

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1820

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1820

Mai

[urn:nbn:de:bsz:31-276381](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276381)

| Tag | Zeit | Barom. | Thermom. Son. Schat. | Hygr. | Wind. | Hyet. | Atm. | Phas. | Witterung. |
|-----|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|-------|-------|------|-------|--|
| 1 | $\frac{27}{2}$ | 28.1.4 | 12.3 | 6.3 | 46 | N | .. | .. | klr. weiches Wind. - heissen Wand, ganz bei dem; kühler |
| | 3 | (1.5) 1.4 | 13.8 | 9.5 | 34 | NNW. | .. | .. | klr-i; frisch; leicht abfallend; wald. @ |
| | $\frac{10}{10}$ | (1.6) 1.4 | 13.0 | 6.3 | 36 | N. | .. | .. | klr. weiches Wind. |
| 2 | $\frac{27}{2}$ | 1.5 | 12.2 | $\frac{2=5.0}{4.0}$ | 47 | N. | .. | .. | klr-i; heissen Wind. - heissen Wand, ganz bei dem; kühler |
| | $\frac{28}{3}$ | 0.8 | 13.0 | 8.0 | 37 | W | .. | .. | klr-i; frisch; leicht abfallend; wald. @ |
| | $\frac{10}{10}$ | (0.4) 0.6 | 12.6 | 6.6 | 39 | N. | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 3 | $\frac{27}{2}$ | 27.11.9 | 12.0 | 4.0 | 56 | N. | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{28}{3}$ | 11.9 | 12.3 | (8.2) $\frac{2=8.5}{3=8.5}$ | 48 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 11.5 | 12.0 | 4.0 | 54 | SW? | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 4 | $\frac{27}{2}$ | 10.5 | 11.3 | $\frac{3=10.0}{4.3}$ | 54 | NNW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | 3 | 9.4 | 12.6 | 9.9 | 39 | N. | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{28}{10}$ | 9.0 | 11.8 | $\frac{2=10.0}{3=10.0}$ | 40 | N. | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 5 | 6 | 8.1 | 10.8 | $\frac{4=3.5}{5.1}$ | 44 | NO | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | 3 | 7.7 | 12.3 | 11.1 | 33 | N | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 8.1 | 11.7 | $\frac{2=11.0}{3=11.0}$ | 35 | N | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 6 | $\frac{27}{2}$ | 8.8 | 10.5 | $\frac{3=2.5}{6=3.0}$ | 44 | N | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | 3 | 8.7 | 12.1 | 11.4 | 32 | N | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 8.8 | 12.7 | 7.5 | 35 | N | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 7 | $\frac{27}{2}$ | 8.4 | 12.7 | $\frac{2=2.5}{3=2.5}$ | 42 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{28}{2}$ | 8.2 | 13.0 | 11.7 | 40 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 8.5 | 12.0 | 10.0 | 38 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 8 | $\frac{27}{2}$ | 9.3 | 12.7 | 9.2 | 75 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | 3 | 9.3 | 14.5 | $\frac{10.8}{11.0}$ | 42 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 9.3 | 13.4 | 12.0 | 48 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 9 | 7 | 9.7 | 12.8 | 10.6 | 54 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | 3 | 9.3 | 14.4 | 20.0 | 32 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 10.0 | 14.0 | 14.2 | 35 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| 10 | $\frac{27}{2}$ | 11.2 | 13.9 | 13.0 | 42 | SW | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{28}{3}$ | 28.0.0 | 15.7 | 17.2 | 35 | W | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | $\frac{10}{10}$ | 0.7 | 14.5 | 13.2 | 38 | W | .. | .. | klr-i; weiches Wind. |
| | | 311.0 | 382.6 | 275.8 | 119 0 | | | | |
| | | | m. 9.2 | | | | | | |

Stabau Allot.

H.H.
Korn 3/45 - 3.2
Lichte 3.30 - 3.15
gr. 3.30 - 3.

...
Dyck
Bach

bei Dyck

Beobachtungsort.

