

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1819

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1819

September

[urn:nbn:de:bsz:31-276372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276372)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	7	27.66	15.3	9.3	86	SW.	Regen. 200 Regen. Hls. dunkel, geringe gelbe Wolk. im 11. Uhr Tag, bei 7. 21. Luft. Kitz 17. 2. Regen. - <i>Witterung: Luft!</i> Hls. dunkel im Reg. - <i>Witterung: Regen!</i>
	3	7.9	15.3	11.3	68	W.	..	..
	1/2 II	9.3	15.1	8.0	64	W.	..	..
2	7/11	8.5	12.2	8.7	64	SW	kein 2. Regen. Regen. hat 9. Kitz 2. 8. 8. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-3. <i>Witterung: Wind!</i> Hls. dunkel, <i>Witterung: Regen!</i>
	3/11	9.9	15.4	14.8	46	W	..	..
	10	10.2	14.8	12.3	54	SW	..	..
3	7	10.0	15.3	13.0	80	SW	im 4. Punkt Regen; Kitz-3. <i>Witterung: Regen!</i> im 2. 8. Punkt Regen; im 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-2. <i>Witterung: Regen!</i> hat 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3/11	10.0	15.7	15.5	71	SW	..	..
	1/2 II	11.1	15.6	14.2	70	SW	..	..
4	7	11.5	15.5	14.0	71	SW.	Hls. gelblich; für 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Hls. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-2. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	11.7	16.8	17.1	55	SW.	..	..
	10	11.7	16.0	14.0	63	SW	..	..
5	7	11.2	14.8	11.9	67	SO	Hls. leicht gelblich; <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-1. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	10.5	17.5	20.0	48	SW	..	..
	1/2 II	10.2	16.0	14.2	57	SW	..	..
6	7	10.1	15.4	14.0	81	SW	Kitz-2. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-2. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	11.5	15.3	12.0	60	SW	..	..
	1/2 II	11.0	15.0	12.0	62	SW	..	..
7	7	1.0	13.0	9.2	64	SW.	Hls. leicht, 1. 2. 3. 4. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-3. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	1.3	16.5	16.3	42	W	..	..
	10	1.4	14.3	11.0	54	W?	..	..
8	7	1.3	12.3	9.1	58	W.	Kitz-3. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-4. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	1.1	16.8	18.5	39	NO.	..	..
	10	1.1	15.0	12.3	50	NO.	..	..
9	7	0.6	12.3	10.0	54	NO.	Kitz-4. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-3. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	0.0	16.4	19.2	43	NO.	..	..
	1/2 II	0.0	15.2	13.2	53	NO.	..	..
10	7	0.7	13.1	11.0	55	NO.	Kitz-4. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i> Kitz-3. <i>Witterung: Regen!</i> hat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. <i>Witterung: Regen!</i>
	3	11.5	16.9	20.2	44	NO.	..	..
	1/4 10	11.7	16.2	14.4	53	NO.	..	..

234.7 455.0 402.2 1763
m = 13.4

und
mer
ente
m.
die
in-
sich
ufig
rea-
a u-
ter
, so
und
136-
rel,
aber
en;
erbe
sio
3 all
in
10;
100

7-16

Die Mithras (auch)
unbekannt; d.
Kopff (Klarheit
und Verstand)
Königsgleichheit
von Gott.

Jesus Christus am fünften
Tag nach Ostern.

17-18
Die Heilige
gute Heilige
Jesus Christus
unbekannt

Mithras Tag 20 = 13.9

Beobachtungsort.

