

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Temperatur in den Gegenden des Oberrheins

Wucherer, Gustav Friedrich

Freiburg, 1838

[urn:nbn:de:bsz:31-279859](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-279859)

~~Qr 210~~

~~2^o~~

Ob
~~Qg 135~~

~~2^o~~



III E 408.

~~W. 273.~~

ME 408

Die Temperatur

in den Gegenden des Ober-Rheins

von

Dr. G. Fr. Wucherer.



Freiburg im Breisgau 1838.

Diese Notizen sind entnommen

- 1) aus meiner Schrift: Ueber die mittlere Temperatur Freiburgs. Freiburg bei Herder, 1818.
- 2) aus meiner Schrift: Die Sommer-Temperatur zu Karlsruhe. Karlsruhe bei Müller, 1822.
- 3) aus einem ungedruckten Manuscripte: Die Winter-Temperatur zu Karlsruhe.

Mittlere Temperatur

zu

Freiburg,

berechnet aus 5478 Beobachtungen.

Mittlere Sommer-Temperatur zwischen dem Frühlings- und Herbst-Aequinoctium.

Morgens	10.7 Gr. (der 80gradigen Scale)
Mittags	14.9 "
Abends	11.4 "
Ueberhaupt	12.3 "

Mittlere Winter-Temperatur zwischen dem Herbst- und Frühlings-Aequinoctium.

Morgens	2.1 Gr.
Mittags	4.6 "
Abends	2.9 "
Ueberhaupt	3.2 "

Mittlere Jahres-Temperatur.

Morgens	6.5 Gr.
Mittags	9.8 "
Abends	7.2 "
Ueberhaupt	7.8 "

Prosp.

Mittlere Temperatur

zu

Karlsruhe,

nach den Resultaten zwanzigjähriger Beobachtungen.

Mittlere Temperatur der 37 fünfzügigen Zeiträume des Sommerhalbenjahres.

Erste Hälfte des Sommerhalbenjahres, oder astronomischer Frühling.

	Mittel aus 20 Jahren.
22. — 26. März	5.06 Gr.
27. — 31. "	5.99 "
1. — 5. April	6.98 "
6. — 10. "	7.84 "
11. — 15. "	8.02 "
16. — 20. "	7.73 "
21. — 25. "	8.88 "
26. — 30. "	9.86 "
1. — 5. <i>Mai</i>	11.59 "
6. — 10. "	11.86 "
11. — 15. "	11.58 "
16. — 20. "	12.54 "
21. — 25. "	12.68 "
26. — 30. "	13.06 "
31. Mai — 4. Junius	13.29 "
5. — 9. "	13.95 "
10. — 14. "	14.27 "
15. — 19. "	14.16 "
<hr/>	
23. März bis 19. Junius	10.52 Gr.

Zweite Hälfte des Sommerhalbenjahres, oder astronomischer Sommer.

	Mittel aus 20 Jahren.
20. — 24. Junius	13.62 Gr.
25. — 29. "	14.15 "
30. Junius — 4. Julius	14.70 "
5. — 9. Julius	14.68 "
10. — 14. "	15.15 "
15. — 19. "	15.24 "

Mittel aus 20 Jahren.

20. — 24. Julius	: : : : : : : : : . . .	15.65 Gr.
25. — 29. "	:	15.86 "
30. Julius — 3. August	. . . . .	16.50 "
4. — 8. August	. . . . .	15.79 "
9. — 13. "	. . . . .	15.29 "
14. — 18. "	. . . . .	15.01 "
19. — 23. "	. . . . .	14.77 "
24. — 28. "	. . . . .	14.75 "
29. August — 2. September	. . . . .	14.43 "
3. — 7. September	. . . . .	13.71 "
8. — 12. "	. . . . .	12.96 "
13. — 17. "	. . . . .	12.35 "
18. — 22. "	. . . . .	11.87 "
<hr/>		
20. Junius bis 22. September	. . . . .	14.55 Gr.

Mittel vom ganzen Sommerhalbenjahre 12.53 Gr.
 Mittel von den 4 Sommermonaten, oder vom 1. Mai bis 2. September 14.18 "

Mittlere Temperatur der 36 fünfzügigen Zeiträume des Winterhalbenjahres.

Erste Hälfte des Winterhalbenjahres, oder astronomischer Herbst.

Mittel aus 20 Jahren

23. — 27. September	. . . . .	+ 10.89 Gr.
28. Sept. — 2. Oktober	. . . . .	+ 10.64 "
3. — 7. Oktober	. . . . .	+ 10.00 "
8. — 12. "	. . . . .	+ 8.78 "
13. — 17. "	. . . . .	+ 8.16 "
18. — 22. "	. . . . .	+ 7.99 "
23. — 27. "	. . . . .	+ 6.83 "
28. Oktober — 1. November	. . . . .	+ 6.06 "
2. — 6. November	. . . . .	+ 5.07 "
7. — 11. "	. . . . .	+ 4.94 "
12. — 16. "	. . . . .	+ 4.36 "
17. — 21. "	. . . . .	+ 3.54 "
22. — 26. "	. . . . .	+ 2.84 "
27. November — 1. Dezember	. . . . .	+ 2.76 "
2. — 6. Dezember	. . . . .	+ 2.39 "

	Mittel aus 20 Jahren.
7. — 11. Dezember	+ 1.93 Gr.
12. — 16. "	+ 1.76 "
17. — 21. "	+ 0.99 "
<hr/>	
23. September bis 21. Dezember	+ 5.55 Gr.

Zweite Hälfte des Winterhalbenjahres, oder astronomischer Winter.

	Mittel aus 20 Jahren.
22. — 26. Dezember	+ 0.78 Gr.
27. — 31. "	+ 0.52 "
1. — 5. Januar	- 0.03 "
6. — 10. "	- 1.10 "
11. — 15. "	- 0.41 "
16. — 20. "	+ 0.29 "
21. — 25. "	+ 0.32 "
26. — 30. "	- 0.06 "
31. Januar — 4. Februar	+ 0.98 "
5. — 9. Februar	+ 1.84 "
10. — 14. "	+ 2.16 "
15. — 19. "	+ 1.95 "
20. — 24. "	+ 2.52 "
25. Februar bis 1. März	+ 3.11 "
2. — 6. März	+ 3.35 "
7. — 11. "	+ 2.91 "
12. — 16. "	+ 3.52 "
17. — 21. "	+ 5.01 "
<hr/>	
22. Dezember bis 21. März	+ 1.59 "

Mittel vom ganzen Winterhalbenjahre	+ 3.57 Gr.
Mittel von den 4 Wintermonaten, oder vom 2. November bis 1. März	+ 1.85 "

Ich will hier nicht wiederholen, was ich auf Seite 52 und 53 der oben angeführten zweiten Schrift über eine natürliche Abtheilung des Jahres für unsere geographische Breite gesagt habe. Dort ließ ich den natürlichen Frühling mit dem 22. März beginnen und sich mit dem 5. Mai schließen, und setzte den Anfang und das Ende des natürlichen Herbstes auf den 23. September und 1. November fest. Hiernach umfaßt jener 9 und dieser 8 Hemidekaden. Die Mittelwärme des erstern ist 7.99 und die des letztern 8.67 Gr.

Gedruckt bei Franz Xaver Wangler.



N11< 51950357 090

KIT-Bibliothek



