

# Meteorologische Beobachtungen

aus den Jahren 1872. 1873. 1874.

Zusammengestellt

und der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg

übergeben

von Oberst **L. Frei.**

(Mit 3 Tabellen).

(Herr Oberst Frei hatte die Güte, der Gesellschaft die nachstehenden Resultate seiner dreijährigen Beobachtungen zum beliebigen Gebrauch zu überlassen. Wir glauben keine bessere Anwendung davon machen zu können, als wenn wir diese Beobachtungen als einen werthvollen Beitrag unseren zehnten Bericht hiermit einverleiben. (Die Red.)

## Allgemeine Bemerkungen.

Im Jahre 1872 wurde nur eine Aufzeichnung täglich gemacht und zwar h. 6—7 Morgens

1873 und 1874 täglich 3 Aufzeichnungen h. 6—7 Morgens h. 12—1 Mittags h. 6—7 Abends.

Im Monat August und September 1874 sind die Aufzeichnungen über helle, trübe etc. Tage und den Windrichtungen nicht vollständig.

Die Angaben des Wetters, als: Nebel, Reif etc. beziehen sich grösstentheils nur auf die Tage und nicht auch auf die Nacht.

Die Windrichtungen sind der St. Gangolphs Wetterfahne entnommen, und stimmen mit den höher gelegenen Wetterfahnen selten.

Differenzen können auch in den Barometerständen vorkommen, je nach dem höher liegenden Standort des Instruments.

Bemerkt wird noch, dass die Höhe Bamberg's über dem Meere 230 Meter beträgt.

## Januar.

### - Mittelstand des Barometer (Pariser Linien)

|         | 1872  | 1873  | 1874  |         | 1872     | 1873     | 1874     |                 | 1872 | 1873     | 1874     |          |
|---------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|-----------------|------|----------|----------|----------|
| vom     |       |       |       | vom     |          |          |          |                 |      |          |          |          |
| 1.- 5.  | 329.6 | 329.6 | 328.3 | 1.-10.  | 327.8''' | 330.2''' | 330'''   | } vom<br>1.-31. |      |          |          |          |
| 5.-10.  | 325.1 | 330.8 | 331.7 | "       |          |          |          |                 |      |          |          |          |
| 10.-15. | 330.6 | 331.1 | 329.3 | 10.-20. | 327.9''' | 328.8''' | 328.4''' |                 |      |          |          |          |
| 15.-20. | 325.5 | 326.6 | 327.7 | "       |          |          |          |                 |      |          |          |          |
| 20.-25. | 324.5 | 321.9 | 331.7 | 20.-31. | 326.5''' | 325.6''' | 331.2''' |                 |      | 327.4''' | 328.2''' | 320.9''' |
| 25.-31. | 328.5 | 329.3 | 330.9 | "       |          |          |          |                 |      |          |          |          |

### Mittelstand des Thermometers (Reaumur)

| 1.- 5.  | -2.40 | +3.90 | +0.90 | vom     |       |       |       |                 |  |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------------|--|-------|-------|-------|
| 5.-10.  | +0.60 | +3.10 | -2.20 | 1.-10.  | -0.90 | +3.50 | -0.60 | } vom<br>1.-31. |  |       |       |       |
| 10.-15. | -2.80 | +3.40 | -00   | "       |       |       |       |                 |  |       |       |       |
| 15.-20. | -1.20 | +4.20 | +2.70 | 10.-20. | -20   | +3.80 | +1.30 |                 |  |       |       |       |
| 20.-25. | -2.50 | +20   | +3.90 | "       |       |       |       |                 |  |       |       |       |
| 25.-31. | -1.80 | +0.80 | +2.40 | 20.-31. | -2.50 | +1.40 | +3.10 |                 |  | -1.60 | +2.90 | +1.40 |
|         |       |       |       | "       |       |       |       |                 |  |       |       |       |

### Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 332.5''' 1873 332''' 1874 334''' 1872 +4° 1873 +9° 1874 +10°

### Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 322''' 1873 317''' 1874 323''' 1872 -6° 1873 -3° 1874 -11°

Das Thermometer fiel unter 0° 1872 23 mal, 1873 11 mal, 1874 17 mal.

1872 Nebel 8 — Reif 1 — Schnee 3 aufgezeichnet.

1873 Nebel 11 — Reif 5 — Schnee 2 — Regen 2 aufgezeichnet.

1874 Nebel 7 — Reif 4 — Schnee 2 — Regen 2 — Glatt-eis 4 aufgezeichnet.

1874 2 ganz — 13 theilweise — 16 ganz trübe Tage. — Windrichtung SW. 50 W. 15 S. 15 N. 11 mal.

An von der Sonne beschienenen Wand 1873 27. 20°, 1874 18. 20°, beide mal h. 2 Nachmittags.

1873 blühende viola tricol., Gänseblümchen, 1874 Weiden mit Kätzchen und blühende Gänseblumen gefunden.

## Februar.

### Mittelstand des Barometer

|     |         |          | 1872     | 1873     | 1874 |     |         |          | 1872     | 1873     | 1874 |     |        |          |          |          |
|-----|---------|----------|----------|----------|------|-----|---------|----------|----------|----------|------|-----|--------|----------|----------|----------|
| vom | 1.-5.   | 327.5''' | 332'''   | 332'''   | }    | vom | 1.-10.  | 328.7''' | 327.9''' | 330.8''' |      |     |        |          |          |          |
|     | 5.-10.  | 330'''   | 327.1''' | 329.7''' | }    |     |         |          |          |          |      |     |        |          |          |          |
|     | 10.-15. | 328.2''' | 327.9''' | 331.6''' | }    |     | 10.-20. | 328.1''' | 331.3''' | 329.7''' | }    | vom | 1.-28. | 328.2''' | 328.9''' | 329.1''' |
|     | 15.-20. | 328.1''' | 334.8''' | 326.8''' | }    |     |         |          |          |          |      |     |        |          |          |          |
|     | 20.-25. | 328.9''' | 328.1''' | 328.1''' | }    |     | 20.-28. | 338'''   | 327.4''' | 327'''   | }    |     |        |          |          |          |
|     | 25.-28. | 327.1''' | 326.6''' | 326.6''' | }    |     |         |          |          |          |      |     |        |          |          |          |

### Mittelstand des Thermometer

|         |       |       |       |   |     |         |       |       |       |   |     |        |       |       |       |  |  |
|---------|-------|-------|-------|---|-----|---------|-------|-------|-------|---|-----|--------|-------|-------|-------|--|--|
| 1.-5.   | -3°   | -0.4° | +2.7° | } | vom | 1.-10.  | -2.3° | +4.0° | +2.1° |   |     |        |       |       |       |  |  |
| 5.-10.  | -1.7° | +8.5° | +1.5° | } |     |         |       |       |       |   |     |        |       |       |       |  |  |
| 10.-15. | -0.2° | -0.4° | 4.3°  | } |     | 10.-20. | +0.1° | +0.3° | +0.9° | } | vom | 1.-28. | -0.8° | +2.6° | +1.2° |  |  |
| 15.-20. | +0.5° | +1°   | +2.5° | } |     |         |       |       |       |   |     |        |       |       |       |  |  |
| 20.-25. | +2.5° | +2.1° | +2.6° | } |     | 20.-28. | +0.9° | +3.6° | +2.5° | } |     |        |       |       |       |  |  |
| 25.-28. | -0.3° | +5.1° | +2.4° | } |     |         |       |       |       |   |     |        |       |       |       |  |  |

#### Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 331.5''' 1873 336''' 1874 335.5''' 1872 +7° 1873 +9° 1874 +12°

#### Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 324''' 1873 321''' 1874 323.5''' 1872 -5° 1873 -7° 1874 -15°

Das Thermometer fiel unter 0° 1872 18 mal, 1873 11 mal, 1874 23 mal.

1872 Nebel 3 — Reif 10 — Schnee 2 — Regen 2.

1873 Nebel 12 — Reif 2 — Schnee 7 — Regen 4.

1874 Nebel 8 — Reif 4 — Schnee 3 — Regen 1 — Glatt-  
eis 1 — ganz helle 3 — theilweise helle 19 — ganz trübe 6 Tage.  
Windrichtung NNO. 9 — O. 9 — NW. 18 — W. 21 — SW.  
17 — S. 7 — SO. 3.

$\frac{1872}{28}$  h. 2 20° an sonnenbeschien. Wand.  $\frac{1873}{22}$  h. 2 22°.

$\frac{1874}{20}$  h. 2 22°.  $\frac{1873}{22}$  Abend h. 6 Gewitter mit Donner u. Blitz,

starker Sturm.  $\frac{1874}{7'}$  Nachmittag Bienen fliegen weit aus; am

17. Lerchengesang, am 26. Amsel- und Finkenschlag. In der Nacht vom 19. bis 20. h. 11 ein hellglänzender Meteor von S-N. gesehen.

