

# Monatsmittel

10jähriger Beobachtungen der Bodentemperatur, Insolation u. Radiation in Prerau

von L. Jehle.

## Boden-Temperaturen.

### 0·5 Meter Tiefe.

Monat	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	Mittel
Jänner . .	1·4	-2·0	-0·2	1·3	0·9	2·0	-1·0	0·2	0·2	-0·7	0·21
Februar . .	1·0	-2·4	-0·6	0·7	0·7	3·5	-0·7	0·2	-0·8	-0·8	0·08
März . . .	2·2	-0·5	0·7	5·2	0·9	4·8	2·3	-0·2	0·1	0·3	1·58
April . . .	8·0	5·3	5·5	8·5	5·4	7·4	10·5	8·9	6·6	7·1	7·32
Mai . . . .	11·4	13·1	11·5	16·4	12·2	12·8	13·0	13·7	13·6	13·4	13·11
Juni . . . .	22·7	17·1	15·8	15·2	17·0	13·8	18·9	18·0	15·3	16·5	17·03
Juli . . . .	18·2	20·9	19·6	19·4	18·6	19·7	20·4	19·7	19·9	17·2	19·36
August . .	18·6	17·8	19·8	17·5	17·3	18·9	18·3	20·1	18·7	17·1	18·41
September	17·4	16·2	15·7	16·2	15·7	16·2	16·2	18·5	16·6	15·5	16·42
October . .	10·1	10·7	10·0	11·6	11·5	9·8	11·6	12·9	9·2	9·7	10·71
November	3·9	5·8	4·8	6·8	6·5	4·2	5·8	6·9	6·1	4·3	5·51
December	2·1	3·3	2·9	3·0	3·0	1·1	2·2	3·1	1·9	1·8	2·44
Durchschn.	9·75	8·77	8·79	10·14	9·14	9·51	9·81	10·17	8·95	18·45	9·34

### 1·0 Meter Tiefe.

Jänner . .	4·7	0·5	3·9	3·7	3·9	3·5	2·5	2·4	2·9	2·1	3·01
Februar . .	3·6	0·1	2·2	2·3	2·7	3·7	1·3	1·9	1·4	1·5	2·12
März . . .	3·8	0·3	2·4	4·6	2·6	4·6	2·9	1·3	1·1	1·2	2·48
April . . .	7·0	3·7	5·6	7·4	4·6	7·0	7·7	6·6	5·0	5·9	6·05
Mai . . . .	10·1	10·0	9·6	10·8	9·6	11·0	11·8	10·8	10·9	11·3	10·59
Juni . . . .	16·0	14·1	13·6	13·3	13·8	13·1	15·5	15·4	13·3	13·4	14·15
Juli . . . .	17·5	17·4	16·4	16·0	16·2	16·2	17·8	16·3	16·9	16·0	16·67
August . .	17·7	17·2	17·1	16·4	15·8	16·9	16·9	17·5	13·9	16·1	16·55
Septemb.	17·6	16·6	15·5	15·6	15·3	15·5	15·0	17·1	16·3	15·6	16·01
October . .	13·3	12·9	11·4	12·8	12·5	12·2	12·4	13·4	11·6	11·5	12·40
November	7·5	8·7	7·5	9·3	9·2	7·6	7·9	8·8	8·3	6·7	8·15
December	2·3	6·3	5·5	5·7	5·4	4·1	4·8	5·3	4·8	4·1	4·83
Durchschn.	10·09	8·98	9·22	9·88	9·30	9·60	9·72	9·73	8·86	8·78	9·42

### 1·5 Meter Tiefe.

Jänner . .	6·2	2·2	5·7	5·3	5·6	5·3	4·6	4·6	5·1	4·3	4·89
Februar . .	4·9	1·8	4·0	4·3	4·2	4·9	3·2	3·8	3·5	3·3	3·79
März . . .	4·6	1·8	3·6	5·0	3·9	5·1	3·8	3·1	2·8	2·6	3·63
April . . .	6·6	4·0	5·6	7·2	4·8	6·9	6·7	5·6	4·7	5·0	5·71
Mai . . . .	9·2	8·9	8·7	9·9	8·4	9·6	10·4	9·2	9·2	9·3	9·28
Juni . . . .	13·9	12·2	12·0	12·1	12·1	12·0	13·3	13·3	11·7	12·5	12·51
Juli . . . .	16·1	15·2	14·5	14·3	14·5	14·2	15·7	14·5	14·6	14·0	14·76
August . .	16·7	16·0	15·8	15·4	14·8	15·7	15·6	16·0	15·8	14·7	15·65
Septemb.	16·7	15·9	15·2	15·0	14·7	15·0	14·5	16·2	15·2	14·5	15·29
October . .	14·1	13·5	12·3	13·2	13·0	12·9	12·9	13·9	12·5	12·0	13·03
November	9·3	10·1	9·1	10·6	10·4	9·6	9·7	10·4	9·6	8·7	9·75
December	4·7	7·8	7·0	7·4	7·3	6·3	7·0	7·5	6·9	6·0	6·79
Durchschn.	10·25	9·12	9·46	9·97	9·47	9·79	9·73	9·84	9·30	8·91	9·59

