

# Meteorologische Beobachtungen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen  
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **41 (1899-1900)**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## VI.

# Meteorologische Beobachtungen.

## Jahr 1900.

A.

Station **Altstätten** (470 M. ü. M.).Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

| 1900        | Luftdruck    |                |           |                |             |
|-------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
|             | Mittel       | Minimum<br>Tag |           | Maximum<br>Tag |             |
| Januar      | 719,6        | 701,4          | 29.       | 732,0          | 19.         |
| Februar     | 714,1        | 703,0          | 20.       | 725,3          | 15.         |
| März        | 718,3        | 706,3          | 17.       | 730,4          | 10.         |
| April       | 720,3        | 708,5          | 8.        | 732,2          | 20.         |
| Mai         | 719,0        | 708,5          | 14.       | 725,8          | 27. 28.     |
| Juni        | 720,8        | 712,7          | 4.        | 727,5          | 14.         |
| Juli        | 722,7        | 717,1          | 12.       | 727,5          | 9.          |
| August      | 721,8        | 716,0          | 3.        | 730,0          | 11.         |
| September   | 724,8        | 719,7          | 29.       | 729,6          | 22.         |
| October     | 723,2        | 711,6          | 26.       | 732,2          | 8.          |
| November    | 716,9        | 704,2          | 28.       | 726,6          | 1.          |
| December    | 724,1        | 708,5          | 31.       | 737,1          | 16.         |
| <b>Jahr</b> | <b>720,5</b> | <b>701,4</b>   | <b>I.</b> | <b>737,1</b>   | <b>XII.</b> |

  

| 1900        | Lufttemperatur |             |            |                |                |             |                |             |
|-------------|----------------|-------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h         | 9 h        | Red.<br>Mittel | Minimum<br>Tag |             | Maximum<br>Tag |             |
| Januar      | 0,7            | 2,3         | 1,7        | 1,6            | — 8,0          | 15.         | 17,2           | 2.          |
| Februar     | 2,2            | 6,1         | 4,1        | 4,1            | — 5,1          | 11.         | 20,3           | 26.         |
| März        | — 0,4          | 3,9         | 0,8        | 1,3            | —12,3          | 5.          | 16,3           | 21.         |
| April       | 5,4            | 11,1        | 7,7        | 8,0            | — 3,8          | 2.          | 19,9           | 22.         |
| Mai         | 9,7            | 15,2        | 11,3       | 11,9           | 3,7            | 17.         | 24,7           | 7.          |
| Juni        | 15,1           | 21,2        | 16,9       | 17,5           | 8,7            | 1.          | 26,4           | 11.         |
| Juli        | 17,2           | 23,0        | 18,5       | 19,3           | 8,0            | 8.          | 31,3           | 26.27.      |
| August      | 14,0           | 20,2        | 16,0       | 16,6           | 8,9            | 12.         | 25,3           | 20.         |
| September   | 12,9           | 19,5        | 15,4       | 15,8           | 7,1            | 13.         | 23,1           | 18.         |
| October     | 7,6            | 13,2        | 9,3        | 9,8            | 2,0            | 25.         | 25,0           | 2.          |
| November    | 4,0            | 7,8         | 5,3        | 5,6            | 0,7            | 20.         | 13,7           | 2.          |
| December    | 0,4            | 3,3         | 1,4        | 1,6            | — 6,9          | 13.         | 12,7           | 6.          |
| <b>Jahr</b> | <b>7,4</b>     | <b>12,2</b> | <b>9,0</b> | <b>9,4</b>     | <b>—12,3</b>   | <b>III.</b> | <b>31,3</b>    | <b>VII.</b> |

Station **Altstätten.**

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |           |           |           |                | Bewölkung |            |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7h                    | 1h        | 9h        | Mittel    | Minimum<br>Tag | 7h        | 1h         | 9h         | Mittel     |            |
| Januar      | 88                    | 82        | 86        | 85        | 41             | 1. 2.     | 9,3        | 9,0        | 7,6        | 8,6        |
| Februar     | 85                    | 70        | 79        | 78        | 38             | 25.       | 8,0        | 8,3        | 8,0        | 8,1        |
| März        | 82                    | 66        | 78        | 75        | 21             | 22.       | 7,7        | 7,5        | 6,0        | 7,1        |
| April       | 82                    | 52        | 70        | 68        | 31             | 20.       | 6,7        | 7,0        | 5,3        | 6,3        |
| Mai         | 84                    | 56        | 75        | 72        | 20             | 7.        | 6,6        | 7,4        | 7,3        | 7,1        |
| Juni        | 81                    | 53        | 70        | 68        | 32             | 3. 11.    | 5,3        | 6,6        | 4,6        | 5,5        |
| Juli        | 82                    | 57        | 75        | 71        | 27             | 16.       | 5,3        | 5,1        | 5,3        | 5,2        |
| August      | 86                    | 57        | 76        | 73        | 35             | 13.       | 5,3        | 5,4        | 4,9        | 5,2        |
| September   | 92                    | 64        | 81        | 79        | 44             | 13.       | 5,3        | 5,8        | 3,9        | 5,0        |
| October     | 87                    | 65        | 82        | 78        | 38             | 2.        | 6,5        | 5,7        | 5,0        | 5,7        |
| November    | 91                    | 74        | 87        | 84        | 48             | 27.       | 7,6        | 7,7        | 7,7        | 7,7        |
| December    | 89                    | 79        | 88        | 85        | 46             | 17.       | 7,8        | 7,2        | 6,5        | 7,2        |
| <b>Jahr</b> | <b>86</b>             | <b>64</b> | <b>79</b> | <b>76</b> | <b>20</b>      | <b>V.</b> | <b>6,8</b> | <b>6,9</b> | <b>6,0</b> | <b>6,6</b> |

  

| 1900        | Niederschlag |                | Zahl der Tage mit *) |                |           |               |           |           |           |            |
|-------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|             | Summe        | Maximum<br>Tag | Nieder-<br>schlag    | Schnee         | Hagel     | Ge-<br>witter | Nebel     | Heiter    | Trüb      |            |
| Januar      | 165          | 29             | 22.                  | a. b.          | 16        | 0             | 0         | 6         | 0         | 23         |
| Februar     | 92           | 27             | 26.                  | 19.15          | 7         | 0             | 0         | 2         | 0         | 18         |
| März        | 67           | 10             | 13.                  | 17.15          | 14        | 0             | 0         | 3         | 5         | 17         |
| April       | 76           | 15             | 8.                   | 12.10          | 3         | 0             | 1         | 1         | 4         | 12         |
| Mai         | 105          | 19             | 24.                  | 18.15          | 0         | 0             | 2         | 0         | 4         | 17         |
| Juni        | 76           | 18             | 6.                   | 11. 9          | 0         | 0             | 2         | 1         | 5         | 10         |
| Juli        | 160          | 28             | 7.                   | 16.14          | 0         | 0             | 6         | 0         | 8         | 11         |
| August      | 105          | 19             | 8.                   | 17.14          | 0         | 1             | 4         | 0         | 6         | 8          |
| September   | 46           | 14             | 26.                  | 7. 6           | 0         | 0             | 0         | 1         | 6         | 5          |
| October     | 77           | 20             | 10.                  | 14.11          | 0         | 0             | 0         | 2         | 5         | 9          |
| November    | 68           | 27             | 10.                  | 12.10          | 1         | 0             | 0         | 6         | 1         | 16         |
| December    | 62           | 17             | 17.                  | 11. 7          | 2         | 0             | 0         | 11        | 3         | 17         |
| <b>Jahr</b> | <b>1099</b>  | <b>29</b>      | <b>I.</b>            | <b>176.144</b> | <b>43</b> | <b>1</b>      | <b>15</b> | <b>33</b> | <b>47</b> | <b>163</b> |

\*) In der Rubrik „Zahl der Tage mit Niederschlag“ geben die Ziffern unter a die Anzahl der Tage an, an welchen die Niederschlagsmenge mindestens 0,3 mm, diejenigen unter b jene, an welchen dieselbe mindestens 1,0 mm erreicht hat.

