97	−0,5	19,3	10,2	19,8		−0,5	19,3	19,8
98	2,9	17,1	10,7	14,2		2,9	20,8	17,9
99	4,5	19,0	10,4	14,5		−1,0	19,9	20.9
1900	3,4	20,7	10,6	17,3		2,8	20,7	17,9
Suma	10,6	95,4	51,4	84,8		4,5	100.0	95,5
Średnia	2,12	19,08	10,28	16,96		0,9	20.0	19,1
01	−0,9	19,6	9,5	20,5		−2,2	19,6	21,8
2	4,2	19,1	9,6	14,9		0,1	19,1	19.0
3	2,4	18,1	10,2	15,7		0,6	18,1	17,5
4	−0,3	22,1	10,5	22,4		−0,3	22,1	22,4
5	−0,6	21,8	9,9	22,4		−0,6	21,8	22,4
Suma	4,8	100,7	49,7	95,9		−2,4	100,7	103,1
Średnia	0,96	20,14	9,94	19,18		−0,48	20,14	20,62
6	2,8	19,4	10,2	16,6		−0,3	19,4	19.7
7	1,4	17,1	10,1	15,7		0,4	18,8	18.4
8	−1,8	19,0	9,3	20,8		−1,8	19,5	21,3
9	−0.7	16,8	9,3	17,5		−0.7	18,6	19,3
10	2,9	17,3	10,1	14,4		2,9	17,7	14,8
Suma	4,6	89,6	49,0	85,0		0,5	94,0	93,5
Średnia	0,92	17,92	9,8	17,0		0,1	18,8	18,7
11	−0,6	21,5	10,8	22,1		−0,6	21,7	22,3
12	2,2	19,1	10,0	16,9		2,2	19,1	16,9
13	2,4	16,0	10,4	13,6		2,4	16,7	14,3
14	−2,0	18,8	10,1	20,8		−2,0	18,8	20.8
15	1,9	18,7	10,2	16,8		1,9	20,0	18,1
Suma	3,9	94,1	51,5	90,2		3,9	96,3	92,4
Średnia	0,78	18,82	1,03	18,04		0,78	19,26	18,48
16	6,1	18,3	10,6	12,2		3,4	18,3	14,9
17	−0,5	19,1	9,4	19,6		−1,9	20,0	21.9
18	2,2	18,7	10,4	16,5		2,2	18,7	16.5
19	2,7	15,9	9,7	13,2		1,6	19,4	17,8
20	4,7	19,3	10,6	14,6		2,4	19,3	16,9
Suma	15,2	91,3	50,7	76,1		7,7	95.7	88,0
Średnia	3,04	18,26	1,014	15,22		1,54	19,14	17,6
21	6,1	22,1	11,0	16,0		1,3	22,1	20,8
22	0,7	18,0	9,5	17,3		0,7	18,0	17,3
23	3,0	21,4	10,8	18,4		1,8	21,4	19,6
24	−1,3	19,6	9,6	20,9		−1,3	19,6	20,9
25	3,6	19,7	10,4	16,1		1,6	19,7	18,1
Suma	12,1	100,8	51,3	88,7		4,1	100,8	96,7
Średnia	2,42	20,16	1,026	17,74		0,82	20,16	19,34
26	2,5	18,5	11,0	16,0		1,0	18,5	17,5
27	3,2	19,2	10,2	16,0		0,1	19,2	19,1
28	4,2	21,9	10,8	17,7		1,6	21,9	20,3
29	−3,1	20,2	9,8	23,3		−6,0	20,2	26,2
30	3,8	18,1	10,8	14,3		2,2	20,5	18,3
Suma	10,6	97,9	52,6	87,3		−1,1	100,3	101,4
Średnia	2,12	19,58	10,52	17,46		−0.22	20,06	20,28

BAYREUTH

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	−0,5	15,9	6,9	16,4		−1,4	16,3	17,7
52	1,0	19,7	8,6	18,7		0,2	19,7	19,5
53	0,7	17,8	6,4	17,1		−6,4	17,8	24,2
54	−2,8	17,4	7,1	20,2		−2,8	17,4	20,2
55	−4,6	16,2	6,2	20,8		−7,0	17,2	24,2
Suma	−6,2	87,0	35,2	93,2		−17,4	88,4	105,8
Średnia	−1,24	17,4	7,04	18,64		−3,48	17,68	21,16
56	−1,6	15,2	7,3	18,8		−1,6	17,5	19,1
57	−3,9	17,9	7,7	21,8		−3,9	18,0	21,9
58	−4,6	15,8	6,4	20,4		−5,6	18,5	24,1
59	−1,3	20,8	8,5	22,1		−3,0	20,8	23,8
60	0,4	14,3	6,7	13,9		−3,6	15,6	19,2
Suma	−11,0	84,0	36,6	95,0		−17,7	90,4	108,1
Średnia	−2,2	16,8	7,32	19,0		−3,54	18,08	21,62
61	−6,9	16,8	7,4	23,7		−6,9	17,2	24,1
62	−3,3	16,3	8,1	19,6		−3,3	16,3	19,6
63	1,2	14,9	8,4	13,7		1,0	17,5	16,5
64	−5,6	15,1	5,8	20,7		−5,6	15,6	21,2
65	−1,3	20,3	7,6	21,6		−5,9	20,3	26,2
Suma	−15,9	83,4	37,3	99,3		−20,7	86,9	107,6
Średnia	−3,18	16,68	7,46	19,86		−4,16	17,38	21,54
66	2,2	15,7	8,4	13,5		1,3	18,3	17,0
67	−1,7	15,4	7,6	17,1		−2,5	17,1	19,6
68	−1,8	18,2	9,0	20,0		−1,8	18,2	20,0
69	−3,2	18,3	7,8	21,5		−3,2	18,3	21,5
70	−1,6	18,5	6,6	20,1		−5,4	18,5	23,9
Suma	−7,1	86,1	39,4	92,2		−11,6	90,4	102,0
Średnia	−1,42	17,22	7,88	18,44		−2,32	18,08	20,4
71	−6,2	17,4	5,9	23,6		−7,3	17,4	24,7
72	−2,4	17,9	8,5	20,3		−2,4	17,9	20,3
73	1,2	18,9	8,1	17,7		−1,2	18,9	20,1
74	−0,4	19,9	7,3	20,3		−3,0	19,9	22,9
75	0,1	17,2	7,1	17,1		−5,0	18,4	23,4
Suma	−7,7	91,3	36,9	99,0		−18,9	92,5	111,4
Średnia	−1,54	18,26	7,38	19,8		−3,78	18,5	22,28
76	−4,9	17,7	7,7	22,6		−4,9	17,7	22,6
77	2,0	17,0	8,0	15,0		−0,3	18,4	18,7
78	−2,2	16,0	7,8	18,2		−2,3	16,5	18,8
79	−2,3	14,8	6,0	17,1		−11,6	17,0	28,6
80	−5,6	17,7	7,7	23,3		−5,6	17,7	23,3
Suma	−13,0	83,2	37,2	96,2		−24,7	87,3	112,0
Średnia	−2,6	16,64	7,44	19,24		−4,94	17,46	22,4
81	−7,5	18,6	6,8	26,1		−7,5	18,6	26,1
82	−1,1	16,5	7,7	17,6		−1,1	16,5	17,6
83	−0,9	16,2	7,3	17,1		−1,8	16,3	18,1
84	2,4	18,1	8,0	15,7		0,3	18,1	17,8
85	−3,6	16,8	7,3	20,4		−3,6	17,0	20,6
Suma	−10,7	86,2	37,1	96,9		−13,7	86,5	100,2
Średnia	−2,14	17,24	7,42	19,38		−2,74	17,3	20,04
86	−2,1	16,6	7,7	18,7		−0,1	16,7	16,8
87	−6,1	19,6	6,4	25,7		−1,7	19,6	21,3
88	−3,4	14,7	6,5	18,1		−0,9	16,1	17,0
89	−3,1	16,1	6,7	19,2		−0,8	18,1	18,9
90	1,2	15,1	6,9	13,9		−4,9	16,8	21,7
Suma	−13,5	82,1	34,2	95,6		−8,4	87,3	95,7
Średnia	−2,7	16,42	6,84	19,12		−1,68	17,46	19,14

BAYREUTH

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-5,5	16,1	7,0	21,6		-5,5	16,1	21,6
92	-1,7	16,1	7,4	17,8		-3,3	18,7	22,0
93	-9,2	17,6	7,4	26,8		-9,2	17,6	26,8
94	-3,3	17,9	7,8	21,2		-3,3	17,9	21,2
95	-5,3	17,7	6,8	23,0		-8,2	17,7	25,9
Suma	-25,0	85,4	36,4	110,4		-29,5	88,0	117,5
Średnia	-5,0	17,08	7,28	22,08		-5,9	17,6	23,5
96	-2,4	16,8	7,1	19,2		-2,4	16,8	19,2
97	-2,5	16,7	7,7	19,2		-2,5	16,9	19,4
98	0,5	14,8	8,3	14,3		0,5	18,0	17,5
99	1,7	17,2	7,9	15,5		-3,9	17,2	21,1
1900	0,5	18,6	8,4	18,1		0,5	18,6	18,1
Suma	-2,2	84,1	39,4	86,3		-7,8	87,5	95,3
Średnia	-0,44	16,82	7,88	17,26		-1,56	17,5	19,06
1	-5,3	18,3	7,3	23,6		-5,5	18,3	23,8
2	2,6	16,5	7,4	13,9		-2,4	16,5	18,9
3	0,0	17,1	8,5	17,1		-1,1	17,1	18,2
4	-2,2	20,0	8,6	22,2		-2,2	20,0	22,2
5	-2,8	19,6	8,0	22,4		-2,8	19,6	22,4
Suma	-7,7	91,5	39,8	99,2		-14,0	91,5	105,5
Średnia	-1,54	18,3	7,96	19,84		-2,8	18,3	21,1
6	0,9	17,8	8,3	16,9		-2,0	17,8	19,8
7	-0,5	15,1	8,0	15,6		-1,1	16,9	18,0
8	-4,1	17,3	7,2	21,4		-4,1	17,9	22,0
9	-2,1	15,2	7,3	17,3		-3,5	16,6	20,1
10	0,6	15,6	8,2	15,0		0,6	16,2	15,6
Suma	-5,2	81,0	39,0	86,2		-10,1	85,4	95,5
Średnia	-1,04	16,2	7,8	17,24		-2,02	17,08	19,1
11	-2,9	19,9	8,9	22,8		-2,9	20,0	22,9
12	-2,0	18,1	7,5	20,1		-2,0	18,1	20,1
13	-1,1	14,4	8,3	15,5		-1,1	15,1	16,2
14	-4,6	17,1	8,1	21,7		-4,6	17,7	22,3
15	-0,5	17,4	8,3	17,9		-0,5	19,1	19,6
Suma	-11,1	86,9	41,1	98,0		-11,1	90,0	101,1
Średnia	-2,22	17,38	8,22	19,6		-2,22	18,0	20,22
16	3,6	16,8	8,9	13,2		0,9	16,8	15,9
17	-2,9	18,1	7,5	21,0		-3,6	19,4	23,0
18	0,7	16,7	8,5	16,0		0,7	16,7	16,0
19	0,8	14,6	7,4	13,8		-0,7	16,5	17,2
20	2,2	18,0	8,7	15,8		0,2	18,0	17,8
Suma	4,4	84,2	41,0	79,8		-2,5	87,4	89,9
Średnia	0,88	16,84	8,2	15,96		-0,5	17,48	17,98
21	3,7	19,7	8,9	16,0		-0,7	19,7	20,4
22	-3,2	15,8	7,0	19,0		-3,2	16,3	19,5
23	0,4	18,8	8,0	18,4		-2,2	18,8	21,0
24	-4,7	17,1	7,1	21,8		-4,7	17,1	21,8
25	1,3	17,2	8,0	15,9		-1,2	17,2	18,4
Suma	-2,5	88,6	39,0	91,1		-12,0	89,1	101,1
Średnia	-0,5	17,72	7,8	18,22		-2,4	17,82	20,22
26	-0,4	16,9	8,5	17,3		-0,4	16,9	17,3
27	1,3	17,1	8,4	15,8		0,3	17,1	16,8
28	1,3	19,1	8,2	17,8		-1,0	19,1	20,1
29	-5,8	18,0	7,1	23,8		-10,6	18,0	28,6
30	0,6	16,9	8,8	16,3		-0,5	19,2	19,7
Suma	-3,0	88,0	41,0	91,0		-12,2	90,3	102,5
Średnia	-0,6	17,6	8,2	18,2		-2,44	18,06	20,5