Monat. *Septemb.* Jahr. 19

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
10.	7/7	11.2	13.8 | 11.1	58	O.	..	..	kl. b. trübe, zwi. sp. Wölky
11	3	10.8	17.2 | 21.4	42	SW	..	..	kl. 2-3; leicht, gelblichgrüne St. d. l.
	11	11.1	16.5 | 14.7	54	SW	..	..	kl. 3.
12	7/7	11.2	14.5 | 12.0	56	SW	..	..	kl. 2-3. ganz kl. mit den Sonnen, auch in der Gegend ganz überlagert
	9	(11.4)	17.4 | 18.9	48	N.	..	..	kl. 2. gelblichgrün, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	10	10.3	16.4 | 14.5	57	NO	..	..	kl. 4.
13	7/7	0.9	14.0 | 11.7	57	NO	..	..	kl. 11-3; etwas düster, am Morgen im 8. Stunde (ganz) überlagert
	3	1.2	17.7 | 19.5	47	NO	..	..	kl. 2-3; überlagert d. G. d. l. d. l. d. l. d. l.
	11	1.8	16.8 | 14.5	55	NO	..	..	kl. 4 überlagert, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
14	7/7	1.9	13.8 | 11.3	58	NO	..	..	kl. 4
	9/9	(3.2)	17.5 | 20.9	42	NO	..	..	kl. 4 trübe. freundl. Wetter!
	11	1.7	16.9 | 14.8	51	NO	..	..	kl. 4
15	7	0.8	14.1 | 11.4	55	NO	..	..	kl. 4
	9	27.11.7	18.0 | 21.8	41	SW	..	..	kl. 4 } sp. d. l., warm.
	11/11	11.2	17.2 | 15.3	52	SW	..	..	kl. 4
16	7	9.6	16.0 | 14.3	52	SW	..	..	kl. 2-2, gelblich mit sp. d. l. d. l. d. l. d. l.
	9/9	8.0	18.2 | 20.4	42	SW	..	..	kl. 2. trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	10	(6.2)	7.1	17.0 | 13.8	63	SW	kl. 4
17	7	8.5	15.2 | 12.0	66	SW	..	..	kl. 3. trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	9/9	10.1	16.0 | 13.9	55	NO	..	..	kl. 1. trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	11/11	11.7	14.5 | 11.1	61	SW	..	..	kl. 4. sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
18	7/7	18.0.6	12.8 | 9.4	62	NW	..	..	kl. 4
	9/9	(11.0)	0.7	17.0 | 17.8	47	NW	kl. 3. trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	11/11	0.8	15.5 | 13.6	56	NW	..	..	kl. 4. sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
19	7	0.4	14.1 | 10.1	58	NNW	..	..	kl. 2-2, trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	9	27.11.6	16.0 | 16.2	48	SW	..	..	kl. 3. trübe.
	11/11	11.9	15.3 | 12.8	56	NO	..	..	kl. 4. trübe, sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
20	7	28.0.6	15.5 | 9.0	55	NO	..	..	kl. 4 (trübe). auffallend kühl, trübe
	11/11	0.7	15.5 | 13.9	41	NNW	..	..	kl. 2-3. trübe. sp. d. l. sp. d. l. sp. d. l.
	11/11	1.6	14.5 | 10.2	49	NO	..	..	kl. 4

352.7 478.1 153.2 158.4
m = 10.4

und
mer
ente
M.
die
in-
sch
uffig
er-
a-
u-
ter
, so
und
198-

rel,
iber
en;

rebe
so
51
in
10;
er

22-28

22-28
die Mithras
bezüg' auf
günstig lauer
aber mit
günstigkeit
ad 1. gutt
nicht zu bez.