Station **Altstätten.**

| 1900        | Windverteilung<br>Zahl der Beobachtungen: |           |           |          |          |           |           |          |            |
|-------------|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|------------|
|             | N   | NE        | E         | SE       | S        | SW        | W         | NW       | Calmen     |
| Januar      | 0   | 2         | 0         | 1        | 1        | 4         | 3         | 0        | 82         |
| Februar     | 0   | 2         | 0         | 1        | 2        | 5         | 3         | 0        | 71         |
| März        | 2   | 6         | 6         | 0        | 2        | 1         | 6         | 0        | 70         |
| April       | 2   | 3         | 6         | 0        | 0        | 3         | 7         | 0        | 69         |
| Mai         | 1   | 5         | 9         | 0        | 1        | 4         | 6         | 0        | 67         |
| Juni        | 0   | 5         | 16        | 0        | 0        | 1         | 4         | 0        | 64         |
| Juli        | 1   | 10        | 10        | 0        | 0        | 0         | 11        | 0        | 61         |
| August      | 2   | 8         | 8         | 0        | 0        | 1         | 11        | 0        | 63         |
| September   | 0   | 4         | 14        | 0        | 0        | 0         | 3         | 0        | 69         |
| October     | 0   | 3         | 7         | 0        | 1        | 0         | 6         | 0        | 76         |
| November    | 0   | 2         | 0         | 0        | 1        | 1         | 0         | 0        | 86         |
| December    | 1   | 0         | 1         | 0        | 0        | 0         | 7         | 0        | 84         |
| <b>Jahr</b> | <b>9</b>                                  | <b>50</b> | <b>77</b> | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>20</b> | <b>67</b> | <b>0</b> | <b>862</b> |

## B.

Station **Ebnat** (647 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Kuratle.**

| 1900        | Luftdruck |                |   |                |   |
|-------------|-----------|----------------|---|----------------|---|
|             | Mittel    | Minimum<br>Tag |   | Maximum<br>Tag |   |
| Januar      | —         | —              | — | —              | — |
| Februar     | —         | —              | — | —              | — |
| März        | —         | —              | — | —              | — |
| April       | —         | —              | — | —              | — |
| Mai         | —         | —              | — | —              | — |
| Juni        | —         | —              | — | —              | — |
| Juli        | —         | —              | — | —              | — |
| August      | —         | —              | — | —              | — |
| September   | —         | —              | — | —              | — |
| October     | —         | —              | — | —              | — |
| November    | —         | —              | — | —              | — |
| December    | —         | —              | — | —              | — |
| <b>Jahr</b> | —         | —              | — | —              | — |

Station **Ebnat.**

| 1900        | Lufttemperatur |             |            |             |              |             |             |             |
|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h         | 9 h        | Red. Mittel | Minimum Tag  |             | Maximum Tag |             |
| Januar      | — 0,8          | 2,1         | — 0,5      | 0,1         | —12,9        | 15.         | 8,4         | 23.         |
| Februar     | — 0,4          | 4,9         | 2,0        | 2,1         | — 8,8        | 11.         | 19,4        | 26.         |
| März        | — 4,1          | 2,7         | — 1,9      | — 1,3       | —20,6        | 5.          | 12,4        | 21.         |
| April       | 3,7            | 10,0        | 5,0        | 5,9         | — 8,1        | 2.          | 18,9        | 23.         |
| Mai         | 8,2            | 13,8        | 9,0        | 10,0        | 1,8          | 16.         | 22,7        | 23.         |
| Juni        | 13,1           | 19,6        | 13,0       | 14,7        | 5,7          | 1.          | 25,0        | 12.         |
| Juli        | 15,6           | 22,0        | 15,9       | 17,3        | 6,2          | 8.          | 29,6        | 26. 27.     |
| August      | 12,6           | 18,8        | 13,3       | 14,5        | 5,0          | 31.         | 24,6        | 19.         |
| September   | 10,5           | 19,5        | 13,3       | 14,2        | 3,2          | 13.         | 24,6        | 28.         |
| October     | 3,1            | 12,7        | 6,9        | 7,9         | — 1,2        | 16.         | 21,4        | 2.          |
| November    | 2,1            | — 6,7       | 3,4        | 3,9         | — 4,5        | 14.         | 15,4        | 1.          |
| December    | — 0,4          | 4,2         | 0,2        | 1,0         | — 7,4        | 10.         | 11,4        | 6.          |
| <b>Jahr</b> | <b>5,3</b>     | <b>11,4</b> | <b>6,6</b> | <b>7,5</b>  | <b>—20,6</b> | <b>III.</b> | <b>29,6</b> | <b>VII.</b> |

  

| 1900        | Bewölkung  |            |            |            | Relative Feuchtigkeit |     |     |        |             |   |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----|-----|--------|-------------|---|
|             | 7 h        | 1 h        | 9 h        | Mittel     | 7 h                   | 1 h | 9 h | Mittel | Minimum Tag |   |
| Januar      | 8,5        | 7,5        | 7,9        | 8,0        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| Februar     | 7,2        | 7,5        | 8,2        | 7,6        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| März        | 6,7        | 6,9        | 6,7        | 6,8        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| April       | 6,3        | 6,3        | 5,8        | 6,1        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| Mai         | 6,7        | 7,0        | 7,1        | 6,9        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| Juni        | 4,5        | 5,3        | 4,7        | 4,8        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| Juli        | 4,8        | 4,7        | 5,2        | 4,9        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| August      | 5,1        | 5,4        | 5,4        | 5,3        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| September   | 4,7        | 3,6        | 4,0        | 4,1        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| October     | 5,6        | 5,5        | 4,6        | 5,2        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| November    | 6,5        | 6,5        | 8,1        | 7,0        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| December    | 5,9        | 5,0        | 5,0        | 5,3        | —                     | —   | —   | —      | —           | — |
| <b>Jahr</b> | <b>6,0</b> | <b>5,8</b> | <b>6,1</b> | <b>6,0</b> | —                     | —   | —   | —      | —           | — |