MONACHIUM

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1851	−0,4	15,3	6,4	15,7		−2,8	15,4	18,2
52	−0,2	17,7	7,8	17,9		−0,8	17,7	18,5
53	−0,1	17,5	6,2	17,6		−6,5	17,5	24,0
54	−3,6	16,9	6,7	20,5		−3,6	16,9	20,5
55	−6,1	16,4	6,3	22,5		−6,1	16,9	23,0
Suma	−10,4	83,8	33,4	94,2		−19,8	84,4	104,2
Średnia	−2,08	16,76	6,68	18,84		−3,96	16,88	20,84
56	−1,7	15,3	7,1	17,0		−2,1	17,7	19,8
57	−3,5	18,3	7,1	21,8		−3,5	18,3	21,8
58	−6,2	15,6	6,1	21,8		−6,2	17,8	24,0
59	−3,1	20,0	7,7	23,1		−4,2	20,0	24,2
60	−0,2	14,0	6,3	14,2		−4,4	15,2	19,6
Suma	−14,7	83,2	34,3	97,9		−17,4	89,0	109,4
Średnia	−2,94	16,64	6,86	19,58		−3,48	17,8	21,88
61	−7,0	16,4	7,1	23,4		−7,0	16,4	23,4
62	−2,5	17,2	8,0	19,7		−2,5	17,2	19,7
63	0,4	15,9	8,1	15,5		−0,3	18,0	18,3
64	−7,9	15,7	5,4	23,6		−7,9	15,7	25,6
65	−1,0	18,7	7,5	19,7		−4,2	18,7	22,9
Suma	−18,0	83,9	36,10	101,9		−21,9	86,0	109,9
Średnia	−3,6	16,78	7,22	20,38		−4,38	17,2	21,98
66	1,3	16,3	8,2	15,0		0,9	16,7	15,8
67	−1,5	16,2	7,7	17,7		−3,6	17,7	21,3
68	−2,8	17,8	8,9	20,6		−2,8	17,9	20,7
69	−3,6	19,1	7,9	22,7		−3,6	19,1	22,9
70	−3,0	19,5	6,5	22,5		−6,2	19,5	25,7
Suma	−9,6	88,9	39,2	98,5		−15,3	90,9	106,4
Średnia	−1,92	17,78	7,84	19,7		−3,06	18,18	21,28
71	−6,5	17,7	5,9	24,2		−8,9	17,7	26,6
72	−2,7	17,8	8,2	20,5		−2,7	17,8	20,5
73	0,6	19,3	8,0	18,7		−1,8	19,3	21,1
74	−0,9	20,1	7,3	21,0		−2,8	20,1	22,9
75	0,4	16,3	6,9	15,9		−6,1	18,2	24,3
Suma	−9,1	91,2	36,3	100,3		−22,3	93,1	115,4
Średnia	−1,82	18,24	7,26	20,06		−4,46	18,62	23,08
76	−4,6	17,9	7,7	22,5		−4,6	17,9	22,5
77	1,6	16,5	7,8	14,9		−0,7	17,9	18,6
78	−2,9	15,7	7,1	18,6		−4,1	16,4	20,5
79	−1,8	14,4	6,0	16,2		−10,8	17,5	28,3
80	−5,9	17,5	7,6	23,4		−5,9	17,5	23,4
Suma	−13,6	82,0	36,2	95,6		−26,1	87,2	113,3
Średnia	−2,72	16,4	7,24	19,12		−5,22	17,44	22,66
81	−5,8	19,4	7,1	25,2		−5,8	19,4	25,2
82	−1,4	15,9	7,5	17,3		−1,4	15,9	17,3
83	−1,5	16,3	7,2	17,8		−1,5	16,3	17,8
84	1,4	18,3	8,0	16,9		0,3	18,3	18,6
85	−6,1	17,8	7,6	23,9		−6,1	17,8	23,9
Suma	−13,4	87,7	37,4	101,1		−14,5	87,7	102,8
Średnia	−2,68	17,54	7,48	20,22		−2,9	17,54	20,56
86	−2,8	17,7	7,8	20,5		−3,2	17,7	20,9
87	−6,0	19,7	6,4	25,7		−6,0	19,7	25,7
88	−4,2	15,0	6,7	19,2		−4,2	16,4	20,6
89	−3,5	16,7	6,8	20,2		−3,5	17,5	21,0
90	1,2	15,9	6,7	14,7		−7,1	16,9	24,0
Suma	−15,3	85,0	34,4	100,3		−24,0	88,2	112,2
Średnia	−3,06	17,0	6,88	20,06		−4,8	17,64	22,44

MONACHIUM

	Styczeń	Lipiec	Rok	Ampl.		Min.	Max.	Ampl.
1891	-6,2	16,6	6,9	22,8		-6,2	16,6	22,8
92	-2,4	16,5	7,6	18,9		-3,1	19,2	22,3
93	-8,7	17,7	7,6	26,4		-8,7	17,7	26,4
94	-4,9	17,9	7,6	22,8		-4,9	17,9	22,8
95	-5,3	18,5	7,1	23,8		-8,4	18,5	26,9
Suma	-27,5	87,2	36,8	114,7		-31,3	89,9	121,2
Średnia	-5,5	17,44	7,36	22,94		-6,26	17,98	24,24
96	-2,8	17,2	6,9	20,0		-2,8	17,2	20,0
97	-3,1	17,2	7,7	20,3		-3,1	17,2	20,3
98	0,7	15,7	8,4	15,0		0,0	18,4	18,4
99	1,5	17,3	7,9	15,8		-5,7	17,3	23,0
1900	-0,3	18,4	8,2	18,7		-0,5	18,4	18,9
Suma	-4,0	85,8	39,1	89,8		-12,1	88,5	100,6
Średnia	-0,8	17,16	7,82	17,96		-2,42	17,7	20,12
1	-4,6	18,3	7,6	22,9		-4,7	18,3	23,0
2	2,0	17,8	7,8	15,8		-2,1	17,8	19,9
3	-1,2	16,7	8,5	17,9		-2,5	17,2	19,7
4	-2,4	20,7	8,8	23,1		-2,4	20,7	23,1
5	-3,3	20,7	8,2	24,0		-3,3	20,7	24,0
Suma	-9,5	94,2	40,9	103,7		-15,0	94,7	109,7
Średnia	-1,9	18,84	8,18	20,74		-3,0	18,94	21,94
6	0,2	18,0	8,4	17,8		-2,3	18,0	20,3
7	-0,9	15,8	8,2	16,7		-2,1	17,7	19,8
8	-3,6	17,7	7,6	20,3		-3,6	18,2	21,8
9	-2,6	15,6	7,6	18,2		-2,8	17,1	19,9
10	0,8	15,8	8,4	15,0		0,8	16,7	15,9
Suma	-6,1	82,9	40,2	89,0		-10,0	87,7	97,7
Średnia	-1,62	16,58	8,04	17,8		-2,0	17,54	19,54
11	-3,3	21,0	9,4	24,3		-3,3	21,0	24,3
12	-0,8	17,3	8,2	18,1		-0,8	17,3	18,1
13	-0,7	14,9	8,9	15,6		-0,7	15,7	16,4
14	-3,7	17,2	8,7	20,9		-3,7	18,1	21,8
15	0,0	17,6	8,6	17,6		0,0	19,0	19,0
Suma	-8,5	88,0	43,8	96,5		-8,5	91,1	99,6
Średnia	-1,7	17,6	8,76	19,3		-1,7	18,22	19,92
16	4,0	17,3	9,1	13,3		1,8	17,3	15,5
17	-2,9	18,4	8,0	21,3		-3,7	19,3	23,0
18	0,9	17,5	9,0	16,6		0,9	17,5	16,6
19	1,1	14,8	8,0	13,7		-0,3	18,3	18,6
20	3,2	18,4	9,2	15,2		1,0	18,4	17,4
Suma	6,3	86,4	43,3	80,1		-0,3	90,8	91,1
Średnia	1,26	17,28	8,66	16,02		-0,06	18,16	18,22
21	4,3	21,0	9,7	16,7		-0,4	21,0	21,4
22	-2,0	16,7	8,0	18,7		-2,0	17,3	19,3
23	0,3	19,9	9,1	19,6		-1,0	19,9	20,9
24	-3,0	17,7	7,8	20,7		-3,0	17,7	20,7
25	1,7	17,9	8,7	16,2		0,2	17,9	17,7
Suma	1,3	93,2	43,3	91,9		-6,2	93,8	100,0
Średnia	0,26	18,64	8,66	18,38		-1,24	18,76	20,0
26	-0,2	17,1	9,3	17,3		-0,7	17,1	17,8
27	0,1	17,4	7,8	17,3		-2,8	17,4	20,2
28	1,2	20,0	8,3	18,8		-2,0	20,0	22,0
29	-6,9	18,2	6,8	25,1		-11,2	18,2	29,4
30	-0,2	16,5	8,2	16,7		-3,1	18,8	21,9
Suma	-6,0	89,2	40,4	95,2		-19,8	91,5	111,3
Średnia	-1,2	17,84	8,08	19,04		-3,96	18,3	22,26

Moskwa

Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr. Nr.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1881	-13.2	-9.5	-6.2	1.0	11.5	15.3	18.2	15.8	8.7	2.0	-3.0	-7.8	2.7	
	82	-3.0	-5.4	0.2	3.2	13.2	15.5	20.1	18.9	11.1	1.2	-4.1	-12.7	4.8	
	83	-16.6	-10.8	-6.9	2.5	14.3	17.3	18.7	14.8	12.8	4.8	0.5	-5.0	3.9	
	84	-10.0	-8.9	-7.7	-0.4	9.0	16.7	17.0	12.3	8.1	5.0	-3.0	-3.8	2.9	
	85	-11.0	-7.1	-3.2	1.5	11.3	14.2	22.1	13.9	9.2	5.0	-6.2	-6.9	3.6	
	86	-9.0	-13.9	-6.7	5.0	11.3	15.2	17.9	15.6	9.2	2.4	0.1	-2.2	3.7	
	87	-7.8	-7.5	-6.4	4.1	14.7	13.3	17.9	15.2	12.8	3.4	-2.1	-5.7	4.3	
	88	-14.2	-11.2	-9.9	5.3	10.5	12.8	17.2	15.2	10.5	4.2	-3.4	-14.1	1.9	
	89	-15.0	-11.1	-8.9	3.5	15.3	14.5	18.1	15.3	9.0	6.8	-0.1	-8.5	3.2	
	90	-7.8	-7.5	-1.0	7.4	13.2	17.0	20.2	19.0	11.6	3.0	-6.8	-13.8	4.5	
	1891	-17.6	-6.0	-0.9	4.5	14.4	15.3	19.9	15.4	9.2	3.2	-7.6	-4.3	3.8	
	92	-13.0	-8.0	-5.1	2.8	13.2	17.2	17.5	15.8	11.6	3.0	-3.2	-13.0	3.2	
	93	-21.6	-15.7	-4.6	-0.2	10.6	15.2	19.1	16.7	10.6	6.8	-2.0	-6.4	2.4	
	94	-9.2	-5.8	-4.0	4.9	13.2	14.0	16.8	17.2	7.4	2.6	-1.2	-7.1	4.1	
	95	-8.6	-13.4	-3.5	1.7	11.4	17.2	18.9	15.6	9.9	7.2	-2.1	-11.9	3.5	
	96	-13.5	-11.3	-4.2	0.8	10.5	18.0	18.7	17.9	11.5	8.1	-4.7	-10.9	3.4	
	97	-10.8	-10.5	-4.8	5.1	16.9	17.7	20.5	19.4	11.9	4.9	-3.5	-10.7	4.7	
	98	-7.8	-10.4	-10.2	0.9	14.9	15.8	19.0	17.1	9.0	0.3	0.7	-4.2	3.8	
	99	-4.4	-10.0	-7.3	4.0	10.8	12.9	18.5	13.0	11.6	5.3	-0.3	-11.7	3.4	
	1900	-13.5	-11.0	-4.3	1.9	9.2	13.6	17.1	17.3	9.2	5.8	-3.8	-6.7	2.9	
	1901	-6.6	-8.8	-4.7	3.7	10.5	20.0	17.4	18.2	9.9	5.1	-3.6	-9.4	4.3	
	02	-7.7	-8.4	-4.0	0.4	11.0	16.0	16.2	14.1	8.2	2.0	-5.9	-12.5	2.4	
	03	-8.0	-4.5	-2.6	7.9	12.0	18.3	18.6	16.0	11.3	0.6	-0.6	-8.0	5.1	
	04	-7.6	-5.8	-6.1	3.5	8.9	12.0	14.6	14.5	8.2	5.1	-2.8	-8.3	3.0	
	05	-12.1	-7.2	-4.9	3.2	14.2	17.4	16.4	15.3	9.9	5.2	-0.8	-5.6	4.2	
	06	-6.9	-8.0	-2.8	6.8	16.4	16.4	18.6	14.9	7.7	3.9	-1.4	-7.8	4.8	
	07	-15.9	-10.3	-4.1	2.7	9.7	15.3	17.8	14.3	9.5	5.2	-6.8	-14.6	1.9	
	08	-11.6	-8.7	-7.6	2.6	8.8	14.4	16.7	14.8	10.4	2.1	-8.1	-9.7	2.0	
	09	-10.5	-11.2	-6.4	1.5	8.2	14.8	16.1	15.9	13.7	7.0	-3.1	-4.1	3.5	
	10	-7.8	-6.8	-2.3	6.8	12.5	15.9	18.2	14.0	9.9	1.9	-2.0	-3.1	4.8	
	1911	-11.5	-14.4	-6.1	4.5	12.1	15.0	15.5	16.5	9.3	3.4	0.6	-6.8	3.2	
	12	-15.9	-13.6	0.0	1.9	8.5	18.1	14.7	16.5	10.2	-0.2	-2.1	-3.8	2.9	
	13	-9.9	-10.1	-2.1	8.6	8.6	13.8	17.4	18.0	11.2	2.0	1.7	-5.3	4.5	
	14	-10.3	-1.3	-2.4	2.7	13.0	16.6	19.5	13.3	9.1	1.2	-5.3	-4.4	4.3	
	15	-6.5	-6.5	-7.6	3.3	10.4	13.8	18.3	14.0	10.7	2.2	-2.8	-10.2	3.3	
	16	-6.0	-5.1	-5.5	5.2	9.7	15.0	17.1	13.7	8.0	3.5	-1.4	-8.5	3.8	
	17	-11.9	-17.9	-10.3	5.8	7.6	19.1	17.6	18.1	11.4	6.3	0.3	-8.2	3.2	
	18	-7.4	-6.4	-6.1	5.2	6.3	14.8	17.5	13.8	10.5	7.3	-1.7	-7.6	3.8	

