

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1821

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1821**

November

[urn:nbn:de:bsz:31-276394](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276394)

Beobachtungsort.

Monat. November Jahr. 21.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	7½	28.14	18.3	1.9	69	SW	..	..	tl. f. sehr Nebel.
	3	1.2	10.0	8.4	64	SW	..	..	tl.
	11	1.5	11.1	5.5	69	SW	..	..	Kl. 4. etwas windig.
2	7½	1.1	15.5	9.0	65	SW	..	..	tl. 1½ regnerisch
	3	0.7	10.7	11.1	61	SW	..	..	tl. 2. ein starker sehr heiser Wind.
	11	0.6	10.7	10.7	61	SW	..	..	tl. 2. ein starker sehr heiser Wind.
3	7½	0.5	15.7	9.5	61	SW	..	..	Kl. 2 fortwährend sehr windig.
	3	27.114	11.2	11.6	59	SW	..	..	tl. 1. der Wind hat sich gelöst.
	10½	10.2	10.5	11.3	62	W	..	..	Kl. 4. etwas düstert, der Wind hat sich gelöst.
4	7¾	7.1	10.2	10.1	54	W	..	..	Kl. 4. heftiger Wind.
	2¾	4.7	10.2	11.3	50	W	..	..	tl. 2. Regen bis 4. h.
	11	6.2	10.5	5.0	61	W	..	..	tl. 12. der Wind damit fort.
5	7½	10.1	9.2	2.1	62	SW	..	..	Kl. 4. später Trübung, Schneewolken.
	3	11.5	8.5	5.1	58	SW	..	..	Kl. 1. Dunkles Gewölk
	11¼	28.1.6	10.4	1.1	60	SW	..	..	tl. 1. früher Kl. 4, den Tag über windig.
6	7¾	3.0	14.2	1.7	60	SW	..	..	tl. 1. in den Gebirgen Schnee
	2¾	3.0	10.8	5.0	57	SW	..	..	halbtaufhellung, weniger windig als gestern
	11½	3.5	9.8	0.6	61	SW	..	..	Kl. 4.
7	7½	3.6	14.2	0.0	64	NO	..	..	Kl. 4. starker Frost und Eis.
	3	2.9	10.0	5.6	57	NO	..	..	Kl. 1.
	11	3.1	9.5	0.7	59	NO	..	..	Kl. 4. etwas düstert
8	7½	3.2	11.5	1.0	60	NO	..	..	Kl. 3.
	2½	2.4	9.8	6.5	52	NO	..	..	Kl. 3 windig.
	11¼	3.0	9.7	0.0	59	N	..	..	Kl. 4.
9	7½	2.8	11.5	0.4	61	NO	..	..	Kl. 4.
	2½	2.2	10.8	6.0	54	NO	..	..	Kl. 4. windig, sehr den ganzen Tag
	11¼	2.2	9.5	1.8	58	NO	..	..	Kl. 4. der Himmel bis an den Horizont blau
10	7½	2.8	12.0	-1.6	60	NO	..	..	Kl. 4. sehr düstert, Morgens starker Nebel
	3	2.4	8.9	4.0	58	NO	..	..	Kl. 4.
	11¼	2.6	9.1	-1.2	61	NO	..	..	Kl. 4. der Himmel bis zum Horizont blau.



Beobachtungsort.