Station **Ebnat.**

| 1900        | Niederschlag |             |             | Zahl der Tage mit |           |          |               |            |           |            |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|----------|---------------|------------|-----------|------------|
|             | Summe        | Maximum Tag |             | Nieder-<br>schlag | Schnee    | Hagel    | Ge-<br>witter | Nebel      | Heiter    | Trüb       |
|             |              |             |             | a. b.             |           |          |               |            |           |            |
| Januar      | 214          | 43          | 16.         | 15. 15            | 8         | 0        | 0             | 0          | 0         | 17         |
| Februar     | 138          | 21          | 28.         | 17. 17            | 9         | 0        | 0             | 2          | 2         | 15         |
| März        | 102          | 13          | 23.         | 16. 16            | 14        | 0        | 0             | 0          | 5         | 18         |
| April       | 124          | 30          | 30          | 12. 12            | 5         | 0        | 1             | 0          | 4         | 9          |
| Mai         | 125          | 28          | 24.         | 17. 15            | 2         | 0        | 1             | 0          | 3         | 15         |
| Juni        | 132          | 37          | 20.         | 11. 10            | 0         | 1        | 2             | 0          | 5         | 7          |
| Juli        | 184          | 34          | 7.          | 12. 11            | 0         | 0        | 3             | 1          | 10        | 10         |
| August      | 177          | 33          | 28.         | 16. 16            | 0         | 0        | 2             | 2          | 6         | 6          |
| September   | 54           | 17          | 2.          | 8. 8              | 0         | 0        | 0             | 2          | 7         | 2          |
| October     | 106          | 23          | 29.         | 11. 11            | 0         | 0        | 0             | 1          | 6         | 8          |
| November    | 92           | 27          | 10.         | 11. 10            | 0         | 0        | 0             | 4          | 1         | 13         |
| December    | 184          | 82          | 5.          | 10. 10            | 2         | 0        | 0             | 4          | 10        | 12         |
| <b>Jahr</b> | <b>1632</b>  | <b>82</b>   | <b>XII.</b> | <b>156. 151</b>   | <b>40</b> | <b>1</b> | <b>9?</b>     | <b>16?</b> | <b>59</b> | <b>132</b> |

C.

Station **Heiden** (797 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Niederer.**

| 1900        | Luftdruck    |              |           |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------|
|             | Mittel       | Minimum Tag  |           | Maximum Tag  |             |
| Januar      | 691,2        | 672,9        | 29.       | 702,9        | 19.         |
| Februar     | 685,8        | 675,0        | 20.       | 695,8        | 15.         |
| März        | 689,8        | 679,3        | 17. 22.   | 701,6        | 10.         |
| April       | 692,5        | 680,2        | 8.        | 704,3        | 20.         |
| Mai         | 691,6        | 681,3        | 14.       | 698,6        | 28.         |
| Juni        | 693,9        | 686,4        | 4.        | 699,8        | 14.         |
| Juli        | 695,9        | 690,5        | 4.        | 701,0        | 17.         |
| August      | 694,8        | 689,3        | 3.        | 702,0        | 11. 12.     |
| September   | 697,8        | 692,7        | 28.       | 702,4        | 22.         |
| October     | 695,5        | 684,2        | 26.       | 704,7        | 8.          |
| November    | 689,0        | 677,2        | 30.       | 698,7        | 1.          |
| December    | 695,5        | 680,7        | 31.       | 706,2        | 16.         |
| <b>Jahr</b> | <b>692,8</b> | <b>672,9</b> | <b>I.</b> | <b>706,2</b> | <b>XII.</b> |

## Station Heiden.

| 1900        | Lufttemperatur |             |            |             |              |             |             |             |
|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h         | 9 h        | Red. Mittel | Minimum Tag  |             | Maximum Tag |             |
| Januar      | — 0,7          | 1,7         | — 0,5      | 0,0         | —13,0        | 15.         | 13,8        | 2.          |
| Februar     | 1,2            | 5,2         | 2,8        | 3,0         | — 8,6        | 11.         | 18,2        | 26.         |
| März        | — 2,7          | 1,8         | — 2,8      | — 1,6       | —19,0        | 5.          | 13,6        | 21.         |
| April       | 4,1            | 9,0         | 4,0        | 5,3         | — 9,4        | 2.          | 17,8        | 22.         |
| Mai         | 8,1            | 12,9        | 7,7        | 9,1         | 0,2          | 16.         | 23,6        | 6. 23.      |
| Juni        | 14,3           | 18,4        | 12,8       | 14,6        | 9,2          | 1.          | 24,3        | 3.          |
| Juli        | 16,5           | 20,3        | 15,2       | 16,8        | 5,2          | 8.          | 28,3        | 17.         |
| August      | 13,3           | 17,3        | 12,7       | 14,0        | 7,2          | 12.         | 23,6        | 20.         |
| September   | 12,2           | 17,4        | 12,3       | 13,5        | 6,2          | 3.          | 20,8        | 25. 27.     |
| October     | 5,6            | 10,8        | 6,7        | 7,4         | — 0,4        | 24. 25.     | 23,4        | 2.          |
| November    | 2,5            | 6,0         | 3,2        | 3,7         | — 2,4        | 27.         | 15,4        | 1.          |
| December    | 0,7            | 4,7         | 1,0        | 1,8         | — 5,8        | 15.         | 10,8        | 17.         |
| <b>Jahr</b> | <b>6,2</b>     | <b>10,5</b> | <b>6,3</b> | <b>7,3</b>  | <b>—19,0</b> | <b>III.</b> | <b>28,3</b> | <b>VII.</b> |

  

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |           |           |           |             | Bewölkung   |            |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7 h                   | 1 h       | 9 h       | Mittel    | Minimum Tag | 7 h         | 1 h        | 9 h        | Mittel     |            |
| Januar      | 83                    | 76        | 82        | 80        | 40          | 1.          | 9,3        | 8,0        | 7,5        | 8,3        |
| Februar     | 79                    | 67        | 76        | 74        | 30          | 26.         | 6,6        | 7,9        | 8,0        | 7,5        |
| März        | 82                    | 73        | 87        | 81        | 32          | 22.         | 6,5        | 6,6        | 5,7        | 6,3        |
| April       | 77                    | 63        | 82        | 74        | 38          | 11.         | 5,5        | 5,7        | 5,1        | 5,4        |
| Mai         | 83                    | 65        | 87        | 78        | 35          | 7.          | 6,3        | 5,2        | 6,3        | 5,9        |
| Juni        | 76                    | 62        | 86        | 75        | 40          | 3.          | 4,1        | 5,0        | 3,6        | 4,2        |
| Juli        | 78                    | 68        | 85        | 77        | 43          | 17.         | 4,6        | 4,0        | 4,7        | 4,4        |
| August      | 84                    | 70        | 86        | 80        | 50          | 1.          | 4,5        | 4,4        | 4,6        | 4,5        |
| September   | 89                    | 72        | 89        | 83        | 48          | 28.         | 4,1        | 3,6        | 3,8        | 3,8        |
| October     | 89                    | 72        | 84        | 82        | 41          | 2.          | 6,2        | 4,9        | 4,4        | 5,2        |
| November    | 80                    | 71        | 78        | 76        | 28          | 28.         | 6,1        | 7,1        | 6,9        | 6,7        |
| December    | 72                    | 64        | 72        | 69        | 19          | 17.         | 5,5        | 5,6        | 4,6        | 5,2        |
| <b>Jahr</b> | <b>81</b>             | <b>68</b> | <b>83</b> | <b>77</b> | <b>19</b>   | <b>XII.</b> | <b>5,8</b> | <b>5,7</b> | <b>5,4</b> | <b>5,6</b> |