Monat. *Mai*

Jahr. *20*

| Tag | Zeit | Barom. | Thermom. Son. Schat. | Hygr. | Wind. | Hyet. | Atm. | Phas. | Witterung. |
|-----|-----------------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|------|-------|--|
| 11 | $\frac{1}{2}7$ | 28.0.8 | 14.4 12.2 | 43 | W | " | " | " | klr. sehr klr. windig um 10 NW auf gelblichgr. |
| | $\frac{3}{2}9$ | 0.0 | 16.2 21.7 | 31 | NO | " | " | " | kl 2-3. |
| | $\frac{1}{2}10$ | 27.11.8 | 16.1 15.0 | 37 | NE | " | " | " | klr - kl leicht bewölkt. |
| 12 | $\frac{1}{2}7$ | 11.8 | 15.3 11.4 | 47 | N | " | " | " | kl 2. leicht gelblich. |
| | $\frac{3}{2}9$ | 11.2 | 17.2 20.5 | 35 | N | " | " | " | klr - 2. gelblichgr. auf stark 5 bis 6 Pfaffen, 2. stürm. |
| | 11 | 11.6 | 16.5 13.0 | 48 | NO | " | " | " | kl 3. ungenügend |
| 13 | 6 | 10.9 | 15.7 15.9 | 52 | NO | " | " | " | klr - 3, windig |
| | $\frac{3}{2}9$ | 9.7 | 16.9 22.6 | 38 | SW | " | " | " | kl 3. leicht bewölkt. 1 Pfaffen, abends mit gelblichgr. |
| | 10 | 10.0 | 15.6 16.0 | 46 | SW | " | " | " | kl. |
| 14 | 6 | 10.5 | 16.4 15.5 | 49 | S | " | " | " | kl 3. ungenügend |
| | $\frac{3}{2}9$ | 9.4 | 16.5 21.0 | 37 | NO | " | " | " | kl 3. ungenügend bewölkt dann 1/2 bis um 1/2 8 in faden |
| | $\frac{1}{2}10$ | 10.0 | 17.5 12.6 | 54 | SW | " | " | " | kl 2. gelblich. |
| 15 | $\frac{3}{2}9$ | 10.5 | 16.9 12.8 | 56 | SW | " | " | " | kl 4. ungenügend |
| | 3 | 10.0 | 18.0 20.4 | 39 | NO | " | " | " | kl 1/2. Zügelwind, Zug, 1 Pfaffen, abends Wolkenschein |
| | $\frac{1}{2}10$ | 8.8 | 17.0 16.0 | 45 | SW? | " | " | " | klr - kl. Mittelw. auf stark gelb. |
| 16 | $\frac{1}{2}7$ | 10.4 | 17.0 12.5 | 56 | SW | " | " | " | kl. 1/2. leicht bewölkt. Wolk, Zug, 5 bis 9 Pfaffen, Zügelwind. |
| | 3 | 10.9 | 16.7 15.1 | 43 | SW | " | " | " | klr. Zügelwind, 1 bis Abend abend |
| | 10 | 10.6 | 15.2 12.7 | 46 | SW | " | " | " | kl 2. ungenügend bewölkt. |
