

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1823

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1823**

August

[urn:nbn:de:bsz:31-276412](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276412)

München, den 22. August. Am 19. d. Abends kurz vor 8 Uhr zeigte sich hier ein seltsames Meteor. Es senkte sich nämlich in der Richtung gegen Nord-Nord-Ost plötzlich eine feurige Kugel mit einem langen Flammenschweif vom Zenith bis auf eine mäßige Distanz vom völlig heitern Horizont herunter, blieb dort eine ansehnlich Weile stehen, und zog sich sodann horizontal gegen Osten, wobei sich aus dem Schweife ober- und unterhalb der Kugel zwei längliche Bogen bildeten, und dem Ganzen das Ansehen eines ungeheuren Auges von mehr als 20 Klafternscheinbarer Länge und ohngefähr 12 Klaftern Höhe gaben. Erst nach einer halben Stunde war diese Lusterscheinung wieder völlig verschwunden.

Paris, den 29. August. 5prozent. konsol. 93 Fr.

Houdan, den 28. Aug. An der Gränze zwischen den Departements Eure und Loire, und Seine u. Dife hat am 26. Aug. eine sogenannte Wasserhose, welche auf dem Festlande von Europa zu den seltensten Meteorren gehört, die furchtbarsten Verwüstungen angerichtet. Sie zog anfangs über die mit Wald bewachsenen Anhöhen, und entwurzelte oder zersplitterte auf allen Punkten die sie berührte die ältesten und stärksten Bäume, 7 — 800 an der Zahl, und ein Augenblick reichte hin, um die Hälfte der Dörfer Boncourt und Marchefroy (im Kanton Auet) auf eine Art zu zerstören, deren treue Beschreibung vollkommen fabelhaft erscheint. Die festesten zum Theil ganz neuen Mauern, wurden bis in ihre Grundfesten erschüttert. Die Dächer nicht bloß hoch empor gehoben und zerschmettert, sondern die Bruchstücke davon bis eine halbe Stunde weit hinweggeschleudert. Viele Menschen wurden von den einstürzenden Gebäuden erschlagen, andere verwundet; Menschen und Vieh die sich im Freien befanden wurden theils durch den Druck des ungeheuren Luftstromes niedergeworfen, theils weit weggetragen und beschädigt; schwer beladene Wagen wurden zerrissen; Getreide, Heu und Brennholz weit und breit verstreut. Mit einem Wort, die ganze Gegend bietet einen Schauplatz der gränzenlosesten Verwüstung dar, und ohne Obdach irren die unglücklichen Bewohner unter den unkenntlichen Ruinen ihres Eigenthums herum.

Ganz Frankreich wird zum thätigen Beistand und zu Milderung des Elends durch die Bezirksbehörden aufgefordert. (3. d. Deb.)

Nach einem Schreiben aus Ankonno vom 21. Sept. war am 26. v. M. Ragusa ein heftiges Erdbeben, das einen großen Theil eines Berges ins Meer warf, viele Gebäude beschädigte, und wobei auch Menschen verunglückten.

Aus Ragusa, im östreich. Königreich Dalmatien, erhält man hier betrübte Nachrichten. Die Hitze war dort auf 31 Grad gestiegen, was ansteckende Krankheiten und eine noch nie erlebte Dürre zur Folge hatte. Am 26. August verdunkelte sich plötzlich der Himmel, eine leuchtende Lusterscheinung stieg über der Stadt auf, und verschwand auf dem Meere, begleitet von einem Erdbeben, das mehrere Häuser niederwarf, wobei einige Menschen umkamen. Das Meer wich über eine Meile vom Ufer zurück, und ein Theil des Monte negro stürzte in das Meer, unglücklicher Weise gerade auf ein mit Mehl beladenes Schiff, und begrub es in den Wellen. Es geht auch das Gerücht, es sey in jener Gegend ein neuer Vulkan entstanden. Das von den Franzosen in Ragusa erbaute Fort »Napoleone« ist gleichfalls eingestürzt.