Monat. November Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
			Son.	Schat.						
11	7 $\frac{1}{2}$	28.25	11.8	0.5	62	NW	"	"	"	tb 2. Nebel, Eis
	3	12	9.8	5.4	60	NW	"	"	"	Kl 4. um 10 <sup>h</sup> Aufhellung
	11 $\frac{1}{4}$	0.5	8.9	-0.4	63	NW	"	"	"	tb 1. dicker Nebel
12	7 $\frac{1}{2}$	1.0	11.8	-0.7	59	O	"	"	"	tb 1. eiförmig, dicker Nebel, Reif u. Eis.
	3	0.8	11.2	4.8	62	SW	"	"	"	tb 1. windstill.
	11 $\frac{1}{4}$	1.2	10.3	4.7	65	SW	"	"	"	tb 1 $\frac{1}{2}$ . Nebel um 8 <sup>h</sup> etwas Regen.
13	7 $\frac{1}{2}$	1.5	12.5	5.0	68	NO	"	"	"	tb 1. Nebel
	3	0.7	10.7	9.5	62	NO	"	"	"	Kl 5. windstill
	11 $\frac{1}{4}$	0.3	9.4	4.9	65	NO	"	"	"	tb 1. etwas Regen.
14	7 $\frac{1}{2}$	0.1	12.5	5.3	66	S	"	"	"	tb 1 $\frac{1}{2}$ seit 11 $\frac{1}{2}$ Uhr mit Unterbrechungen
	2 $\frac{3}{4}$	27.11.6	9.9	9.9	65	SW	"	"	"	tb 1 $\frac{1}{2}$ etwas Regen.
	11	11.5	9.2	8.5	70	SW	"	"	"	tb 1. beständig etwas Regen, sehr lau.
15	7 $\frac{1}{2}$	11.5	9.1	9.4	69	S	"	"	"	tb 1.
	2 $\frac{3}{4}$	11.2	10.5	12.7	60	S	"	"	"	Kl 2. sehr fehwül.
	10 $\frac{3}{4}$	10.7	9.7	8.4	64	S	"	"	"	tb 1 $\frac{1}{2}$ . einige Thau.
16	7 $\frac{1}{2}$	10.8	9.5	10.5	70	S	"	"	"	tb 1. Regen bis 9 <sup>h</sup> .
	2 $\frac{1}{2}$	10.0	9.6	15.1	65	SW	"	"	"	tb 1. früher etwas Regen, fortwährend sehr fehwül
	11	9.8	10.3	12.6	65	SO	"	"	"	tb 2. windig.
17	7 $\frac{1}{2}$	9.8	10.3	11.4	59	S	"	"	"	tb 1 $\frac{1}{2}$ . fortwährend windig.
	2 $\frac{1}{2}$	10.5	10.9	13.0	56	S	"	"	"	tb 2. fehwül.
	11 $\frac{1}{4}$	10.9	10.8	7.9	60	S	"	"	"	tb 2.
18	7 $\frac{3}{4}$	10.8	10.5	6.1	62	S	"	"	"	tb 1.
	3	11.4	11.1	13.1	55	S	"	"	"	Kl 1. in N. dicker Regen wolken.
	11 $\frac{1}{4}$	28.1.1	10.6	9.7	59	S	"	"	"	tb 2. Regen
19	7 $\frac{1}{2}$	0.9	10.6	12.0	64	ES	"	"	"	Kl 2. Nebel
	2 $\frac{3}{4}$	0.3	11.7	11.7	60	SW	"	"	"	tb 2. früher etwas Regen, mehr mal Regen
	11	0.9	10.7	10.2	60	S	"	"	"	tb 3. in heftiges Gewitter, mit Donner, Hagel, Sturm und Hagel.
20	7 $\frac{1}{2}$	1.2	10.5	6.7	58	SW	"	"	"	Kl 4. etwas dunstig gegen O.
	2 $\frac{1}{2}$	0.1	10.5	10.5	61	SW	"	"	"	Kl 4.
	11	27.10.7	10.5	6.4	63	SW	"	"	"	Kl 2.

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
1790													
1791													
1792													
1793													
1794													
1795													
1796													
1797													
1798													
1799													
1800													
1801													
1802													
1803													
1804													
1805													
1806													
1807													
1808													
1809													
1810													
1811													
1812													
1813													
1814													
1815													
1816													
1817													
1818													
1819													
1820													
1821													
1822													
1823													
1824													
1825													
1826													
1827													
1828													
1829													
1830													
1831													
1832													
1833													
1834													
1835													
1836													
1837													
1838													
1839													
1840													
1841													
1842													
1843													
1844													
1845													
1846													
1847													
1848													
1849													
1850													
1851													
1852													
1853													
1854													
1855													
1856													
1857													
1858													
1859													
1860													
1861													
1862													
1863													
1864													
1865													
1866													
1867													
1868													
1869													
1870													
1871													
1872													
1873													
1874													
1875													
1876													
1877													
1878													
1879													
1880													
1881													
1882													
1883													
1884													
1885													
1886													
1887													
1888													
1889													
1890													
1891													
1892													
1893													
1894													
1895													
1896													
1897													
1898													
1899													
1900													

Beobachtungsort.

