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

Mai

urn:nbn:de:bsz:31-276394

Visual Library

Beobachtungsort. Monat. Mai Jahr. 21.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
Ersten	7	27.9.6	16.0	13.0	50	NO	"	"	"	Hbiz, einförmig
1	3	9.0	17.0	18.0	42	NO	"	"	"	hl2. O, gewitterhafte Wolk.
	½10	9.0	16.0	14.0	47	SW	"	"	—	Um 2 Morgens ist Wet.
										hl2.
	7	9.0	16.0	12.0	52	SW.	"	"	"	hl2. unfreundlich, kühl; gegen 10, 11 Uhr O.
2	½4	9.0	16.6	(16.5) 14.0	47	SW	"	"	"	gegen 3 Uhr ziehen sich d. Himmel mit gewitter-
	½10	9.1	15.7	12.0	51	NO	"	"	"	hl. Wolken, die sich um 10 Uhr gänzlich zieht. – Ab.
										NW um Mitter. geg.
										hl3½
	7	9.0	15.0	12.0	51	SW.	"	"	"	hl2; gegen Mittag zeigen sich überall gewitterhafte
3	3	8.7	16.1	16.0	44	SW	"	"	"	Wolken, 12 Uhr SO. Donnerwetter mit Gewitter. – Gegen 2
	½10	8.3	15.3	12.3	46	NO?	"	"	"	hl2. gewitterhaft gewölkt. – Abends gegen
										hl2½
	7	8.6	15.4	9.8 (16.0)	53	SW?	"	"	"	6 – 7/7 hl3½ Donnerwetter, das sich über der Stadt
4	3½	7.8	16.5	16.0	43	SW	"	"	"	Kirche [illegible] gezogen. – Gegen ½11 Uhr [illegible]
	9	7.6	16.0	11.8	51	~~NO~~ SW	"	"	—	der ganze Himmel mit gewitterwolk überzogen,
										Regen um 5; der NW & N. – Das Gewitter vom O.
										hl2–2
	6	7.5	15.9	10.0	50	SW?	"	"	"	hl2½ Mittags gewitterwolk.
5	3	7.0	16.4	17.0	40	SW	"	"	"	hl2 endlich, daß am Himmel gewitter-
	½10	6.7	16.0	12,8	46	SW	"	"	"	hl2 – Wetterleuchten
	½7	7.8	16.3	11.5	52	SW	"	"	"	hl 2, etwas kühl, Luftig
6	3	8.2	17.3	11.5	49	SW	"	"	"	hl. 2.
	9	9.3	17.3	10.0	57	SW	"	"	"	hl3
	½7	10.5	16.1	8.3	52	NO	"	"	"	Hi–
7	3	11.4	16.2	17.0	34	SW?	"	"	"	—
	½10	28.0,0	15.4	10.1	33	SW?	"	"	"	—
	¾6	0.0	16.0	7.5	48	SW	"	"	"	hl 2–3
8	3	1.0	16.0	17.5	33	SW	"	"	"	hl3.
	9	1.0	16.0	13.0	38	SW	"	"	"	hl. 3
	7	1.1	16.0	8.9	34	SW	"	"	"	hl2.
9	½4	0.7	16.0	(18.0) 17.5	35	SW	"	"	"	hl½ meist O; Zugleich d. [illegible] Wolk
	¼10	0.5	15.9	12.9	46	SW	"	"	"	hl1.
	7	1.3	16.0	11.4	56	NW	"	"	—	Nachts Regen, auch Morgens bis 7, 9.
10	3	0.7	16.0	14.0	42	SW	"	"	"	wenig heiter
	9	0.9	15.5	9.0	45	NW?	"	"	—	Abends etwas Regen.
		300.3	381.9	380.8	1367					
				M=127						

Hierkoren C.W. Börk- nemis Observ. auf folgt Ausruf bis 11 Mag.