P. I. H. M. Wzór 398.

Moskwa

Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr. Nr.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1919	-9.5	-10.2	-8.4	3.9	9.0	16.9	18.6	14.0	13.2	4.7	-8.1	-8.6	3.0	
	20	-9.7	-9.6	-0.5	9.2	15.6	14.8	20.8	18.5	11.3	-0.4	-3.9	-9.2	4.8	
	1921	-9.7	-10.9	0.7	10.5	16.1	17.6	15.9	15.8	9.1	3.1	-5.2	-9.2	4.5	
	22	-10.5	-8.8	-3.4	4.8	12.6	15.9	18.6	15.9	9.8	2.4	-1.1	-6.4	4.2	
	23	-7.5	-13.6	-5.1	0.6	12.8	15.2	16.1	13.7	12.3	7.1	2.7	-7.2	3.9	
	24	-13.9	-11.7	-6.2	3.4	13.4	17.7	16.4	16.1	13.5	4.3	-1.4	-7.4	3.7	
	25	-3.7	-2.3	-2.0	7.0	13.7	15.0	19.5	16.5	10.5	2.4	-2.9	-6.9	5.6	
	26	-12.4	-10.7	-5.3	1.6	13.5	17.3	17.2	13.3	10.6	2.7	2.2	-10.1	3.3	
	27	-14.8	-8.5	-3.5	3.7	9.7	16.7	19.0	18.6	11.9	3.6	-2.2	-11.6	3.5	
	28	-7.5	-12.9	-7.0	1.7	12.1	12.7	16.8	15.0	11.2	4.4	2.6	-7.3	3.5	
	29	-11.4	-19.5	-7.6	-1.3	15.4	14.0	18.7	18.6	9.1	7.6	0.5	-5.9	3.2	
	1930	-4.8	-10.9	-12.2	6.2	12.4	13.5	17.3	19.1	8.4	5.6	0.0	-10.4	3.7	

P. I. H. M.
Wzór 308.

Petersburg

Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr. Nr.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1881	-11.7	-9.4	-6.4	-1.0	6.7	14.7	17.1	15.2	10.9	2.9	0.0	-4.8	2.8	
	82	-1.4	-3.8	-0.1	3.7	10.5	14.8	18.8	19.1	12.2	2.9	-5.1	-11.0	5.0	
	83	-12.8	-8.8	-8.2	3.1	9.6	17.2	17.3	14.6	12.2	5.3	2.7	-2.4	4.2	
	84	-6.5	-6.4	-5.4	0.6	6.5	15.5	17.0	13.7	10.8	6.4	-2.4	-6.6	3.6	
	85	-6.6	-5.0	-3.9	1.3	8.7	13.6	20.8	15.4	9.1	4.4	-3.2	-4.6	4.2	
	86	-9.4	-9.6	-5.9	4.7	9.7	15.9	18.0	16.9	10.2	4.3	1.6	-2.0	4.5	
	87	-4.3	-3.6	-3.9	3.0	10.9	13.0	17.7	15.3	12.7	3.2	-0.5	-6.6	4.7	
	88	-11.4	-12.2	-10.1	1.9	7.2	12.5	15.7	15.5	10.8	3.5	-1.4	-8.2	2.0	
	89	-7.8	-11.2	-7.3	2.0	12.3	15.3	17.2	15.2	9.6	7.3	2.0	-3.8	4.2	
	90	-5.7	-5.2	0.4	6.3	11.0	15.4	17.5	16.7	12.1	3.8	-3.0	-6.4	5.2	
	1891	-9.0	-3.6	-2.8	3.0	9.9	13.1	18.3	13.7	9.8	5.6	-5.4	-3.0	4.1	
	92	-10.6	-8.4	-5.0	1.1	8.5	12.0	16.2	14.8	11.7	4.1	-0.6	-10.4	2.8	
	93	-15.3	-17.2	-5.0	-0.2	7.9	14.9	16.1	15.3	8.8	6.8	-1.8	-3.2	2.3	
	94	-3.9	-4.0	-3.0	5.9	10.6	14.7	16.7	16.0	7.1	2.1	0.5	-5.0	4.8	
	95	-7.8	-15.2	-5.0	1.9	10.7	16.0	16.5	15.6	10.5	6.4	1.1	-6.2	3.7	
	96	-6.4	-8.8	-3.0	2.2	9.3	17.7	19.1	15.6	10.6	8.0	-2.8	-6.1	4.6	
	97	-10.0	-8.6	-4.5	4.6	15.9	14.3	18.3	16.6	10.8	5.5	-0.2	-5.2	4.8	
	98	-3.7	-8.4	-6.8	1.8	11.5	15.7	16.8	17.2	9.8	2.7	2.4	-2.9	4.7	
	99	-6.9	-8.1	-8.1	3.0	8.4	11.4	19.6	13.3	10.9	6.1	1.5	-7.9	3.6	
	1900	-8.6	-8.7	-5.6	1.8	7.8	13.0	16.3	17.5	9.6	5.9	-1.4	-4.8	3.6	
	1901	-3.2	-10.2	-5.7	3.3	9.4	17.4	19.3	17.6	11.8	6.9	-2.5	-8.9	4.6	
	02	-9.2	-7.6	-5.2	-1.5	8.0	12.4	14.9	13.6	9.2	2.3	-3.2	-8.8	2.1	
	03	-6.6	-3.5	0.4	5.6	10.1	16.3	16.5	14.8	11.6	1.1	1.1	-3.7	5.3	
	04	-3.1	-7.6	-3.9	4.1	6.8	12.2	14.3	14.2	10.6	6.3	-2.0	-6.0	3.8	
	05	-8.5	-4.2	-1.3	2.3	10.9	16.7	16.9	14.9	10.1	4.0	0.1	-3.5	4.9	
	06	-4.9	-4.9	-4.3	4.6	15.4	15.7	18.6	14.5	8.7	4.9	0.0	-4.8	5.3	
	07	-12.5	-6.8	-2.6	3.4	7.0	15.2	17.7	13.7	10.1	7.6	-2.0	-13.2	3.1	
	08	-8.0	-5.9	-4.7	3.6	7.2	13.8	16.6	15.2	9.7	4.7	-3.5	-3.8	3.7	
	09	-4.4	-10.9	-3.3	0.2	5.8	14.0	16.3	15.2	12.6	9.2	-2.4	-2.6	4.1	
	10	-5.4	-2.4	0.2	6.0	11.0	15.2	17.5	13.6	11.9	3.9	-2.4	-1.6	5.6	
	1911	-6.3	-12.3	-3.6	1.6	10.5	13.5	15.9	17.9	10.5	4.2	2.6	-3.3	4.3	
	12	-11.8	-11.7	0.6	0.2	8.4	16.1	17.2	17.6	10.0	1.4	-0.4	-1.8	3.8	
	13	-6.0	-7.1	-0.8	6.4	8.2	13.5	19.0	17.8	11.8	3.7	2.0	-5.2	5.3	
	14	-8.7	-2.0	-2.6	3.4	11.0	16.2	21.1	13.7	10.6	2.8	-1.1	-0.6	5.3	
	15	-7.9	-6.8	-8.5	2.6	8.5	12.7	19.1	15.3	10.4	5.1	-2.7	-13.2	2.7	
	16	-4.8	-4.1	-4.5	4.0	7.8	14.3	19.4	13.7	8.7	2.2	1.8	-4.0	4.5	
	17	-10.9	-14.5	-11.1	2.9	6.9	18.5	15.9	19.1	11.3	7.2	0.9	-5.3	3.4	
	18	-10.6	-6.8	-4.7	4.6	6.4	12.4	17.9	13.7	10.5	8.0	1.8	-5.6	4.0	

P. I. H. M.
Wzór 308.

Petersburg

Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr. Nr.	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1919	-5.2	-9.7	-7.4	2.3	9.5	13.2	19.5	14.6	12.5	5.4	-5.1	-8.4	3.7	
	20	-9.5	-4.0	0.8	7.7	13.9	14.6	19.7	17.2	12.6	2.3	0.6	-4.1	6.0	
	1921	-7.6	-9.5	0.6	8.4	14.5	15.8	15.7	16.0	10.0	3.2	-5.8	-6.5	4.6	
	22	-9.9	-8.0	-3.9	3.0	10.0	15.4	17.7	15.9	11.3	3.2	-0.8	-5.5	4.0	
	23	-3.9	-13.3	-5.3	-0.2	8.0	11.9	17.1	13.4	11.8	6.3	2.4	-4.3	3.7	
	24	-10.0	-8.1	-4.6	0.8	9.7	14.4	17.2	17.3	13.2	6.7	1.3	-2.0	4.7	
	25	-0.4	-1.4	-4.6	5.6	11.1	14.2	20.3	16.2	10.8	3.0	-3.5	-7.4	5.3	
	26	-12.8	-8.8	-4.2	0.9	10.6	16.0	17.9	15.1	11.1	2.4	1.9	-7.0	3.7	
	27	-9.6	-6.8	-1.8	2.6	7.4	13.7	21.9	18.6	11.0	3.1	-2.8	-7.9	4.1	
	28	-5.8	-7.7	-4.3	2.9	10.6	11.9	15.1	15.2	10.9	5.2	2.8	-3.0	4.5	
	29	-10.2	-16.4	-5.0	-1.7	12.2	14.0	17.9	16.8	10.5	7.0	2.6	0.3	4.0	
	1930	0.8	-6.5	-1.5	5.1	12.6	15.0	18.5	17.6	8.8	5.8	1.3	-6.8	5.8	

P. I. H. M.
Wzór 308.

Warszawa (Obs. Astr.)

Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr.Nr.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1886	-2.6	-5.8				16.2	17.9	18.2				0.1		
	87	-2.9	-3.3				14.9	19.8	16.3				-2.2		
	88	-6.4	-5.6				16.4	16.7	16.9				-1.5		
	89	-6.3	-3.8				20.0	18.3	16.8				-3.5		
	90	0.2	-3.3				15.6	18.9	20.9				-7.1		
	1891	-4.7	-3.6				16.3	19.0	16.9				0.2		
	92	-4.5	-1.8				17.8	18.0	20.7				-3.4		
	93	-13.0	-1.5				18.0	19.6	17.4				0.2		
	94	-5.2	-0.7				15.3	20.5	17.3				-0.9		
	95	-2.7	-6.7				18.6	20.3	18.2				-3.4		
	96	-4.2	-1.3				19.5	20.7	17.4				-2.5		
	97	-5.0	-2.4				18.8	18.8	19.3				-1.7		
	98	0.1	-0.4				17.0	15.9	18.5				2.1		
	99	0.9	-0.2				15.0	19.2	16.5				-4.0		
	1900	-2.7	-0.3				17.9	20.1	18.3				0.9		
	1901	-5.0	-5.4				18.6	20.3	18.3				1.0		
	02	1.8	-2.0				16.4	16.1	16.1				-5.7		
	03	-1.6	2.1				17.3	18.1	16.6				-1.8		
	04	-3.2	0.0				15.9	18.8	17.3				0.3		
	05	-4.4	-0.4				19.5	18.7	18.4				-0.5		
	06	-1.5	-0.7				16.5	19.6	17.0				-4.1		
	07	-4.2	-4.4				16.3	16.9	16.1				-3.0		
	08	-2.2	-0.1				17.5	19.2	16.1				-3.3		
	09	-3.7	-6.1				16.8	17.4	17.7				0.7		
	10	-0.0	2.3				19.7	17.4	16.7				1.9		
	1911	-0.8	-3.4				16.4	18.5	19.4				0.5		
	12	-7.4	-1.6				18.5	19.6	16.5				2.0		
	13	-3.2	-0.6				15.5	16.9	16.5				1.8		
	14	-3.8	1.4				17.0	20.4	17.5				2.4		
	15	-1.2	-0.3				19.1	18.7	16.7				0.9		
	16	1.2	-0.5				15.9	18.5	16.6				0.6		
	17	-4.7	-6.5				20.5	18.4	19.9				-2.2		
	18	-1.2	-1.2				14.3	18.6	17.0				-1.1		
	19	-1.2	-1.4				16.4	17.0	15.9				-1.8		
	20	-1.7	0.8				15.9	21.1	18.1				-2.6		
	1921	2.6	-2.4				16.4	20.2	19.3				-2.6		
	22	-5.9	-3.8				17.6	18.7	17.1				0.8		
	23	-0.1	-2.9				13.0	18.7	15.8				-1.6		