# Insolations-Temperaturen.

M o n a t	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	Mittel
Jänner . . . . .	18.31	13.87	12.87	9.61	14.41	14.14	11.33	10.51	13.61	11.49	13.01
Februar . . . . .	19.21	15.36	16.55	19.52	21.27	16.52	19.82	15.97	15.90	19.56	17.97
März . . . . .	24.75	25.19	21.38	28.63	20.18	24.97	21.91	20.98	20.66	20.83	22.95
April . . . . .	33.74	33.94	30.21	34.69	29.89	30.13	32.65	36.30	31.88	31.29	32.47
Mai . . . . .	39.97	35.48	38.14	41.33	40.78	40.12	32.33	40.43	41.69	44.61	39.49
Juni . . . . .	45.14	44.80	42.25	41.51	42.69	39.64	46.54	41.85	42.92	41.92	42.93
Juli . . . . .	44.76	49.20	47.90	47.17	45.70	47.45	47.71	47.32	49.71	44.59	47.15
August . . . . .	45.41	43.05	44.11	38.75	44.49	43.13	43.60	47.82	43.35	41.67	43.54
September . . . . .	42.84	35.96	36.34	37.46	36.97	40.51	36.56	40.85	38.06	36.90	38.24
October . . . . .	28.14	26.39	20.74	24.80	24.77	23.84	28.14	29.74	23.50	25.96	25.60
November . . . . .	13.05	16.44	17.10	17.67	15.38	12.25	14.38	20.33	17.98	18.06	16.27
December . . . . .	8.93	13.13	8.71	10.98	10.81	10.35	10.88	11.34	8.81	9.74	10.37
Durchschnitt . . . . .	30.35	29.40	28.02	29.34	28.94	28.29	28.82	30.29	29.01	28.88	29.18

## Radiations - Temperaturen.

M o n a t	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	Mittel
Jänner . . . . .	-5.62	-9.87	-10.13	-3.38	-6.67	-3.60	-10.40	-9.07	-8.82	-8.51	-7.61
Februar . . . . .	-1.93	-7.32	-5.76	-5.85	-4.08	-3.03	-4.64	-7.29	-8.23	-8.12	-5.62
März . . . . .	-2.43	-6.68	-2.90	-0.64	-5.98	-1.74	-2.56	-5.43	-4.22	-3.34	-3.59
April . . . . .	2.99	1.64	-0.79	0.95	-0.92	-1.51	-0.58	1.90	-0.18	-0.45	0.30
Mai . . . . .	4.35	2.19	4.97	5.34	4.50	4.40	5.74	4.71	3.45	5.38	4.50
Juni . . . . .	9.06	8.18	9.23	6.01	9.28	8.10	10.46	10.41	4.29	8.56	8.36
Juli . . . . .	7.85	10.65	10.90	11.11	10.57	11.32	12.45	9.24	10.19	9.02	10.33
August . . . . .	8.49	9.23	10.17	9.73	9.54	7.67	9.61	8.23	7.53	9.75	8.99
September . . . . .	6.34	7.37	6.02	8.12	7.64	4.78	7.98	6.01	7.23	5.69	6.72
October . . . . .	-0.27	3.33	1.16	3.26	4.09	1.70	1.11	4.14	0.66	1.01	1.80
November . . . . .	-4.83	0.55	-2.09	-0.28	-1.23	-3.05	-4.66	-0.42	0.08	-6.55	-2.25
December . . . . .	-16.74	-1.84	-3.37	-2.42	-4.29	-3.05	-11.16	-3.25	-6.82	-5.48	-5.84
Durchschnitt . . . . .	0.61	1.45	1.45	2.66	1.86	1.83	0.93	1.59	0.43	0.58	1.34

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Jehle Ludwig

Artikel/Article: [Monatsmittel 10jähriger Beobachtungen der Bodentemperatur, Insolation u. Radiation in Prerau 179-181](#)