

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1809

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1809

July

[urn:nbn:de:bsz:31-275191](#)

Beobachtungsort.

Monat. Oct. Jahr. 9.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom	Wind.	Hygro- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	28	29.9.7	15.2	14.4	57	Se	..	..	Bei.
	29	9.5	16.0	18.3.	43	N.	..	..	Bei-2. froschgrau am -5°.
	30	9.6	15.8	13.0	55	SW	..	..	Bei.
2	7	9.9	15.3	14.3	54	W	..	..	Bei.
	25	9.5	16.2	17.6	50	W	..	..	Bei am 2. Gebirge; fros- ter
	26	9.2	16.2	13.1	53	SW	..	..	Bei
3	7	7.7	16.0	14.0	54	SW	..	..	Bei- grau mit blau. frosch. Dz.
	25	7.2	15.9	15.3	51	SW	..	..	Bei. dunkle Wolken, Kirsch.
	11	7.4	15.7	11.0	59	SW	..	..	Bei.
4	7	6.8	14.8	12.1	58	W	..	..	Bei-2; regnerisch ab Mitt.
	2	7.9	15.0	14.2	46	SW	..	..	Bei-2 / 2d - 2d Bei.
	10	8.7	15.0	11.0	54	SW	..	..	Bei
	27	8.9	14.8	10.6	56	SW	..	..	Ros.
5	3	8.8	15.0	17.2	42	W	..	..	Bei-2
	10	9.5	15.0	13.1	49	SW	..	..	Bei
	27	10.0	15.0	14.2	54	W	..	..	Bei. leuchtend.
6	25	9.7	15.8	19.5	39	N	..	..	Bei-3. stark bewölkt.
	26	9.20	15.0	13.8	31	NO	..	..	Bei-4
	7	9.0	15.6	15.0	50	NO	..	..	ROS.
7	3	8.4	17.0	21.0	41	NO	..	..	ROS-a
	25	7.8	17.0	16.5	46	NO	..	..	ROS
8	22	9.5	16.8	16.4	55	SW	..	..	ROS.
	23	8.5	17.6	10.3	47	SW	..	..	Bei. Bei am Abend
	26	9.4	17.0	15.9	53	SW	..	..	Bei.
	8	9.1	16.5	15.2	58	W	..	..	ROS. auf offener Stelle
9	3	8.8	17.0	19.4	43	W	..	..	ROS qualit. gestört Gebirge.
	11	8.7	17.0	13.0	56	SW	..	..	ROS
10	7	8.7	16.8	13.5	61	SW	..	..	Bei
	25	8.5	17.1	18.1	50	SW	..	..	Bei-2 auf gebirgsartigem Gelände. NO.
	26	8.9	16.8	13.5	58	SW	..	..	Bei.
	26a.0	27.9.4	15.5.2						

Therm. Hggr.