Beobachtungsort

Monat August. Jahr

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾ Phas.	Witterung.
			A. F.	i. F.						
I	6 1/2	28.07	15.7	14.2	71	S-SO.				kl. h
	2 1/2	0.8	16.7	18.0	46	W.				kl. 2-3 heisses Gabelk.
	10 1/4	0.9	16.5	12.7	56	W.				kl. h ungenuss.
2	6 3/4	0.9	15.8	12.6	59	nnw.				kl. 2-3 heisses Gabelk.
	2 1/2	0.8	16.4	18.0	48	nnw.				kl. 2-3 heisses Gabelk.
	10	0.4	16.4	14.8	54	SW.				kl. 2-3 heisses Gabelk.
3	7	0.0	16.0	15.9	56	SO.				kl. 2-3, heisses Gabelk., heiss.
	2 1/4	27.11.4	17.8	21.0	41	NO.				kl. 2-3 heisses Gabelk., heiss.
	11	10.8	16.8	15.5	51	NO.				kl. h ungenuss.
4	6 1/2	10.2	16.2	16.0	53	SO.				kl. h
	2 1/2	10.0	18.8	22.3	41	W.	im 11 1/2 zinnf. heiss.			kl. 2-3 zinnf. Gabelk. u. heiss.
	9 3/4	10.5	17.8	16.6	49	SW.	heiss, im Gabelk. heiss.			kl. h ungenuss, Gabelk. heiss.
5	6 1/2	10.5	17.3	15.5	56	SW.				kl. 2-3 zinnf. Gabelk.
	2 1/2	10.2	17.8	18.6	43	SW.				kl. 2-3 heisses, ungenuss.
	11	10.6	16.7	12.5	56	SW.				kl. h ungenuss, heiss.
6	6 1/2	10.5	16.0	12.8	59	SW.				kl. 2-3 heiss.
	2 1/2	10.4	16.6	12.6	52	SW.				kl. 2-3 heisses Gabelk., im 2. heiss.
	9 3/4	10.7	16.0	10.1	80	SW.	im 7 1/2: heiss. heiss.			kl. h ungenuss.
7	6 3/4	11.3	15.4	12.7	67	SW.				kl. 2-3 zinnf. Gabelk.
	2 1/2	11.4	16.4	16.1	46	S				kl. 2-3 heisses Gabelk.
	9 3/4	11.1	16.0	11.1	55	SW.				kl. h.
8	7	10.4	15.4	12.2	58	nnw.				kl. 1-2 ungenuss.
	2 1/2	10.4	15.3	12.9	59	S-SO.				kl. 2-3 heiss.
	10	10.4	15.2	11.8	67	SW.				kl. 2-3 zinnf. Gabelk.
9	7	10.8	15.2	12.5	72	NO.				kl. 1-2 zinnf. Gabelk., heiss.
	2	11.0	15.3	16.2	45	NO.				kl. 2-3 ungenuss.
	9 3/4	28.0.4	14.7	11.6	51	SW.				kl. h heiss.
10	7	0.2	15.0	12.8	55	SO.				kl. 2-3, heisses Gabelk., heiss.
	2	1.6	15.6	15.4	45	NO.				kl. 2, heisses, heiss.
	10 1/2	1.7	14.3	11.3	55	SW.				kl. h heiss.
11	7	0.9	14.0	12.0	62	SW.				kl. 2-3, heisses, heiss.
	2 1/2	0.9	14.7	16.0	68	SW.				kl. 2 ungenuss.
	10	0.7	14.8	14.0	62	SW.				kl. 2, heisses, ungenuss.

A n m e r k u n g e n .