| 17 | $\frac{1}{2}7$ | 11.2 | 13.7 11.0 | 52 | SW | " | " | " | kl. abend windig. |
| | $\frac{3}{2}9$ | 10.7 | 16.3 15.8 | 60 | SW | " | " | " | klr. ungenügend bewölkt. Wolk kl. Zügelwind. |
| | $\frac{1}{2}10$ | 9.8 | 15.3 11.7 | 42 | SW | " | " | " | kl |
| 18 | $\frac{1}{2}7$ | 7.8 | 13.8 10.9 | 46 | NO | " | " | " | kl 3. windig |
| | $\frac{3}{2}9$ | 7.9 | 14.8 15.3 | 38 | SW | " | " | " | kl 2, ungenügend bewölkt. 1 bis Wolk, Zug, abend gelblichgr. |
| | $\frac{1}{2}11$ | 9.2 | 16.0 10.8 | 54 | SW | " | " | " | kl 3-4. Abendwolk. 7 bis 8 Pfaffen. |
| 19 | $\frac{3}{2}9$ | 10.4 | 15.4 10.8 | 53 | SW | " | " | " | klr. |
| | $\frac{1}{2}10$ | 11.3 | 15.6 14.0 | 43 | SW | " | " | " | kl 1. bewölkt, ungenügend, windig |
| | $\frac{3}{2}9$ | 28.0.4 | 15.3 11.3 | 51 | SW | " | " | " | kl 1. bewölkt, ungenügend, windig 16. 3 bis 4 bis 5 bis 6 bis 7 bis 8 bis 9 bis 10 bis 11 bis 12 bis 13 bis 14 bis 15 bis 16 bis 17 bis 18 bis 19 bis 20 bis 21 bis 22 bis 23 bis 24 bis 25 bis 26 bis 27 bis 28 bis 29 bis 30 bis 31 bis 32 bis 33 bis 34 bis 35 bis 36 bis 37 bis 38 bis 39 bis 40 bis 41 bis 42 bis 43 bis 44 bis 45 bis 46 bis 47 bis 48 bis 49 bis 50 bis 51 bis 52 bis 53 bis 54 bis 55 bis 56 bis 57 bis 58 bis 59 bis 60 bis 61 bis 62 bis 63 bis 64 bis 65 bis 66 bis 67 bis 68 bis 69 bis 70 bis 71 bis 72 bis 73 bis 74 bis 75 bis 76 bis 77 bis 78 bis 79 bis 80 bis 81 bis 82 bis 83 bis 84 bis 85 bis 86 bis 87 bis 88 bis 89 bis 90 bis 91 bis 92 bis 93 bis 94 bis 95 bis 96 bis 97 bis 98 bis 99 bis 100 |
| 02 | 7 | 1.9 | 16.1 10.0 | 58 | SW? | " | " | " | kl 1. |
| | $\frac{3}{2}9$ | 2.0 | 16.5 16.0 | 43 | N | " | " | " | kl 2. ungenügend bewölkt. |
| | $\frac{1}{2}10$ | 2.2 | 16.3 14.0 | 54 | NO | " | " | " | kl. abend 8 bis 10 abend kl 2 |
| | | 226.0 | 479.9 | 488.5 | 139.3 | | | | |
| | | | m=14.6 | | | | | | |