## März.

## Mittelstand des Barometer

| vom     | 1872     | 1873  | 1874  | vom         | 1872     | 1873     | 1874     |                 | 1872     | 1873     | 1874  |
|---------|----------|-------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------|
| 1.- 5.  | 330.1''' | 326.1 | 332.5 | } 1.-10. }  | 329'''   | 330.6''' | 330.6''' | } vom<br>1.-31. | 326.8''' | 326.4''' | 329.8 |
| 5.-10.  | 327.9''' | 326.5 | 328.7 |             |          |          |          |                 |          |          |       |
| 10.-15. | 327.5''' | 323.8 | 329.4 | } 10.-20. } | 326.9''' | 329.1''  | 329.1''' |                 |          |          |       |
| 15.-20. | 326.3''' | 325.5 | 328.9 |             |          |          |          |                 |          |          |       |
| 20.-25. | 323.9''' | 328   | 330.8 | } 20.-30. } | 324.7''' | 328.3''' | 329.9''' |                 |          |          |       |
| 25.-31. | 325.6''  | 328.7 | 329.1 |             |          |          |          |                 |          |          |       |

## Mittelstand des Thermometer

|         | +2.4 <sup>o</sup> | +4.9  | +1.9 | vom         |                   |                   |                   |                 |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------|------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1.- 5.  | +2.4 <sup>o</sup> | +4.9  | +1.9 | } 1.-10. }  | +2.3 <sup>o</sup> | +5.1 <sup>o</sup> | +2.7 <sup>o</sup> | } vom<br>1.-31. | +1.5 <sup>o</sup> | +6.3 <sup>o</sup> | +3.7 <sup>o</sup> |
| 5.-10.  | +2.2 <sup>o</sup> | +5.3  | +3.5 |             |                   |                   |                   |                 |                   |                   |                   |
| 10.-15. | — <sup>o</sup>    | +4.1  | +0.9 | } 10.-20. } | +0.8 <sup>o</sup> | +4.5 <sup>o</sup> | +2.5 <sup>o</sup> |                 |                   |                   |                   |
| 15.-20. | +1.7 <sup>o</sup> | +4.9  | +4.2 |             |                   |                   |                   |                 |                   |                   |                   |
| 20.-25. | —1.2 <sup>o</sup> | +7.1  | +5.1 | } 20.-30. } | +1.5 <sup>o</sup> | +9.3 <sup>o</sup> | +5.8 <sup>o</sup> |                 |                   |                   |                   |
| 25.-31. | +4.3 <sup>o</sup> | +11.5 | +6.6 |             |                   |                   |                   |                 |                   |                   |                   |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 333''' 1873 330''' 1874 334''' 1872 +8° 1873 +19° 1874 +10,5°

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 319''' 1873 321''' 1874 322.5''' 1872 —3° 1873 —2° 1874 —6°

Das Thermometer fiel unter 0° 1872 12 mal, 1873 2 mal, 1874 9 mal.

1872 Nebel 1 — Reif 8 — Schnee 2 — Regen 7.

1873 Nebel 3 — Reif 3 — Schnee 2 — Regen 6 — Höhenrauch 2.

1874 Nebel 1 — Reif 9 — Schnee 7 — Regen 11 — ganz hell 6 — theilweise hell 15 — ganz trüb 10 Tage. N. 2 — NW. 18 — W. 33 — SW. 18 — S. und SO. 22.

$\frac{1872}{6}$  am sonnebesch. Wand 28° h. 2  $\frac{1874}{24}$  h. 12 an sonne-

beschiedener Wand 25° um h. 4.45 an derselben Stelle 32°.

1874 den 4. graue Bachstelze, 6. Pirol, 9. gelbe Bachstelze, 16. Drossel, 17. Staar, 23. Kiebitz, 24. braune Schmetterlinge und Citronenfalter, 28. Rothschwänzchen getroffen, 17. Schneeglöckchen, 23. Kirschen, Buchen, Kastanien stark entwickelte Knospen, Stachelbeer Blätter.

## April.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872  | 1873   | 1874  |             | 1872  | 1873  | 1874  |                 | 1872                | 1873  | 1874 |
|---------|-------|--------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|-------|------|
| vom     |       |        |       | vom         |       |       |       |                 |                     |       |      |
| 1.-5.   | 325.5 | 328.3  | 326.3 | } 1.-10. }  | 327.4 | 327.8 | 326.3 | } vom<br>1.-30. | 327.9 <sup>''</sup> | 326.7 | 327  |
| 5.-10.  | 329.4 | 327.3  | 326.3 |             |       |       |       |                 |                     |       |      |
| 10.-15. | 329.9 | 327.2  | 322.2 | } 10.-20. } | 327.8 | 326.1 | 325.1 |                 |                     |       |      |
| 15.-20. | 325.8 | 325    | 328   |             |       |       |       |                 |                     |       |      |
| 20.-25. | .     | 326    | 329.8 | } 29.-30. } | .     | 326.4 | 329.8 |                 |                     |       |      |
| 25.-30. | 329   | 326.8. | 329.8 |             |       |       |       |                 |                     |       |      |

## Mittelstand des Thermometer

| 1.-5.   | +5 <sup>o</sup>   | +11.6 <sup>o</sup> | +8.5 <sup>o</sup>  | } vom<br>1.-10. } | +4.7 <sup>o</sup> | +8.5 <sup>o</sup> | +7.7 <sup>o</sup>  | } vom<br>1.-30. | +4.4 <sup>o</sup> | +7.5 <sup>o</sup> | +8.8 <sup>o</sup> |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5.-10.  | +4.4 <sup>o</sup> | +5.5 <sup>o</sup>  | +6.9 <sup>o</sup>  |                   |                   |                   |                    |                 |                   |                   |                   |
| 10.-15. | +4 <sup>o</sup>   | +9 <sup>o</sup>    | +9.5 <sup>o</sup>  | } 10.-20. }       | +3.8 <sup>o</sup> | +9.9 <sup>o</sup> | +8.5 <sup>o</sup>  |                 |                   |                   |                   |
| 15.-20. | +3.7              | +10.8 <sup>o</sup> | +7.6 <sup>o</sup>  |                   |                   |                   |                    |                 |                   |                   |                   |
| 20.-25. | .                 | +5.1 <sup>o</sup>  | +12.8 <sup>o</sup> | } 20.-30. }       | +4.8              | +4.3              | +10.3 <sup>o</sup> |                 |                   |                   |                   |
| 25.-30. | +9.7              | +3.5 <sup>o</sup>  | +7.9 <sup>o</sup>  |                   |                   |                   |                    |                 |                   |                   |                   |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 331<sup>'''</sup> 1873 330<sup>'''</sup> 1874 331,5<sup>'''</sup> 1872 +11<sup>o</sup> 1873 +18<sup>o</sup> 1874 +20<sup>o</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 324<sup>'''</sup> 1873 323<sup>'''</sup> 1874 320,5<sup>'''</sup> 1872 —<sup>o</sup> 1873 —<sup>1o</sup> 1874 —<sup>1o</sup>

Das Thermometer fiel unter 0<sup>o</sup> 1872 —, 1873 3 mal, 1874 1 mal.

1872 Nebel 1 — Reif 4 — Regen 3.

1873 Nebel 4 — Reif 4 — Regen 12 — Schnee, Hagel 5 — Gewitter 2.

1874 Nebel 5 — Reif 2 — Regen 11 — Gewitter 1 — ganz hell 4, theilweise hell 20, ganz trüb 6 Tage. — Windrichtung N. 6 — NO. 4 — NW. 18 — S. 6 — SO. 5 — SW. 17 — O. 2 — W. 32.

$\frac{1872}{7}$  h. 2 an sonnebeschien. Wand 30<sup>o</sup>.  $\frac{1873}{17. 18.}$  Gewitter.

$\frac{1874}{14.}$  h. 2 31<sup>o</sup> h. 6 28<sup>o</sup> — 21. u. 22. h. 6 Ab 30<sup>o</sup> — 23. starkes

Gewitter. — Nachts 29. u. 30. Frost. — d. 5. Schwalben, d. 24. Kukuk, d. 24. Obstbäume in voller Blüthe, 25. Weinstöcke am Spalier Blätter, Wintergetreide schosst, Walderdbeeren blühen.

## Mai.

### Mittelstand des Barometer

|         |         |         | vom     |         |         |         | vom     |                 |      |      |      |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------|------|------|--|
| 1872    | 1873    | 1874    | 1872    | 1873    | 1874    | 1872    | 1873    | 1874            | 1872 | 1873 | 1874 |  |
| vom     | 1872    | 1873    | 1874    | vom     | 1872    | 1873    | 1874    |                 | 1872 | 1873 | 1874 |  |
| 1.- 5.  | 330.9'' | 325.8'' | 325.2'' | 1.-10.  | 328.6'' | 326.1'' | 325''   | } vom<br>1.-31. |      |      |      |  |
| 5.-10.  | 326.3   | 326.5   | 324.8   |         |         |         |         |                 |      |      |      |  |
| 10.-15. | 327.1   | 328.6   | 327.8   | 10.-20. | 326.5'' | 327.2'' | 328.6'' |                 |      |      |      |  |
| 15.-20. | 326     | 326.1   | 329.4   |         |         |         |         |                 |      |      |      |  |
| 20.-25. | 326.9   | 329     | 325.9   | 20.-31. | 328.6'' | 328.5'' | 327.3'' |                 |      |      |      |  |
| 25.-31. | 330.4   | 328.2   | 328.8   |         |         |         |         |                 |      |      |      |  |

### Mittelstand des Thermometer

|         |                    |                    | vom                |         |                   |                    | vom                |                 |      |      |      |  |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------|------|------|--|
| 1872    | 1873               | 1874               | 1872               | 1873    | 1874              | 1872               | 1873               | 1874            | 1872 | 1873 | 1874 |  |
| vom     | 1872               | 1873               | 1874               | vom     | 1872              | 1873               | 1874               |                 | 1872 | 1873 | 1874 |  |
| 1.- 5.  | +4.7 <sup>o</sup>  | +8.6 <sup>o</sup>  | +6 <sup>o</sup>    | 1.-10.  | +6.6 <sup>o</sup> | +9.6 <sup>o</sup>  | +6.6 <sup>o</sup>  | } vom<br>1.-31. |      |      |      |  |
| 5.-10.  | +8.5 <sup>o</sup>  | +10.7 <sup>o</sup> | +7.2 <sup>o</sup>  |         |                   |                    |                    |                 |      |      |      |  |
| 10.-15. | +5.3 <sup>o</sup>  | +10.9 <sup>o</sup> | +6.6 <sup>o</sup>  | 10.-20. | +7.9 <sup>o</sup> | +10.9 <sup>o</sup> | +6.8 <sup>o</sup>  |                 |      |      |      |  |
| 15.-20. | +10.6 <sup>o</sup> | +10.9 <sup>o</sup> | +7.1 <sup>o</sup>  |         |                   |                    |                    |                 |      |      |      |  |
| 20.-25. | +9.3 <sup>o</sup>  | +9.8 <sup>o</sup>  | +11.9 <sup>o</sup> | 20.-31. | +9 <sup>o</sup>   | +9.1 <sup>o</sup>  | +12.7 <sup>o</sup> |                 |      |      |      |  |
| 25.-31. | +8.8 <sup>o</sup>  | +8.5 <sup>o</sup>  | +13.5 <sup>o</sup> |         |                   |                    |                    |                 |      |      |      |  |

### Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 331''' 1873 331''' 1874 331''' 1872 +12<sup>o</sup> 1873 +20<sup>o</sup> 1874 +21<sup>o</sup>

### Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 324''' 1873 323.75''' 1874 323.5''' 1872 +4.75<sup>o</sup> 1873 +2<sup>o</sup> 1874 +1<sup>o</sup>

Das Thermometer stieg über +20<sup>o</sup>  $\frac{1874}{31}$ .