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg

Beobachtungsort. Monat. May Jahr. 1821

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
11	7	28.0.7	15.7	9.0	55	SW?	"	"	"	trüb 1–2. kühl, etwas rauher Wind
	3	27.0.1	16.0	12.0	45	SW?	"	"	"	trüb 2. sehr unangenehm rauh. Wind.
	½10	27.11.0	15.9	10.0	48	SW?	"	"	"	trüb 2.
12	7	9.3	15.9	8.8	70	SW	"	"	—	tb. 2, Nachts Regen, u. Morgens, windig.
	3	9.0	16.0	11.5	67	SW	"	"	=	es fängt an zu regnen windig. tb 1–2
	½10	8.5	15.7	10.3	61	SW	"	"	=	doch nicht lang. um 6 Uhr etwas Regen.
13	7	6.5		8.0	66	SW	"	"	—	tb 2. Regen, windig
	3	5.0		11.5	57	SW	"	"	"	~~sehr veränderlich, Regen u. Schlossen~~
	9	5.7		8.0	58	SW	"	"	—o	7 Uhr am Stark Gewitter bis gegen 8h. Schlossen
14	6½	6.0		6.5	58	SW?	"	"	=	heiter, bald trüb Regen
	3	6.0		9.5	53	SW?	"	"	=o	sehr veränderlich Regen u. Schlossen
	9½	6.8		5.0	86	SW?	"	"	=o	noch 6h ein Gewitter mit Schlossen
15		7.3		8.0	70	SW?	"	"	"	ziemlich heiter
		7.0		15.0	40	SW?	"	"	"	wenig heiter, windig.
		7.5		7.3	75	SW?	"	"	=	3/4 6 Schlagregen mit Unterbruch. stürmisch
16		10.0		7.0	57	SW?	"	"	"	kl 2½ windig.
		11.0		13.0	46	SW?	"	"	=	um 3h kurzer Reg. kl 2½ windig.
		28.0.0		8.5	49	SW?	"	"	"	kl 2.
17	½7	1.0		7.4	57	SW?	"	"	"	kl 1.
		0.5		12.0	44	SW?	"	"	"	kl 1. kl 2–3 windig.
		0.0		10.7	42	SW?	"	"	"	kl 1.
18		27.11.7		10.3	52	SW	"	"	"	kl 2–3
		11.0		16.0	37	SW?	"	"	"	trüb } stürmisch
		11.5		10.1	61	SW?	"	"	"	trüb. windig
19		28.1.0		9.5	51	SW?	"	"	"	trüb heiter, bald Trübung.
		1.3		14.0	48	SW?	"	"	"	zimml. heiter
		1.5		9.9	48	SW?	"	"	"	zimml. heiter
20	½7	0.3		7.8	50	NO?	"	"	"	trüb.
	3	0.1		8.0	51	NO?	"	"	"	trüb.
	½11	0.0		5.5	55	NO?	"	"	"	etwas heiter
		~~293.5~~ 300,3	95.2	290.1 M=9.7	1657					