Station **Heiden.**

| 1900        | Niederschlag |                |           | Zahl der Tage mit |           |          |               |           |           |            |
|-------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------|---------------|-----------|-----------|------------|
|             | Summe        | Maximum<br>Tag |           | Nieder-<br>schlag | Schnee    | Hagel    | Ge-<br>witter | Nebel     | Heiter    | Trüb       |
| Januar      | 222          | 31             | 22.       | a. b.<br>20. 19   | 13        | 0        | 0             | 3         | 0         | 20         |
| Februar     | 94           | 15             | 14.       | 16. 15            | 9         | 0        | 0             | 4         | 2         | 12         |
| März        | 132          | 18             | 1.        | 19. 18            | 19        | 0        | 0             | 1         | 6         | 14         |
| April       | 115          | 20             | 16.       | 14. 13            | 7         | 0        | 2             | 1         | 5         | 6          |
| Mai         | 138          | 28             | 24.       | 18. 17            | 2         | 0        | 2             | 2         | 4         | 10         |
| Juni        | 92           | 21             | 20.       | 11. 9             | 0         | 0        | 4             | 0         | 8         | 2          |
| Juli        | 163          | 35             | 7.        | 14. 12            | 0         | 0        | 8             | 1         | 12        | 9          |
| August      | 107          | 27             | 28.       | 17. 11            | 0         | 0        | 5             | 0         | 6         | 5          |
| September   | 56           | 31             | 2.        | 10. 7             | 0         | 0        | 0             | 0         | 11        | 3          |
| October     | 119          | 39             | 10.       | 14. 13            | 3         | 0        | 2             | 5         | 6         | 8          |
| November    | 87           | 31             | 10.       | 11. 11            | 2         | 0        | 0             | 8         | 1         | 11         |
| December    | 69           | 22             | 5.        | 11. 9             | 3         | 0        | 0             | 5         | 10        | 12         |
| <b>Jahr</b> | <b>1394</b>  | <b>39</b>      | <b>X.</b> | <b>175. 154</b>   | <b>58</b> | <b>0</b> | <b>23</b>     | <b>30</b> | <b>71</b> | <b>112</b> |

  

| 1900        | Windverteilung          |          |           |           |           |           |            |            |            |
|-------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|             | Zahl der Beobachtungen: |          |           |           |           |           |            |            |            |
|             | N                       | NE       | E         | SE        | S         | SW        | W          | NW         | Calmen     |
| Januar      | 5                       | 0        | 1         | 1         | 5         | 2         | 27         | 7          | 45         |
| Februar     | 10                      | 0        | 0         | 2         | 15        | 9         | 22         | 2          | 24         |
| März        | 16                      | 0        | 2         | 2         | 6         | 1         | 16         | 11         | 39         |
| April       | 21                      | 0        | 0         | 0         | 5         | 7         | 20         | 10         | 27         |
| Mai         | 21                      | 1        | 3         | 2         | 6         | 2         | 10         | 12         | 36         |
| Juni        | 20                      | 0        | 4         | 4         | 0         | 0         | 9          | 15         | 38         |
| Juli        | 22                      | 2        | 7         | 2         | 3         | 1         | 20         | 9          | 27         |
| August      | 23                      | 3        | 1         | 2         | 2         | 1         | 12         | 9          | 40         |
| September   | 19                      | 1        | 0         | 1         | 1         | 3         | 0          | 11         | 54         |
| October     | 18                      | 1        | 2         | 0         | 3         | 0         | 12         | 7          | 50         |
| November    | 10                      | 0        | 0         | 0         | 6         | 1         | 5          | 5          | 63         |
| December    | 5                       | 0        | 2         | 2         | 8         | 1         | 18         | 2          | 55         |
| <b>Jahr</b> | <b>190</b>              | <b>8</b> | <b>22</b> | <b>18</b> | <b>60</b> | <b>28</b> | <b>171</b> | <b>100</b> | <b>498</b> |



## D.

Station **St. Gallen** (703 M. ü. M.).Beobachter: **J. G. Kessler.**

| 1900        | Luftdruck    |                |           |                |             |  |
|-------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-------------|--|
|             | Mittel       | Minimum<br>Tag |           | Maximum<br>Tag |             |  |
| Januar      | 699,4        | 681,7          | 29.       | 710,8          | 19.         |  |
| Februar     | 693,9        | 682,5          | 19.       | 704,1          | 15.         |  |
| März        | 698,1        | 686,9          | 17.       | 709,7          | 10.         |  |
| April       | 700,7        | 688,8          | 8.        | 712,1          | 20.         |  |
| Mai         | 699,7        | 688,6          | 14.       | 706,7          | 28.         |  |
| Juni        | 701,8        | 694,3          | 4.        | 707,8          | 14.         |  |
| Juli        | 703,7        | 698,3          | 12.       | 708,6          | 17.         |  |
| August      | 702,7        | 696,7          | 3.        | 710,1          | 11.         |  |
| September   | 705,6        | 700,5          | 28.       | 710,1          | 22.         |  |
| October     | 703,5        | 692,3          | 26.       | 712,7          | 8.          |  |
| November    | 697,1        | 684,2          | 28.       | 706,9          | 1.          |  |
| December    | 703,6        | 688,8          | 31.       | 714,3          | 16.         |  |
| <b>Jahr</b> | <b>700,8</b> | <b>681,7</b>   | <b>I.</b> | <b>714,3</b>   | <b>XII.</b> |  |

  

| 1900        | Lufttemperatur |             |            |                |                |             |                |             |
|-------------|----------------|-------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h         | 9 h        | Red.<br>Mittel | Minimum<br>Tag |             | Maximum<br>Tag |             |
| Januar      | -- 0,7         | 2,0         | — 0,3      | 0,2            | —10,8          | 15.         | 9,6            | 2.          |
| Februar     | 0,6            | 5,4         | 1,9        | 2,5            | — 8,1          | 11.         | 19,4           | 26.         |
| März        | — 2,0          | 2,4         | — 1,6      | — 0,7          | —15,7          | 5.          | 15,0           | 21.         |
| April       | 4,4            | 9,5         | 4,7        | 5,8            | — 6,3          | 2.          | 17,4           | 22.         |
| Mai         | 8,9            | 13,1        | 8,7        | 9,9            | 1,0            | 16.         | 22,3           | 7.          |
| Juni        | 14,8           | 19,2        | 13,8       | 15,4           | 9,0            | 1.          | 23,6           | 6.          |
| Juli        | 17,0           | 21,4        | 16,0       | 17,6           | 6,4            | 8.          | 30,2           | 26.         |
| August      | 13,9           | 18,3        | 13,3       | 14,7           | 9,1            | 11.         | 23,1           | 19.         |
| September   | 12,8           | 18,1        | 13,1       | 14,3           | 7,5            | 3.          | 21,6           | 17.         |
| October     | 6,9            | 11,7        | 7,5        | 8,4            | 0,7            | 24.         | 23,3           | 2.          |
| November    | 2,8            | 6,2         | 3,6        | 4,0            | — 2,5          | 28.         | 16,0           | 1.          |
| December    | 0,4            | 3,5         | 1,1        | 1,5            | — 6,8          | 18.         | 10,6           | 6.          |
| <b>Jahr</b> | <b>6,6</b>     | <b>10,9</b> | <b>6,8</b> | <b>7,8</b>     | <b>—15,7</b>   | <b>III.</b> | <b>30,2</b>    | <b>VII.</b> |