Beobachtungsort.

Monat. *Mai*

Jahr. *20.*

| Tag. | Zeit. | Barom. | Thermom. Son. Schat. | | Hygr. | Wind. | Hyet. | Atm. | (Phas. | Witterung. |
|------|-------|---------|---------------------------|--------------|-------|-------|-------|------|--------|---|
| 21 | 7 | 1.5 | 13 | 12.7 | 53 | No | " | " | " | kl-2, angrig |
| | 1/3 | 1.4 | 16.2 | 18.6 | 39 | No | " | " | " | kl-2, fudun etwel Zogelund |
| | 1/10 | 1.7 | 16.0 | 14.0 | 48 | NNO | " | " | " | kl-2 angrig |
| 22 | 7 | 1.3 | 15.7 | 11.0 | 52 | NNO | " | " | " | kl-1 kl-2 mitly kumpft d. stat |
| | 1/3 | 0.8 | 15.8 | 14.8 | 47 | NNO | " | " | " | kl-1 kl-2 |
| | 1/10 | 0.2 | 15.7 | 13.2 | 53 | NNO | " | " | " | kl-2 abend |
| 23 | 7 | 22.11.1 | 15.8 | 11.0 | 56 | NNO | " | " | " | kl-1 |
| | 1/3 | 10.5 | 16.7 | 19.3 18.5 | 44 | NNO | " | " | " | kl-2. etwel gela. kumpft Wolks. |
| | 1/10 | 9.9 | 16.7 | 15.0 | 55 | SE | " | " | " | kl-4. |
| 24 | 1/7 | 9.8 | 16.1 | 14.0 | 53 | No? | " | " | " | kl-2-4 |
| | 3 | 9.7 | 17.7 | 22.0 | 38 | N | " | " | " | kl-2. gela. kumpft Wolks. Zogelund, ad lundun |
| | 1/10 | 9.6 | 17.3 | 15.8 | 40 | N | " | " | " | kl-2-4. etwel gela. kumpft, kl-2-4. etwel gela. kumpft. |
| 25 | 1/7 | 11.7 | 16.6 | 12.8 | 49 | N | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 3 | 11.7 | 17.7 | 17.7 | 38 | N | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 11.6 | 17.5 | 14.3 | 43 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| 26 | 7 | 11.5 | 15.7 | 13.0 | 45 | SW | " | " | " | kl-1-2 |
| | 3 | 11.1 | 16.7 | 17.6 | 42 | SW | " | " | " | kl-2 kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 10.8 | 16.1 | 14.9 | 45 | SW | " | " | " | kl-1. etwel d. stat. |
| 27 | 7 | 10.3 | 16.3 | 15.0 | 47 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 3 | 8.9 | 17.3 | 18.0 18.8 | 52 | W | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 8.3 | 17.0 | 15.0 | 58 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| 28 | 7 | 8.4 | 16.5 | 12.0 | 78 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 3 | 8.7 | 17.3 | 15.7 | 44 | SWW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 8.4 | 16.0 | 11.9 | 49 | SWW | " | " | " | kl-1. gela. kumpft. Abend angrig. |
| 29 | 1/7 | 6.9 | 16.0 | 11.9 | 52 | SWW | " | " | " | kl-1. kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 3 | 5.9 | 15.5 | 14.1 | 47 | SW | " | " | " | kl-1. kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 6.2 | 15.2 | 10.0 | 66 | SW | " | " | " | kl-1. gela. kumpft. Abend angrig. |
| 30 | 7 | 6.5 | 15.3 | 9.9 | 61 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/3 | 6.2 | 15.3 | 9.4 | 68 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 6.4 | 15.3 | 8.4 | 61 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| 31 | 1/7 | 7.7 | 14.5 | 8.7 | 67 | SWW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 3 | 7.4 | 15.0 | 12.0 | 50 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |
| | 1/10 | 6.3 | 14.9 | 9.4 | 67 | SW | " | " | " | kl-2. kl-3. gela. kumpft, kl-2. kl-3. gela. kumpft. |

518.9 530.4 14.6
m = 13.5 190 8

Table with approximately 10 columns and 25 rows. The page contains very faint, illegible text and numbers, possibly bleed-through from the reverse side. The table structure is visible but the content is not readable.

| D. | Z. | Bar: | Th. B. | Sp. S. | H. | W. |
|--------|------------------|---------|--------|--------|-----|----|
| 18 Mai | $\frac{1}{2}$ 5. | 27.8.3. | 14.5. | 12.5. | 41. | |
| | $\frac{1}{4}$ 5. | 8.3. | 14.5. | 12.5. | 44. | |
| | $\frac{1}{4}$ 6. | 8.2. | 14.5. | 12.5. | 46. | |
| | $\frac{1}{4}$ 7. | 8.3. | 14.2. | 11.6. | 48. | |
| | 7. | 8.3. | 14.2. | 11.6. | 49. | |

Kleinwindig
 10 Meilen von der 7. W. in der Höhe
 bey der gewöhnlich 7. W. in der Höhe
 von 7. W. in der Höhe bey der gewöhnlich 7. W.
 der 7. W. in der Höhe bey der gewöhnlich 7. W.
 N.O. Wind bei 7. W. 7. W.
 10 Meilen von der 7. W. in der Höhe
 der 7. W. in der Höhe bey der gewöhnlich 7. W.
 N.O. Wind bei 7. W. 7. W.
 10 Meilen von der 7. W. in der Höhe
 der 7. W. in der Höhe bey der gewöhnlich 7. W.
 N.O. Wind bei 7. W. 7. W.

10. 27.4.8. 11.2. 9.0 54. SW. H. 1.2.
 19 $\frac{1}{2}$ 6. 27.9.5. 13.0 9.5 52. S. H. 2. ul. ul. windig

20 3. 28.1.5 14.3 19.3 W
 11. - 1.4 13.6.

