Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1822

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1822

November

urn:nbn:de:bsz:31-276405

1.) Nebel — mittags Sonnenschein — Nebel.
Nm. Hollis reife Himbeeren und einen süßen Geschmack.
2.) Nebel — es wird lichter — völlige Klärung.
3.) Nebelicht — Klar — Trübung.
4.) Trüb und Sonnenschein — gewaltig lichter — nachts trüb und regnerisch.
5.) Nebel — hell und vergnügsam — nebelicht.
6.) Nebel — halbheiter — sternenhellen Abend.
7.) Klar und Nebel — Sonnenblicke — Nebel.
8.) Nebel — lichter Gewölk und, mitunter Sonnenschein — trüb und regnerisch.
9.) Morgens Regen — bis in die Nacht trüb u. regnerisch.
10.) Regen — regnerisch — es wird lichter und gegen Abend sternenhell.

4.4

Beobachtungsort. Monat. November Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. ~~Stb.~~ a. M.	Thermom. ~~Schatten~~ b. M.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
1	7 3/4	28.0.4	11.2	6.1	70	no.	..	..	..	Nebel.
	2	0.9	11.5	8.0	66	no.	..	..	–	Fr. 1. nach der Sonnenschein.
	9 1/2	0.8	11.3	5.9	71	no.	..	..	..	Nebel.
2	7 3/4	0.2	10.6	4.3	71	no.	..	..	..	Nebel
	2 1/4	27.11.3	11.8	9.8	65	no.	..	..	..	Fl. 3
	10 1/4	11.8	10.8	6.1	68	no	..	..	..	Fl. 4.
3	8	28.0.6	10.5	5.7	69	no.	..	..	..	Fl. 4 sehr dünstig.
	2 1/4	0.7	14.0	14.3	58	no.	..	..	–	Fl. 4.
	9 1/4	0.6	11.5	9.3	65	no.	..	..	..	Fr. 2. abend
4	8 1/4	1.5	11.0	8.6	69	W.	..	..	..	Fr. 1 – 2 Einzelnd
	2 1/4	1.9	11.3	10.7	66	W.	..	..	–	Fr. 2
	9 3/4	2.5	11.2	9.4	70	W.	..	..	–	Fr. 3 Tag
5	8 1/2	2.6	10.7	7.4	72	W.	..	..	..	Nebel u. Frost einzelnd.
	2 1/2	2.3	11.9	11.4	63	O.	..	..	..	Fl. 3 – 4.
	10 1/4	2.6	10.7	5.8	66	O.	..	..	–	Nebel – einzelner Tag.
6	8 1/4	2.3	10.4	4.3	69	O	..	..	..	Nebel.
	2 1/2	2.1	11.9	10.6	54	SW.	..	..	..	Fl. 1 – 2 leicht gebewölkt.
	9 3/4	1.4	10.6	5.1	63	SW.	..	..	..	Fl. 4.
7	8 1/4	0.3	9.7	0.3	64	no.	..	..	..	Nebel. durchscheinend. *
	2	27.11.5	10.6	5.4	64	no.	..	..	–	Fl. 1. zum 3. leicht bezogen – zog n. dichter Nebel.
	10	10.9	11.3	4.4	70	no.	..	..	..	Nebel
8	7 1/2	10.6	9.9	4.5	69	SW	..	..	..	zog n. stark Nebel
	2 1/2	9.8	10.3	10.7	64	SW.	..	..	..	Fl. 1. leicht gebewölkt.
	10.	9.4	9.6	7.8	69	SW	..	..	–	Fr. 3 Tage.
9	7 3/4	9.1	9.7	9.0	75	N.	..	..	–	Fr. 3 ~~[illegible]~~ fester Tag.
	2 1/4	9.8	9.9	8.6	74	N.	..	..	–	Fr. 3 Tage.
	9 3/4	9.9	9.9	8.0	74	N.	..	..	–	Fr. 3 Tage.
10	9 1/4	8.8	9.8	8.4	74	no.	..	..	–	Fr. 2 ~~[illegible]~~ Tag
	2	8.8	10.0	9.5	72	SW.	..	..	–	Fr. 2 Tage
	10.	11.2	9.6	6.8	69	SW.	..	..	..	Fl. 2 – 3 Tage O. nachlässig – Hof