## Station St. Gallen.

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |           |           |           |                | Bewölkung  |            |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7 h                   | 1 h       | 9 h       | Mittel    | Minimum<br>Tag | 7 h        | 1 h        | 9 h        | Mittel     |            |
| Januar      | 89                    | 79        | 86        | 85        | 55             | 17.        | 9,1        | 8,5        | 8,1        | 8,6        |
| Februar     | 82                    | 65        | 80        | 76        | 23             | 26.        | 7,8        | 8,6        | 8,4        | 8,3        |
| März        | 78                    | 64        | 80        | 74        | 27             | 22.        | 7,3        | 7,0        | 6,4        | 6,9        |
| April       | 72                    | 57        | 77        | 69        | 34             | 21.        | 6,8        | 6,3        | 5,6        | 6,2        |
| Mai         | 78                    | 63        | 82        | 74        | 36             | 7.         | 6,8        | 7,3        | 7,0        | 7,0        |
| Juni        | 74                    | 57        | 78        | 70        | 38             | 25.        | 4,9        | 6,5        | 4,9        | 5,4        |
| Juli        | 72                    | 57        | 77        | 69        | 37             | 17.        | 4,8        | 4,7        | 5,7        | 5,1        |
| August      | 77                    | 62        | 79        | 73        | 43             | 13.        | 6,3        | 5,7        | 5,7        | 5,9        |
| September   | 83                    | 66        | 83        | 77        | 40             | 6.         | 5,8        | 5,1        | 4,8        | 5,2        |
| October     | 85                    | 68        | 81        | 78        | 46             | 10.        | 7,2        | 5,5        | 5,0        | 5,9        |
| November    | 89                    | 77        | 87        | 84        | 30             | 28.        | 7,4        | 8,1        | 8,0        | 7,8        |
| December    | 80                    | 78        | 79        | 79        | 45             | 21.        | 6,2        | 7,4        | 6,2        | 6,6        |
| <b>Jahr</b> | <b>80</b>             | <b>66</b> | <b>81</b> | <b>76</b> | <b>23</b>      | <b>II.</b> | <b>6,7</b> | <b>6,7</b> | <b>6,3</b> | <b>6,6</b> |

  

| 1900        | Niederschlag |                | Zahl der Tage mit |                 |           |               |           |           |           |            |
|-------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|             | Summe        | Maximum<br>Tag | Nieder-<br>schlag | Schnee          | Hagel     | Ge-<br>witter | Nebel     | Heiter    | Trüb      |            |
| Januar      | 166          | 24             | 22.               | a. 21. b. 18    | 16        | 0             | 0         | 4         | 0         | 21         |
| Februar     | 88           | 15             | 6.                | 19. 19          | 12        | 0             | 0         | 5         | 0         | 18         |
| März        | 127          | 17             | 30.               | 18. 17          | 18        | 0             | 0         | 1         | 6         | 16         |
| April       | 116          | 49             | 30.               | 14. 10          | 8         | 0             | 2         | 0         | 4         | 12         |
| Mai         | 127          | 24             | 24.               | 20. 18          | 2         | 0             | 3         | 4         | 3         | 15         |
| Juni        | 84           | 18             | 6.                | 9. 7            | 0         | 0             | 4         | 2         | 6         | 6          |
| Juli        | 135          | 30             | 29.               | 14. 12          | 0         | 1             | 9         | 1         | 9         | 10         |
| August      | 103          | 17             | 28.               | 17. 12          | 0         | 0             | 3         | 2         | 4         | 9          |
| September   | 56           | 22             | 2.                | 11. 8           | 0         | 0             | 0         | 0         | 5         | 7          |
| October     | 108          | 28             | 10.               | 17. 13          | 2         | 0             | 1         | 5         | 5         | 11         |
| November    | 89           | 27             | 10.               | 14. 11          | 2         | 0             | 0         | 10        | 1         | 16         |
| December    | 49           | 10             | 5.                | 13. 8           | 1         | 0             | 0         | 12        | 5         | 13         |
| <b>Jahr</b> | <b>1248</b>  | <b>49</b>      | <b>IV.</b>        | <b>187. 153</b> | <b>61</b> | <b>1</b>      | <b>22</b> | <b>46</b> | <b>48</b> | <b>154</b> |

Station **St. Gallen.**

| 1900        | Windverteilung<br>Zahl der Beobachtungen: |           |            |           |           |            |           |           |            |
|-------------|---|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|             | N   | NE        | E          | SE        | S         | SW         | W         | NW        | Calmen     |
| Januar      | 1   | 4         | 1          | 0         | 3         | 19         | 2         | 2         | 61         |
| Februar     | 0   | 2         | 0          | 4         | 5         | 16         | 7         | 1         | 49         |
| März        | 3   | 11        | 4          | 4         | 2         | 8          | 5         | 2         | 54         |
| April       | 0   | 9         | 6          | 0         | 7         | 11         | 1         | 6         | 50         |
| Mai         | 3   | 14        | 16         | 4         | 1         | 4          | 1         | 2         | 48         |
| Juni        | 0   | 9         | 17         | 2         | 2         | 13         | 6         | 4         | 37         |
| Juli        | 2   | 5         | 17         | 1         | 5         | 4          | 5         | 3         | 51         |
| August      | 0   | 5         | 13         | 1         | 5         | 6          | 5         | 4         | 54         |
| September   | 3   | 2         | 17         | 4         | 1         | 2          | 2         | 2         | 57         |
| October     | 1   | 2         | 12         | 0         | 5         | 7          | 8         | 2         | 56         |
| November    | 1   | 7         | 7          | 1         | 0         | 4          | 1         | 2         | 67         |
| December    | 0   | 3         | 3          | 0         | 3         | 11         | 5         | 0         | 68         |
| <b>Jahr</b> | <b>14</b>                                 | <b>73</b> | <b>113</b> | <b>21</b> | <b>39</b> | <b>105</b> | <b>48</b> | <b>30</b> | <b>652</b> |

E.

Station **Säntis** (2500 M. ü. M.).Beobachter: **J. Bommer.**

| 1900        | Luftdruck    |                |           |                |           |
|-------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
|             | Mittel       | Minimum<br>Tag |           | Maximum<br>Tag |           |
| Januar      | 557,2        | 540,3          | 29.       | 567,5          | 20.       |
| Februar     | 554,0        | 543,0          | 20.       | 566,9          | 25.       |
| März        | 555,0        | 546,8          | 18.       | 567,8          | 10.       |
| April       | 559,9        | 548,4          | 8.        | 571,0          | 20.       |
| Mai         | 561,1        | 552,0          | 15.       | 568,4          | 28.       |
| Juni        | 565,2        | 559,6          | 26.       | 569,7          | 17.       |
| Juli        | 568,1        | 561,0          | 7.        | 574,6          | 17.       |
| August      | 566,0        | 560,5          | 4.        | 571,5          | 13.       |
| September   | 569,0        | 565,7          | 8.        | 573,4          | 22.       |
| October     | 564,6        | 554,2          | 27.       | 575,5          | 8.        |
| November    | 557,5        | 547,6          | 30.       | 568,5          | 1.        |
| December    | 562,6        | 550,7          | 31.       | 571,7          | 17.       |
| <b>Jahr</b> | <b>561,7</b> | <b>540,3</b>   | <b>I.</b> | <b>575,5</b>   | <b>X.</b> |