14.63 58.64

14.60 54.93

15.30 51.00

13.04 37.00

~~14.17~~
~~~ 49~~

14.50 46.93

13.60 44.64

16.03 46.39

11.93 52.00

10.50 53.64

11.49 56.93

## Beobachtungsort.

Monat. Juli Jahr. 9

| Tag. | Stun-<br>de. | Barom.  | Thermometer.<br>Sonne \| Schatt. | Hygrom. | Wind. | Hygro-<br>meter. | Atmo-<br>meter. | Monds-<br>phase. | Witterung.                                                                              |
|------|--------------|---------|---------------------------------|---------|-------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 11   | 27           | 28.9.0  | 16.8 \| 14.1                     | 60      | SW    | "                | "               | "                | kl. - 2                                                                                 |
|      | 28           | 9.0     | 16.8 \| 16.0                     | 52      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 gewitterg. Wolken<br>mit 3 w. Regen abweichen                                   |
|      | 29           | 10.9    | 16.9 \| 13.8                     | 64      | SW    | "                | "               | "                |                                                                                         |
| 12   | 27           | 10.8    | 16.8 \| 15.0                     | 64      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 geringe Witterung<br>kl. 2-3 ganz aufgelöste Wolken<br>mit 3 w. Regen abweichen |
|      | 28           | 10.9    | 17.5 \| 20.1                     | 49      | N     | "                | "               | "                |                                                                                         |
|      | 29           | 11.1    | 16.8 \| 14.6                     | 54      | N     | "                | "               | "                |                                                                                         |
| 13   | 27           | 11.1    | 16.8 \| 14.6                     | 58      | N     | "                | "               | "                | kl. 1-2                                                                                 |
|      | 28           | 11.3    | 17.2 \| 18.8                     | 45      | NW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 Luft gelockt                                                                    |
|      | 29           | 28.0.0  | 17.0 \| 14.0                     | 50      | N?    | "                | "               | "                | kl. 1-2 abend gelockt                                                                   |
| 14   | 28           | 0.8     | 16.8 \| 12.9                     | 52      | W     | "                | "               | "                | kl. 2-3                                                                                 |
|      | 29           | 0.4     | 17.0 \| 16.3                     | 39      | W     | -                | "               | "                | kl. 1 (Reinig.) dunkelblau                                                              |
|      | 30           | 0.4     | 16.6 \| 10.0                     | 50      | N     | "                | "               | "                | kl. 1                                                                                   |
| 15   | 28           | 0.1     | 16.2 \| 12.1                     | 49      | N     | "                | "               | "                | kl. 2-3 Luft wolkig                                                                     |
|      | 29           | 27.11.4 | 16.7 \| 18.4                     | 38      | N?    | "                | "               | "                | kl. 2-3                                                                                 |
|      | 30           | 11.1    | 16.8 \| 13.0                     | 52      | N?    | "                | "               | "                | kl. 2-3                                                                                 |
| 16   | 28           | 10.8    | 16.5 \| 14.8                     | 51      | NW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 seit NW ein gelöster Wolk.                                                      |
|      | 29           | 10.1    | 17.0 \| 19.0                     | 41      | W     | "                | "               | "                | kl. 1-2; lebhaft, Reg.                                                                  |
|      | 30           | 9.7     | 16.2 \| 13.0                     | 51      | SW?   | "                | "               | "                | kl. 1                                                                                   |
| 17   | 28           | 8.5     | 16.2 \| 15.0                     | 51      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 gewitterg. Wolke                                                                |
|      | 29           | 7.9     | 17.2 \| 19.0                     | 42      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 lebhaft, Wirklichkeit                                                           |
|      | 30           | (7.11)  | 17.0 \| 14.1                     | 46      | SW?   | "                | "               | "                | kl. 1-2 Regen, Windig, (Gebündelt)                                                      |
