

# Abhandlungen.

Inhalt: L. Weber: Die Witterung in Kiel 1898. — P. Knuth: Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1898. — L. Weber: Versuch einer neuen Methode der Wetterprognose.

## Die Witterung in Kiel 1898

von L. Weber.

Kiel 1898	Temperatur °C					
	Mittel	Normal	Maximum	Normal	Minimum	Normal
Januar . . . . .	5,08	0,58	9,6	7,73	— 0,4	— 9,18
Februar . . . . .	3,44	1,21	10,0	8,10	— 1,9	— 7,33
März . . . . .	3,29	2,82	11,1	11,47	— 0,8	— 5,35
April . . . . .	6,75	6,96	17,2	17,28	1,2	— 0,55
Mai . . . . .	10,57	11,18	19,7	22,94	5,0	2,46
Juni . . . . .	14,88	15,28	22,3	25,58	6,2	7,02
Juli . . . . .	14,66	16,94	22,0	26,52	8,8	9,63
August . . . . .	17,33	16,55	27,8	25,55	10,8	9,49
September . . . . .	14,01	13,59	25,1	21,97	5,7	5,83
Oktober . . . . .	9,33	9,24	16,4	16,72	1,8	1,53
November . . . . .	6,63	4,40	11,8	11,27	— 1,8	— 3,96
Dezember . . . . .	5,82	1,83	11,8	8,45	— 1,0	— 7,30
Jahr . . . . .	9,31	8,40	27,8	27,85	— 1,9	— 11,79

Kiel 1898	Barometer mm						Dunstdruck mm		Relative Feuchtigkeit Proc.	
	Mittel	Norm.	Max.	Norm.	Min.	Norm.	Mittel	Norm.	Mittel	Norm.
Januar . . . . .	767,1	60,60	779,5	75,79	748,1	39,29	5,95	4,36	89,0	87,4
Februar . . . . .	55,3	60,48	72,6	75,13	34,5	41,94	5,11	4,45	85,8	85,7
März . . . . .	56,5	58,75	68,0	73,68	42,7	40,90	5,11	4,84	86,9	82,6
April . . . . .	60,7	59,62	68,2	71,53	49,6	45,19	6,23	5,95	83,4	77,3
Mai . . . . .	56,8	60,25	67,6	70,75	37,0	47,35	8,11	7,69	84,0	74,7
Juni . . . . .	60,1	60,25	66,0	69,29	53,1	49,48	10,32	9,98	80,8	74,3
Juli . . . . .	59,8	59,38	66,3	67,93	49,2	48,99	10,28	11,33	82,8	76,3
August . . . . .	61,7	59,29	68,7	68,17	49,5	48,50	12,13	11,25	81,0	77,8
September . . . . .	63,4	60,41	72,7	72,01	56,5	46,78	9,43	9,71	78,2	80,9
Oktober . . . . .	60,7	58,58	71,9	73,16	48,4	41,34	7,58	7,60	83,9	84,7
November . . . . .	59,6	59,40	75,6	74,49	36,4	39,42	6,45	5,54	87,1	86,1
Dezember . . . . .	59,0	59,44	75,6	75,36	40,3	39,33	6,04	4,74	85,5	87,1
Jahr . . . . .	760,6	59,75	779,5	79,82	734,5	31,06	7,73	7,29	84,03	81,30

Kiel 1898	Niederschlags- summe mm		Windrichtung		Bewölkung 0—10	
	1898	Normal	1898	Normal	1898	Normal
Januar . . .	56	48	S 61° 56' W	S 41° 22' W	9,29	7,5
Februar . . .	66	39	S 58° 49' W	S 62° 20' W	9,07	7,6
März . . . .	84	48	N 6° 53' W	N 82° 14' W	9,14	7,0
April . . . .	45	37	N 25° 42' W	N 24° 41' W	8,54	6,2
Mai . . . . .	88	48	N 65° 24' W	N 31° 1' W	8,33	5,8
Juni . . . . .	81	61	S 76° 10' W	N 63° 50' W	7,32	6,0
Juli . . . . .	56	73	N 80° 37' W	N 88° 32' W	7,76	6,7
August . . . .	45	75	S 65° 3' W	S 84° 55' W	6,51	6,3
September . .	22	69	N 78° 24' W	S 60° 5' W	5,24	6,1
Oktober . . .	53	69	S 56° 40' E	S 46° 25' W	8,13	7,4
November . . .	56	55	S 7° 26' W	S 45° 40' W	8,26	7,7
Dezember . . .	82	59	S 66° 37' W	S 49° 59' W	8,24	8,0
Jahr . . . . .	734	681	S 77° 1' W	S 81° 19' W	7,99	6,9

Kiel 1898	Zahl der Tage mit								Sonnenschein- stunden pro Tag		Ortshellig- keit in 1000-Meter- kerzen	
	Regen		Schnee		Hagel u. Graupel		Gewitter		1898	Norm.	1898	Norm.
	1898	N.	1898	N.	1898	N.	1898	N.				
Januar . . .	20	11	1	7	0	1	0	0	0,66	1,24	7,35	9,89
Februar . . .	20	9	11	7	6	1	0	0	1,38	2,46	14,61	19,01
März . . . .	19	11	10	6	4	2	0	0	1,54	3,17	18,66	32,38
April . . . .	17	11	0	2	1	2	0	1	3,04	5,09	40,82	48,10
Mai . . . . .	27	13	0	0	3	1	0	2	5,15	7,26	42,12	58,15
Juni . . . . .	18	13	0	0	1	0	0	3	7,78	7,76	64,30	64,92
Juli . . . . .	23	15	0	0	0	0	1	3	5,43	6,74	55,73	57,04
August . . . .	16	16	0	0	0	0	3	3	6,96	6,32	52,28	50,65
September . .	13	14	0	0	0	0	1	1	6,46	4,92	46,24	41,37
Oktober . . .	16	16	1	0	0	1	0	0	2,76	2,79	21,16	25,24
November . . .	17	13	2	2	3	1	0	0	1,49	1,35	14,54	11,39
Dezember . . .	26	12	6	6	1	1	0	0	0,83	0,91	7,41	6,39
Jahr . . . . .	232	154	31	30	19	10	5	13	3,62	4,15	32,10	35,19

Aus obenstehender Tabelle ergibt sich, dass das Jahr 1898 eine relativ hohe Durchschnittstemperatur hat. Von sämtlichen Beobachtungsjahren seit 1849 ist es dadurch besonders charakterisiert, dass es gleichzeitig den wärmsten Januar und den kältesten Juli aufzuweisen hat.

In einem und demselben Sinne liegt es, dass der Durchschnittswert für relative und absolute Feuchtigkeit, sowie derjenige für die Bewölkungsstärke und die Niederschlagsmenge übernormal, dass dagegen die Zahl der Sonnenscheinstunden pro Tag unternormal ist.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Weber Leonhard

Artikel/Article: [Die Witterung in Kiel 1898 20-21](#)