29
Am 26. Abend bei Bismarck
mit sehr feinem Regen

günstig lauer
Oktobers
mit gütigkeit

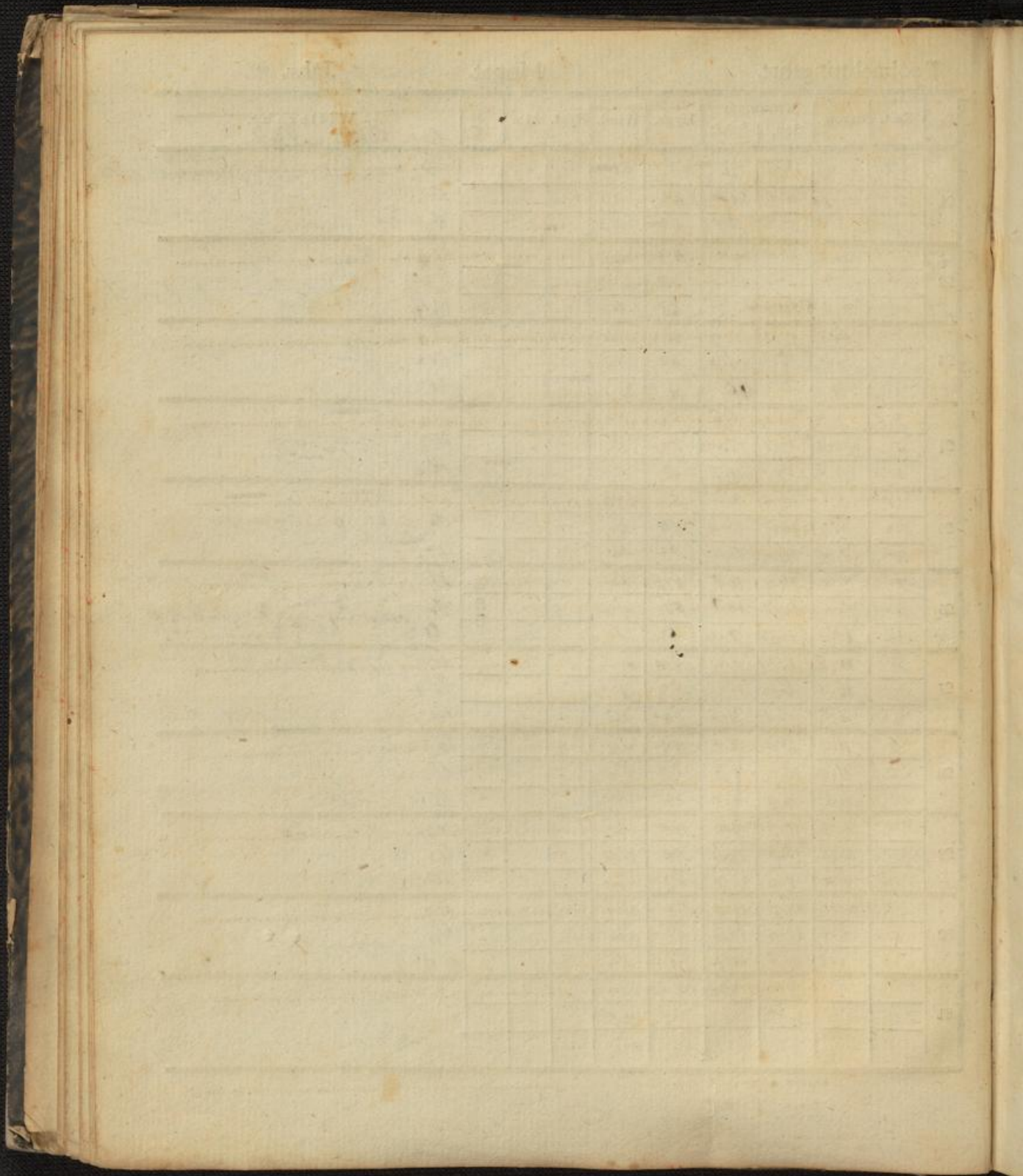
Beobachtungsort.

Monat. *Septemb.* Jahr. *19.*

Tag.	Zeit.	Thermom		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
		Son.	Schat						
21	$\frac{1}{2}7$	28.7.4	14.8	5.7 (11.0)	55	NO	..	..	<i>Feil in der Regenzeit. Regen</i> kl3. <i>ganz kühl. ggg. 12. unterlauf der</i> <i>Strome. 23. ggg. 1. ggg. wolk. at bli.</i>
	9	2.7	15.1	12.7	42	NO	..	..	kl2. <i>leichtig. dem wolk 75. 2. lfr</i> <i>kl3. kl3-3 aber auf 1. ggg. dem kl3</i> <i>kl4. ggg. geküht. dem kl3 2. lfr</i>
	$\frac{1}{2}10$	2.5	15.3	8.1	43	NO	..	..
22	7	3.4	13.8	4.2	52	NO	..	..	kl3. <i>Regen. ggg. kühl</i>
	$\frac{1}{2}9$	2.7	13.7	13.5	39	NO	..	..	kl2-3. <i>die Temperatur wackelt sehr ja und da</i> <i>die Temperatur wackelt sehr ja und da</i> <i>auf dem kl3.</i>
	10	2.5	14.8	7.0 (12.7)	41	NO	..	..	kl4.
23	7	1.5	13.7	5.9	57	NO	..	..	kl4.3. <i>Regen.</i>
	3	0.0	15.2	14.3	42	NO	..	..	kl2. <i>Regen. wolk.</i>
	10	2.7	13.2	13.0	50	NO	..	..	kl3-4
24	7	10.2	13.0	5.4	54	NO	..	..	kl4. <i>g. kühl</i>
	9	9.4	16.1	17.0	29	0	..	..	kl3-2. <i>g. kühl. warm.</i>
	10	9.0	14.6	11.3	47	NO	..	..	kl2. <i>g. kühl.</i>
25	$\frac{1}{2}7$	8.7	14.0	8.5	53	NO	..	..	kl1. <i>Regen. g. kühl.</i>
	$\frac{1}{2}9$	8.4	14.7	15.4	44	0	..	..	kl2. <i>Regen. g. kühl.</i>
	10	8.4	14.4	11.8	52	NO	..	..	kl3.
26	7	8.3	14.0	11.5	67	NO	..	..	kl2. <i>Regen. kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	4	9.1	16.7	14.7	57	NO	..	..	kl1. <i>ggg. kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	10	10.5	14.3	9.4	64	NO	..	..	kl3. <i>abkl. g. kühl. kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
27	7	10.8	14.0	9.2	64	NO	..	..	kl2. <i>ggg. kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	3	10.8	14.1	13.3	54	NO	..	..	kl1.
	$\frac{1}{2}10$	11.5	13.1	11.5	64	NO	..	..	kl2. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
28	$\frac{1}{2}7$	11.6	13.0	11.8	69	NO	..	..	kl2. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	$\frac{1}{2}9$	11.4	15.0	16.8	52	NO	..	..	kl3-4
	$\frac{1}{2}11$	11.1	14.9	11.2	67	NO	..	..	kl2-3. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
29	$\frac{1}{2}8$	11.0	12.5	9.0	70	NO	..	..	kl3. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	$\frac{1}{2}9$	10.4	15.0	18.5	48	NO	..	..	kl2-3
	$\frac{1}{2}10$	9.0	15.0	12.3	59	NO	..	..	kl2-3. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
30	$\frac{1}{2}8$	28.0.0	13.2	10.8	76	NO	..	..	kl2
	2	0.1	16.4	18.7	48	NO	..	..	kl4. <i>kl auf 7. lfr. gegen 8. Regen</i>
	$\frac{1}{2}10$	0.2	15.5	12.4	67	NO	..	..	kl3.
31		10	9	12	13				