1872 Nebel 6 — Regen 8 — Gewitter 4.

1873 Nebel 4 — Regen 16 — Gewitter 4.

1874 Schnee und Regen 11 — Regen 6 — Gewitter 1 —

Wetterleuchten 1 — ganz hell 2, theilweise hell 23, ganz trüb  
6 Tage. N. 6 — NO. 8 — O. 5 — NW. 47 — W. 18 — SW.  
8 — S. 1.

$\frac{1873}{26}$  partiale Sonnenfinsterniss, theilweise bedeckter Him-  
mel, die folgenden 3 Tage regnerisch.

$\frac{1874}{15. \text{ auf } 16.}$  Nachts die Berge bei Friesen etc. mit Schnee  
bedeckt, den 17. Hochwasser, den 18. h. 2 an sonnebeschieener  
Wand +35<sup>o</sup>, im Schatten Nordlage +8<sup>o</sup> bei NW.

## Juni.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872              | 1873  | 1874  |         | 1872                | 1873                | 1874                |                 | 1872                | 1873                | 1874                |
|---------|-------------------|-------|-------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| vom     |                   |       |       | vom     |                     |                     |                     |                 |                     |                     |                     |
| 1.-5.   | 327 <sup>''</sup> | 328.2 | 331.2 | 1.-10.  | 327 <sup>''</sup>   | 328 <sup>''</sup>   | 330.5 <sup>''</sup> | } vom<br>1.-30. | 328.2 <sup>''</sup> | 328.6 <sup>''</sup> | 329.1 <sup>''</sup> |
| 5.-10.  | 327.3             | 327.9 | 329.9 |         |                     |                     |                     |                 |                     |                     |                     |
| 10.-15. | 327.7             | 326.2 | 330   | 10.-20. | 328.9 <sup>''</sup> | 327.7 <sup>''</sup> | 329.5 <sup>''</sup> |                 |                     |                     |                     |
| 15.-20. | 330.1             | 329.3 | 329.4 |         |                     |                     |                     |                 |                     |                     |                     |
| 20.-25. | 329.2             | 329.5 | 328.5 | 20.-30. | 328.8 <sup>''</sup> | 329.1 <sup>''</sup> | 327.5 <sup>''</sup> |                 |                     |                     |                     |
| 25.-30. | 328.4             | 328.9 | 327   |         |                     |                     |                     |                 |                     |                     |                     |

## Mittelstand des Thermometer

| vom     |                  |        |                  | vom     |        |        |        |                 |      |        |        |
|---------|------------------|--------|------------------|---------|--------|--------|--------|-----------------|------|--------|--------|
| 1.-5.   | +10.90           | +12.70 | +18.50           | 1.-10.  | +10.40 | +11.70 | +18.40 | } vom<br>1.-30. | +140 | +10.60 | +15,30 |
| 5.-10.  | +10 <sup>0</sup> | +10.80 | +18.40           |         |        |        |        |                 |      |        |        |
| 10.-15. | +9.50            | +13.10 | +12.10           | 10.-20. | +10.20 | +14.40 | +130   |                 |      |        |        |
| 15.-20. | +10.50           | +15.80 | +14 <sup>0</sup> |         |        |        |        |                 |      |        |        |
| 20.-25. | +11.40           | +16.90 | +14.10           | 20.-30. | +11.40 | +15.90 | +14.40 |                 |      |        |        |
| 25.-30. | +11.40           | +14.90 | +14.80           |         |        |        |        |                 |      |        |        |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 332<sup>''</sup> 1873 331.5<sup>''</sup> 1874 332.5<sup>''</sup> 1872 +14<sup>0</sup> 1873 +23<sup>0</sup> 1874 +24<sup>0</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 326<sup>''</sup> 1873 324<sup>''</sup> 1874 325<sup>''</sup> 1872 +8.25<sup>0</sup> 1873 +4<sup>0</sup> 1874 +6<sup>0</sup>

Das Thermometer stieg über 20<sup>0</sup> 1873 2 mal, 1874 7 mal.

1872 Nebel 4 — Regen 11 — Gewitter 4.

1873 Nebel 7 — Regen 8 — Gewitter 3 — Wetterleuchten  
1 — Höhenrauch 4.

1874 Regen 7 — Gewitter mit Regen 4 — Wetterleuchten 4  
— ganz hell 14, theilweise hell 14, ganz trüb 2 Tage. — N. 4  
NO. 2 — NW. 28 — S. 8 — SW. 8 — W. 40.

$\frac{1873}{22}$  an sonnebeschien. Wand h. 11 +36<sup>0</sup>.  $\frac{1874}{7}$  h.4.15 Ab

an sonnebesch. Wand 37.5<sup>0</sup>, den 8. an derselb. Wand h. 10 Mrg.  
35<sup>0</sup> und h. 3 Nachm. +37.5<sup>0</sup>, den 18. h. 6 Ab. +36<sup>0</sup>.

$\frac{1874}{1}$  Korn blüht, den 8. blühende Trauben, den 13. häufig  
reife Walderdbeeren, den 15. blühende Frühkartoffel.

## Juli.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872  | 1873  | 1874                |           | 1872                | 1873                | 1874                |                 | 1872                | 1873              | 1874              |
|---------|-------|-------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| vom     |       |       |                     | vom       |                     |                     |                     |                 |                     |                   |                   |
| 1.-5.   | 329.2 | 328.7 | 330.2 <sup>''</sup> | 1.-10.    | 328.7 <sup>''</sup> | 329 <sup>''</sup>   | 330.3 <sup>''</sup> | } vom<br>1.-31. | 328.6 <sup>''</sup> | 329 <sup>''</sup> | 329 <sup>''</sup> |
| 5.-10.  | 328.2 | 329.3 | 330.7               | } 10.-20. | 328.4 <sup>''</sup> | 328.7 <sup>''</sup> | 329.5 <sup>''</sup> |                 |                     |                   |                   |
| 10.-15. | 328.6 | 327.5 | 329.3               |           |                     |                     |                     |                 |                     |                   |                   |
| 15.-20. | 328.3 | 330   | 329.7               |           |                     |                     |                     |                 |                     |                   |                   |
| 20.-25. | 329.7 | 329.6 | 327.6               | } 20.-31. | 328.9 <sup>''</sup> | 329.5 <sup>''</sup> | 327.3 <sup>''</sup> |                 |                     |                   |                   |
| 25.-31. | 328.1 | 329.4 | 327.1               |           |                     |                     |                     |                 |                     |                   |                   |

## Mittelstand des Thermometer

|         | 1872             | 1873             | 1874             |           | 1872   | 1873             | 1874   |                 | 1872   | 1873   | 1874   |
|---------|------------------|------------------|------------------|-----------|--------|------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| 1.-5.   | +10.20           | +14.80           | +19.60           | vom       |        |                  |        |                 |        |        |        |
| 5.-10.  | +11.20           | +17.90           | +19.90           | 1.-10.    | +11.90 | +16.30           | +19.70 | } vom<br>1.-31. | +12.10 | +16.80 | +18.80 |
| 10.-15. | +12.30           | +17.80           | +19.80           | } 10.-20. | +11.60 | +16 <sup>0</sup> | +19.90 |                 |        |        |        |
| 15.-20. | +11 <sup>0</sup> | +14.30           | +20 <sup>0</sup> |           |        |                  |        |                 |        |        |        |
| 20.-25. | +12.40           | +18 <sup>0</sup> | +16.50           | } 20.-31. | +14.20 | +18 <sup>0</sup> | +16.30 |                 |        |        |        |
| 25.-30. | +16 <sup>0</sup> | +18.10           | +17.10           |           |        |                  |        |                 |        |        |        |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 331<sup>''</sup> 1873 332<sup>''</sup> 1874 331.5<sup>''</sup> 1872 18<sup>0</sup> 1873 24<sup>0</sup> 1874 26<sup>0</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 326<sup>''</sup> 1873 327<sup>''</sup> 1874 324.5<sup>''</sup> 1872 8<sup>0</sup> 1873 8.5<sup>0</sup> 1874 11<sup>0</sup>

Das Thermometer stieg über 20<sup>0</sup> 1873 8 mal, 1874 20 mal.

1872 Nebel 4 — Regen 8 — Gewitter 4.

1873 Nebel 6 — Gewitter und Regen 8 — Wetterleuchten 4 — Höhenrauch 1.

1874 Nebel 1 — Regen 7 — Gewitter mit Regen 4 — Wetterleuchten 5 — ganz hell 16 — theilweise hell 13 — ganz trüb 2 Tage. — NO. 6 — NW. 31 — S. 7 — SO. 1 — SW. 17 — W. 27 — Ost 4.

$\frac{1873}{22}$  h. 2 an sonnenbeschien. Wand 42<sup>0</sup>, den 26. Nachts Sternschnuppenfall, den 6. Nachts Gewitter mit starkem Sturm.

$\frac{1874}{3}$  h. 2 an sonnenbeschien. Wand 40<sup>0</sup>, den 8. h. 3 an sonnenbeschien. Wand 43.5<sup>0</sup>. Mit Ausnahme des Hafer alle Körnerfrüchte in der 2. Hälfte des Monats reif.