P. I. H. M. Wzór 308.

Warszawa (Obs. Astr.) Temperatury średnie miesięczne (terminowe)

Nr.Nr.	Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	Uwagi
	1924	-6.8	-5.6				17.6	17.5	16.9				-1.8		
	25	1.3	3.4				14.6	18.8	17.2				-1.1		
	26	-2.4	0.4				16.4	19.6	15.7				-1.7		
	27	-2.2	-2.4				16.5	20.0	18.3				-5.8		
	28	-0.9	-1.4				14.6	19.3	16.4				-2.4		
	29	-6.9	-13.9				15.2	18.3	18.6				1.7		
	1930	0.5	-0.6				19.3	18.0	16.7				-2.8		

Berlin	T. R.	±	V.	A.	V.
1851/60	8,84		0,69	18,3	1,84
1861/70	9,27		0,6	19,15	2,79
1871/80	9,47		0,76	18,96	2,14
1881/90	~~8,91~~		0,37	19,14	2,45
1891/900	9,24		0,31	20,04	2,63
901/910	9,28		0,46	18,42	2,46
911/920	9,57		0,54	18,40	2,5
921/930	9,5		0,62 ~~0,2~~	18,40	2,14
	9,25	± 0,19	0,54	18,85	± 0,37 2,37
E:					
1851/900	9,14		0,21	19,12	0,39
1861/910	9,22		0,13	19,14	0,36
1871/920	9,28		0,17	18,99	0,48
1881/930	9,3		0,19	18,88	0,57
	9,23	± ~~005~~	0,18	19,03	± 0,09 0,45

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194 _____

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194 _____

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Berlin	T. R.	V.	A.	V.
1851/60	8,84	0,69	18,3	1,84
61/70	9,27	0,6	19,15	2,79
71/80	9,42	0,76	18,96	2,14
81/90	8,91	0,37	19,14	2,45
91/900	9,24	0,31	20,04	2,63
901/910	9,28	0,46	18,42	2,46
911/920	9,57	0,54	18,40	2,5
921/930	9,5	0,62	18,40	2,14
	9,25 ± 0,19	0,54	18,85 ± 0,37	2,37
1851/900	9,14	0,21	19,12	0,39
1861/910	9,22	0,13	19,14	0,36
1871/920	9,28	0,17	18,99	0,48
1881/930	9,3	0,19	18,88	0,57
	9,23 ± 0,05	0,18	19,03 ± 0,09	0,45

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194 _____

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194 _____

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Decenn.	T.R.	V.	A.R.	V.
1851/60	8,63	0,7	17,56	1,64
61/70	9,23	0,86	18,86	2,94
71/80	9,15	0,73	18,84	1,93
81/90	8,89	0,62	18,68	2,44
91/900	9,23	0,38	18,94	2,57
901/910	9,36	0,52	17,75	2,48
911/920	9,46	0,59	17,95	2,9
921/930	9,48	0,5	18,05	2,05
	9,18 ± 0,22	0,61 ± 6,6%	18,32 ± 0,5	2,37 ± 12%
1851/1900	8,93	0,23	18,58	0,40
61/910	9,17	0,12	18,61	0,35
71/920	9,22	0,16	18,43	0,47
81/930	9,28	0,18	18,27	0,43
	9,15 ± 0,11	0,17	18,47 ± 0,12	0,41 ± 12%

Trm

TR anno v. pl. 6·62
" 10 l. " 3·0
10 l. v. 5 l.

± 12%

Trm

TR anno v. 5 Stor. pl. 6·8
10 l. v. 5 " 2·4
10 l. v. 4 50 l. " 1·9
50 l. v. 7 50 l. 1·2

Anno
12·9
2·7
2·2
0·67

± 0·67

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____ _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Drevo	T. R.	V	T. R. kapi	V
1851/60	8,63	0,70	17,56	1,64
61/70	9,23	0,86	18,86	2,940
71/80	9,15	0,73	18,84	1,930
81/90	8,89	0,62	18,68	2,440
91/900	9,23	0,38	18,94	2,570
901/910	~~9,79~~ 9,36	0,52	17,75	2,480
911/920	9,46	0,59	17,95	2,900
921/930	9,48	0,50	18,05	2,050
	~~73,43~~	~~4,90~~	~~146,63~~	~~19,95~~
	9,18	0,61	18,32	2,37
E				
51/900	8,93	0,23	18,58	0,40
61/910	9,17	0,12	18,61	0,35
71/920	9,22	0,16	18,43	0,47
81/930	9,28	0,18	18,27	0,43
	~~36,60~~	0,17	~~73,89~~	0,41
	9,15		18,47	

0,22
0,02
0,07
0,13
0,44 : 4 = 0,11

915-
893
22

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194_

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194_

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Kiel

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kor. Ampl
Σ	–				843·0							80·0	
1851/930	8·0	0·0	168·0	488·0	[illegible]	1152·0	1296·0	1248·0	1016·0	664·0	200·0	[illegible]0·0	600·0
Sred.									34	255·8			
1901/30	18·1	14·2	83·8	185·8	332·2	436·9	491·5	462·0	[illegible]98	[illegible]	115·6	47·8	234·6
1851/1900	26·1	14·2	84·2	302·2	515·8	715·4	804·5	786·0	666·2	408·2	164·4	32·2	365·4
Sred. L.													
1851/930	0·1	0·0	2·1	6·1	10·6	14·4	16·20	15·6	12·7	8·3	3·5	1·0	7·5
							16·35						
1901/930	–	–											
1851/1900	0·21	0·28	1·68	6·04	10·2	14·3	161	[illegible]7	13·3	8·18	3·28	0·64	[illegible]·27
								15·7					
V 1851/900	+	+	+	+	+	+	+	[illegible]	–	+	+	+	+
– 1851/930	0·4	0·3	0·7	0·1	0·4	0·1	0·1	[illegible]·1	0·1	0·1	0·2	0·3	0·2

Ampli

Berlin Σ

1851/930	16·0	80·0	320·0	688·0	1096·0	1384·0	1520·0	1448·0	1168·0	760·0	328·0	88·0	744·0
									8·3				
1901/930	25·3	35·8	139·7	261·5	431·3	511·3	562·5	533·3	42[illegible]	285·2	128·9	43·9	293·5
1851/1900	9·3	44·2	180·3	426·5	664·7	872·7	957·5	914·7	739·2	474·8	199·1	44·1	450·5
Sred Temp													
1851/930	0·2	1·0	4·0	8·6	13·7	17·3	19·0	18·1	14·6	9·5	4·1	1·1	9·3
1851/900	0·2	0·9	3·7	8·5	13·3	17·4	19·1	18·3	14·8	9·5	4·0	0·9	9·0
Differ.	+ 0·4	+ 0·1	+ 0·3	+ 0·1	+ 0·4	– 0·1	– 0·1	– 0·2	– 0·2	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·3

18·8
19·3

Drezno

~~Σ~~ ang.													
1851/930	16·0	88·0	336·0	680·0	1084·0	1352·0	1488·0	1424·0	1152·0	768·0	336·0	96·0	736·0
1901/930													
1851/1900													
Sred Temp.													

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

Kanalen

	T.R.	r.	A.	
1851/60	6,~~72~~	0,67	18,5	~~0,80~~ ~~1,19~~ 1,74
~~60~~/70	7,	0,88	18,28	2,704
71/80	6,92	0,83	18,96	2,184
81/90	6,88	0,62	18,46	1,94
91/900	7,13	0,34	19,53	2,244
901/910	7,18	0,44	17,54	1,94
911/920	7,41	0,55	18,14	2,48
921/930.	7,24	0,65	17,38	2,12
		~~0,50~~ 0,62	18,35 ± 0,51	2,18
Średn. dokład:	7,06 ± 0,15	0,18		

1851/900	6,94	~~18,7~~ 0,11	18,7	0,39
1861/910	7,02	0,11	18,51	0,54
1871/920	7,1	0,16	18,48	0,56
1881/930	7,17	0,13	18,21	0,63
	7,05 ± 0,08	~~0,87~~	18,47 ± 0,13	1,62
		0,13		

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194 .

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194 .

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Konalin	T.R.	V.	A.	V.
1851 / 60	6,71	0,67	18,5	1,74
61 / 70	7.	0,88	18,28	2,70
71 / 80	6,92	0,83	18,96	2,18
81 / 90	6,88	0,62	18,46	1,94
91 / 900	7,13	0,34	19,53	2,24
900 / 910	7,18	0,44	17,54	1,94
911 / 920	7,41	0,55	18,14	2,48
921 / 930	7,24	0,65	17,38	2,12
	7,06 ± 0,18	0,62	18,35 ± 0,51	2,18
1851 / 900	6,94	0,11	18,7	0,39
1861 / 910	7,02	0,11	18,51	0,54
1871 / 920	7,1	0,16	18,48	0,56
1881 / 930	7,17	0,13	18,21	0,63
	7,05 ± 0,08	0,13	18,47 ± 0,13	

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194 _____

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194 _____

in _____

Herrn
Dr. med. _____

in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Tylia	T.R.	V.	A.R.	V.
1851/60	6,62	0,42	21,61	2,57
61/70	6,26	1,06	22 10	3,9
71/80	6,25	0,89	21,51	2,6
81/90	6,30	0,56	21,44	2,1
91/900	6,59	0,47	22,7	2,85
901/910	6,52	0,75	20,13	2,18
911/920	6,89	0,67	21,51	2,6
921/930	6,60	0,68	20,69	3,53
	6,50 ± 0,17	± 0,67	21,46 ± 0,52	2,79
1851/1900	6,4	0,16	21,87	0,42
1861/1910	6,38	0,13	21,58	0,66
1871/1920	6,51	0,20	21,39	0,57
1881/1930	6,58	0,14	21,29	0,7
	6,47 ± 0,08	0,16	21,53 ± 0,19	0,58

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194 _____

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194 _____

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Tylża

	T. R.	V.
1851/60	6,62	0,42
1861/70	6,26	1,06
1871/80	6,25	0,89
1881/90	6,30	0,56
1891/900	6,59	0,47
1900/910	6,52	0,75
1911/1920	6,89	0,67
1921/1930	6,60	0,68
Średnia odmiana	6,50 ± 0,17	± 0,67

1851/1900	6,4	0,16
1861/1910	6,38	0,13
1871/1920	6,51	0,20
1881/1930	6,58	0,14
	6,47 ± 0,08	0,16

Angel

	R. R.	V.
	21,61	2,57
	22,10	3,9
	21,51	2,6
	21,44	2,1
	22,7	2,85
	20,13	2,18
	21,51	2,6
	20,69	3,53
	21,46 ± 0,51	2,79

	21,87	0,42
	~~21,58~~ 21,58	0,66
	21,39	0,57
	21,29	0,70
	21,53 ± 0,19	0,58

An das Staatliche Hygienische Institut

in .....

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der

..... wohnhaft in .....

....., Strasse, Nr.: .....

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med. .....

in .....

..... Strasse, Nr.: ..... mitzuteilen.

(Stempel)

.....

(Unterschrift des Arztes)

....., den ..... 194...

.....

(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194...

in .....

Herrn

Dr. med. .....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

(Unzutreffendes durchstreichen!)

(Dienstsiegel)

.....

(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Tylża — śred temperatura

	1851/60	61/70	71/80	81/90	91/900	901/10	11/20	21/30	1857/80	1861/90	1871/900	1881/910	1891/920
XII–II	−100·4	−114·4											
	−96	−88	−106·8	−87·7	−103·6	−86·2	−69·0	−99·4	: 30				
VI–VIII	522·3	476	497·8	505·9	484·3	496·4	486·6	499·2	: 30				

Kiel

	1857/60	1/70	1/80	1/90	1/900	1/910	1/920	1/930
XII–II	− 15·1	+ 10·6	− 0·7	− 2·4	+ 2·2	+ 18·5	+ 2·1	+ 30·0
VI–VIII	478·3	454·3	466·6	449·6	463·3	461·7	459·5	460·1

15:90 = 0·17
6·0

Tylża Tylża

	1854/80	1861/90	1871/900	1881/910	1891/920	1901/930	Ed.
XII–II	− 3·57	− 3·43	− 3·31	− 3·68	− 2·88	− 2·83	+ 0·74°
	Kiel						
XII–II	+ 0·10	+ 0·23	+ 0·05	+ 0·25	+ 0·56	+ 0·60°	
	−0·17						
VI–VIII	16·95	16·52	16·50	16·30	16·46	16·26	± − 0·69
	Kiel						− 0·18 (−0·30!)
VI–VIII	15·55	15·25	15·33	15·27	15·40	15·37	Śpitza ampl.
Ampl. Tylża	26·52	19·95	19·81	19·38	19·34	19·09	1·43°
lat/sinus Kiel	15·59	15·15	15·10	15·22	15·15	14·81	0·78°

śred temperatury

Warszawa

	1826/35	1836/45	1846/55	1856/65	1866/75	1876/85	
XII–II	− 3·89	− 3·82	− 3·68	− 3·38	− 2·90	− 2·31	+ 1·58°
VI–VIII	17·70	17·46	18·00	17·93	18·00	17·70	
Ampl	21·59	21·28	21·68	21·31	20·90	20·01	Śpitza 1·58 !!