- 10.) Gärten mit Pflanzungen.  
 11.) Früh <sup>offener</sup> Gärten — offene Abweissung (Abend  
 Garten d. Abend Lust.  
 12.) Gärten behöllet — ab wird Gärten und Lustig.  
 13.) Eine Anpflanzung — wüchsig und zubereiten matten  
 Opfern.  
 14.) Mache Gärten, und behöllet.  
 15.) Misch behöllet.  
 16.) Mergel Früh — ab fließt süß — ganz klar ab.  
 17.) <sup>Klar</sup> Gärten — ab fließt süß d. kommt von zu regnen —  
 bald wieder Gärten — Früh ab. mit May d. is  
 auffaus, Gals.  
 18.) Im jungen Tag über Anweint. mit Dornen  
 grün d. <sup>Leinwand</sup> Gärten — Abend fließt Gärten.  
 19.) Dornen mit nützlicher Hölzer — Abend bey  
 wüchsig das jungen Gärten.

Beobachtungsort

Monat August. Jahr

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾ Phas.	Witterung.
			a. N.	i. N.						
12	6 1/2	28.0.5	15.0	11.0	66	SW				Lu. 2 gerät belollt.
	2 1/2	27.11.5	18.2	21.5	45	NO				Pl. 2 Zügelwind
	10 1/4	11.4	17.5	16.0	55	NO				Pl. 4 ungenussf.
13	6 1/2	10.7	16.8	15.5	58	NO.				Pl. 1
	2 1/2	9.9	20.2	24.7	41	W.			☉	Pl. 0
	9 1/2	9.2	18.8	19.0	49	W.				Pl. 0.
14	6 3/4	9.2	18.0	16.6	56	W.				Lu. 2-3 schief. gelollt
	2 1/2	10.0	17.9	17.2	49	W.				Pl. 1.1
	9 1/2	10.6	15.2	12.5	50	W.				Pl. 2.
15	7 3/4	11.1	16.5	12.9	51	W.				Pl. 1.1. kühl gelollt.
	2	11.0	18.1	17.6	43	W.				Pl. 2 Luftig
	10	10.9	15.5	12.6	47	W.				Pl. 2.
16	6 3/4	10.2	14.5	10.9	51	W.				Pl. 2 tief kühl belockt.
	2	9.2	18.0	19.1	39	W.				Pl. 1.
	9.	9.5	15.2	12.5	51	W.				Lu. 2.
17	7.	10.5	16.5	12.5	51	SW.				Pl. 2.
	4	11.4	17.0	17.1	41	SW.				Pl. 2-3.
	10.	11.8	14.5	12.0	47	SW.				Pl. 1.
18	8	28.0.1	15.5	12.5	50	N				Pl. 1 kühl gelollt.
	12 1/4	0.0	17.5	17.8	42	SW.				Pl. 2-3
	9 3/4	0.2	16.0	15.5	45	SW.				Lu. 1-2.
19	7	0.1	16.2	14.5	48	SW.				Lu. 1 yu Lu. - Pl. 2.2
	2.	27.11.7	18.6	21.2	45	W.				Pl. 3-4. Jun 2 1/2: 22, 10'
	9 1/2	11.2	17.6	17.5	46	NW.				Pl. 4.
20	6 1/4	10.5	17.2	14.0	50	0				Pl. 4. Pl. 1.1. kühl unth. w. w.
	3	10.2	19.9	22.6	43	SW.				Pl. 3
	10.	10.4	17.4	15.6	52	SW.				Lu. 3 ungenussf. gelollt.
21	6 1/2	10.4	17.5	14.5	57	NW.				Lu. 3 - Pl. 1.1. kühl unth. w. w.
	2 1/2	10.4	17.0	14.9	49	S.				Lu. 1 - Pl. 1.
	10	11.4	17.0	12.9	57	SW.			☉	Pl. 4 kühl unth. w. w.
22	7	28.0.2	16.9	11.5	60	W.				Pl. 4.
	2	27.11.9	18.5	17.5	59	SW.				Pl. 3.
	9 1/2	11.5	16.1	14.9	44	SW.				Lu. 2 gelollt.

Anmerkungen.