Monat. November Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21	7½	27.108	10.3	8.5	62	SW	..	..	tb 2. Sturmisch und mit Untr.
	3	102	10.2	9.8	60	SW	..	..	tb 2. beschauer Regen,
	11½	104	10.5	8.5	66	SW	..	..	Kl 1. um 7 Uhr stark. Regen.
22	7½	104	10.0	8.4	68	SW	..	..	tb 1. Regen
	2¼	85	10.1	9.4	67	SW	..	..	tb 1½. Später Regen leichter Regen
	11	7.7	10.1	9.5	70	SW	..	..	tb 3. Sturm und Regen
23	7½	10.4	10.0	8.7	60	SW	..	..	tb 1½. fort während Sturmisch den ganzen Tag.
	2½	9.8	10.0	9.2	60	SW	..	..	tb 1½. früher Regen
	11½	10.7	10.2	9.1	66	SW	..	..	tb 2. den Tag über mehreremal Regen.
24	7½	11.8	9.9	4.8	64	S	..	..	Kl 3. sehr dünnlich.
	3	10.0	9.4	7.9	65	S	..	..	tb 2. um 12 Uhr Regen.
	11½	9.1	9.7	8.1	67	S	..	..	tb 1. um 7 Uhr Wind Regen, Sturmisch Regen, abgezogen, keine Wolken, früher Regen.
25	7½	9.8	9.4	7.0	59	SW	..	..	tb 2. windig.
	3	9.4	9.3	7.3	62	W	..	..	tb 2. Regen und Sturm.
	11	10.6	9.0	6.6	67	W	..	..	tb 2. um 5 Uhr Schlagregen und Sturm.
26	7¼	9.9	9.1	6.6	66	SSW	..	..	Kl 2.
	2½	8.3	9.1	9.1	60	SW	..	..	Kl 4. wenig Wind.
	11½	8.3	8.8	4.6	63	SW	..	..	Kl 4.
27	7½	8.4	8.8	4.3	63	SW	..	..	Kl 4.
	3	7.8	8.9	11.0	58	SW	..	..	Kl 4.
	11½	10.2	11.0	5.2	64	SW	..	..	tb 3. starke Regen seit 9 Uhr.
28	7½	11.8	9.7	5.1	68	SW	..	..	tb 1. Regen in der Nacht.
	2½	11.5	9.4	7.5	62	SW	..	..	Kl 3.
	11½	11.3	9.0	7.0	63	SW	..	..	tb 2-3. Sturmisch in W. schwarze Gewölke
29	7½	11.6	15.0	7.3	65	SW	..	..	tb 1. etwas Regen
	3	10.3	10.7	9.4	62	SW	..	..	tb 2. Regen
	11½	11.0	9.8	8.0	67	SW	..	..	Kl 1. schwarze Regen Wolken, früher Regen
30	7½	9.4	11.2	9.5	64	W	..	..	tb 1½. sehr windig
	2½	11.2	11.3	8.8	60	SW	..	..	tb 1. früher heiter, windstill.
	11½	11.1	10.3	6.5	64	SW	..	..	tb 1. es fängt an zu regnen.
31									



# R e s u l t a t e.

## 1) Barometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 3) Hygrometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 4) Winde.

Nord  
NordOst  
Ost  
SüdOst  
Süd  
SüdWest  
West  
NordWest.

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 26<sup>9</sup>"<sup>⊕</sup>

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 29"<sup>⊕</sup>  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare	Tage	
Trübe	.....	
Vermischte	.....	
Regen.	.....	
Schnee.	.....	
Schlofen.	.....	
Gewitter.	.....	
Sturm.	.....	
Nebel.	.....	
Eis.	.....	

8) Allgemeine Bemerkungen.