

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...**

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1824

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1824**

[Zeitungsausschnitt]

[urn:nbn:de:bsz:31-276427](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276427)

## Beilage zu Nr. 145

der  
K a r l s r u h e r   Z e i t u n g .

Einige meteorologische Resultate  
vom Frühlingsäquinoktium 1824 bis dahin 1825.

S o m m e r   1 8 2 4 .

22. März bis 19. Junius.

Höchster Stand des Barometers 28". 4,47''' den 28. Mai Morgens, bei 9,0 Gr. Wärme, Nordwind und heiterm Himmel. Niedrigster Stand 27". 2,28''' den 2. April Abends, bei 3,5 Gr. Wärme Südwestwind und Regen. Veränderung 1". 2,19'''.

Höchster Stand des Thermometers 24,2 Gr. den 8. Junius Nachmittags, bei Nordostwind und ganz klarem Himmel. Niedrigster Stand — 1,2 Gr. den 28. März Morgens, bei halbklarem Himmel. Veränderung 25,4 Gr.

M i t t l e r e   S t ä n d e .

| des Barometers. | des Therm.

22. bis 26. März	8,20''' über 27"	4,43 Gr.
27. bis 31. —	7,09	2,67
1. bis 5. April	9,40	2,23
6. bis 10. —	9,14	4,53
11. bis 15. —	7,33	5,41
16. bis 20. —	9,46	7,19
21. bis 25. —	11,23	9,88
26. bis 30. —	10,24	14,53
1. bis 5. Mai	8,08	12,56
6. bis 10. —	11,04	12,65
11. bis 15. —	6,86	11,79
16. bis 20. —	8,63	8,27
21. bis 25. —	8,74	8,84
26. bis 30. —	13,67	12,07
31. Mai bis 4. Junius	10,70	14,61
5. bis 9. —	10,36	17,43
10. bis 14. —	7,68	11,91
15. bis 19. —	7,30	12,06
überhaupt	9,17	9,61

20. Junius bis 22. September.

Höchster Stand des Barometers 28". 1,84''' den 28. Junius Morgens, bei 12,0 Gr. Wärme Nordwind und meist bedecktem Himmel. Niedrigster Stand 27". 4,68''' den 21. Junius Abends, bei 13,2 Gr. Wärme, Westwind und trübem, gewitterhaften Himmel. Veränderung 9,16'''.

Höchster Stand des Thermometers 25,6 Gr. den 12. August Nachmittags, bei Südwest und zerstreutem Gewölk. Niedrigster Stand 8,6 Gr. den 14. Sept. Morgens, bei Nordost und sehr leicht überzogenem Himmel. Veränderung 17,0 Gr.

M i t t l e r e   S t ä n d e

| des Barometers. | des Therm.

20. bis 24. Junius	6,34''' über 27"	12,49 Gr.
25. bis 29. —	9,98	14,11
30. Junius bis 4. Julius	9,19	15,15
5. bis 9. —	10,60	15,94
10. bis 14. —	10,93	17,90
15. bis 19. —	11,94	10,53
20. bis 24. —	11,57	14,19
25. bis 29. —	10,46	15,95
30. Junius bis 3. Aug.	9,75	16,24
4. bis 8. —	10,04	15,09
9. bis 13. —	9,63	17,95
14. bis 18. —	9,71	14,70
19. bis 23. —	9,73	13,51
24. bis 28. —	11,55	13,24
29. August bis 2. Sept.	10,68	17,52
3. bis 7. —	8,92	16,73
8. bis 12. —	10,21	13,67
13. bis 17. —	10,55	13,63
18. bis 22. —	10,16	13,81
überhaupt	10,10	14,86

Menge des auf 1 Quadratsfuß gefallenen Wassers 910 Kubitzolle, oder 6". 3,83''' nach der Höhe. Menge des verdunsteten Wassers 700 Kubitzolle, oder nach der Höhe 4". 10,33''' . Es fielen demnach 210 Kubitzolle Wasser mehr, als verdunsteten.

Die südlichen und westlichen Winde verhielten sich zu nördlichen und östlichen wie 122 zu 148 oder nahe wie 14 zu 17.

Ganz heitere Tage	—	—	—	—	3
Schöne Tage	—	—	—	—	12
Vermischte Tage	—	—	—	—	60
Ganz trübe Tage	—	—	—	—	15

Tage mit Wind	—	—	—	—	13
— — Sturm	—	—	—	—	3
— — Regen	—	—	—	—	38
— — Gewitter	—	—	—	—	4
— — Hagel	—	—	—	—	—
— — Graupeln	—	—	—	—	4
— — Reif	—	—	—	—	2
— — Höhenrauch	—	—	—	—	1
— — Schnee	—	—	—	—	12
— — Nebel	—	—	—	—	4

Gefallenes Wasser 724 Kubitzolle, oder nach der Höhe 5". 0,33''' . Größe der Verdunstung 772 Kubitzolle, oder 5". 4,33''' nach der Höhe. Somit fielen 48 Kubitzolle weniger, als verdunsteten.

Das Verhältniß der südlichen und westlichen Winde zu den nördlichen und östlichen war 174 zu 111, d. i. nahe wie 11 zu 7.