---



- 23.) Spring gitar, stark wärme in Sweden.
- 24.) Ein gitarer mit sehr warmen Tag. (W<sup>o</sup> in August um 2 Uhr)
- 25.) Melkweiden flur und fisch. Abends umf. (für nicht angegeben)
- 6 Vrs umf 23 Quid.
- 26.) Die gitar. Abends umf 7 Vrs umf 22,5 Qr.
- 27.) Die gitar gebill. - al vns füber in gitar.  
Lupus - Abends wieder gitar.
- 28.) Die gitar. - füber in gitar. - bnd  
wieder gitar.
- 29.) Die gitar, mitunter allmal lustig.
- 30.) Gitar abwechselnd mit Luft in gitar. - Abends  
Gulb in gitar.
- 31.) Luft in gitar. mit Sturm und abend Tag - vfland  
gitar. abwechselnd mit Opfern.

Beoba

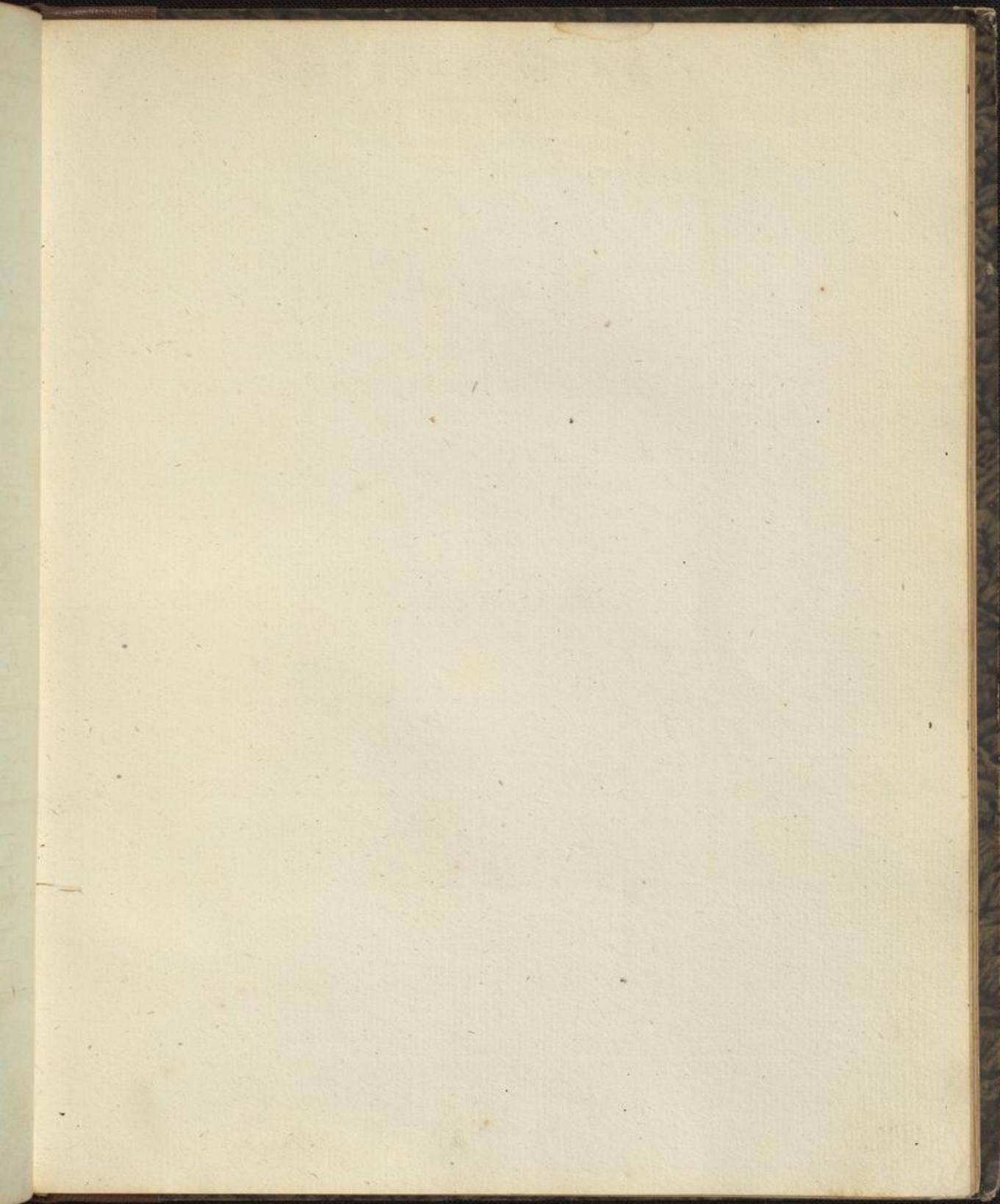
Tag	Zeit
23	2
24	2
25	2
26	2
27	2
28	2
29	2
30	2
31	2