339.8 | 430.6 | 332.5 | 162.3
m = 11.08

und
mer
ente
Dr.
die
in-
sch
uffig
sta-
a ur
ter
er
so
und
196-



Resultate.

September.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.3.5 bei 13.3. am 27. Kniff; *corij.* = 2.26
 Tiefster = 27.6.9 bei 18. am 18. Abm. *corij.* = 6.34.
 Mittlerer = 27.11.41 bei 15.5. *corij.* = $11 \frac{3}{100}$
 Veränderung = 8.92.

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.8 am 18 Mitt.
 Tiefster = 4.2 am 22 Morg.
 Mittlerer = 12.98 oder = 13.0
 Veränderung = 17.6.0

3) Hygrometerstände.

Höchster = 86 am 1. Morg.
 Tiefster = 38 am 22 Mitt.
 Mittlerer = 53.2.
 Veränderung = 48.

4) Winde.

Nord = 3
 NordOst = 30
 Ost = 5
 SüdOst = 4
 Süd = 1
 SüdWest = 40
 West = 5
 NordWest = 4

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 227.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung 218. *NB. bezieht sich auf alt. Grad ohne Refrac.*
 Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

und
mer
ente
M.
die
in-
sch
ufig
rea-
a us-
ter
, so
und
136-

rel,
aber
en;

trde
fio
S.11
in
to;
era

7) Witterung.

Klare	Tage	4.
Trübe		0.
Vermischte		26.
Regen.		7
Schnee.		0
Schloffen.		0
Gewitter.		1 <i>frucht.</i>
Sturm.		0
Nebel.		
Eis.		0. <i>den 4 und 5ten.</i>

*am 23. g. als
E. für frucht.*

8) Allgemeine Bemerkungen.

Während des Tages in den 3 ersten Tagen des Monats geht bei Anbruch der
Mittagsstunden trüblich ein und die zu hohe Luft bekommt fahrig und aufsteigend.
Ende jedoch der Trüblichkeit geht bei der geringen Witterung (11^{te}) kräftig von
Südwesten, einleitend gleich dem das, das in dem 1811 Wein geübt, gewöhnlich
und ungelöst. trüblich. Obp. -) Abgemindert die leichte Witterung in den ersten
Tagen ist sehr trüblich, und besonders am 21-25, wobei dieser Prozess das trübliche
das geschwänzt überhand und ganz grün, und auch nicht vollständig gelblich. -) Die Früchte
des Landweins sind, all ganz mit abgedrückt. Der Most zeigt sich in großer Menge.
Am 26. wird wieder das alte geübt. 3-8. die Früchte zeigen sich gelblich.
Schon (auf den 2ten) sind die zu gelblich, die Trüblichkeit wird zum Teil ganz, zum
Teil zimlich sind. Am 2ten, 3. 6. in Wein, gelangt, zu dem 1811
nicht mehr zu dem 1811 als kein einziges Jahr. -) Die letzten Tage des Monats
waren ungelöst, grün, welche Trüblichkeit.

z. B. ab.

Handwritten scribble

Handwritten note: ...

Handwritten note: Auf ... 1-12 ...

Handwritten note: Auf ... 1-12 ...

Handwritten note: g. ...

Handwritten signature