23949

Warszawa

	1826/55	1836/65	1846/75	1856/85	Śpitza temp. śred
XII–II	− 3·80	− 3·62	− 3·32	− 2·26	+ 1·56
VI–VIII	17·70	17·73	17·92	17·85	+ 0·15
Ampl	21·50	21·37	21·24	20·11	− 1·39 Śpitza!

Berlin, Dorpat tu mamy obligy z „Klimatkunde"

Kraków, Warszawa za krótki [illegible]

Ogólny schemat klimatologiczny dla lat 1851/80, 1861/90, 1871/900, 1881/910, 1891/920, 1901/930 wg Tylży Radikera.

Na Berlin, Kraków, Kraków, Monachium!

Śniadecki Monachium

	1857/80	1861/90	1871/900	1881/910	1891/920	1900/930
Temp.						±
[illegible]	1·98	1·83	1·85	1·40	6·43	0·0
lat	16·30	16·31	16·44	16·60	16·77	16·89
Ampl	18·28	18·14	18·29	18·00	17·20	16·89

Szczep. [illegible]

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

Wrocław.

	T.R.	V.	AR.	V.
1851/60	8.06	0,7	19,24	1,85
61/70	8,52	0,82	20,47	2,54
71/80	8,54	0,81	20,39	2,24
81/90	8,2	0,4	20,37	2,32
91/900	8,81	0,33	21,26	2,67
901/910	8,8	0,44	19,25	2,24
911/920	9,04	0,55	19	2,74
921/930	8,76	0,63	18,82	2,78
	8,59 ± 0,26	0,59	19,97 ± 0,65	2,24
1851/900	8,43	0,23	20,34	0,45
61/910	8,5	0,19	20,35	0,44
71/920	8,69	0,24	20,05	0,74
81/930	8,72	0,21	19,94	0,7
	8,58 ± 0,12	0,22	20,17 ± 0,18	0,58

Ampl

Im.

TR

An das Staatliche Hygienische Institut

in _____

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der _____ wohnhaft in _____, Strasse, Nr.: _____ zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis ist an Herrn Dr. med. _____ in _____ Strasse, Nr.: _____ mitzuteilen.

(Stempel)

_____
(Unterschrift des Arztes)

_____, den _____ 194__

_____
(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den _____ 194__

in _____

Herrn
Dr. med. _____
in _____

_____

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.
(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

_____
(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

Hrocław

	T.R. Średn. temp. rok. dla:	Var	Amplituda	Var.
1851/60	8,06	0,7	19,24	± 1,85
1861/70	8,52	0,82	20,47	± 2,54
1871/80	8,54	0,81	20,39	2,24
1881/90	8,2	0,4	20,37	2,32
1891/1900	8,81	0,33	21,26	2,67
901/910	8,8	0,44	19,25	2,24
911/920	9,04	0,55	19,0	2,74
921/930	8,76	0,63	19,82	± 2,78
Średnia 10-ard	8,59	± 0·26 Tj 7 ± 3·0%	19·97 ± 0·65 Tj ± 3·2%	
1851/900	8,43	~~0,25~~ 0,23	20,34	~~0,63~~ 0,45
1861/910	8,5	~~0,22~~ 0,19	20,35	0,44
1871/920	8,69	0,17 0,24	20,05	0,74
1881/930	8,72	0,24 0,21	19,94	0,7 / 0,58
Śred 50-ard.	8,58	± 0·12 Tj ± 1·4%	20·17 ± 0·18 Tj ± 0·9%	

19·38·8 / 19·3 / 24·2

Tj

Precyzyjnie ± 0·59 Tj ± 6·87%

Precyzyjnie ± 2·42 ± 12·1%

V 50-ard. 0·25

0·25

Tj

Toronto St. Pyłky, Utrecht, Berlin, Irkuck

	TR	Ampl Zm
Zm. z roku na 8 stacjonarnych	6·9%	12·1%
8 stacjonarnych	3·0%	3·2%
4 stacjonarnych	1·4	0·9%

0.87 : 4 = 0.22

An das Staatliche Hygienische Institut

in .....

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der

..... wohnhaft in .....

....., Strasse, Nr.: .....

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med. .....

in .....

..... Strasse, Nr.: ..... mitzuteilen.

(Stempel)

.....

(Unterschrift des Arztes)

....., den ..... 194 ...

.....

(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194 ...

in .....

Herrn

Dr. med. .....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

(Unzutreffendes durchstreichen !)

(Dienstsiegel)

.....

(Unterschrift)

Formblatt No. XI - 5

~~Zima~~ Zmiany w 1851/80 - 1901/900

Zima

	Tylża	Kiel	Berl	Drez	Mosul. Kiss	Kiss	Haen	Mosw	Olby
80 lat	+0·74	+0·73	+0·58	+0·78	+1·98	+1·17	+1·10	+0·53	+1·03
						(+1·24)	(+1·37)	(+0·67)	(+1·48)
100 lat									

Lato

−0·70	−0·18	−0·46	−0·02	+0·59	−0·29	−0·40	−0·01	+0·08
					(−0·49)	(−0·20)		(−0·34)

Ampl.

−1·44	−0·91	−1·04	−0·80	−1·39	−1·46	−1·50	−1·52	−0·95
					(−1·73)	(−1·57)	(−1·90)	−1·72

Opady atm.

	+	−	+	+	+
50 mm.	41	14	48	89	70
%	67	27	87	11	11

−5·72	+1·11	−4·26	+1·30	−5·16	+1·38	−4·48	+1·47	−3·31	+2·50	−2·83 +3·03
−2·67		2·61		2·58		−2·45		1·73		1·50
−3·11		2·98		2·78		−2·29		2·18		2·01
−9·54		9·54		9·81		9·42		9·23		9·01
−7·75		−7·79		−7·65		6·82		6·96		6·72
−8·79		27·18		26·98		25·56		23·41		27·07
111		1·30		1·38		1·47		2·50		3·03
26·58:9		26·06		26·74		22·82		20·91		19·04
2768		25·88		2660		24·09		29		
−307		78				60		2·32		2·12
		2·87		2·96		2·67				

(przeciętny zimowej Konstelacyjny)

Stempel Magazin

(4001b) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

XII–I–II VI VII VIII

Kraków

1831/40		– 2·78
41/50		– 2·78
51/60		– 2·65
61/70	–	2·45
71/80	–	2·91
81/90		– 2·47
91/900		– 2·37
901/10		– 2·50
911/20		– 0·32
921/30	– 1·93	– 1·67
1931/45		

Kraków zima lato

1831/60	– 2·74	18·08
41/70	– 2·63	17·86
51/80	– 2·67	17·88
61/90	– 2·61	17·76
71/900	– 2·58	17·89
81/910	– 2·45	17·71
91/920	– 1·73	17·88
901/930	– 1·50	17·59
1911/45	– 1·31°	

Tylö, Drevo, Varna, Mons Maralicus, Dorado, Hotkiš, vesnata temp. zimny!

Ile Kwiecistych dni

do

	57/910	910/930
zimna temp		
Tylö	0·49	0·25
Kpl	0·22	0·51
Berl.	– 0·1	0·59
Dre	0·32	0·46
Mün	0·58	1·40
Warm	0·82	0·28
Krak	0·22	0·95

Krak! Anglii

	20·82
	20·49
	20·55
	20·37
	20·47
	20·17
	19·41
	19·09

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

Straße/Platz Nr. .....

Ciągłowości tej do prac kartograficzno-klimatycznych oraz terytorium Polski byłem zmuszony do studium porównawczego krótszej 50-letniej (1851-1900) serji temperatur Gorczyńskiego (Warsz. 1918) z nowszą 80 letnią serją (1851-1930), podaną w „Klimatyce" Dr. Wincentego Rosta" Wol. II. Tab. 1939. Berlin. Studium to przekonało mię o istnieniu poprawki i ukazało systematycznej zmianie stosunku temperatur na całym obszarze Polski od Bałtyku do Karpat. Zmianę tę (dla 17 stacji, użytych w tej serji) wyrażają średnie roczne z mian powyżej 0.2°C mogą być tutaj bezsilny przeoczeni, gdyby nie obszary terenowy ukazała tych zmian. Te powyżej podane różnice obu średnich N. arytm. należy; tę one + wyższe (+) lub niższe (-) dla serji 1851-1930 normalnej serji 1851-1900.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Średnia roczna
+	+	+	+	+	−	−	−	−	−	+	+	−
0·50	0·59	0·69	0·24	0·64	0·43	0·17	0·57	0·43	0·10	0·52	0·84	0·64

Chcąc dla tych cyfr otrzymać wyraźniejsze określenie kierunku i charakteru zmiany klimatycznej obliczyłem dla szeregu stacji serji „Klimatyce" obliczyć korelacyjne. We 30 letnie średnie dla lat (VI, VII, VIII), jako Dr. zimy (XII, I, II), i z tych cyfr wyniki korzystać następnej roznej.

	Zima (XII, I III)				Średnia temp.	Lato (VI, VII VIII)				Średnia temp.	Anomal
	Tylża	Kiel	Berlin	Drezno	Tylża	Kiel	Berlin	Drezno	16·30		
1851/80	3·57	− 0·17	+ 0·57	+ 0·54	− 0·66	16·95	15·55	18·20	17·80	17·00	17·66
1861/90	−3·43	+ 0·10	+ 0·60	+ 0·60	− 0·53	16·52	15·25	18·40	17·76 (1631)	17·00	17·53
1871/900	−3·31	+ 0·23	+ 0·52	+ 0·63	− 0·49	16·50	15·33	18·45	17·79 (1644)	17·03	17·52
1881/910	−3·08	+ 0·05	+ 0·56	+ 0·86	− 0·70	16·30	15·27	18·12	17·60 (1660)	16·82	17·22
1891/920	−2·88	+ 0·25	+ 1·00	+ 1·25	− 0·09	16·46	15·40	18·09	17·76 (1677)	16·93	17·02
1901/930	−2·83	+ 0·56	+ 1·15	+ 1·32	+ 0·05	16·26	15·37	17·74	17·78 (1689)	16·73	16·68

Średnia ilość opadów rocznych stacji: Tylża (Tilsit), Konalin (Köslin), Kiel, Bremen, Emden, Dresden, Münchberg należy do 4 archiwów Rzeczpospolitej następujących

1851/80	1861/90	1871/900	1881/910	1891/920	1901/930
673	690	701	707	707	718 mm.

Form. 151. — Verlag Wilh. Dieckmann, Altenkirchen (Westerwald). — Nachdruck verboten.

Gesundheitsamt
Der Amtsarzt

Tageb.-Nr. .....

..... , den ..... 194 ....

Ärztliches Gutachten

Der / Die Schüler .....

Schule ..... , Klasse .....

aus ..... leidet, wie ich auf Grund eigener Wahrnehmung bezeuge, an .....

.....

.....

Ich halte es deshalb für erforderlich, daß er — sie von

den Turnübungen überhaupt *)
allen Geräteübungen,
einzelnen Übungsarten, insbesondere aber von Bewegungsspielen, ...

und zwar auf die Dauer von .....

befreit werde, da eine Verschlimmerung des Leidens durch das Turnen zu befürchten ist.

*) Nichtzutreffendes ist durchzustreichen.

Przygotowuje się do prac kartograficzno-klimatycznych nowego terytorium Polski zetknąłem się z ~~długoletnią~~ linią średnią stacji z długoletnią serią temperatury. A postawiłem ~~N.~~ pewnej ilości stacji średniej 1851-1930. 1851-1930. ~~Kartki do średnie~~ średnie ośmiodziesięcioletnie wykazujące pewniejszą tendencję polepszenia się klimatycznego. Wiarde te nastąpiły w tej linii.

Z biegiem prób i błędów kursem się linii N. Klimatycznej ~~stacji~~ zastosowałem ~~do~~ do latami średnie N. temperaturę lata (VI, VII, VIII), zimy (XII, I, II) i stąd brzegi absolutnej amplitudy rocznej. Cyfry osiągnięte wykazują, że ta tendencja ku polepszeniu się klimatycznemu jest i ~~granicznej~~ pewnej na ~~dzisiaj~~ dzisiaj ~~granice~~ charakteryzuje się znacznym podniesieniem temperatury zimy, lekkim obniżeniem temperatury lata, jednak największym obniżeniem wysokości amplitudy temperatury. ~~Te cyfry:~~

~~Cyfry powyższe są~~ Na ~~podstawie~~ tych cyfr można ~~zauważyć~~ że i wzrost ~~się~~ tendencji ku ~~ocieplaniu~~ oceanizacji klimatu wyspowego, z ocenu granicy i wyżu ~~stale wyżu~~ ~~stale~~ zimy ~~wyżu~~ stacji wyżu z średnich 1891-1931 z porównaniu do średnich 1851-1930. Kamień ten jest pomocny i może się ~~na~~ na pewno ~~się~~ wyżu od 1 do 8°.