Um 4

11.) Starker Nebel und Feuerbrünste — trüb bis
und den Abend, dann Klärung.
12.) Heiter und etwas rauh.
13.) Eis, der H. Sonne stark scheint — lustiges Gewölk —
heiter.
14.) Gefroren und etwas Schnee — es bind regne-
risch, dann verbeicht und verbleibt so
bis in die Nacht.
15.) Trüb und gewaltig regnerisch — stürmen,
hell.
16.) Himml. heiter — trüb und regnerisch.
17.) Trüb bis auf den Abend, dann Klärung.
18.) Den ganzen Tag über himml. heiter.
19.) Trüb — es klärt sich — stürmischer
Abend.
20.) Meist heiter, gegen Morgen Nebel — heiter ge-
schwärzt — Zunehmende Klärung.

Beobachtungsort. Monat. November Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. ~~S.A.~~	Thermom. ~~Sobat.~~	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
11	8 1/4	28 1.3	9.5	6.1	72	O.	..	..	—	stark Nebel, Sonnenaufgang.
	2 1/2	2.0	9.7	7.0	68	O.	..	..	..	Fr. 2.
	9 3/4	2.0	9.2	4.2	65	O.	..	..	..	Hl. 4.
12	7 1/2	0.0	8.4	1.9	67	NO.	..	..	—	sehr Hl. 4. ganz O. Strich
	2	2.2	11.9	7.0	52	NO.	..	..	..	Hl. 4.
	9 3/4	1.3	8.7	2.3	54	NO.	..	..	—	Hl. 4
13	8	27.4.5	7.4	0.2	55	NO.	..	..	..	Hl. 1 da ganze Himmel sehr dünn bezogen.
	2 1/4	9.6	9.1	4.1	49	NO.	..	..	..	Hl. 2 leichter Gewölk
	9 3/4	8.4	7.4	0.3	53	NO.	..	..	..	Hl. 4.
14	7 3/4	7.3	6.8	0.5	60	NO.	..	..	..	Fr. 2—3 ganz für die Jahreszeit ungewöhnlich kalt.
	2.	7.3	7.8	2.8	63	NO	..	..	..	Fr. 3. etw. Nebel.
	10	8.3	7.5	5.7	69	~~NO.~~	..	..	..	Fr. 1. Zugvögel hoch. +
15	7 1/2	8.0	7.8	2.7	69	SW.	..	..	..	heiter Hl. 1 ganz O. Sonnenaufgang.
	2 1/4	7.7	7.4	10.5	5/6	SW.	..	..	..	Fr. 2.
	10.	9.0	8.5	8.0	68	SW.	..	..	..	Hl. 3.
16	7 1/2	8.0	8.7	6.0	65	NO.	..	..	..	Hl. 2. (Th. d. W. 8.7
	3	6.9	9.0	8.4	63	SW.	..	..	..	Fr. 2
	9 1/2	7.7	8.9	8.8	70	SW.	..	..	—	Fr. 2—3 wenig.
17	9.	8.9	9.0	7.1	64	SW.	..	..	..	Fr. 1—2.
	2 1/2	9.7	9.2	7.5	63	SW.	..	..	..	Fr. 2—3
	9 1/2	10.6	9.1	5.4	65	SW.	..	..	..	Hl. 2—3
18	8 1/4	11.5	8.6	2.0	66	SW.	..	..	..	Hl. 2—3
	2 1/4	11.4	9.8	10.7	54	SW.	..	..	..	Hl. 3.
	10.	11.5	9.1	4.6	60	SW.	..	..	..	Hl. 2.
19	7 1/2	28.0.8	9.0	8.3	63	SW.	..	..	..	Fr. 3.
	2 1/4	0.9	9.6	12.3	60	SW.	..	..	..	Hl. 1—2.
	10	0.7	9.7	6.9	64	SW.	..	..	..	Hl. 4. (im N. Nebel
20	8	27.11.8	9.2	4.1	66	O.	..	..	..	Hl. 3 leichtes Gewölk.
	2	10.8	10.1	11.5	60	O.	..	..	..	Hl. 1 leichtes Gewölk
	10	10.1	9.7	5.9	67	O	..	..	—	Hl. 3—4. früher: Mondschein.

21.) der H. Lauft bedeckt — es klärt sich stellenweise und verbleibt so.

22.) Halbheiter — mehr bewölkt — Abends wieder klarer.