| 18   | 28           | 8.7     | 16.6 \| 18.9                     | 53      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2                                                                                 |
|      | 29           | 9.0     | 16.3 \| 13.2                     | 47      | SW    | -                | "               | "                | kl. 1-2 mit dunklen Wolk.                                                               |
|      | 30           | 9.6     | 16.0 \| 10.7                     | 56      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2                                                                                 |
| 19   | 27           | 10.6    | 15.7 \| 7.8                      | 60      | SW    | "                | "               | "                | kl. 2, regnerisch bis 8.                                                                |
|      | 28           | 10.7    | 15.8 \| 13.5                     | 50      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2; fast gelöster                                                                  |
|      | 29           | 11.2    | 14.8 \| 10.2                     | 51      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 Regen, Regen Wolk.                                                              |
| 20   | 28           | 11.6    | 14.8 \| 9.2                      | 60      | SW    | "                | "               | "                | kl. 2; Regen abw. regnerisch                                                            |
|      | 29           | 11.6    | 15.0 \| 13.1                     | 53      | SW    | "                | "               | "                | kl. 1-2 Regen, feuchtig                                                                 |
|      | 30           | 28.0.6  | 15.0 \| 12.0                     | 56      | SW?   | "                | "               | "                | kl. 1-2 gelöster Wolk.                                                                  |

317.9/492.4 418.2

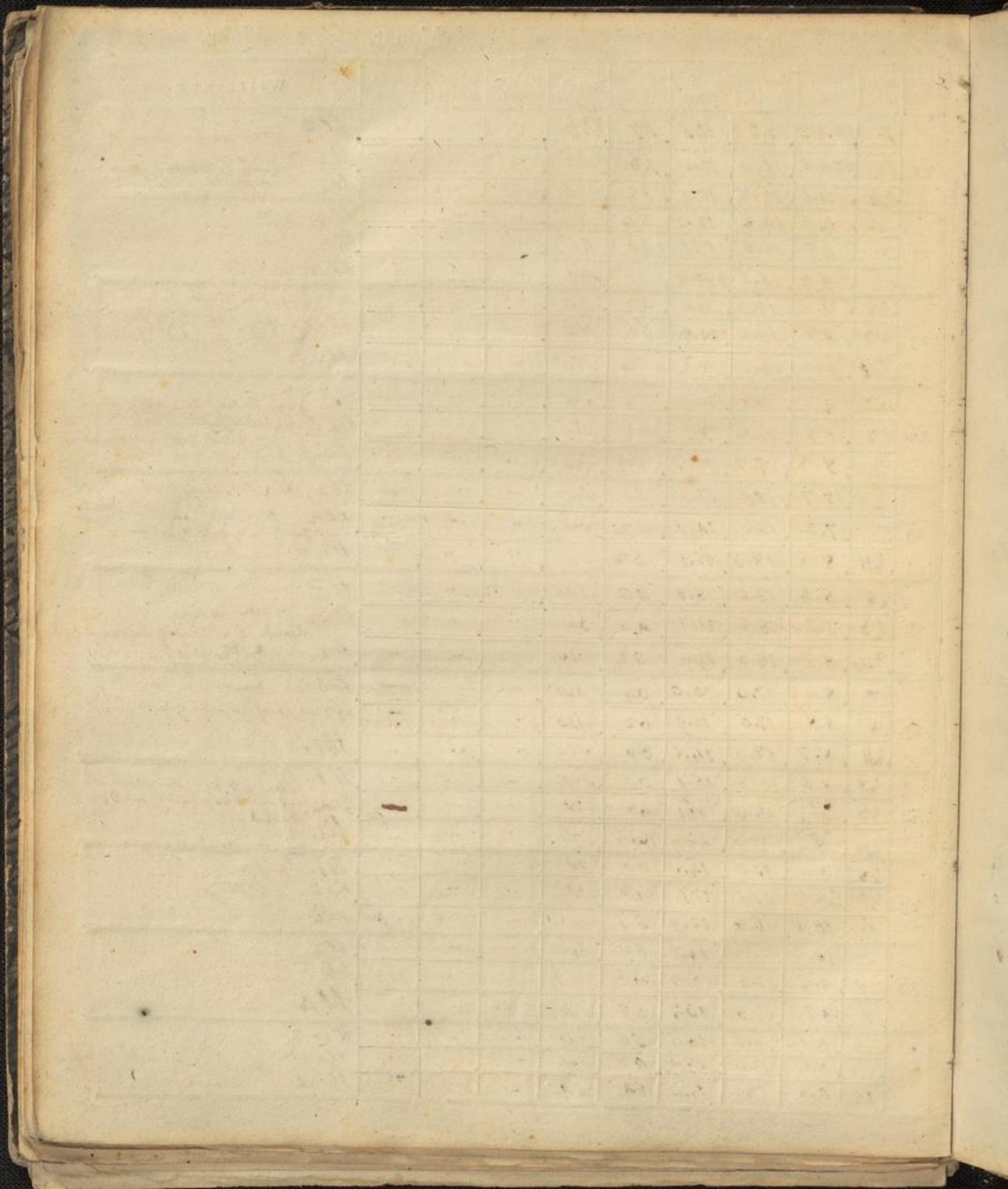
| Therm. | Hyge. |
|--------|-------|
| 12.70  | 52.64 |
| 14.20  | 49.33 |
| 17.04  | 47.64 |
| 18.23  | 51.33 |
| 18.80  | 53.00 |
| 18.10  | 51.33 |
| 14.44  | 62.00 |
| 15.40  | 56.00 |
| 14.64  | 52.33 |
| 15.80  | 51.00 |
| 16.21  | 51.00 |
| 18.20  | 51.00 |

## Beobachtungsort.

Monat. Juli Jahr.

| Tag. | Stun-<br>de. | Barom.  | Thermometer.<br>Sonne. | Schatt. | Hygrom | Wind. | Hyeto-<br>meter. | Atmo-<br>meter. | Monds-<br>phase. | Witterung.                                                  |
|------|--------------|---------|------------------------|---------|--------|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 21   | 7            | 28.0.3  | 14.7                   | 11.0    | 57     | NW.   | ..               | ..              | ..               | kl3 ausgerufen Tiefdruck -                                  |
|      | 3            | 27.11.5 | 15.0                   | 16.2    | 46     | N.    | ..               | ..              | ..               | per 2-3 Vom Wind abweichen, aber auf                        |
|      | 11           | 11.4    | 14.8                   | 10.9    | 55     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl4 2 Null Witterung                                        |
| 22   | 8            | 10.5    | 14.8                   | 12.2    | 54     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl4 Leicht                                                  |
|      | 2            | 9.7     | 15.8                   | 17.1    | 40     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl3 Leicht                                                  |
|      | 9.4          | 15.5    | 14.8                   | 10.8    | 51     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl4                                                         |
| 23   | 8            | 9.2     | 15.2                   | 14.0    | 53     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl3-4, sehr leicht Gebirgs-                                 |
|      | 3            | 8.7     | 16.8                   | 21.9    | 35     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl3 geringe Witterung Gebirgs-                              |
|      | 10           | 8.9     | 16.9                   | 15.3    | 54     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl3 geringe Witterung Gebirgs-                              |
| 24   | 8            | 9.2     | 16.3                   | 16.7    | 54     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2-3 geringe Witterung, dann alles Wind                    |
|      | 3            | 8.6     | 17.2                   | 22.5    | 41     | S.    | ..               | ..              | ..               | kl2 geringe Witterung, Wind                                 |
|      | 10           | 8.3     | 17.2                   | 15.5    | 59     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2 geringe Witterung, Wind Gebirgs-<br>wind kl4 ausgerufen |
| 25   | 8            | 7.7     | 17.0                   | 17.3    | 55     | NO    | ..               | ..              | ..               | kl3, leichter Gewitterwind gebirgs-                         |