## August.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872  | 1873  | 1874  |             | 1872                | 1873                | 1874                |                 | 1872                | 1873               | 1874                |
|---------|-------|-------|-------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| vom     |       |       |       | vom         |                     |                     |                     |                 |                     |                    |                     |
| 1.- 5.  | 326.9 | 329.5 | 328   | } 1.-10. }  | 327 <sup>'''</sup>  | 329.3 <sup>''</sup> | 327.6 <sup>''</sup> | } vom<br>1.-31. | 328.6 <sup>''</sup> | 329 <sup>'''</sup> | 328.6 <sup>''</sup> |
| 5.-10.  | 327.2 | 329.2 | 327.2 |             |                     |                     |                     |                 |                     |                    |                     |
| 10.-15. | 329.7 | 329.8 | 327.6 |             | } 10.-20. }         | 329.7 <sup>''</sup> | 329.3 <sup>''</sup> |                 |                     |                    |                     |
| 15.-20. | 329.8 | 323.9 | 331   |             |                     |                     |                     |                 |                     |                    |                     |
| 20.-25. | 329   | 328.6 | 330.3 | } 20.-31. } | 329.1 <sup>''</sup> | 328.5 <sup>''</sup> | 329.1 <sup>''</sup> |                 |                     |                    |                     |
| 25.-31. | 329.2 | 328.4 | 328   |             |                     |                     |                     |                 |                     |                    |                     |

## Mittelstand des Thermometer

| 1.- 5.  | -11.6 <sup>o</sup> | -15.7 <sup>o</sup> | -17.6 <sup>o</sup> | } vom<br>1.-10. } | +11.6 <sup>o</sup> | +16.2 <sup>o</sup> | +16.4 <sup>o</sup> | } vom<br>1.-31. | +11.3 <sup>o</sup> | +15.3 <sup>o</sup> | +14.8 <sup>o</sup> |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 5.-10.  | -11.7 <sup>o</sup> | -16.8 <sup>o</sup> | -15.2 <sup>o</sup> |                   |                    |                    |                    |                 |                    |                    |                    |
| 10.-15. | -10.1 <sup>o</sup> | -13.3 <sup>o</sup> | -15.3 <sup>o</sup> |                   | } 10.-20. }        | +11.5 <sup>o</sup> | +14 <sup>o</sup>   |                 |                    |                    |                    |
| 15.-20. | -12 <sup>o</sup>   | -14.8 <sup>o</sup> | -13 <sup>o</sup>   |                   |                    |                    |                    |                 |                    |                    |                    |
| 20.-25. | -12.2 <sup>o</sup> | -16 <sup>o</sup>   | -13 <sup>o</sup>   | } 20.-31. }       | +11.2 <sup>o</sup> | +15.7 <sup>o</sup> | +13.1 <sup>o</sup> |                 |                    |                    |                    |
| 25.-31. | -10.2 <sup>o</sup> | -15.4 <sup>o</sup> | -13.2 <sup>o</sup> |                   |                    |                    |                    |                 |                    |                    |                    |

## Höchster Barometer. und Thermometerstand.

1872 331<sup>'''</sup> 1873 331<sup>'''</sup> 1874 332<sup>'''</sup> 1872 +15<sup>o</sup> 1873 +22<sup>o</sup> 1874 +22<sup>o</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 326<sup>'''</sup> 1873 326.5<sup>'''</sup> 1874 326<sup>'''</sup> 1872 +8<sup>o</sup> 1873 +9<sup>o</sup> 1874 +7<sup>o</sup>

Das Thermometer stieg über 20<sup>o</sup> 1873 5 mal, 1874 1 mal.

1872 Regen 5 — Gewitter 2 — Gewitter mit Hagel 1.

1873 Regen 5 — Gewitter 2, wovon 1 mit Hagel — Wetterleuchten 1 — Höhenrauch 1 — Nebel 5.

1874 Regen 7 — Gewitter 2, wovon 1 mit Hagel — Wetterleuchten 1 — Nebel 1 — ganz hell 5 — theilweise hell 17 — ganz trüb 1. — N. 3 — NW. 21 — NO. 1 — SW. 8 — W. 36.

$\frac{1872}{7}$  Gewitter mit Hagel.  $\frac{1873}{1}$  Gewitter mit Hagel.  $\frac{1874}{8}$

Gewitter mit Hagel.

**September.**

**Mittelstand des Barometer**

|         | 1872  | 1873  | 1874  | vom     | 1872    | 1873    | 1874    |                 | 1872    | 1873    | 1874  |
|---------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------|
| vom     |       |       |       | vom     |         |         |         |                 |         |         |       |
| 1.- 5.  | 328.7 | 328.5 | 328.9 | 1.-10.  | 328.6'' | 328.1'' | 328.5'' | } vom<br>1.-30. | 328.3'' | 328.6'' | 329'' |
| 5.-10.  | 328.6 | 327.8 | 328.1 |         |         |         |         |                 |         |         |       |
| 10.-15. | 332.3 | 327.4 | 328.8 | 10.-20. | 329.9'' | 327.3'' | 328.7'' |                 |         |         |       |
| 15.-20. | 326.7 | 327.6 | 328.6 |         |         |         |         |                 |         |         |       |
| 20.-25. | 326.5 | 331   | 329.8 | 20.-30. | 326.7'' | 330.2'' | 329.8'' |                 |         |         |       |
| 25.-30. | 327   | 329.4 | 329.9 |         |         |         |         |                 |         |         |       |

**Mittelstand des Thermometer**

|         |        |        |        | vom     |        |        |        |          |       |        |      |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|------|
| 1.- 5.  | +13.6° | +12.9° | +16.5° | 1.-10.  | +12.7° | +12°   | +15.4° | } 1.-30. | +9.9° | +11.3° | +14° |
| 5.-10.  | +11.8° | +11.2° | +14.4° |         |        |        |        |          |       |        |      |
| 10.-15. | +10.8° | +13.6° | +12.1° | 10.-20. | +10.3° | +12.3° | +12 1° |          |       |        |      |
| 15.-20. | + 9.9° | +11°   | +12.2° |         |        |        |        |          |       |        |      |
| 20.-25. | + 2.8° | + 9.4° | +14.8° | 20.-30. | + 6.7° | + 9.7° | +14.7° |          |       |        |      |
| 25.-30. | +10.6° | +10.1° | +14.6° |         |        |        |        |          |       |        |      |

**Höchster Barometer- und Thermometerstand.**

1872 332'' 1873 332'' 1874 332'' 1872 +14° 1873 +20° 1874 +21°

**Niederster Barometer- und Thermometerstand.**

1872 325'' 1873 325.5'' 1874 325'' 1872 +1° 1873 +2° 1874 +5°

Das Thermometer stieg über 20° 1874 2 mal.

1872 Nebel 6 — Regen 7.

1873 Nebel 5 — Regen 9 — Gewitter 1 — Reif 4.

1874 Regen 1 — ganz hell 7 — theilweise hell 7 — ganz trüb —. — S. 14 — SW. 7 — W. 18.

$\frac{1872}{5}$  h. 2 an sonnenbeschieen. Wand +40°, am 6. +32°.

$\frac{1873}{2}$  h. 2 Sturm mit Hagel, den 14. Abends Sturm mit Regen

und Blitz.  $\frac{1874}{20}$  h. 2 15 an sonnenbeschieen. Wand +36°.

## October.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872  | 1873                | 1874                 |           | 1872                 | 1873                   | 1874                   |                 | 1872                   | 1873                   | 1874                   |
|---------|-------|---------------------|----------------------|-----------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| vom     |       |                     |                      | vom       |                      |                        |                        |                 |                        |                        |                        |
| 1.- 5.  | 327.2 | 328.3 <sup>''</sup> | 325.6 <sup>'''</sup> | 1.-10.    | 328.1 <sup>'''</sup> | 328.4 <sup>'''</sup>   | 327.4 <sup>'''</sup>   | } vom<br>1.-31. |                        |                        |                        |
| 5.-10.  | 329   | 328.1               | 329.2                | } 10.-20. | } 325.8              | } 328.3 <sup>'''</sup> | } 329.5 <sup>'''</sup> |                 | } 326.6 <sup>'''</sup> | } 327.8 <sup>'''</sup> | } 329.1 <sup>'''</sup> |
| 10.-15. | 325.1 | 328                 | 329.8                |           |                      |                        |                        |                 |                        |                        |                        |
| 15.-20. | 326.5 | 328.6               | 329.3                | } 20.-31. | } 326.1              | } 326.3 <sup>'''</sup> | } 330.3 <sup>'''</sup> |                 |                        |                        |                        |
| 20.-25. | 325.4 | 324.2               | 328.7                |           |                      |                        |                        |                 |                        |                        |                        |
| 25.-30. | 326.8 | 328.5               | 332                  |           |                      |                        |                        |                 |                        |                        |                        |

## Mittelstand des Thermometer

|         |                   |                    | vom       |                     |                      |                      |                 |                   |                     |                     |
|---------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 1.- 5.  | +8.7 <sup>o</sup> | +13.4 <sup>o</sup> | 1.-10.    | +7.5 <sup>o</sup>   | +11.7 <sup>o</sup>   | + 9.6 <sup>o</sup>   | } vom<br>1.-31. |                   |                     |                     |
| 5.-10.  | +6.4 <sup>o</sup> | +10.1 <sup>o</sup> | } 10.-20. | } +4.2 <sup>o</sup> | } + 8.4 <sup>o</sup> | } +10.1 <sup>o</sup> |                 | } +6 <sup>o</sup> | } +8.8 <sup>o</sup> | } +8.4 <sup>o</sup> |
| 10.-15. | +4.7 <sup>o</sup> | + 9.4 <sup>o</sup> |           |                     |                      |                      |                 |                   |                     |                     |
| 15.-20. | +3.7 <sup>o</sup> | + 7.4 <sup>o</sup> | } 20.-31. | } +6.2 <sup>o</sup> | } + 6.4 <sup>o</sup> | } + 5.5 <sup>o</sup> |                 |                   |                     |                     |
| 20.-25. | +5.9 <sup>o</sup> | + 7.2 <sup>o</sup> |           |                     |                      |                      |                 |                   |                     |                     |
| 25.-31. | +6.6 <sup>o</sup> | + 5.6 <sup>o</sup> |           |                     |                      |                      |                 |                   |                     |                     |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 332<sup>'''</sup> 1873 332<sup>'''</sup> 1874 332.5<sup>'''</sup> 1872 +11<sup>o</sup> 1873 +16<sup>o</sup> 1874 +19<sup>o</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 322.5<sup>'''</sup> 1873 321.5<sup>'''</sup> 1874 322.5<sup>'''</sup> 1872 +3<sup>o</sup> 1873 +1<sup>o</sup> 1874 +3<sup>o</sup>

Das Thermometer fiel unter 0<sup>o</sup> 1874 6 mal.