## Station Sântis.

| 1900        | Lufttemperatur |              |              |                |                |                |             |             |
|-------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h          | 9 h          | Red.<br>Mittel | Minimum<br>Tag | Maximum<br>Tag |             |             |
| Januar      | — 9,2          | — 8,6        | — 9,4        | — 9,1          | —18,1          | 12.            | 1,1         | 3.          |
| Februar     | — 7,6          | — 6,3        | — 7,3        | — 7,1          | —15,4          | 15.            | 4,0         | 25. 26.     |
| März        | —11,6          | — 9,9        | —11,9        | —11,3          | —24,7          | 4.             | — 1,9       | 11.         |
| April       | — 6,4          | — 4,5        | — 6,4        | — 5,9          | —16,7          | 3.             | 1,7         | 21. 29.     |
| Mai         | — 1,6          | 0,1          | — 1,8        | — 1,3          | — 7,5          | 19.            | 6,9         | 23.         |
| Juni        | 3,1            | 5,0          | 3,0          | 3,5            | — 2,9          | 27.            | 10,3        | 12.         |
| Juli        | 6,3            | 8,3          | 6,1          | 6,7            | — 5,1          | 8.             | 16,2        | 29.         |
| August      | 3,4            | 5,6          | 3,4          | 4,0            | — 4,3          | 12.            | 10,9        | 21.         |
| September   | 4,8            | 7,2          | 4,7          | 5,3            | — 2,7          | 12.            | 10,4        | 22.         |
| October     | — 1,5          | 0,5          | — 1,2        | — 0,8          | — 9,6          | 16.            | 8,9         | 2.          |
| November    | — 5,0          | — 3,8        | — 5,0        | — 4,7          | — 9,7          | 24.            | 1,5         | 1.          |
| December    | — 4,9          | — 4,1        | — 5,0        | — 4,7          | —12,4          | 29.            | 1,0         | 17. 18.     |
| <b>Jahr</b> | <b>— 2,5</b>   | <b>— 0,9</b> | <b>— 2,6</b> | <b>— 2,1</b>   | <b>—24,7</b>   | <b>III.</b>    | <b>16,2</b> | <b>VII.</b> |

  

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |           |           |           |                | Bewölkung  |            |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7 h                   | 1 h       | 9 h       | Mittel    | Minimum<br>Tag | 7 h        | 1 h        | 9 h        | Mittel     |            |
| Januar      | 92                    | 91        | 91        | 91        | 23             | 14.        | 8,3        | 8,2        | 7,5        | 8,0        |
| Februar     | 86                    | 88        | 88        | 87        | 52             | 26.        | 7,2        | 8,2        | 7,7        | 7,7        |
| März        | 89                    | 89        | 89        | 89        | 40             | 6.         | 7,1        | 7,2        | 6,3        | 6,9        |
| April       | 90                    | 90        | 94        | 91        | 35             | 20.        | 7,7        | 8,2        | 7,2        | 7,7        |
| Mai         | 89                    | 89        | 93        | 90        | 27             | 18.        | 7,7        | 8,1        | 7,6        | 7,8        |
| Juni        | 88                    | 88        | 90        | 89        | 65             | 29.        | 6,4        | 8,4        | 6,7        | 7,2        |
| Juli        | 88                    | 87        | 85        | 87        | 33             | 11.        | 6,7        | 7,2        | 6,7        | 6,9        |
| August      | 84                    | 87        | 87        | 86        | 32             | 30. 31.    | 6,5        | 7,9        | 6,2        | 6,9        |
| September   | 77                    | 79        | 79        | 78        | 13             | 4.         | 5,8        | 6,7        | 5,4        | 6,0        |
| October     | 84                    | 83        | 85        | 84        | 36             | 9.         | 6,5        | 6,5        | 5,8        | 6,3        |
| November    | 86                    | 90        | 91        | 89        | 48             | 14.        | 6,2        | 6,9        | 6,8        | 6,6        |
| December    | 72                    | 74        | 73        | 73        | 23             | 9.         | 6,2        | 6,5        | 5,5        | 6,1        |
| <b>Jahr</b> | <b>85</b>             | <b>86</b> | <b>87</b> | <b>86</b> | <b>13</b>      | <b>IX.</b> | <b>6,9</b> | <b>7,5</b> | <b>6,6</b> | <b>7,0</b> |

## Station Sântis.

| 1900        | Niederschlag            |             |           | Zahl der Tage mit |            |            |            |            |           |            |
|-------------|-------------------------|-------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|             | Summe                   | Maximum Tag |           | Nieder-schlag     | Schnee     | Hagel      | Ge-witter  | Nebel      | Heiter    | Trüb       |
|             |                         |             |           | a. b              |            |            |            |            |           |            |
| Januar      | 339                     | 74          | 16.       | 24. 22            | 24         | 0          | 0          | 24         | 2         | 19         |
| Februar     | 212                     | 29          | 28.       | 20. 19            | 20         | 0          | 0          | 19         | 1         | 13         |
| März        | 112                     | 31          | 13.       | 21. 17            | 21         | 0          | 0          | 19         | 3         | 17         |
| April       | 280                     | 49          | 13.       | 22. 19            | 22         | 1          | 2          | 24         | 2         | 18         |
| Mai         | 207                     | 35          | 24.       | 18. 17            | 17         | 0          | 3          | 24         | 3         | 20         |
| Juni        | 197                     | 50          | 20.       | 13. 12            | 5          | 0          | 3          | 24         | 0         | 14         |
| Juli        | 287                     | 50          | 30.       | 15. 14            | 6          | 0          | 4          | 23         | 2         | 13         |
| August      | 211                     | 25          | 28.       | 20. 17            | 5          | 0          | 4          | 25         | 3         | 11         |
| September   | 71                      | 35          | 2.        | 12. 8             | 3          | 0          | 0          | 15         | 7         | 13         |
| October     | 185                     | 50          | 29.       | 18. 13            | 13         | 0          | 0          | 18         | 6         | 12         |
| November    | 104                     | 21          | 1.10.     | 14. 12            | 14         | 0          | 0          | 19         | 3         | 10         |
| December    | 222                     | 57          | 6.        | 13. 12            | 13         | 0          | 0          | 18         | 6         | 12         |
| <b>Jahr</b> | <b>2427</b>             | <b>74</b>   | <b>1.</b> | <b>210. 182</b>   | <b>163</b> | <b>1</b>   | <b>16</b>  | <b>252</b> | <b>38</b> | <b>172</b> |
|             | Windverteilung          |             |           |                   |            |            |            |            |           |            |
|             | Zahl der Beobachtungen: |             |           |                   |            |            |            |            |           |            |
| 1900        | N                       | NE          | E         | SE                | S          | SW         | W          | NW         | Calmen    |            |
| Januar      | 2                       | 9           | 1         | 2                 | 8          | 29         | 28         | 11         | 2         |            |
| Februar     | 1                       | 1           | 0         | 2                 | 9          | 41         | 25         | 1          | 4         |            |
| März        | 6                       | 11          | 1         | 2                 | 12         | 22         | 21         | 8          | 10        |            |
| April       | 3                       | 8           | 4         | 1                 | 1          | 24         | 22         | 14         | 13        |            |
| Mai         | 2                       | 10          | 4         | 4                 | 7          | 21         | 24         | 15         | 6         |            |
| Juni        | 3                       | 2           | 2         | 5                 | 11         | 31         | 28         | 7          | 1         |            |
| Juli        | 5                       | 7           | 4         | 6                 | 6          | 19         | 24         | 15         | 7         |            |
| August      | 7                       | 7           | 3         | 4                 | 12         | 29         | 17         | 5          | 9         |            |
| September   | 2                       | 10          | 3         | 3                 | 9          | 33         | 20         | 3          | 7         |            |
| October     | 0                       | 2           | 2         | 1                 | 8          | 50         | 26         | 2          | 2         |            |
| November    | 1                       | 5           | 6         | 12                | 18         | 27         | 10         | 4          | 7         |            |
| December    | 8                       | 6           | 3         | 3                 | 4          | 37         | 25         | 5          | 2         |            |
| <b>Jahr</b> | <b>41</b>               | <b>78</b>   | <b>33</b> | <b>45</b>         | <b>105</b> | <b>363</b> | <b>270</b> | <b>90</b>  | <b>70</b> |            |

F.