~~16.2.5~~ Windig & bei
 Tagessatz zuzunehm 7. W. 7. W. 7. W.
 16.1.2.
 H. 2. ul. ul. windig

21 7. - 1.5 13.9 12.7 W
 3. 28.1.0 14.4 19.0 W

M. Beobachtungen im Monat Mai 1820

| Dat. | Zeit | Barom. | Therm. | Wig | Wind | Wetter |
|------|--------|---------------------|--------|-------|-------|---|
| 12. | 6. | 27.11.8. | 11.4 | 47. | stod. | stark feucht |
| | 3. | 11.2. | 20.5 | 35 | stod. | stark feucht Gewitterst. gefl. gustig 5. bis 6. Uhr abends Regen im Donner |
| 11. | | 11.6., 16.5., 13.0. | 18. | 48. | N.O. | 16.9.4. ungewiss. |
| 10. | 6. | 10.9. | 15.4. | 13.9. | 52. | N.O. st. 2.3. stündig. |
| | 8. | 10.6. | 15.5. | 14.4. | 47. | --- |
| | 9. | 10.7. | 15.8. | 14.0. | 45. | --- |
| | 10. | 10.5. | 15.6. | 17.0. | 44. | --- |
| | 11. | 10.5. | 15.8. | 19.8. | 42. | --- |
| | 12. | 10.1. | 16.5. | 21.2. | 39. | --- |
| | 7. | 10.0. | 16.5. | 21.3. | 38. | Süd: st. 3. st. Gewitter |
| | 2. | 9.7. | 16.7. | 21.6. | 38. | --- |
| | 3/4 3. | 9.7. | 17.2. | 22.5. | 35. | --- |
| | 3/4 4. | 9.5. | 17.4. | 21.7. | 34. | --- |
| | 4/5 5. | 9.4. | 17.4. | 21.5. | 34. | st. 2. 3. Uhr st. Gewitter st. 4. Uhr st. Gewitter st. 5. Uhr st. Gewitter |
| | 1/4 6. | 9.4. | 17.4. | 20.8. | 34. | N.W. st. 2. 3. Uhr st. Gewitter st. 4. Uhr st. Gewitter st. 5. Uhr st. Gewitter |
| | 9. | 9.9. | 18.3. | 19.6. | 35. | st. 2. 3. Uhr st. Gewitter st. 4. Uhr st. Gewitter st. 5. Uhr st. Gewitter |
| | 10. | 10.0. | 15.8. | 16.0. | 46. | N.W. st. 1. bis 16. st. 2. 3. Uhr st. Gewitter |
| 14. | 6. | 10.5. | 16.4. | 16.5. | 49. | S. st. 4. Uhr st. Gewitter st. 5. Uhr st. Gewitter |
| | 7/8. | 10.5. | 16.0. | 16.8. | 44. | --- |
| | 9. | 10.6. | 16.2. | 18.2. | 40. | --- |
| | 10. | 10.5. | 16.2. | 19.0. | 38. | --- |

Resultate.

Mai.

Barometerstände.

Höchster = 28.22 bei 16.3 am 20³ Nacht; bar. = 1.75.
Tiefster = 27.59 bei 15.8 am 29 Mittag; bar. = 5.51.
Mittlerer = 27.10.28 bei 15.0; bar. = 9.93.
Veränderung = 8.22"

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 22.6 am 13³ Mittag
Tiefster = +2.5 am 6³ Nacht 5 Uhr. auch, also + 1.
Mittlerer = 12.46.
Veränderung = 20.1.

3) Hygrometerstände.

Höchster = 48 am 28 Morgen
Tiefster = 21 am 11³ Mittag
Mittlerer = 47.2
Veränderung = 47

4) Winde.

| | |
|-----------|----|
| Nord | 25 |
| NordOst | 8 |
| Ost | - |
| SüdOst | - |
| Süd | 6 |
| Südwest | 42 |
| West | 9 |
| Nordwest. | 2 |

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 292.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. = 358.

~~Stärkste~~
~~Schwächste~~
~~Mittlere.~~