1872 Nebel 9 — Regen 12.

1873 Nebel 8 — Regen 6 — Reif 3 — Höhenrauch 1.

1874 Nebel 16 — Regen 7 — Reif 9 — ganz hell 10 —  
theilweise hell 15 — ganz trüb 6 Tage. S. 38 — SW. 32 —

W. 23.  $\frac{1874}{26}$  h. 2 an sonnenbeschie. Wand +26<sup>o</sup>.

## November.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872  | 1873  | 1874  |           | 1872    | 1873    | 1874    |                 | 1872    | 1873    | 1874    |
|---------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|
| vom     |       |       |       | vom       |         |         |         |                 |         |         |         |
| 1.-5.   | 328'' | 324.8 | 331.2 | 1.-10.    | 330.2'' | 326.3'' | 331.6'' | } vom<br>1.-30. | 227.2'' | 327.6'' | 327.3'' |
| 5.-10.  | 332.4 | 327.9 | 332   | } 10.-20. | 325''   | 329.9'' | 324.5   |                 |         |         |         |
| 10.-15. | 324.1 | 329.6 | 326.2 |           |         |         |         |                 |         |         |         |
| 15.-20. | 326   | 330.2 | 322.8 |           |         |         |         |                 |         |         |         |
| 20.-25. | 327   | 325.4 | 327.7 |           |         |         |         |                 |         |         |         |
| 25.-30. | 326.1 | 327.9 | 325.1 |           |         |         |         |                 |         |         |         |

## Mittelstand des Thermometer

| 1.-5.   | +5.20 | +5.10 | +1.60 | vom       |       |       |       | } vom<br>1.-30. | +3.70 | +3.60 | +1.20 |
|---------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| 5.-10.  | +5.50 | +4.70 | +4.30 | 1.-10.    | +5.30 | +4.90 | +2.90 |                 |       |       |       |
| 10.-15. | +10   | +1.40 | +0.20 | } 10.-20. | +0.40 | +1.40 | +0.70 |                 |       |       |       |
| 15.-20. | +0.10 | +1.40 | +1.30 |           |       |       |       |                 |       |       |       |
| 20.-25. | +4.50 | +3.70 | -0.30 |           |       |       |       |                 |       |       |       |
| 25.-30. | +6.50 | +5.50 | +0.50 |           |       |       |       |                 |       |       |       |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 333'' 1873 332'' 1874 333.5'' 1872 +10° 1873 +10° 1874 +8°

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 321.5'' 1873 318.5'' 1874 320'' 1872 -2° 1873 -3° 1874 -6°

Das Thermometer fiel unter 0° 1872 3 mal, 1873 8 mal, 1874 15 mal.

1872 Nebel 4 — Regen 14 — Schnee 2.

1873 Nebel 8 — Regen 6 — Reif 8 — Regen u. Schnee 2.

1874 Nebel 6 — Regen 4 — Reif 1 — Schnee 6 — ganz hell 3 — theilweise hell 9 — ganz trüb 18. NO. 3 — NW. 24 — SO. 9 — SW. 29 — W. 25.

## December.

## Mittelstand des Barometer

|         | 1872    | 1873  | 1874  |           | 1872    | 1873    | 1874    |                 | 1872    | 1873    | 1874  |
|---------|---------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------|
| vom     |         |       |       | vom       |         |         |         |                 |         |         |       |
| 1.-5.   | 323.6'' | 334'' | 326.2 | 1.-10.    | 323.8'' | 334.9'' | 325.6   | } vom<br>1.-31. | 326.3'' | 331.6'' | 325'' |
| 5.-10.  | 324     | 335.0 | 325.1 | } 10.-20. | 326.8'' | 330.6'' | 323.3   |                 |         |         |       |
| 10.-15. | 327.5   | 332.9 | 321.8 |           |         |         |         |                 |         |         |       |
| 15.-20. | 326.1   | 328.4 | 324.8 | } 20.-31. | 328.3'' | 329.5'' | 326.2'' |                 |         |         |       |
| 20.-25. | 327.1   | 330   | 323.8 |           |         |         |         |                 |         |         |       |
| 25.-31. | 329.5   | 329   | 328.6 |           |         |         |         |                 |         |         |       |

## Mittelstand des Thermometer

| 1.-5.   | +3.6 <sup>o</sup> | +2.5 <sup>o</sup> | +0.3 | vom       |                   |                   |                   | } vom<br>1.-31. | +1.6 <sup>o</sup> | +0.9 <sup>o</sup> | -0.6 |
|---------|-------------------|-------------------|------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------|
| 5.-10.  | +2.8 <sup>o</sup> | -0.7 <sup>o</sup> | +2.6 | 1.-10.    | +3.2 <sup>o</sup> | +0.9 <sup>o</sup> | +1.4 <sup>o</sup> |                 |                   |                   |      |
| 10.-15. | 0 <sup>o</sup>    | 0.                | +1.4 | } 10.-20. | +1.3 <sup>o</sup> | +1.5 <sup>o</sup> | +0.8              |                 |                   |                   |      |
| 15.-20. | +2.6 <sup>o</sup> | +3 <sup>o</sup>   | +0.2 |           |                   |                   |                   |                 |                   |                   |      |
| 20.-25. | +1.4 <sup>o</sup> | +2.6 <sup>o</sup> | -1.8 | } 20.-31. | +0.1              | +0.5              | -3.8              |                 |                   |                   |      |
| 25.-31. | -0.6 <sup>o</sup> | -1.5 <sup>o</sup> | -5.9 |           |                   |                   |                   |                 |                   |                   |      |

## Höchster Barometer- und Thermometerstand.

1872 331.5'' 1873 336'' 1874 331'' 1872 +5<sup>o</sup> 1873 +10<sup>o</sup> 1874 +8<sup>o</sup>

## Niederster Barometer- und Thermometerstand.

1872 319'' 1873 327'' 1874 318'' 1872 -4<sup>o</sup> 1873 -8<sup>o</sup> 1874 -18<sup>o</sup>

Das Thermometer fiel unter 0<sup>o</sup> 1872 5 mal, 1873 4 mal, 1874 16 mal.

1872 Nebel 8 — Regen 8 — Reif 3. h. 2 am 3. an sonnebeschieden. Wand +23<sup>o</sup>.

1873 Nebel 6 — Regen 2 — Reif 8 — Schnee u. Regen 2. — h. 2 am 29. an sonnebeschieden. Wand +18<sup>o</sup>.

1874 Nebel 7 — Regen 9 — Schnee 12 — Glatteis 1 — Reif 2 — ganz hell 2 — theilweise bedeckt 11 — ganz trübe 18 Tage. NO. 3 — NW. 16 — SW. 39 — W. 35.

|   |      |         |                      |                            |
|---|------|---------|----------------------|----------------------------|
| { | 1872 | Maximum | des Barometerstandes | 3., 4. Mrz. 8. Nvbr. 333'' |
|   | 1873 | "       | "                    | 19. Fbr. 8. Dzbr. 336''    |
|   | 1874 | "       | "                    | 11. Fbr. 335.5''           |
| { | 1872 | Minimum | des Barometerstandes | 25. Mrz. 11. Dzbr. 319''   |
|   | 1873 | "       | "                    | 21. Juni 317''             |
|   | 1874 | "       | "                    | 9. u. 12. Dzbr. 318''      |

|   |                     |                        |                                 |
|---|---------------------|------------------------|---------------------------------|
| } | <b>1872 Maximum</b> | des Thermometerstandes | 28. Juli + 18 <sup>0</sup>      |
|   | <b>1873</b>         | „ „ „                  | 23. Juli + 24 <sup>0</sup>      |
|   | <b>1874</b>         | „ „ „                  | 10. Juli + 26 <sup>0</sup>      |
| } | <b>1872 Minimum</b> | „ „ „                  | 2., 12. Januar — 6 <sup>0</sup> |
|   | <b>1873</b>         | „ „ „                  | 31. Dzbr. — 8 <sup>0</sup>      |
|   | <b>1874</b>         | „ „ „                  | 28. Dzbr. — 18 <sup>0</sup>     |

**1872** letzter Frühlingsfrost 27. März — erster Winterfrost 14. Nvbr., Zwischenzeit 231 Tage — letzter Frühlings Schnee 23. März, erster Winterschnee 13. Nvbr., Zwischenzeit 234 Tage.

**1873** letzter Frühlingsfrost 9. April — erster Winterfrost 11. Novbr., Zwischenzeit 216 Tage — letzter Frühlings Schnee 30. April, erster Winterschnee 22. Nvbr., Zwischenzeit 206 Tage.

**1874** letzter Frühlingsfrost 30. April — erster Winterfrost 25. Oktbr., Zwischenzeit 177 Tage — letzter Frühlings Schnee 14. Mrz., erster Winterschnee 16. Nvbr., Zwischenzeit 246 Tage, letztes Schneegestöber 17. Mai.