Do ogólnych tego rozumowania odnosi się ~~wyżu~~ dzieło H. W. Ahlmanna, Research on snow and ice 1918-1940, publikowane w "The Geogr. J." Vol. 107, Jan. Febr. 1946, z którym ~~się~~ się zapoznałem w ostatnich dniach. Opinia tam wyrażona "Regression lodów na całym obszarze Arktyki has been called the "secular climatic improvement" or "Creating of the Arctic" and has been described in Hesselberg-Birkeland's work on the climatic variations in Norway and Spitzbergen. Te same

Gesundheitsamt
Der Amtsarzt

Tageb.-Nr. .....

..... , den ..... 194 ....

Ärztliches Gutachten

Der / Die Schüler .....

Schule ....., Klasse .....

aus ..... leidet, wie ich auf Grund eigener Wahrnehmung bezeuge, an .....

.....

.....

Ich halte es deshalb für erforderlich, daß er — sie von

den Turnübungen überhaupt *)
allen Geräteübungen,
einzelnen Übungsarten, insbesondere aber von Bewegungsspielen,

und zwar auf die Dauer von .....

befreit werde, da eine Verschlimmerung des Leidens durch das Turnen zu befürchten ist.

*) Nichtzutreffendes ist durchzustreichen.

Form. 151. — Verlag Wilh. Dieckmann, Altenkirchen (Westerwald). — Nachdruck verboten.

Wszystkie powyższe zestawienia przemówiły za tem, że w Lwowie
stosunki uprawiania się na profesorów szkół wyższych rozwijają
tendencję ku ogólnemu polepszeniu tj. ubiegają się
polepszyć ogólnie ich położenie, zwłaszcza podwyższenie
emerytury, również przy zdrowiu lub ubocznej
służbie lata, zwłaszcza szkolne rozwój wiedzy teoretyczny
praktyczny i ogólnie ale uwzględnia szkoła swoje
ogólne.
Podobnie do zgłoszenia się Komisarza

Form. 151. — Verlag Wilh. Diekmann, Altenkirchen (Westerwald). — Nachdruck verboten.

Gesundheitsamt
Der Amtsarzt

....., den ..... 194 ....

Tageb.-Nr. .....

Ärztliches Gutachten

Der / Die Schüler .....

Schule ....., Klasse .....

aus ..... leidet, wie ich auf Grund eigener Wahrnehmung bezeuge, an .....

.....

.....

Ich halte es deshalb für erforderlich, daß er — sie von

den Turnübungen überhaupt *)
allen Geräteübungen,
einzelnen Übungsarten, insbesondere aber von Bewegungsspielen, ...

und zwar auf die Dauer von .....

befreit werde, da eine Verschlimmerung des Leidens durch das Turnen zu befürchten ist.

*) Nichtzutreffendes ist durchzustreichen.

Warszawa	XII I II	VI VII VIII	Ampl	Kwiaty Opady mm
1831/60	30·4 = 3·38	159·8 = 17·70	21·08	58
1841/70	28·7 3·19	160·9 = 17·90	21·09	
1851/80	28·0 3·11	161·5 = 17·90	21·01	636
1861/90	26·8 2·98	159·4 = 17·70	20·68	647
1871/900	25·0 2·78	161·1 = 17·90	20·68	681
1881/910	20·6 2·29	159·5 = 17·70	19·99	698
1891/920	19·6 2·18	159·4 = 17·70	19·88	696
1900/930	18·1 2·01	157·8 = 17·50	19·51	706 mm
1910/1940				

Morskaya	XII–II	VI, VII, VIII	Opady chw. śnieżne
1881/90	281·0 = 9·37	1881/910 9·29	1851/60 623
91/900	304·0 10·30	1891/920 9·12	61/70 603
1901/910	257·5 8·58	1900/930 8·97	71/80 682
1911/920	266·4 8·88		81/90 656
1921/930	292·4 9·75		91/900 706
			901/910 732
13 Petersburg			911/920 649
18			921/930 737
13 1881/90	209·2 6·97	1881/910 6·92	931/45 646
14 91/900	227·9 7·60	1891/920 6·96	
1901/910	186·7 6·22	1900/930 6·72	
1911/920	212·0 7·07		
1921/930	217·6 7·25		

6926
5429 : 9 = 603
6824
6562
7062
7324
6491
6373

1908 : 3 = 636 71/80
1941 = 647 61/90
2044 = 681 71/900
2094 = 698 81/910
2087 = 696 91/920
2118 = 706 901/930
2032 = 677

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

Čelechovy 1831 - 75. (Wild) prom. dr. 1887-1930 Mollyscus terra.

	XII–II	VI – VIII	Ampl.
1831/40	– 10·37	16·53	
41/50	– 7·42	15·93	
51/60	– 6·82	16·44	
61/70	– 8·01	15·20	
71/75	– 8·42	16·01	
87/90	– 6·94	15·75	
91/900	– 7·60	15·74	
901/910	– 6·22	15·43	
911/920	– 7·07	16·34	
921/930	– 6·88	16·12	Ampl
		+	
1931/60	8·20	16·30	24·50
1941/70	– 7·42	15·86	23·28
1951/80	– 7·75	15·88	23·63
1961/90	– 7·79	15·65	23·44
1871/900	– 7·65	15·83	23·48
1887/910	– 6·92	15·64	22·56
1891/920	– 6·96	15·84	22·80
1901/930	– 6·72	15·96	22·68
	+ 1·48°	+ – 0·34	– 1·82°

The figures in brackets correspond. to a 100 years period 1831/930 and are showing a serious augmentation of the Summer Total climatic tendency in climatic improvement.

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin

....., der ..... Schule

in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Straße/Platz Nr.

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

09

Tyk Roční teplé úhrn

Tylže	1821-70	624·9
	30-80	659·2
	41-90	667·1
Warna	1806-30	576·5
	36-70	
	1826-30	578·4
	36-80	
	1871-90	577·0
Lvóv	1826/70	
	76/80	
	1836/70	
	88/96	
Praga	1806/55	484·9
	1816/65	467·3
	1826/75	457·2
	1835/85	449·9

Viz Hann, Lehrbuch der Meteorologie, 1901, str. 556

Pro srovnání teplých úhrnů

Fo z Hellmanna, Regenkarte

Roční teplé úhrny (1857-1930) - (1891-1930)

Berlín	Breslau	Frankfurt O.	Königsberg	Gr. Lichterfelde	Tilsit
581	585	522	670	565	705
587	592	536	707	598	728

Ruhrtal	Rosenberg OS	Schneekoppe	Aachen	Köln	München
644	685	1135	844	660	866
673	715	1158	840	696	935

a viz generální mapu úhrnů ku XX století!

6
7
14
37
33
23
29
30
23
36
69
307

307 : 11 = 28 mm
87
7618 : 11 = 693
101
28

2800 : 693 = 4·2 %
1180

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

62

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

1) Rolnictwo A

w objaśnieniu „gruntów orących" wyjaśnić ile procentów, i czy
ich ogół – czyli 1 raz tylko
Czy na l. brzegu średniej linii – i śródmiarowo nie ma
gdzie procentu nad 20% !? Obraz podkreśla się nie
za mały?

2) Ziemniaki

Czy nie ma ~~ma~~ Obszary o najniekorzystniejszej uprawie
ziemniaków – ile procentów nad 50% gdzie ubogich
" " nad 50% pól ornych ??
to jest Rolnictwo B

3) Buraki

Czy typy 200/250 dzy ujścia Sanu nie leży gdzieś
po l. brzegu linii?
Kwitnie typy pruskiej nad 250%/ha – co za
straty przebicy!

4) Owies Ok.

5) Żyto Ok.

6) Rolnictwo B.

Żyto nad 40% gr. ornych czy tylko granica południowa?
i tutaj warte uwagi to w objaśnieniu
Kresy powinno zerwane ewentualnie intensywnie
za kwaśnie zależne postawione – ewentualnie to
w objaśnieniu!

7) Rolnictwo C.

Czy karpowie obszary i lubelskie – to lasy, czy łąkowe?
Czy nie warto wydzielić 2 klas intensywności upr. łąk –
pastwiskowej i przedniej
dojazdowej między Rolnictwo A–C! tak by wolne obszary

Straße/Platz Nr.

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

64

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Ślęża
moja Polica?
Ślęża
i inne bramy odsłaniają
prowincjonalny Bardo
moje Tenczynek, Pyrzyce
Borowa
Ślęża
Zgłobice
Jaworno!
Brzeźnica
Ze znaku Bobrka k. Żarowa
Stynia k. Otmuchowa!
Bystra k. Bielska
Bisztynek
W obj. około wielkie lśnią
Mnóstwo nad 10000
za wsią zapory dol
wyraźnie cieniej nocka
w górę zapory!

2800 : 27 = 10·37
2225 : 30 = 7·42
2047 : 30 = 6·82
2402 : 30 = 8·01
1263 : 15 = 8·42
2082 : 30 = 6·94
2319 : 30 = 77·3
2122 : 3 = 7·07
2082 : 3 = 6·94
2279 : 3 = 7·59
1867 : 3 = 6·22
2122 : 3 = 7·07
2084 : 3 = 6·95
2066 : 3 = 6·88
2017 : 3 = 6·72
2163 : 3 = 6·72
3039 : 30 = 101·3

24·61 : 3 = 8·20

3/40	742	24·25
21/50	7·75	23·25
51/60	779	23·37
61/70	765	22·96
75	692	20·76
90	696	20·89
900	673	20·24
910		
920		

3/40	4462 : 27	= 16·53
21/50	4780 : 30	= 15·93
51/60	4932 : 30	= 16·44
61/70	4560 : 30	= 15·20
75	2402 : 15	= 16·01
90	4726 : 30	= 15·75
900	4723 : 30	= 15·74
910	4628 : 30	= 15·43
920	4903 : 30	= 16·34
	4837	16·12

Morka linia — Morka lista

1831/40	1013	520·2 : 3 = 1734
41/50	9·35	538·6 : 3 = 1795
51/60	9·37	472·4 : 27 = 17·50
61/70	9·50	518·1 : 3 = 17·27
71/80	9·76	2598 : 15 = 17·32
81/90	9·37	485·2 : 3 = 1617
91/900	10·30	508·3 : 3 = 1694
901/910	8·58	4831 : 3 = 1610
911/20	8·81	4913 : 3 = 1638
911/930	9·63	4937 : 3 = 1649

Linia

29·05	1831/60
28·22	41/70
28·63	51/80
28·63	61/90
29·43	71/900
28·25	81/910
27·60	901/10
27·07	911/20
	100/930

Lista

5279 : 3 =	1760
5272	1754
5209	1736
5076	1692
5043	1681
4921	1640
4942	1647
4897	1632

(40076) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

	Tyska	:20	Kilonia		Berlin		Zmienni										
I	1926	463	1128	56·4	829	41·4	Tyska	34	46	Kiel	69	60	9	186	29		
II	721	36·0	973	48·6	729	36·4		11	48	6	102	42	22	68	52	38	188
III	788	39·4	985	49·2	813	40·6		102	25	102	145	75	177	84			41
IV	943	47·1	892	44·6	800	40·0		38	20	13	14	31	50	150	34·9		104
V	989	49·4	830	41·5	1088	54·4		37	146	85	11	96	24	50			
VI	1381	69·0	1143	57·1	1092	54·6		15	103	36	78	68	22	58	Drama		82
VII	1421	71·0	1479	74·0	1597	79·8		130	146	99	72	131	83	51	7		109
VIII	795	89·7	1788	79·4	1150	57·5		266	114	148	262	151	62	23	95		19
IX	1263	63·1	1371	68·5	1047	52·3		246	197	191	329	12	176	7	36		3
X	957	47·8	1329	61·4	761	38·0		109	123	100	37	19	10	9	170		164
XI	1060	53·0	997	49·8	819	40·9		25	45	9	24	207	19	65	70		201
XII	1088	54·4	1058	52·9	835	41·7		111	142	20	17	22	63	183	35		30
		6662		683·4		577·6		56	67	121	38	91	18	89	128		77
								21	97	29	22	193	95	267	73		264
								56	82	111	100	114	37	7	102		109
								45	105	31	314	114	107	151	71		134
								+247	16	98	170	141	80	79	12		84
								+351	44	2	154	5	18	31	52		53
								25	183	53	90	96	54	13	54		14
								41	72	48	110	117	427	242	59	248	4
								146	212	17	19	44·8	44		121		15
								41	111	2	63		32	97	71		45
								16	285	84	105	Kraft	19	107	170		8
								2	88	9	136	46	88	57	96		84
								113	14	102	69	46	17	50	3		85
								186	209	26	118	17	135	76	117		131
								9	71	45	33	58	78	13	44		51
								33	130	40	213	45	60	7	177		131
								97		156	59	123	59	38	164		136
								9	=47·5	3	31	51	106	74	3		6851
								144		267	45	28	173	60	95		=
								154	Kamelia	12	100	57	10	5	219	66	33		45·6
								30	93	6	62	30	37	58	128		
								25	63	4	80	106	61	37	98		
								51	186	48	142	3	71	76	11		
								208	127	50	153	32	460	105	87		
								76	63	24	31	125	=	18	167		
								3	93	733	95	74	324	144	42		
								31	258	107	19	43		106	64		
								24	157	0	65	45	Berlin	44	47		
								4	134	131	114	115	43		47		
								68	13	45	110	120	93	83	129		
								72	66	65	38	120	22	183	91		
								87	89	70	39	46	49	86	201		
								158	95	109	41	111	45	133	47		
								27	93	7	99	161	107	52	246		
								165	144	246	45	25	218	15	117		
								58	66	139	35	13	166	43	16		
								67	188	159	9	30	9	96	186		
								22	95	24	88	35	151	9			
								63	17	124	96	27	101	48	10		
								108	140	180	127	112	72	55	92		
								6	112	24	112	74	73	30	21		
									11	182	140	82	34	65	86		
									61	89	82	132	67	5	89		
										8859 = 456	16	32	97	101	172		
											141	64	67	48	48		
											24	119	16	223	8		
											92	44	30	114			
														63			
											73	130		10			

