## XVII. Meteorologische Machweise.

(Deutsches Meteorologisches Jahrbuch; Jahresbericht des Centralbüreaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogthum Baden; Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung; Mittheilungen meteorologischer Centralstellen; — für 1899.)

## a. Lufttemperatur.

Jahr 1899 Mittlere Lufttemperatur in Celsiusgraben															Lufttem- peratur	
Bevbachtungs, Stationen	Lage m über bem Meere	Ja- nuar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	Au- gust	Sep. tem. ber	Of. to- ber	No- vem- ber	Des zems ber	Jahr	abf	olutes Mi-
Memel Reufahrwasser Swinemünde Bustrow (Mecklb.) Kiel Reitum (Sylt)	11,7 4,5 10,0 7,0 47,2 13,0	1,7 2,5 2,5	0,6 1,4 1,9 2,2 2,3 2,4	-0,3 1,8 2,5 1,9 1,7 2,4	7,2 7,6 6,4 6,5	10,7 11,2 10,7 10,5	11,8 12,1 13,6 13,9 14,7 14,6	18,9 19,0 18,3 17,8	16,0 16,5 16,5 15,7	13,4 13,3 13,0 12,0	8,6 8,8 7,7	7,4 8,0 7,1	$ \begin{array}{r} -4,5 \\ -3,2 \\ -2,7 \\ -2,0 \\ -1,9 \\ -1,0 \end{array} $	7,9 8,4 8,4 8,0	28,1 29,4 26,8 25,8	-16,8 -14,1 -15,4 -15,0 -12,4 -12,3
Hremen Bilhelmshaven Borfum	26,0 15,8 8,5 10,4	3,0 3,5 3,2 4,3	3,1 3,5 2,9 3,5	2,8 3,2 3,1 3,7	7,7	11,7	15,1 15,6 14,3 14,4	18,5 17,5	16,9 16,0	13,1 12,8	8,9	8,5	-1,9 $-1,5$ $-1,3$ $-0,1$	9,1	29,8 28,0	-14,5 $-15,4$ $-12,5$ $-9,6$
Marggrabowa Bromberg Posen Landsberg a. d. W. Berlin Magdeburg Celle Münster i. W.	44,1 66,2	1,5 2,9 2,7 2,7	-2,9 1,1 1,6 1,9 3,1 2,9 2,5 3,6	2,5 2,3 3,8 3,4 2,3	8,0 8,2 7,8 8,9 8,3 7,2	12,5 12,8 12,1 13,3 12,4 11,6	12,8 14,5 15,0 14,1 15,9 15,6 16,1	19,5 19,1 18,1 19,7 18,7 18,2	16,6 16,8 16,4 18,5 17,9 17,1	13,3 12,6 13,5 13,2 12,2	7,9 7,9 9,1 8,7	6,2 6,4 6,7 7,9 7,9 7,1	-5,9 -3,5 -3,7 -4,2 -2,8 -2,8 -1,6	8,3 8,4 8,1 9,5 9,1 8,4	30,4 29,6 30,4 30,3 31,6 31,3	$\begin{array}{c} -18,9 \\ -14,5 \\ -14,5 \\ -17,7 \\ -17,1 \\ -19,2 \\ -18,8 \\ -17,0 \end{array}$
Ratibor. Breslau Bauhen Leipzig Rordhausen Kassel Reuwieb	147,0 212,7 119,2 218,6 204,2 67,5	2,1 2,7 2,2 2,6 4,2	2,7	3,3 3,1 3,4 2,8 3,3 4,0	8,7 8,0 8,6 7,6 7,7 9,1	12,8 11,8 12,4 11,6 11,4 12,3	15,4 15,5 14,5 15,7 15,2 15,1 16,3 16,2	18,8 17,7 18,4 17,8 17,3 18,1	17,3 16,9 17,5 17,3 17,0 18,4	14,6 13,4 13,6 12,6 12,7 13,7	9,2 8,4 8,4 7,7 7,9 8,3	6,8 7,0 7,4 6,9 7,5	$ \begin{array}{r} -4,5 \\ -4,1 \\ -2,9 \\ -3,0 \\ -3,4 \\ -2,2 \\ -0,6 \\ 0,2 \end{array} $	9,0 8,5 9,0 8,4 8,6 9,6	31,0 30,2 30,5 31,4 31,6 30,7	$\begin{array}{c} -19.8 \\ -18.5 \\ -19.3 \\ -17.9 \\ -16.7 \\ -15.6 \\ -12.5 \\ -12.0 \end{array}$
Elster	314,9 96,0	1,6 4,1	1,4	2,1 2,4 5,1	7,4 7,4 9,7	11,4 11,5 13,3	13,5 14,9 15,2 17,0 16,0	17,4 17,5 19,2	16,8 17,3 20,0	12,3 12,6 14,7	6,1 7,2 9,3	7,3	-5,2 $-4,1$ $-4,6$ $-1,2$ $-0,7$	10,2	33,2 34,5 32,6	-16,7 -18,7 -16,8 -12,0 -12,7
Passau	309,4 523,2 269,0	1,0 1,5 4,5	0,9 1,6 4,7	2,8 3,3 5,8	8,0 7,4 9,5	11,6 11,1 13,3	15,6 15,1 17,2 17,3	17,7 17,3 19,0	16,9 17,5 19,9	13,4 13,2 14,6	7,2 8,2 9,9	4,9 4,5 7,4	-5,8 -5,7 -1,0 -2,1	7,9 7,9 10,4	30,5 32,0 34,0	-19,5 -19,1 -13,0 -12,7
Meersburg Mülhausen i. E Im Durch	fdnitt	4,4	4,2	5,2	9,2	13,1	16,2 17,3	19,1	19,9	14,6	9,8	5,7		10,1	28,8 32,5	—12,2 —12,0
ber 37 Statione	1898 97 96 95 94 93	2,5  2,4  -2,7  -0,5  -3,2  -1,7  -7,3	1,8 1,0 0,3 -5,9 2,1	3/4 5/3 5/6 1/7 5/2	7,6 7,8 6,4 8,9 10,3	12,1 11,7 11,4 13,0 12,0	15,1 15,6 17,6 17,7 16,5 14,8 16,4	15,2 17,4 18,1 18,1 18,1	18,4 18,0 15,5 17,3 16,2	14,1 13,1 13,5 15,5 11,6	8,9 7,9 9,4 7,8 8,4	6,8 5,1 3,1 1,8 5,0 5,2 2,9	3,6 1,4 -0,3 0,1 1,1	9,0 8,5 8,3 7,9 8,7		111111

<sup>1)</sup> Mittel ohne Januar.