#### Jahres-Mittelstand des Barometers.

**1872** 327.7<sup>'''</sup> — **1873** 328.3<sup>'''</sup> — **1874** 328.3<sup>'''</sup>

#### Jahres-Mittelstand des Thermometers.

**1872** 6.5<sup>0</sup> R. — **1873** + 8.3<sup>0</sup> R. — **1874** + 7.9<sup>0</sup>

Nach dem Barometer-Mittelstand folgen sich die Monate im Jahr:

| 1872      |                      | 1873      |                      | 1874      |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| Dezember  | 326.3 <sup>'''</sup> | März      | 326.4 <sup>'''</sup> | Dezember  | 325 <sup>'''</sup>   |
| Oktober   | 326.6 <sup>'''</sup> | April     | 326.7 <sup>'''</sup> | Mai       | 326.9 <sup>'''</sup> |
| März      | 326.8 <sup>'''</sup> | Mai       | 327.3 <sup>'''</sup> | April     | 327 <sup>'''</sup>   |
| November  | 327.2 <sup>'''</sup> | November  | 327.6 <sup>'''</sup> | November  | 327.3 <sup>'''</sup> |
| Januar    | 327.4 <sup>'''</sup> | Oktober   | 327.7 <sup>'''</sup> | August    | 328.6 <sup>'''</sup> |
| April     | 327.6 <sup>'''</sup> | Januar    | 328.2 <sup>'''</sup> | September | 329 <sup>'''</sup>   |
| Mai       | 327.9 <sup>'''</sup> | Juni      | 328.6 <sup>'''</sup> | Juli      | 329 <sup>'''</sup>   |
| Februar   | 328.2 <sup>'''</sup> | September | 328.6 <sup>'''</sup> | Oktober   | 329.1 <sup>'''</sup> |
| Juni      | 328.2 <sup>'''</sup> | Februar   | 328.9 <sup>'''</sup> | Juni      | 329.1 <sup>'''</sup> |
| September | 328.3 <sup>'''</sup> | Juli      | 329 <sup>'''</sup>   | Februar   | 329.1 <sup>'''</sup> |
| Juli      | 328.6 <sup>'''</sup> | August    | 329 <sup>'''</sup>   | März      | 329.8 <sup>'''</sup> |
| August    | 328.6 <sup>'''</sup> | Dezember  | 331.6 <sup>'''</sup> | Januar    | 329.9 <sup>'''</sup> |

Nach dem Thermometer-Mittelstand folgen sich die Monate im Jahr:

| 1872      |                     | 1873      |                     | 1874      |                     |
|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| Januar    | — 1.6 <sup>0</sup>  | Dezember  | + 0.9 <sup>0</sup>  | Dezember  | — 0.5 <sup>0</sup>  |
| Februar   | — 0.4 <sup>0</sup>  | Februar   | + 2.6 <sup>0</sup>  | Januar    | + 1.2 <sup>0</sup>  |
| März      | + 1.5 <sup>0</sup>  | Januar    | + 2.9 <sup>0</sup>  | November  | + 1.2 <sup>0</sup>  |
| Dezember  | + 1.6 <sup>0</sup>  | November  | + 3.6 <sup>0</sup>  | Februar   | + 1.2 <sup>0</sup>  |
| November  | + 3.7 <sup>0</sup>  | März      | + 6.3 <sup>0</sup>  | März      | + 3.7 <sup>0</sup>  |
| April     | + 4.4 <sup>0</sup>  | April     | + 7.5 <sup>0</sup>  | Oktober   | + 8.4 <sup>0</sup>  |
| Oktober   | + 5.9 <sup>0</sup>  | Oktober   | + 8.8 <sup>0</sup>  | Mai       | + 8.7 <sup>0</sup>  |
| Mai       | + 7.8 <sup>0</sup>  | Mai       | + 9.9 <sup>0</sup>  | April     | + 8.8 <sup>0</sup>  |
| September | + 9.9 <sup>0</sup>  | September | + 11.3 <sup>0</sup> | September | + 14 <sup>0</sup>   |
| Juni      | + 10.6 <sup>0</sup> | Juni      | + 14 <sup>0</sup>   | August    | + 14.8 <sup>0</sup> |
| August    | + 11.3 <sup>0</sup> | August    | + 15.3 <sup>0</sup> | Juni      | + 15.3 <sup>0</sup> |
| Juli      | + 12.1 <sup>0</sup> | Juli      | + 16.8 <sup>0</sup> | Juli      | + 18.8 <sup>0</sup> |

#### Zusammenstellungen pro 1874.

|           |                        |                      |         |                      |          |                     |
|-----------|------------------------|----------------------|---------|----------------------|----------|---------------------|
| Januar    | höchst. Barometerst.   | 334 <sup>'''</sup>   | niedst. | 323 <sup>'''</sup>   | gr. Dif. | 11 <sup>'''</sup>   |
| Februar   | "                      | 335.5 <sup>'''</sup> | "       | 323.5                | "        | 12 <sup>'''</sup>   |
| März      | "                      | 334 <sup>'''</sup>   | "       | 322.5                | "        | 11.5 <sup>'''</sup> |
| April     | "                      | 331.5 <sup>'''</sup> | "       | 320.5                | "        | 11 <sup>'''</sup>   |
| Mai       | "                      | 331 <sup>'''</sup>   | "       | 323.5                | "        | 7.5 <sup>'''</sup>  |
| Juni      | "                      | 332.5 <sup>'''</sup> | "       | 325 <sup>'''</sup>   | "        | 7.5 <sup>'''</sup>  |
| Juli      | "                      | 331.5 <sup>'''</sup> | "       | 334.5 <sup>'''</sup> | "        | 7 <sup>'''</sup>    |
| August    | "                      | 332 <sup>'''</sup>   | "       | 326 <sup>'''</sup>   | "        | 6 <sup>'''</sup>    |
| September | "                      | 332 <sup>'''</sup>   | "       | 325 <sup>'''</sup>   | "        | 7 <sup>'''</sup>    |
| Oktober   | "                      | 332.5 <sup>'''</sup> | "       | 322.5 <sup>'''</sup> | "        | 10 <sup>'''</sup>   |
| November  | "                      | 333.5 <sup>'''</sup> | "       | 320 <sup>'''</sup>   | "        | 13.5 <sup>'''</sup> |
| Dezember  | "                      | 331 <sup>'''</sup>   | "       | 318 <sup>'''</sup>   | "        | 13 <sup>'''</sup>   |
| Januar    | höchst. Thermometerst. | + 10 <sup>0</sup>    | nied.   | — 11                 | gr. Dif. | 21 <sup>0</sup>     |
| Februar   | "                      | + 12 <sup>0</sup>    | "       | — 14 <sup>0</sup>    | "        | 26 <sup>0</sup>     |
| März      | "                      | + 10.5 <sup>0</sup>  | "       | — 6 <sup>0</sup>     | "        | 16.5 <sup>0</sup>   |
| April     | "                      | + 20 <sup>0</sup>    | "       | — 1 <sup>0</sup>     | "        | 19 <sup>0</sup>     |
| Mai       | "                      | + 21 <sup>0</sup>    | "       | + 1 <sup>0</sup>     | "        | 20 <sup>0</sup>     |
| Juni      | "                      | + 24 <sup>0</sup>    | "       | + 6 <sup>0</sup>     | "        | 18 <sup>0</sup>     |
| Juli      | "                      | + 26 <sup>0</sup>    | "       | + 11 <sup>0</sup>    | "        | 15 <sup>0</sup>     |
| August    | "                      | + 22 <sup>0</sup>    | "       | + 7 <sup>0</sup>     | "        | 15 <sup>0</sup>     |
| September | "                      | + 21 <sup>0</sup>    | "       | + 5 <sup>0</sup>     | "        | 16 <sup>0</sup>     |
| Oktober   | "                      | + 19 <sup>0</sup>    | "       | + 3 <sup>0</sup>     | "        | 22 <sup>0</sup>     |
| November  | "                      | + 8 <sup>0</sup>     | "       | — 6 <sup>0</sup>     | "        | 14 <sup>0</sup>     |
| Dezember  | "                      | + 8 <sup>0</sup>     | "       | — 18 <sup>0</sup>    | "        | 26 <sup>0</sup>     |

|              |            |    |              |    |           |    |   |    |     |
|--------------|------------|----|--------------|----|-----------|----|---|----|-----|
| Januar       | helle Tage | 2  | theilw. hell | 13 | ganz trüb | 16 | = | 31 | Tag |
| Februar      | " "        | 3  | " "          | 19 | " "       | 6  | = | 28 | "   |
| März         | " "        | 6  | " "          | 15 | " "       | 10 | = | 31 | "   |
| April        | " "        | 4  | " "          | 20 | " "       | 6  | = | 30 | "   |
| Mai          | " "        | 2  | " "          | 23 | " "       | 6  | = | 31 | "   |
| Juni         | " "        | 14 | " "          | 14 | " "       | 2  | = | 30 | "   |
| Juli         | " "        | 16 | " "          | 13 | " "       | 2  | = | 31 | "   |
| August *)    | " "        | 5  | " "          | 17 | " "       | 1  | = | 23 | "   |
| September *) | " "        | 7  | " "          | 5  | " "       | —  | = | 12 | "   |
| October      | " "        | 10 | " "          | 15 | " "       | 6  | = | 31 | "   |
| November     | " "        | 3  | " "          | 9  | " "       | 18 | = | 30 | "   |
| Dezember     | " "        | 2  | " "          | 11 | " "       | 18 | = | 31 | "   |