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg

Beobachtungsort. Monat. May Jahr. 1821.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
21	7	27.11,8	15.0	5.9	56	NO	..	..	..	trüb, ganz früh Hl. 3. ⊙
	3	27.11,0		13.0	35	NO	..	..	..	Hl 1. ⊙
	½ 11	27.10,5		9.0	30	NO	..	..	..	Hl 2. ⊙.
22	½ 7	27.10,0	15.3	6.0	44	NO	..	..	..	Hl. 1.
	3	27.9,6	12.1	15.2	33	NO	..	..	..	Hl. 2–3. windig
	¼ 11	27.9,5	10.9	7.5	43	NO	..	..	..	Hl. 4
23	½ 7	27.8,9	11.0	7.5	54	NNO	..	..	..	trüb 2–3
	½ 3	27.8,1	11.4	12.5	47	SW	..	..	—	trüb 2 Regen
	10	27.7,6	11,9	9.5	58	SW	..	..	—	trüb 4. Regen.
24	½ 7	27.7,1	11.6	9,8	64	SW	..	..	—	trüb Regen. trüb 2–3. windig.
	3	27,9	11.3	9.6	61	NW	..	..	—	trüb 2 Regen
	10	27.9,3	10.8	6,9	65	SW	..	..	..	trüb 4. kühl.
25	½ 7	27.10,6	10.7	4,6	62	S	..	..	..	~~trüb Regen~~ ziemlich heiter, kühl. Hl 2–3.
	3	27,10,6	10.8	10,9	41	NO	..	..	..	~~trüb Regen~~ ziemlich heiter. Hl. 2–3. windig.
	10	27.9,9	10.5	6,1	56	NO.	..	..	..	~~trüb, kühl~~ heiter. Hl 3–4.
26	½ 7	27.9,2	10.1	5,4	65	S	..	..	..	trüb, kühl. Hl 2–3.
	3	27.8,5	11.3	13,2	37	NW	..	..	..	ziemlich heiter Hl. 1–2. windig.
	10	27.8,5.	10.6	9,0	52	SW.	..	..	—	trüb 4. Regen.
27	½ 7	27.8,6	11.4	7,5	62	S	..	..	—	trüb 3. Regen.
	3	27.10,2	10.8	5,7	60	SW	..	..	—	trüb 3. Regen
	½ 11	27.10,9	10.5	4,3	62	SW	..	..	—	trüb 4. Regen, kühl.
28	½ 7	27.11,3	10.0	7,2	55	NW	..	..	..	heiter. Hl 3–4. frisch, windig.
	3	28.0.1	10.2	8,5	50	SW	..	..	—	trüb 1. Regen, Schloßbau um 3 Uhr.
	10	28.1,0	10.6	6.8	56	SW.	..	..	—	trüb 1. Regen.
29	½ 7	28.1,2	10.3	8,2	48	SW	..	..	..	heiter. Hl 4.
	3	28.0,2	11.9	13,8	36	NW	..	..	..	ziemlich heiter Hl 2–3.
	10	28.0,5	11.0	7,7	47	NO	..	..	..	wenig heiter Hl. 2. kalter Wind.
30	½ 7	28.0,7	11.1	8,9	48	NO	..	..	..	heiter, heraufzig. Hl 4.
	3	27.11,6	11.4	15,8	36	NO	..	..	..	ziemlich heiter, Hl 3–4.
	½ 11	28.0,2	11.3	7,6	47	NO	..	..	..	heiter, ~~Hl~~ Hl. 4.
31	½ 7	28.0,0	11,3	10.6	45	NO	..	..	..	heiter, Hl 4. windig.
	3	27.11,3	12.4	17.4	34	NO	..	..	..	ziemlich heiter Hl 3–4. sehr windig.
	10	27.11,4	12.3	12,2	41	NO.	..	..	..	heiter, Hl 3–4. angenehm.
		343.8	351.8	393.8	1630					

343,8

M=9,2

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg

Resultate.

Mai.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.'' 1.''' 5 bei .... den 19ten Abends
Tiefster = 27.'' 5.''' 0 bei ... den 13ten Mittags
Mittlerer = 27.10.''' 166 bei 12°.4 corr. = 27.'' 9.''' 98
Veränderung. = 8,''' 5

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 18°.0 am 4ten u. 9ten Mittags
Tiefster = 5°.0 am 14ten Abends
Mittlerer = ~~9°.9~~ 10°.48
Veränderung. = 13°.0

3) Hygrometerstände.

Höchster = 86 am 14ten Abends
Tiefster = 30 am 21ten Abends
Mittlerer = 50°.0
Veränderung. = 56

4) Winde.

Nord — 0
NordOst — 26 ~~NNO 2~~
Ost — 0
SüdOst — 0
Süd — 3
SüdWest — 60
West —
NordWest. — 4 ~~NW 1~~

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 384 ''' ⊞

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung = 278 ''' ⊞
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg

7) Witterung.

Klare Tage	1
Trübe	6
Vermischte . . .	24
Regen.	13
Schnee.	0
Schlofsen.	1
Gewitter.	3
Sturm.	2 stürmisch
Nebel.	1
Eis.	0

8) Allgemeine Bemerkungen.