Kamelia		Kamelia		Drama		
1048	52·4	668	33·4	779	39·0	
879	44·0	604	30·2	828	41	
960	48·0	842	42·1	956	48	
839	42·0	789	39·4	937	47	
1123	56·1	1333	66·6	1469	73	
1273	63·6	1106	55·3	1381	69	
1915	95·7	1828	91·4	2116	106	
1946	97·3	1167	58·3	1205	60	
1479	74·0	970	48·5	1385	66	
1143	57·1	697	34·9	824	41	
1226	61·3	719	35·9	799	40	
999	50·0	758	37·9	870	43	
	7415		573·9		673	

45-46

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Suma opadów rocznych

	Tylża	Tylża	Kösl.	Kiel	Berlin	Emden	Dresden	München
1851/60		6355	5769	6174	5975	7025	6264	8108
1861/70		7467	6533	6827	6199	7383	5982	7641
1871/80		7087	6642	6466	5627	7673	5819	8200
1881/90		6509	7203	6753	5577	7402	6654	9081
1891/900		6726	6830	7381	5603	7160	7117	9595
1901/910		6787	7561	6562	5947	7076	6379	8575
1911/920		7452	7102	6683	5218	7057	6660	8966
1921/930		8168	7585	7450	6217	7790	6460	9064

1851/80	20909	18944	19467	17801	22261	18065	23949	141.396
1861/90	21063	20378	20046	17403	22658	18455	24922	144.925
1871/900	20322	20675	20600	16807	22235	19590	26876	147.105
1881/910	20022	21094	20696	17127	21938	20150	27251	148.578
1891/920	20965	21493	20626	16768	21998	20156	27136	148.437
1901/930	22407	22248	20695	17382	21923	19499	26605	150.759
1901/30 index 1851/80 = 100	107.1	117.7	105.7	97.6	98.6	108.0	111.0	

20909 21063 141·396 : 210 = 673
19467 20046 1539
17801 17403 696
18665 18455 144925 : 210 = 690
23949 24922 1892
100191 101889 250

20322 20022 147105 : 210 = 707
20600 20696 105
16807 17127 148578 : 210 = 707
19590 20150 1578
26876 27251 148437 : 210 = 707
143
150759 : 210 = 718
375
1659

20965 22407
20626 20695
16768 17[illegible]
20156 [illegible]499
26605 27136

105651 106588

100191 : 15 = 6679
161
119
140
10189 : 15 = 679
8
139
10419 : 15 = 694

1·4
2·25
8·8 –
8·58
2·93
6·02
2·57
0·54
4·61

2·4
4·38 +
2·42 –
1·81
+32·8
17,7

Gesundheitsamt
Der Amtsarzt

Tageb.-Nr. .....

..... , den ..... 194 ....

Ärztliches Gutachten

Der / Die Schüler .....

Schule ....., Klasse .....

aus ..... leidet, wie ich auf Grund eigener Wahr-

nehmung bezeuge, an .....

.....

.....

Ich halte es deshalb für erforderlich, daß er — sie von

den Turnübungen überhaupt *)
allen Geräteübungen,
einzelnen Übungsarten, insbesondere aber von .....
Bewegungsspielen,

und zwar auf die Dauer von .....

befreit werde, da eine Verschlimmerung des Leidens durch das Turnen zu befürchten ist.

*) Nichtzutreffendes ist durchzustreichen.

Form. 151. — Verlag Wilh. Dieckmann, Altenkirchen (Westerwald). — Nachdruck verboten.

6 Locuri: Loup I, III, V, VII, IX, XI
1 Fiecărui nr.
1 Amplitudine
1 Asymetria
6 Dat +0 +5 +(+15) -(+15) -(+5) -0
6 Trunie 0-0; 0-5, 5-15, 15-15, 15-5, 5-0
1 Trunie 5-5° respectiv

14·3:17=0·84

881:18=4·89
161

836:18=4·65
170
116
80

866:18=4·81
146

857:18=47·3
131
50

838:18=4·66
118
00

10:17=0·59
150

4:17=0·24
60

11·7:17=0·69
85

74:17=0·43
6

109:17=6·4
0·17
170

84:17=52
40

98:17=57
130

73:17=4·3
56

108:17=64
6

-10 44·6 5·26
-20 92·8 5·04
-30 90·7 4·89
-40 88·1 1·66
-50 83·
-60 0
-60 86·6
-70 85·1
-80 83·8

6793:4=1698
27
39

68·07:4=17·02
6

67·29 4=1682
27
32

6721:4=169·7
27
11

6715:4=1679
27
35

111
374
-263:4=0·66
213:4 0·5·3
196:4=0·49
161:4 0·40
38:4 0·09
20:4=0·05

68·00:4=17·00
67·93 =14·00
68·07 17·02
67·29 16·82
67·71 16·93
67·15 16·79

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Emden.

−	+	
23·4	106·2	53·16
22·9	104·8	53·39
22·1	108·0	53·93
20·3	107·6	53·63
17·4	108·0	
13·9	106·0	
118·9	64·36	
108·8	64·27	
99·6	64·49	
67·9	62·22	

Rijon I

− 29·3	113·6	1811/20	
28·8	105·2	21/30	1857/60
36·9	103·5	31/40	61/70
30·2	117·8	41/50	71/80
26·0	114·5	51/60	81/90
36·0	110·4	61/70	91/900
35·1	114·1	71/80	900−10
32·6	112·1	74/85	11/20
			21/30

Rijon II

21·8	131·5	1826/35	
18·8	130·0		
15·6	136·7		
19·3	131·6		
11·6	132·6		
18·6	128·9	1876/85	

Zürich

− 35·5	57 [redacted] 103·0	1781/90	
− 28·4	A2 104·6	1791/800	
− 30·7	105·7	1801/10	
− 33·7	106·0	1811/20	
26·3	106·1	1821/30	
27·1	104·4	− −	40
29·4	108·0	− −	/50
28·1	111·6	− −	/60
27·6	106·5	− −	/70
71/80 27·6	104·6	1871/80	
76/85 24·2	103·8	1876/85	

Lindau

Aegidi

München

1851/60	−70·5	484·3 : 30	
1861/70	−47·9	486·9	
1880	−59·5	496·1	
1890	−57·1	485·6	
1900	−49·8	498·1	
1910	−10·0	509·1	
1920	+30·3	503·4	
1930	−11·5	507·9	

Zürich

− 20·6 : 6	117·3	26/35	
− 19·6	104·0	34/45	
− 17·7	109·4	46/55	
− 18·0	106·2	56/65	
− 15·1	107·1	66/75	
− 11·0	106·1	76/85	

Lindau

57/60	−39·6	539·7 : 30	
61/70	−26·5	534·3	
71/80	−29·4	543·4	
81/90	−30·0	521·4	
91/900	−20·9	545·5	
−1910	−1·2	539·0	
−1920	+23·0	532·7	
−1930	−14·2	531·2	

Gruntau

− 31·7	47·3	30·8	17·3
28·9	45·5	29·6	16·9
26·8	22·6		230
48·9	46·4		
22·8	32·2		
	142		

47·3 17·9 29·4

56·4 59·2 168 32·2 265

49·3 19·0

+26·8 38·3 11·5

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

7 -

+23·8

−38·9

15·1

+54·6

24·6

30·0

9

+40·1

29·5

10·6

+29·6

27·5

2·1

−24·6

+25·3

+21·5

13·0

18·5

+29·6

−27·4

+25·2

−27·6

321·6·90

308·9:

298·1

277·5

258·8

254·6

+ —

26·4 003·8

9·1 +8·9

+0·5

18·3

22·8

50·6

1526·6

1488·0

1486·6

1467·3

1482·2

1463·7

478·3

454·3

466·6

449·6

463·3

461·7

459·5

460·1

1399·2

1370·5

1379·5

1374·3

1384·5

1381·3

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin .....

....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

Straße/Platz Nr. .....

Comparing the temperature-means of the old, ~~(1851-1900)~~ L. Gorczyński series ~~from 1918~~ (Państwowe Instytut Hydrol. Warszawa) with the new ~~(1851-1930)~~ 1918 series from Vol II, Klimatologie d. Deutschen ~~Reichs~~ R. (Berlin, 1939) we establish for the whole territory between the Baltic and the Carpathians ~~thermic~~ changes, the ~~insignificant~~ ~~yearly~~ (six year-means) ~~can~~ could be overlooked, if not the well accentuated seasonal, ~~winter~~ and spring improvement, shown ~~by the difference between the~~ in the ~~means~~ monthly means of temperature in the new series. The average mean-temperature for 17 ~~stations~~ selected stations, ~~that~~ are common in both (1851-1900 and 1851-1930) series, are in the last series higher (+) or lower (-).

~~T~~ ~~the~~ ~~up~~ given figures demonstrate well the tendency of ~~this~~ the last climatological ~~temperature~~ improvement, but ~~only~~ gives no idea on ~~his~~ the ~~this~~ ~~chronological~~ character development. I found that ~~this~~ ~~the~~ ~~of the improvement~~ of changes will be ~~clearer~~ ~~on shorter way~~ by ~~three~~ consecutive means, for ~~what~~ the Handbuch gives plenty material, so i.e. the complete series of monthly means for the whole period 1851-1930. I chose for that purpose following stations: Tylża (Tilsit) . . . .

	Winter				Summer				
	Ty	K.	B.	D.	M.	T.	K.	B.	D.	M.
1851/80	3·57									
1861/90										
1871/900										
1881/910										
1891/920										
1901/930										

annual
Precipitation (~~yearly~~) ~~for years~~

G. amplitude of T.

T. K. B. D. M.

The average for the five up mentioned stations ~~gives~~ illustrate well the general lines of the climatic movement.

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Straße/Platz Nr.

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

72

All these figures showing an uniform and uninterrupted movement indicate rather climatic changes than eventual and the high winter temperatures combined with an often mildening tendency of summer temperatures with consequently high decrease of the annual amplitude and a distinct increase of annual precipitation prove that the last climatic improvement of the Central Europe is produced by growing oceanic influence on this territory.

To the redaction of this note I am influenced by the report of H. W. Ahlmann on his Researches on Snow + Ice* 1918-40, printed in the G. J. 1946 (Jan, Feb), which I received as well inserted, lately as in the last moment. × He describes there the catastrophe regression of Ice on the Arctic and [illegible] to this phenomenon "brief enumeration in" states, as follows: "the decrease of this recent climatic change is best described in Hesselberg-Birkeland's work on the secular variation of the climate in Norway and Spitsbergen. It is most apparent in the increased temperatures during winter, spring and autumn, an increase which becomes greater towards the north. During this time precipitation therefore increased only slightly."

Do my figures agree with Ahlmann's statistics? The concordance of my figures with above statistics is very satisfactory.

1806 : 3 = 602
1845 3 = 615
1959 : 3 = 653
15
2015 = 671
2016 = 672
195 = 650
15

2395 : 3 = 798
249 830
2688 : 3 = 896
28
2725 908
2714 905
266 : 887
26

Berlin

XII – II	VI – VIII	Ampl
57/60 +8·1	522·0	
61/70 +20·3	545·0	
71/80 +23·2	569·4	
81/90 +10·2	542·9	
91/900 +13·3	547·9	
1/910 +27·1	541·1	
11/920 +49·2	538·3	
21/930 +28·3	518·2	

51-80	0·57	18·20	17·63
61-90	0·60	18·40	17·80
71-900	0·52	18·45	17·93
81-910	0·56	18·12	17·56
91-920	1·00	18·09	17·09
900-930	1·15	17·74	16·59

—

1851/80	177·9	1·98
61/90	164·5	1·83
71/900	166·4	1·85
87/910	125·9	1·40
91/920	38·5	0·43
900/930	– 0·2	0·00

3

Bern

XII – II	VI – VIII	Ampl
11·2	521·0	
21·3	529·9	
15·9	552·5	
17·0	516·0	
23·4	532·6	
37·1	533·3	
51·9	532·0	
29·6	534·2	

0·54	17·80	17·26	
0·60	17·76	17·16	
0·63	17·79	17·16	
0·86	17·60	16·74	
1·25	17·76	16·51	
1·32	17·78	16·46	

Mensch I!