Station **Sargans** (507 M. ü. M.).Beobachter: **J. A. Albrecht.**

| 1900        | Luftdruck    |              |           |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------|
|             | Red. Mittel  | Minimum Tag  |           | Maximum Tag  |             |
| Januar      | 716,3        | 698,1        | 28.       | 729,1        | 20.         |
| Februar     | 710,5        | 698,4        | 20.       | 720,7        | 15.         |
| März        | 714,6        | 703,0        | 17.       | 727,2        | 10.         |
| April       | 716,9        | 705,3        | 8.        | 728,6        | 20.         |
| Mai         | 715,6        | 705,3        | 14.       | 722,7        | 28.         |
| Juni        | 717,5        | 709,1        | 4.        | 724,2        | 15.         |
| Juli        | 719,6        | 713,4        | 12.       | 724,8        | 17.         |
| August      | 718,6        | 712,6        | 4.        | 726,7        | 12.         |
| September   | 721,6        | 716,6        | 28. 29.   | 726,6        | 22.         |
| October     | 720,0        | 708,4        | 26.       | 729,1        | 8.          |
| November    | 713,6        | 699,8        | 28.       | 723,8        | 1.          |
| December    | 720,8        | 705,7        | 31.       | 731,9        | 16.         |
| <b>Jahr</b> | <b>717,1</b> | <b>698,1</b> | <b>I.</b> | <b>731,9</b> | <b>XII.</b> |

  

| 1900        | Lufttemperatur |             |            |             |              |             |             |             |
|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h         | 9 h        | Red. Mittel | Minimum Tag  | Maximum Tag |             |             |
| Januar      | 0,1            | 2,7         | 0,8        | 1,1         | —12,6        | 15.         | 15,6        | 2. 3.       |
| Februar     | 2,0            | 7,0         | 4,0        | 4,2         | — 4,1        | 22.         | 21,4        | 26.         |
| März        | — 0,7          | 4,8         | 0,8        | 1,4         | —14,1        | 5.          | 16,0        | 21.         |
| April       | 4,9            | 12,3        | 7,0        | 7,8         | — 4,2        | 1.          | 21,8        | 22.         |
| Mai         | 9,8            | 15,8        | 10,8       | 11,8        | 3,6          | 17.         | 24,8        | 23.         |
| Juni        | 14,6           | 22,0        | 16,1       | 17,2        | 9,0          | 1.          | 28,1        | 12.         |
| Juli        | 16,0           | 23,5        | 17,1       | 18,4        | 8,0          | 9.          | 32,3        | 27.         |
| August      | 13,8           | 21,0        | 15,2       | 16,3        | 9,1          | 12.         | 28,4        | 7.          |
| September   | 13,4           | 20,8        | 15,0       | 16,1        | 8,6          | 13.         | 23,0        | 18.         |
| October     | 7,1            | 14,0        | 9,0        | 9,8         | 0,4          | 16.         | 25,4        | 2.          |
| November    | 4,5            | 8,3         | 5,4        | 5,9         | — 0,4        | 27.         | 12,8        | 1.          |
| December    | 0,7            | 4,5         | 1,5        | 2,0         | — 5,7        | 15.         | 10,0        | 6.          |
| <b>Jahr</b> | <b>7,2</b>     | <b>13,1</b> | <b>8,5</b> | <b>9,3</b>  | <b>—14,1</b> | <b>III.</b> | <b>32,3</b> | <b>VII.</b> |

## Station Sargans.

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |           |           |           |                | Bewölkung  |            |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7 h                   | 1 h       | 9 h       | Mittel    | Minimum<br>Tag | 7 h        | 1 h        | 9 h        | Mittel     |            |
| Januar      | 91                    | 83        | 90        | 88        | 41             | 1.         | 8,4        | 7,0        | 7,3        | 7,6        |
| Februar     | 84                    | 71        | 79        | 78        | 24             | 26.        | 6,7        | 6,7        | 7,1        | 6,8        |
| März        | 87                    | 73        | 86        | 82        | 32             | 20.        | 6,9        | 6,2        | 6,6        | 6,6        |
| April       | 83                    | 62        | 80        | 75        | 41             | 4.         | 6,3        | 6,4        | 5,9        | 6,2        |
| Mai         | 85                    | 71        | 84        | 80        | 28             | 7.         | 6,7        | 6,7        | 7,5        | 7,0        |
| Juni        | 82                    | 65        | 82        | 76        | 46             | 6.         | 4,6        | 5,9        | 5,7        | 5,4        |
| Juli        | 88                    | 70        | 86        | 81        | 54             | 27.        | 5,0        | 4,9        | 5,8        | 5,2        |
| August      | 89                    | 71        | 89        | 83        | 40             | 7.         | 4,5        | 4,9        | 6,8        | 5,4        |
| September   | 88                    | 73        | 90        | 84        | 61             | 13.        | 4,9        | 4,6        | 5,0        | 4,8        |
| October     | 90                    | 74        | 87        | 84        | 37             | 2.         | 4,4        | 4,9        | 4,2        | 4,5        |
| November    | 87                    | 80        | 85        | 84        | 40             | 28.        | 6,4        | 6,5        | 7,0        | 6,6        |
| December    | 88                    | 78        | 87        | 84        | 39             | 17.        | 5,9        | 4,8        | 4,3        | 5,0        |
| <b>Jahr</b> | <b>87</b>             | <b>73</b> | <b>85</b> | <b>82</b> | <b>24</b>      | <b>II.</b> | <b>5,9</b> | <b>5,8</b> | <b>6,1</b> | <b>5,9</b> |