Beobachtungsort

Monat August Jahr

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a.ß. i. F.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾ Phas.	Witterung.
23	6 1/4	27.11.1	16.6	13.6	48	W.				früher Pl. i. gahr. inß. d. M. 3.
	2	11.1	17.6	18.7	42	W.				fr. i. f. f. m. u. h. o. n. f.
	9	11.1	16.7	16.2	48	W.				früher Pl. i. gahr. m. s.
24	7	11.7	15.4	14.5	53	SW				Pl. 3-4
	2	11.6	18.7	22.0	47	SW				Pl. 4
	10	11.5	18.1	17.6	47	SW				Pl. 4.
25	7 1/4	11.6	17.7	17.7	49	0.				Pl. 4.
	2 1/2	11.4	21.5	25.8	39	0.				Pl. 4.
	10.	11.2	19.5	18.1	48	0.				Pl. 4.
26	7	11.5	18.7	17.2	49	0.				Pl. 4. (y. o. l. u. f. u. s. g. e. m. e. t. h.)
	2 1/4	11.1	20.6	26.8	35	0.				Pl. 4.
	9 1/2	11.2	20.0	19.8	40	0.				Pl. 4. y. u. i. s. t. a. n. t.
27	6 1/2	11.5	19.5	16.2	47	0.				Pl. 4. l. u. i. f. f. g. e. m. e. t. h.
	2 1/4	11.7	21.2	23.9	40	W.	(ab. 4: 24, 6° 2)			Pl. 1-2
	10	28.0.8	19.7	19.5	45	W.				Pl. 4. z. i. m. p. f.
28	6 3/4	1.1	19.4	16.2	48	11.				fr. u. Pl. 4. b. e. i. d. l. i. n. i. e. n. d. e. s. s. u. f. f. e. n. d. e. s.
	3	0.9	20.7	21.5	42	NO.				Pl. 3-4.
	9 1/2	0.9	18.1	17.0	44	NO.				Pl. 4.
29	6 1/4	0.2	15.5	12.9	50	NO.				fr. u. Pl. 4. s. e. r. v. e. r. t. i. g.
	3	27.11.6	20.5	22.1	40	11.				fr. u. Pl. 4. l. u. i. f. f. g. e. m. e. t. h.
	9 3/4	11.5	18.9	17.5	45	NO.				fr. u. Pl. 4.
30	6 1/4	11.4	16.2	15.0	49	NO.				fr. u. Pl. 4.
	2	11.2	20.7	24.5	40	W.				fr. u. Pl. 4.
	9 1/4	10.9	19.7	19.5	43	W.				Pl. 2. l. i. f. t. e. r.
31	6 3/4	11.3	17.8	16.0	50	SW.	nur 6: unklar. g. e. m. e. t. h. u. s. u. f. f. e. n. d. e. s.			Pl. 1 - Pl. östl. g. e. m. e. t. h.
	2 1/4	28.0.5	18.5	17.1	48	SW.				Pl. 1
	9 1/4	1.3	16.9	11.6	50	NO.				Pl. 2

A n m e r k u n g e n .





# Resultate.

## 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  
Nord-Ost  
Ost  
Süd-Ost  
Süd  
Süd-West  
West  
Nord-West.

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers.

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage  
Trübe — —  
Vermischte —  
Regen.  
Schnee.  
Schlofsen.  
Gewitter.  
Sturm.  
Nebel.

8) Allgemeine Bemerkungen.