1467·3	16·30	
1468·6	16·31	30·5
1479·8	30·3	16·44
1492·8	38·5	16·60
1510·6		16·77
1520·4		16·89

1510·6 : 9 = 16·77
61 70

1492·8 : 9 = 165·9
59 52 78

1520·4 : 9 = 16·89
62 80

70·5 : 30 = 2·35
105 150

1467·3 : 9 = 16·30
56 27

1468·6 : 9 = 16·31
57 28 1

1479·8 : 9 = 16·44
57 39 38

177·9 : 9 = 19·8
87 69

164·5 : 9 = 18·3
74 25

166·4 : 9 = 18·5
76 44

125·9 : 9 = 14·0
35 89

38·5 : 9 = 0·4
7

0·2 : 9 = 0·0

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

Korrektur und Temp. Lot

84·81	84·24	84·51	83·89	84·48	89·00
17·88	17·76	17·89	17·72	17·68	17·59
17·90	17·70	17·90	17·70	17·70	17·50
15·88	15·65	16·81	15·64	16·47	16·37
17·35	16·92	15·83	16·40	15·84	15·96
153·93	152·27	152·94	151·35	152·17	151·42
−3·07	−2·87	−2·96	−2·67	−2·32	−2·12
17·10	16·92	16·99	16·82	16·91	16·83
20·17	19·79	19·95	19·49	19·24	18·95
(39·75	4002	4127	4206	4219	4259)
662	667	688	701	703	708

Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

75

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

Moskva			
	Zima	Lato	
1831/40	−10·13	17·34	
41/50	−9·35	17·95	
51/60	−9·37	17·50	
61/70	−9·50	17·27	
71/80	−9·76	17·32	
81/90	−9·37	16·17	
91/900	−10·30	16·94	
900/910	−8·58	16·10	
911/920	−8·87	16·38	
920/930	−9·63	16·49	
			Amplit
1831/60	−9·68	17·60	± 27·28
41/70	−9·41	17·54	26·95
51/80	−9·54	17·36	26·90
61/90	−9·54	16·92	26·46
71/900	−9·81	16·81	26·62
81/910	−9·42	16·40	25·82
91/920	−9·23	16·47	25·70
1900/930	−9·01	16·37	25·38
	+0·67	± 1·23	− 1·90!

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin

....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

III .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

30·4 : 9 = 3·4 — 159·8 : 9 = 17·75
28·7 : 9 = 3·2 — 696 (80)
21·0 : 9 = 3·1 — 157·9 : 9 = 17·54
26·8 : 9 = 2·9 — 67 (49) — 161·5 : 9 = 17·9
88 — 159·4 : 9 = 17·7
70 — 69

Amplitudy temperatur

23·3	24·0	22·7	22·6
24·0	22·7	22·6	22·3
22·7	22·6	22·3	22·1
70·0	69·3	67·6	67·0

104195 : 15 = 6941 (141, 69)

106246 : 15 = 7082 (124)

105651 : 15 = 7104 (65)

106588 : 15 = 7106 (88)

581 : 505 = 1·16 — 181 : 5 = 36

393 : 5 = 0·79

358·5 — 301 : 5 = 060

80 : 5 = 0·16

Amplitudy opadów

1781/1810	1791/1820	1801/30	1811/40	1821/50	1831/60	1841/70	1851/80	1856/85
24·9	24·6	27·3	28·5	22·1	23·6	24·2	26·5	
24·8	22·6	25·0	24·2	28·7	24·9	28·5	24·0	
24·6	27·3	28·5	22·1	23·6	24·2	26·5	25·6	
22·6	25·0	24·2	28·7	24·9	28·5	24·0	22·8	
27·3	28·5	22·1	23·6	24·2	26·5	25·6	25·4	
25·0	24·2	28·7	24·9	28·5	24·0	22·8	24·1	
149·2	152·2	155·8	152·3	152·0	151·7	151·6	148·4	
24·9	25·4	25·9	25·4	25·3	25·3	25·3	24·7	

−357	−343	−331	−308	−288
017	−183	185	140	43
−198	10	23	5	25
57	60	52	56	100
54	60	63	86	125

178 : 3 = 593

174 : 3 = 580

1681 : 3 = 560 (1)

2069 : 3 = 689 (2)

1947 : 3 = 649 (14)

2005 : 3 = 668 (22)

206 : 3 = 687 (26)

207 : 3 = 69 (27)

Amplitudy kwartałów

1826/55	1836/65	1846/75	1856/85
27·4	23·1	25·8	21·3
24·0	22·0	21·9	22·7
23·1	25·8	21·3	28·1
22·0	21·9	22·7	23·3
25·8	21·3	21·1	21·9
21·9	22·7	23·3	22·2
144·2	136·8	136·1	132·5

−283 — 84·80 : 5 = 16·96 — 8480 : 5 = 1696

00 — 8424 — 1685

56 — 8451 — 1690

115 — 8389 — 1678

132 — 8448 — 1689

8404 — 1681

2095 : 3 = 699

2002 : 3 = 667

2091 : 3 = 697

2241 : 3 = 747 (29, 20, 14, 21)

2032 : 3 = 677 (23, 22)

2063 : 3 = 688 (26, 23)

1713 : 3 = 571 (21)

1677 : 3 = 559

2106 : 3 = 702

1738 : 3 = 579 (23, 29)

Kwartał. sumy opadu pięciu stacji:

1851/60	100.191 : 150 =	668
61/70	101.889	= 679
71/900	104.195	695
81/910	106.246	708
91/920	105.651	704
900/930	106.588	711

Kwartał średnie sumy opadu pięciu stacji.

Zima	Lato	Amplituda
− 1·16	16·96	18·22
− 0·79	16·85	17·84
− 0·72	16·90	17·62
− 0·60	16·78	17·38
− 0·38	16·89	17·25
− 0·16	16·81	16·97
+ 1·00°	− 0·15°	− 1·25°

Dyf. + 43 mm

	Tyflis	Kiel	Berlin	Drezno	Monachium
1851/80	697	649	593	602	798
61/90	702	668	580	615	830
71/900	677	687	560	653	869
81/910	667	690	571	672	908
91/920	699	688	559	672	905
900/930	747	690	579	650	887

Średnie sumy opadu

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

Poland and Western Europe. 20p. ~~Ten.~~ F typewrit; end of 1943; burnt up in Warsaw IX 1944.

~~A part of a Study~~ A commonstudy ~~xxxxx~~ of mine and of Prof. F. Bujak. My part is statistic, ~~is~~ is synoptic. ~~To the role of man in history~~. Refering to ~~to~~ Prof. Bujak's ~~theoria~~ treatise ~~the role of man in history~~. Refering to ~~t~~ the speech of ~~the~~ Marshal Smutts I ~~am apologising~~ will prove that Poland is a part of Western Europe. ~~During centuries of common life of Poland and Lithuania and Ruthenia~~ and the

	XII - II	VI - VIII	Anspl.
Kasan			
1831/60	-3·4	17·75	23·3
1841/70	-3·2	17·54	23·1
1851/80	-3·1	17·90	22·5
1861/90	-3·0	17·70	22·3
	XII - III	VI VIII	
Wilno			24·9
1781/810	-5·26		25·4
1791/820	-5·15		25·9
1801/830	-5·04		25·4
1811/840	-4·89		25·3
1821/850	-4·66		25·3
1831/860	-4·81		25·3
1841/870	-4·73		24·7
1851/880	4·66		
Kraków			
1826/55			24·0
36/65			22·8
46/75			22·7
56/85			22·1

Kraków Lat

Lw

1931/45

1871/40	18·25		
41/50	17·93		
51/60	18·05		
61/70	17·60		
71/80	18·00		
81/90	17·67		
91/900	18·01		
901/910	17·47		
911/920	17·56		
921/930	17·74		
1931/945			

4·30
5·16
8·63

1974
5990
25·63
105·27
1869
87?8:45= 193
42·1
160

3·92:3=131

9692:15=646
69
282
374
32

1955:6
1076:6=179·3
1083 16403 5423
1055 18490 19480 5358
1080 17428 17447 5365
1060 5390:3=1796 5327
1081 5323·63=1774 5368
1078 22 19 23 22 13 5315
5304
5217

BJ

Bescheinigung über erfolgte Zahnbehandlung.

Die durch den Jugendarzt unterm ..... 194.... veranlasste Zahnbehandlung des Schülers — der Schülerin ....., der ..... Schule in ....., Klasse ..... ist heute abgeschlossen worden — kann nicht fortgeführt werden, da das Kind der Behandlung fernbleibt.

Therapie:

(Stempel)

.....
Zahnarzt

An den deutschen Amtsarzt -Jugendarzt-

in .....

..... Straße/Platz Nr. .....

(40016) Formblatt 1 — II. 43. — 10000.

ad Gorczyński

Opad. Górnośląskiego st. Kochan

Z. 1)

	1850/59	60/69	70/79	80/89	90/99	900/9	910/19	920/29	930/39
P.	107	43	51	31	39	48	73	51	33

	1850/99	1860/909	1870/919	1880/929	1890/39
Opad	646	671	677	692	700
Śnieg	652	420	483	483	509
P.	99	63	71	70	73

Zmienność sześciolecia

	abs	%
	25·4	± 3·7 %
	57·0	± 11·2 %

O granicach przemian klimatycznych wedle wahań [illegible]

O dz. co II stacji „Klimatologia" (stacje polskie)

Tydzień	1851/60	61/70	71/80	81/90	91/900	901/10	911/20	921/30		Zmienność wartości 10l.	
										abs	%
Śnieg	368	497	451	238	325	251	363	329	mm	67	19 %
Suma	635	747	717	652	673	679	745	817	mm	48	6·8 %
P.	58	67	63	37	48	37	49	40	%		
Deszcz	~~278~~ 239	332 ~~165~~	211 ~~279~~	339 ~~242~~	165 ~~428~~	279	242	428	mm	65	23·2 %
Suma	577	653	664	720	723	756	710	758	mm	60	8·6 %
P.	42	51	32	47	23	37	34	57	%		
Śnieg	—	180	236	293	296	271	349	354	mm	57	20·6 %
Suma	—	546	555	582	575	575	601	619		19	3·3 %
P.	—	33	42	50	51	47	58	57	%		

81 Zmien.

	1851/60	61/70	71/80	81/90	91/900	901/10	911/20	921/30	Zmienność dziesięcioletnia abs	w %
Berlin	603	620	563	558	560	591	532	622	25·5	4·7
Dr. Opol.										
Erstb.	369	197	208	334	204	250	226	324	59·0	22·2
O.	61	32	37	51	36	42	42	52		

Breslau	649								33·6	5·2
Innere Op.	619	598	580	665	712	638	672	655		
Ekstrem	298	418	275	330	353	292	368	215	49·0	15·7
P	48	70	47	50	50	46	42	82		

Opole	851/900	861/910	871/920	881/930
Tyski.	681	690	690	713
Kreuzb.	668	703	715	734
Strzin	—	566	576	590
Berlin	581	580	561	573
Breslau	635	639	653	668

Zmienność dziesięcioletnia Opole

abs	w %
± 10 mm	± 1·4 %
19	± 2·7
8	± 1·4
7	± 1·2
14	± 2·2 %

Tyski m. Max a Strzelcy rzeczy Opole : 6

Tyski	617/91 %	559/81	473/68	493/69 %	52·5	± 9·8 %
Kreuz	449/67	415/59	415/58	449/61 %	17·0	± 3·9
Strzin	—	353/62	418/73	418/71 %	29·0	± 7·3
Berlin	369/63	295/51	327/58	406/71 %	38·0	± 10·9 %
Breslau	484/76	484/76	424/65	424/64	30·0	± 6·6



Klimat 10g systemu = C. A. S

Kraków = 0·44 · 22 · 10 · 0·63. 0·71. 0·70. 0·73

Tyflis = 0·40 · 20 · 0·9 0·8 0·7 0·7.

Konstancja = 0·41 · 18 · 067 0·59 0·58. 0·61

Grenoble = 0·43 · 29 — 0·62 0·73 0·71

Berlin = 0·42 · 19 0·63 0·51 0·58 0·71

Drezno = 0·43 · 19 0·76 0·76 0·65 0·64

Średnia dla 4–5 56-ciolatek

kl. X systemu

Kraków = 9·7 v. 6·1 v. 6·9 v 6·8 7·1 = 7·3

Tyflis 7·2 6·4 5·6 5·6 = 6·2

Konstancja 4·9 4·4 4·3 4·5 = 4·5

Grenoble 5·3 6·3 6·1 = 5·9

Berlin 5·0 4·1 4·6 5·7 = 4·8

Drezno 6·2 6·2 5·3 5·2. = 5·7