—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	7

—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3

### Winter 1824 auf 1825.

#### 23. September bis 21. Dezember.

Höchster Stand des Barometers 28". 2,18''' den 16. November Abends, bei + 2,0 Gr., Westwind und klarem Himmel. Tiefster Stand 27". 1,35''' den 12. Oktober Morgens, bei + 8,8 Gr., Westwind und trübem Himmel. Veränderung 1". 0,83''' .

Höchster Stand des Thermometers + 18,7 Gr. den 1. Oktober Nachmittags, bei Nordost und halbheiterem Himmel. Tiefster Stand + 0,3 Gr. den 3. Dezember Morgens, bei Südwest und starkem Nebel. Veränderung 18,4 Gr.

#### 22. Dezember bis 21. März.

Höchster Stand des Barometers 28". 5,94''' den 6. Januar Nachmittags, bei + 0,2 Gr., Ostwind und ganz klarem Himmel. Niedrigster Stand 27". 2,81''' den 22. Dezember Abends, bei + 7,9 Gr., Südwind, Regen und Sturm.

Höchster Stand des Thermometers + 10,6 Gr. den 19. Februar Nachmittags, bei Nordost und einzelnen Wolken. Tiefster Stand — 7,7 Gr. den 16. März Morgens, bei Ostwind und fast ganz klarem Himmel. Veränderung 18,3 Gr.

## Mittlere Stände.

	des Barometers.	des Therm.
23. bis 27. Sept.	9,26''' über 27''.	† 10,52 Gr.
28. Sept. bis 2. Okt.	8,68	† 10,85
3. bis 7. —	7,55	† 11,91
8. bis 12. —	4,25	† 11,17
13. bis 17. —	7,36	† 6,79
18. bis 22. —	12,81	† 4,98
23. bis 27. —	9,17	† 9,72
28. Okt. bis 1. Nov.	7,88	† 7,01
2. bis 6. —	8,76	† 6,14
7. bis 11. —	11,09	† 7,09
12. bis 16. —	10,46	† 6,36
17. bis 21. —	9,58	† 8,19
22. bis 26. —	4,79	† 6,63
27. Nov. bis 1. Dec.	8,19	† 7,33
2. bis 6. Dec.	8,62	† 6,06
7. bis 11. —	9,49	† 4,35
12. bis 16. —	13,76	† 4,83
17. bis 21. —	10,63	† 5,65
überhaupt	9,02	† 7,53

Gefallenes Wasser 1789 Kubitzolle, oder 1'. 0".  
5,08''' nach der Höhe. Verdunstung 339 Kubitzolle, oder nach der Höhe 2'. 4,25'''. Es fielen demnach 1450 Kubitzolle mehr, als verdunsteten.

Die südlichen und westlichen Winde zu den nördlichen und östlichen, wie 203 zu 67, d. i. nahe wie 3 zu 1.

## Mittlere Stände.

	des Barometers.	des Therm.
22. bis 26. Dec.	8,11''' über 27''.	† 4,97 Gr.
27. bis 31. —	13,50	† 5,27
1. bis 5. Januar	13,00	† 3,84
6. bis 10. —	14,04	† 0,07
11. bis 15. —	15,24	† 2,31
16. bis 20. —	9,33	† 1,90
21. bis 25. —	8,88	† 1,11
26. bis 30. —	15,05	† 1,11
31. Jan. bis 4. Febr.	11,32	† 1,87
5. bis 9. —	11,00	—0,63
10. bis 14. —	15,98	† 2,91
15. bis 19. —	13,01	† 4,39
20. bis 24. —	13,76	† 3,62
25. Febr. bis 1 März	10,09	—0,21
2. bis 6. —	8,06	† 4,62
7. bis 11. —	13,39	† 3,51
12. bis 16. —	10,66	—0,59
17. bis 21. —	15,43	† 1,15
überhaupt	12,21	† 2,29

Menge des gefallenen Wassers 663 Kubitzolle, oder nach der Höhe 4'. 7,25'''. Größe der Verdunstung 155 Kubitzolle, oder 1'. 0,92''' nach der Höhe. Also 508 Kubitzolle mehr Regen u. als Verdunstung.

Südliche und westliche Winde zu den nördlichen und östlichen, wie 111 zu 159, oder nahe wie 7 zu 10.

Ganz heitere Tage	— — — —	1
Schöne Tage	— — — —	2
Bermischte Tage	— — — —	62
Ganz trübe Tage	— — — —	25

— — — —	3
— — — —	7
— — — —	61
— — — —	19

Tage mit Wind	— — — —	16
— — Sturm	— — — —	11
— — Regen	— — — —	47
— — Nebel	— — — —	16
— — Reif	— — — —	5
— — Schnee	— — — —	1
— — Graupeln	— — — —	2
— — Gewitter	— — — —	2

— — — —	8
— — — —	7
— — — —	16
— — — —	17
— — — —	8
— — — —	24
— — — —	1
— — — —	—

Sämmtliche Barometerstände sind auf die Normaltemperatur vor + 10 Gr. reducirt. Um die Vergleichung zu erleichtern, wurde jeder mittlere Stand nicht in Zollen und Linien, sondern in Linien über 27 Zoll ausgedrückt.

W.