Summa helle Tage 74 theilw. hell 174 ganz trüb 91 = 339 Tag

### Windrichtung (Wetterfahne von St. Gangolf).

| Monat      | N. | SW. | S.  | W.  | NO. | NW. | Ost | SO.   | Auf-<br>zeich-<br>nun-<br>gen |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------------------------|
| Januar     | 11 | 50  | 15  | 15  | —   | —   | —   | —     | = 91                          |
| Februar    | 3  | 17  | 70  | 21  | 6   | 18  | 9   | 3     | 84                            |
| März       | 2  | 18  | 10  | 33  | —   | 18  | —   | 12    | 93                            |
| April      | 6  | 17  | 6   | 32  | 4   | 18  | 2   | 5     | 90                            |
| Mai        | 6  | 8   | 1   | 18  | 8   | 47  | 5   | —     | 93                            |
| Juni       | 4  | 8   | 8   | 40  | 2   | 28  | —   | —     | 90                            |
| Juli       | —  | 17  | 7   | 27  | 6   | 31  | 4   | 1     | 93                            |
| August *)  | 3  | 8   | —   | 36  | 1   | 21  | —   | —     | *) 69                         |
| Septem. *) | —  | 7   | 14  | 18  | —   | 6   | —   | —     | *) 45                         |
| Oktober    | —  | 32  | 38  | 23  | —   | —   | —   | —     | 93                            |
| November   | —  | 29  | —   | 25  | 3   | 24  | —   | 9     | 90                            |
| Dezbr. *)  | —  | 39  | —   | 35  | 3   | 16  | 20  | g. 30 | *) 93                         |
|            | 35 | 250 | 106 | 323 | 33  | 227 |     |       | 1024                          |

\*) Nicht aufgezeichnet.



| Monat      | Nebel | Reif | Re-<br>gen | Schn. | Glatt-<br>eis | Frost |   |
|------------|-------|------|------------|-------|---------------|-------|---|
| Januar     | 7     | 4    | 2          | 2     | 4             | 17    |   |
| Februar    | 8     | 4    | 3          | 4     | 1             | 23    |   |
| März       | 1     | 9    | 11         | 7     | —             | 9     | Sturm 1<br>Gewitter 1<br>" 1<br>" 4<br>" 4<br>" 3 |
| April      | 5     | 2    | 11         | —     | —             | 1     |   |
| Mai        | —     | —    | 17         | —     | —             | —     |   |
| Juni       | —     | —    | 7          | —     | —             | —     |   |
| Juli       | 1     | —    | 7          | —     | —             | —     |   |
| August *)  | 1     | —    | 7          | —     | —             | —     |   |
| Septem. *) | —     | —    | 1          | —     | —             | —     |   |
| October    | 16    | 9    | 7          | —     | —             | 6     |   |
| November   | 6     | 1    | 4          | 6     | —             | 16    |   |
| Dezember   | 7     | 2    | 9          | 12    | 1             | 16    |   |

### Windrichtung.

| Jahrgang    | S. |    |     | SW. |     |     | W. |     |     | NW. |     |     | N. |    |    | NO. |    |    | O. |    |    | SO. |    |    |
|-------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|
|             | 72 | 73 | 74  | 72  | 73  | 74  | 72 | 73  | 74  | 72  | 73  | 74  | 72 | 73 | 74 | 72  | 73 | 74 | 72 | 73 | 74 | 72  | 73 | 74 |
| Januar      | 10 | 4  | 15  | 12  | 36  | 50  | 3  | 33  | 15  | 4   | 3   | —   | —  | —  | 11 | —   | —  | —  | —  | 3  | —  | 1   | 12 | —  |
| Februar     | 11 | 6  | 7   | 11  | 22  | 17  | 2  | 12  | 21  | 1   | 13  | 18  | —  | 3  | 3  | 1   | 16 | 6  | —  | 5  | 9  | 3   | 5  | 3  |
| März        | 2  | 9  | 10  | 9   | 42  | 18  | 9  | 1   | 33  | 3   | 13  | 18  | 1  | 6  | 2  | 2   | 8  | —  | 2  | 10 | —  | 3   | 3  | 10 |
| April       | 3  | 4  | 6   | 4   | 15  | 17  | 6  | 18  | 32  | 6   | 17  | 18  | —  | 11 | 6  | 2   | 3  | 4  | 1  | 7  | 2  | 1   | 3  | 5  |
| Mai         | 2  | 1  | 1   | 11  | 14  | 8   | 5  | 49  | 18  | 8   | 21  | 47  | 1  | 6  | 6  | 4   | 2  | 8  | —  | —  | 5  | —   | —  | —  |
| Juni        | 3  | 12 | 8   | 5   | 10  | 8   | 5  | 23  | 40  | 9   | 16  | 28  | 1  | 17 | 4  | 5   | 4  | 2  | —  | 8  | —  | 1   | —  | —  |
| Juli        | 8  | 10 | 7   | 6   | 25  | 17  | 7  | 30  | 27  | 6   | 23  | 31  | —  | —  | —  | 1   | 2  | 6  | —  | 1  | 4  | 1   | —  | 1  |
| * August    | —  | 3  | —   | 6   | 23  | 8   | 9  | 44  | 36  | 7   | 12  | 21  | 2  | 2  | 3  | 5   | —  | 1  | 1  | —  | —  | —   | —  | —  |
| * September | 1  | 4  | 14  | 8   | 24  | 7   | 13 | 30  | 18  | 8   | 13  | 6   | —  | 6  | —  | —   | 9  | —  | —  | 1  | —  | —   | —  | —  |
| October     | 10 | 15 | 38  | 5   | 16  | 32  | 13 | 32  | 23  | 2   | 10  | —   | —  | 1  | —  | —   | 3  | —  | —  | 3  | —  | 1   | 11 | —  |
| November    | 5  | 11 | —   | 9   | 24  | 29  | 12 | 21  | 25  | 2   | 6   | 24  | —  | —  | —  | 1   | 2  | 3  | —  | 14 | —  | 1   | 8  | 9  |
| Dezember    | 5  | —  | —   | 16  | 23  | 39  | 4  | 35  | 35  | 4   | 16  | 16  | —  | 17 | —  | 1   | —  | 3  | —  | —  | —  | 1   | —  | —  |
| Summa       | 60 | 79 | 106 | 102 | 274 | 250 | 88 | 328 | 323 | 60  | 163 | 227 | 5  | 69 | 35 | 22  | 49 | 33 | 4  | 52 | 20 | 13  | 42 | 28 |

Im Jahr 1872 täglich 1 Aufzeichnung h 6 fr.

„ „ 1873 „ 3 „ h 6. 12. 6 Ab.

„ „ 1874 „ 3 „ h 6. 12. 6 Ab.

Im Jahr 1872 sollen 365 sind nur 354 Aufschreibungen.

„ „ 1873 „ 1095 „ „ 1056 „

„ „ 1874 „ 1094 „ „ 1022 „

\*) Nicht aufgezeichnet.

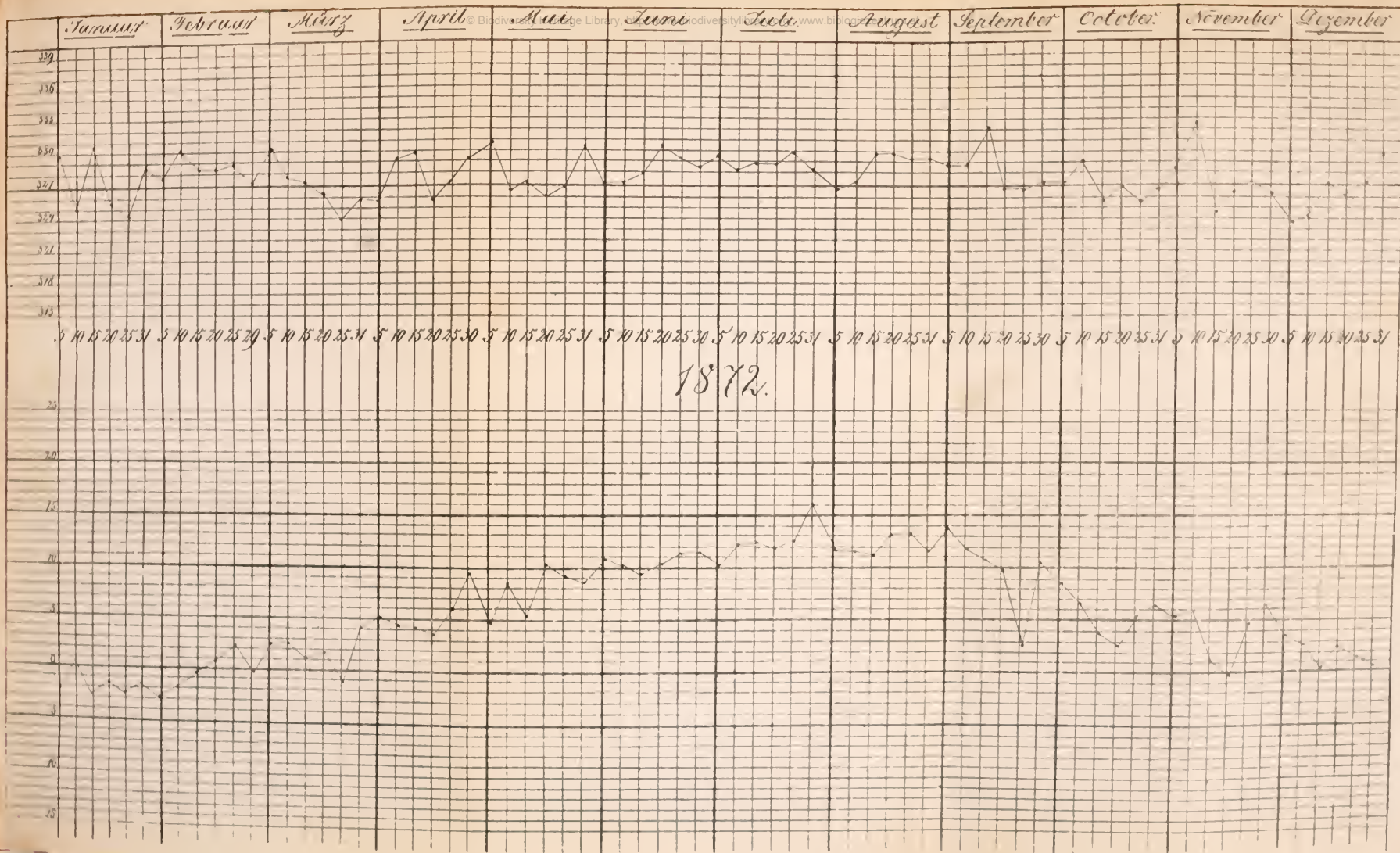
\*) August u. September 1873 u. 74 sind mangelhaft.