|      | 3            | 7.2     | 18.0                   | 24.0    | 42     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2 geringe Witterung Gebirgs-                              |
|      | 11           | 8.2     | 18.0                   | 15.1    | 62     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2 geringe Witterung Gebirgs-                              |
| 26   | 8            | 6.8     | 17.0                   | 15.8    | 60     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl3. leicht Gebirgs-                                        |
|      | 3            | 7.7     | 18.5                   | 21.7    | 42     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2 geringe Witterung                                       |
|      | 10           | 8.5     | 18.0                   | 16.9    | 52     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl2 Abend 5-6 Uhr Gebirgs-<br>wind mit dichten Wolken       |
| 27   | 8            | 8.4     | 17.0                   | 10.0    | 64     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl3-4 Regen, dann wiederig.                                 |
|      | 2            | 8.8     | 17.0                   | 15.9    | 62     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl3-4, Regen zu Ende, dann wiederig                         |
|      | 11           | 8.7     | 17.0                   | 14.5    | 60     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl4                                                         |
| 28   | 8            | 8.5     | 16.8                   | 15.1    | 60     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl3-4 Regen zu Ende, dann wiederig                          |
|      | 3            | (8.1)   | (18.0)                 | (17.1)  | 48     | W     | ..               | ..              | ..               | kl3-4 Regen zu Ende, dann wiederig                          |
|      | 10           | 8.4     | 17.0                   | 14.9    | 60     | W     | ..               | ..              | ..               | kl3-4 Regen zu Ende, dann wiederig                          |
| 29   | 8            | 9.9     | 17.0                   | 14.0    | 60     | W     | ..               | ..              | ..               | kl3-4 Regen zu Ende, dann wiederig                          |
|      | 3            | 10.5    | 17.0                   | 17.1    | 43     | W     | ..               | ..              | ..               | kl2, leicht                                                 |
|      | 10           | 10.6    | 16.8                   | 12.9    | 54     | W     | ..               | ..              | ..               | kl3                                                         |
| 30   | 8            | 10.2    | 16.8                   | 14.8    | 56     | W     | ..               | ..              | ..               | kl2                                                         |
|      | 3            | 9.4     | 17.0                   | 18.9    | 42     | W     | ..               | ..              | ..               | kl3                                                         |
|      | 11           | 8.7     | 17.0                   | 13.7    | 59     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl4                                                         |
| 31   | 8            | 8.5     | 16.3                   | 16.0    | 56     | SW    | ..               | ..              | ..               | kl3-2                                                       |
|      | 3            | 8.2     | 17.6                   | 22.6    | 43     | SW    | -                | ..              | ..               | kl3-2 Abend 2-3 Uhr am Berg Gebirgs-                        |
|      | 10           | 8.6     | 18.0                   | 16.0    | 54     | SW    | -                | ..              | ..               | kl3-2 Abend 2-3 Uhr am Berg Gebirgs-                        |

501.6 553.0 533.9



Resultate.  
July.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.0.8 am 14<sup>th</sup> Maayenz. corr. = 28.0.32  
Tieffster = 27.7.2 am 3<sup>rd</sup> Mittag, corr. 27.6.29.  
Mittlerer = 27.9.50, corr. dorth 16.4° = ~~27.9.50~~ 27.9.05.  
Veränderung. = 5.53"

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 24.0 am 25. Mittag.  
Tieffster = 7.8 am 19<sup>th</sup> Maayenz.  
Mittlerer = 15.1.  
Veränderung. = 16.2

3) Hygrometerstaende.

Höchster  
Tieffster  
Mittlerer = 54.50  
Veränderung.

4) Winde.

Nord 13  
NordOst 14  
Ost 1  
SüdOst 0  
Süd 1  
Südwest 50  
West 13  
Nordwest 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 405<sup>ft"</sup>.

6) Atmometer.

Quantität der Verdünitung.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere

## 7) Witterung.

|            |     |    |
|------------|-----|----|
| Klare      | Tag | 1  |
| Trübe      | —   | 2  |
| Vermischte | ●   | 26 |
| Regen,     | —   | 13 |
| Schnee,    | —   | 0  |
| Schlossen. | —   | 0  |
| Gewitter.  | —   | 0  |
| Sturm,     | —   | 0  |
| Nebel,     | —   | 0  |

Therm. Hygr.  
16.80 59.00  
14.93 61.33

## 8) Allgemeine Bemerkungen. 14.83

60.33

18.04 59.33

13.64 55.64

14.20 56.33

12.54 56.64

13.64 55.64

14.14 52.64

16.93 46.64