23.) Heiteres Wetter — zuweilen etwas trüber — kühl, ~~und~~ Morgens thauend u. windig.

24.) bald mehr, bald weniger heiter.

25.) Lauft überzogen.

26.) Nebel, dann kühl und regnerisch — zuweilen u. etwas Sonnenschein — trüber + Fortdauer und Abwechselung.

27.) Kühl u. auf den Abend regnerisch.

28.) Halbheiter — kühl regnerisch u. windig — Nacht u. Sturm. (Von 11 bellen einige ein Hochwasser + Hailbrüche verursacht haben)

29.) Einzelne blaue Stellen — die Bewölkung nimmt zu, Regen — Abends wieder + Klärung

30.) Vormittags u. zuweilen Regen — Abends zieml. heiter.

Beobachtungsort. Monat. Novemb. Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. ~~Seitl.~~ a. T.	Thermom. ~~Schatt.~~ a. T.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
21	8 3/4	27.9.5	9.5	5.6	65	SW.	--	--	--	Fr. 1.
	2	9.8	~~10.2~~	~~10.0~~	60	SW	--	--	--	Fl. 1.
	10	10.4	9.8	7.6	63	SW.	--	--	--	Fl. 1—2
22	7 3/4	28.0.4	9.7	6.5	65	SW.	--	--	--	Fl. 3.
	2 1/4	0.9	10.4	10.2	57	W.	--	--	--	Fl. 1—2
	10.	0.3	9.7	4.7	62	W.	--	--	--	Fl. 3. Mondschein.
23	7 1/2	27.11.1	9.7	5.6	68	W.	--	--	--	Heiter Fl. 1.
	2 1/2	10.8	10.0	10.1	59	W.	--	--	--	Fl. 1.
	10	11.0	10.0	9.9	60	W.	--	--	--	Fr. 2—3 Reif.
24	9.	11.9	10.2	8.2	63	W.	--	--	--	Fl. 1. Morgen Nebel.
	2	11.3	10.6	11.4	57	W.	--	--	--	Fl. 2.
	9 3/4	11.0	10.0	7.0	60	W.	--	--	--	Fl. 1. Heiter Gewölk
25	8 1/4	9.8	9.8	2.5	63	W.	--	--	--	Fl. 1. heiter Gewölk.
	2 1/4	9.2	10.2	8.7	60	N.	--	--	--	Fr. 1. Kleinen
	10.	8.6	9.0	5.7	64	N.	--	--	--	Fr. 1. Mondschein.
26	7 1/2	8.7	9.5	4.0	64	SW.	--	--	--	Fr. 1—2 Nebel.
	2.	9.5	9.7	8.0	65	SW.	--	--	--	Fr. 2 regnerisch.
	10.	10.2	9.7	6.6	64	SW.	--	--	--	Fr. 2 Reif.
27	8 1/2	10.1	9.7	6.6	63	SW.	--	--	--	Fr. 1—2.
	1 1/2	9.6	9.8	10.3	58	SW.	--	--	--	Fr. 2.
	10.	9.6	9.7	7.4	67	SW.	--	--	--	Fr. 2 unwohnlich
28	8 3/4	10.0	9.6	7.0	68	SW	--	--	--	Fl. 2 Heiterkeit.
	1 1/2	9.1	10.0	8.8	59	SW.	--	--	--	Fr. 1—2 windig
	11	5.6	10.1	9.0	63	SW.	--	--	--	Fr. 2—3 Regen. Sturm.
29	7 3/4	7.2	10.1	6.5	58	SW.	--	--	--	Fl. 1—2. windig
	2	6.5	9.9	7.1	56	W.	--	--	--	Fl. 1 heiter.
	10 1/4	6.0	9.6	4.5	65	SW.	--	--	--	Fl. 2.
30	8	5.4	9.6	5.9	70	SW.	--	--	--	Fr. 2. regnerisch. gegen Fl.
	2.	6.0	9.6	7.7	58	SW.	--	--	--	Fl. 2 Sturm. st. Wind.
	10.	7.4	9.1	3.3	59	SW.	--	--	--	Fl. 2. weiche Wolk.
31										

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
NordOst
Ost
SüdOst
Süd
SüdWest
West
NordWest.

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers.

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung
Stärkste
Schwächste
Mittlere.