| 1872    | 1873   | 1874   |
|---------|--------|--------|
| SW 102  | W 328  | W 323  |
| W 88    | SW 274 | SW 250 |
| NW 60   | NW 163 | NW 227 |
| S 60    | S 79   | S 106  |
| NO 22   | N 69   | N 35   |
| SO 13   | O 52   | O 33   |
| N 5     | NO 49  | SO 28  |
| O 4     | SO 42  | O 20   |
| <hr/>   |        |        |
| Sa. 354 | 1056   | 1022   |

27

37

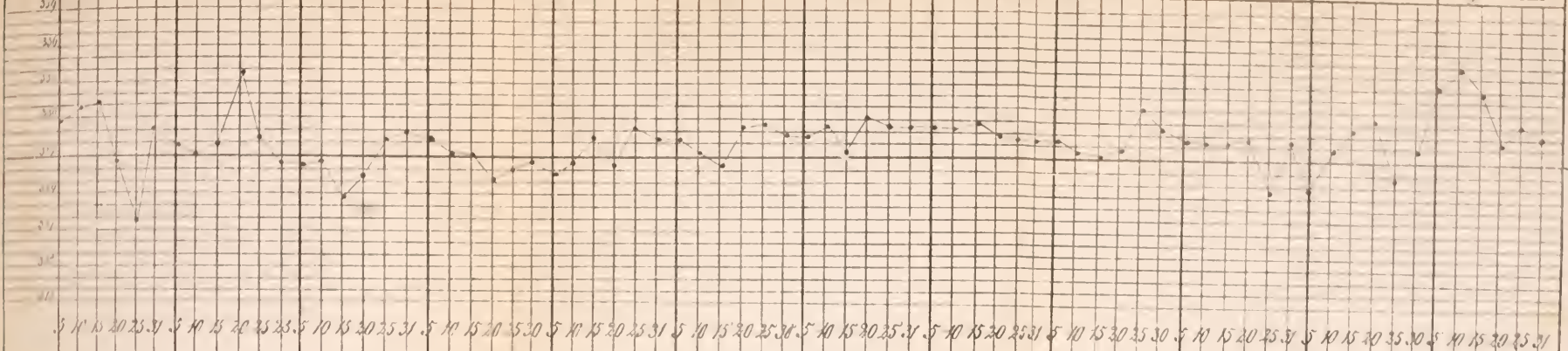






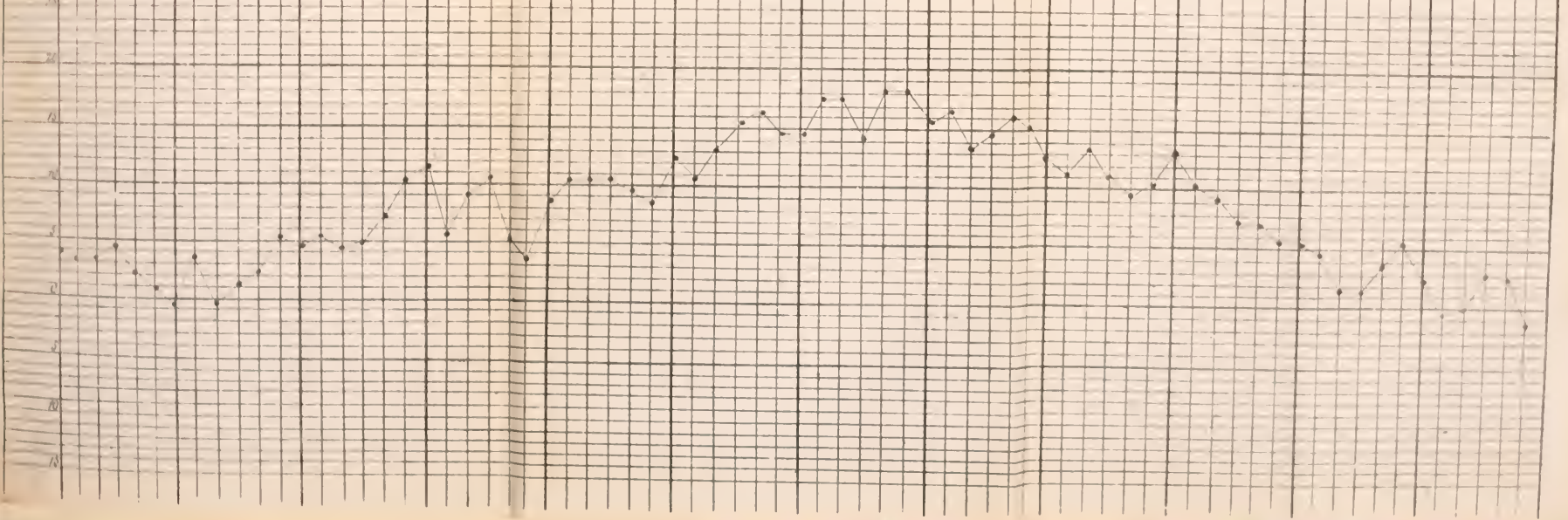


Januar    Februar    März    April    Mai    Juni    Juli    August    September    October    November    Dezember



5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 31

1873.

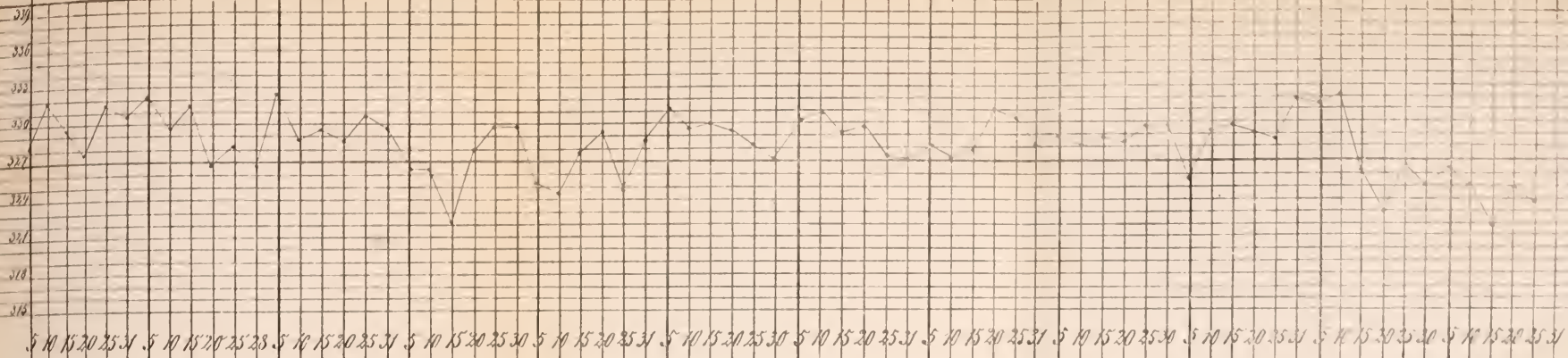




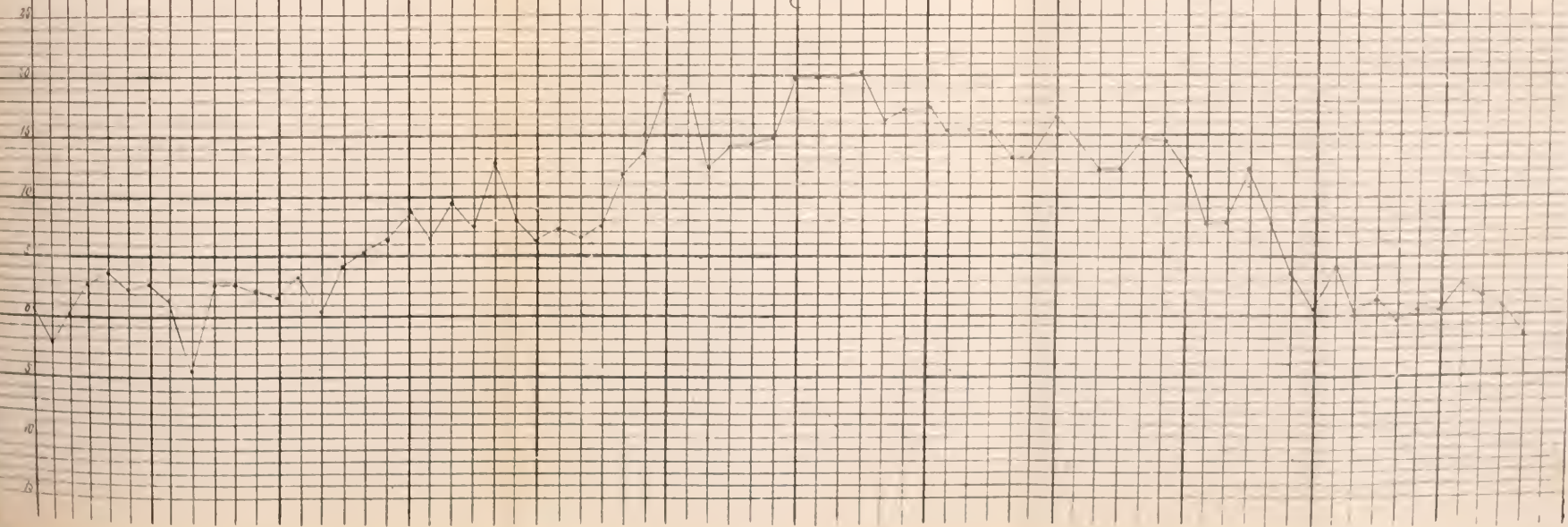




Januar. Februar. März April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. Dezember.



1874



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Frei L.

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus den Jahren 1872. 1873. 1874. 3-20](#)