  

| 1900        | Niederschlag |                | Zahl der Tage mit |                 |           |               |           |           |           |            |
|-------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|             | Summe        | Maximum<br>Tag | Nieder-<br>schlag | Schnee          | Hagel     | Ge-<br>witter | Nebel     | Heiter    | Trüb      |            |
| Januar      | 150          | 23             | 22.               | a. b.           | 16        | 0             | 1         | 1         | 2         | 15         |
| Februar     | 83           | 13             | 26.               | 18. 16          | 6         | 0             | 0         | 2         | 0         | 9          |
| März        | 130          | 23             | 29.               | 17. 17          | 13        | 0             | 0         | 0         | 7         | 16         |
| April       | 74           | 15             | 23.               | 16. 11          | 2         | 0             | 1         | 0         | 4         | 10         |
| Mai         | 140          | 32             | 24.               | 18. 15          | 0         | 0             | 2         | 1         | 4         | 17         |
| Juni        | 87           | 30             | 6.                | 14. 10          | 0         | 0             | 0         | 0         | 2         | 6          |
| Juli        | 201          | 41             | 21.               | 17. 14          | 0         | 0             | 5         | 0         | 6         | 8          |
| August      | 161          | 31             | 8.                | 22. 12          | 0         | 1             | 4         | 2         | 3         | 8          |
| September   | 33           | 12             | 3.                | 8. 5            | 0         | 0             | 0         | 1         | 9         | 5          |
| October     | 32           | 6              | 29.               | 14. 9           | 0         | 0             | 0         | 3         | 10        | 7          |
| November    | 80           | 36             | 10.               | 13. 12          | 2         | 0             | 0         | 3         | 3         | 12         |
| December    | 124          | 53             | 5.                | 10. 9           | 2         | 0             | 0         | 9         | 9         | 9          |
| <b>Jahr</b> | <b>1295</b>  | <b>53</b>      | <b>XII.</b>       | <b>189. 151</b> | <b>41</b> | <b>1</b>      | <b>13</b> | <b>22</b> | <b>59</b> | <b>122</b> |

Station **Sargans.**

| 1900        | Windverteilung<br>Zahl der Beobachtungen: |          |            |           |            |          |            |          |            |
|-------------|---|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|
|             | N   | NE       | E          | SE        | S          | SW       | W          | NW       | Calmen     |
| Januar      | 0   | 0        | 10         | 3         | 12         | 0        | 19         | 1        | 48         |
| Februar     | 0   | 1        | 10         | 2         | 17         | 0        | 27         | 0        | 27         |
| März        | 0   | 0        | 12         | 1         | 7          | 0        | 25         | 3        | 45         |
| April       | 0   | 1        | 8          | 4         | 7          | 0        | 24         | 1        | 45         |
| Mai         | 0   | 0        | 9          | 2         | 15         | 0        | 20         | 0        | 47         |
| Juni        | 0   | 0        | 3          | 4         | 19         | 0        | 25         | 2        | 37         |
| Juli        | 0   | 0        | 2          | 6         | 14         | 0        | 34         | 0        | 37         |
| August      | 0   | 0        | 11         | 3         | 13         | 0        | 26         | 0        | 40         |
| September   | 0   | 0        | 11         | 5         | 10         | 0        | 12         | 0        | 52         |
| October     | 0   | 0        | 15         | 2         | 12         | 0        | 25         | 0        | 39         |
| November    | 0   | 0        | 5          | 4         | 17         | 0        | 17         | 0        | 47         |
| December    | 0   | 0        | 13         | 5         | 7          | 0        | 20         | 0        | 48         |
| <b>Jahr</b> | <b>0</b>                                  | <b>2</b> | <b>109</b> | <b>41</b> | <b>150</b> | <b>0</b> | <b>274</b> | <b>7</b> | <b>512</b> |

G.

Station **Wildhaus** (1120 M. ü. M.).Beobachter: **J. Näf.**

| 1900        | Luftdruck |                |   |                |   |
|-------------|-----------|----------------|---|----------------|---|
|             | Mittel    | Minimum<br>Tag |   | Maximum<br>Tag |   |
| Januar      | —         | —              | — | —              | — |
| Februar     | —         | —              | — | —              | — |
| März        | —         | —              | — | —              | — |
| April       | —         | —              | — | —              | — |
| Mai         | —         | —              | — | —              | — |
| Juni        | —         | —              | — | —              | — |
| Juli        | —         | —              | — | —              | — |
| August      | —         | —              | — | —              | — |
| September   | —         | —              | — | —              | — |
| October     | —         | —              | — | —              | — |
| November    | —         | —              | — | —              | — |
| December    | —         | —              | — | —              | — |
| <b>Jahr</b> | —         | —              | — | —              | — |



## Station Wildhaus.

| 1900        | Lufttemperatur |            |            |                |                |                |             |             |
|-------------|----------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
|             | 7 h            | 1 h        | 9 h        | Red.<br>Mittel | Minimum<br>Tag | Maximum<br>Tag |             |             |
| Januar      | - 2,1          | 0,1        | - 2,1      | - 1,5          | -12,8          | 14.            | 13,0        | 3.          |
| Februar     | 0,2            | 3,0        | 1,3        | 1,5            | - 8,9          | 22.            | 15,4        | 26.         |
| März        | - 2,9          | - 0,2      | - 3,7      | - 2,6          | -15,2          | 5.             | 9,3         | 21.         |
| April       | 3,0            | 6,8        | 2,5        | 3,7            | - 7,0          | 1.             | 16,1        | 22.         |
| Mai         | 7,2            | 10,6       | 6,4        | 7,7            | - 0,4          | 17.            | 19,3        | 23.         |
| Juni        | 13,5           | 16,4       | 12,0       | 13,5           | 6,6            | 26.            | 21,4        | 12.         |
| Juli        | 15,2           | 18,7       | 14,0       | 15,5           | 3,5            | 8.             | 26,2        | 26. 27.     |
| August      | 12,3           | 16,1       | 11,4       | 12,8           | 6,0            | 10.            | 21,0        | 19.         |
| September   | 12,2           | 16,4       | 11,8       | 13,0           | 4,8            | 12.            | 19,3        | 25.         |
| October     | 6,2            | 9,9        | 6,5        | 7,3            | - 0,6          | 22.            | 20,6        | 2.          |
| November    | 2,6            | 5,0        | 2,6        | 3,2            | - 2,2          | 27.            | 13,8        | 1.          |
| December    | 0,5            | 3,6        | 1,2        | 1,6            | - 3,8          | 8.             | 8,4         | 6. 18.      |
| <b>Jahr</b> | <b>5,7</b>     | <b>8,9</b> | <b>5,3</b> | <b>6,3</b>     | <b>-15,2</b>   | <b>III.</b>    | <b>26,2</b> | <b>VII.</b> |

  

| 1900        | Relative Feuchtigkeit |     |     |        |                | Bewölkung  |            |            |            |
|-------------|-----------------------|-----|-----|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 7 h                   | 1 h | 9 h | Mittel | Minimum<br>Tag | 7 h        | 1 h        | 9 h        | Mittel     |
| Januar      | —                     | —   | —   | —      | —              | 9,3        | 8,7        | 7,9        | 8,6        |
| Februar     | —                     | —   | —   | —      | —              | 7,2        | 8,2        | 7,3        | 7,6        |
| März        | —                     | —   | —   | —      | —              | 7,2        | 7,0        | 6,0        | 6,7        |
| April       | —                     | —   | —   | —      | —              | 6,6        | 7,4        | 6,5        | 6,8        |
| Mai         | —                     | —   | —   | —      | —              | 7,5        | 8,1        | 7,6        | 7,7        |
| Juni        | —                     | —   | —   | —      | —              | 6,0        | 7,4        | 5,4        | 6,3        |
| Juli        | —                     | —   | —   | —      | —              | 5,7        | 5,9        | 6,0        | 5,9        |
| August      | —                     | —   | —   | —      | —              | 5,8        | 6,6        | 6,1        | 6,2        |
| September   | —                     | —   | —   | —      | —              | 5,2        | 5,5        | 5,5        | 5,4        |
| October     | —                     | —   | —   | —      | —              | 5,8        | 6,1        | 4,9        | 5,6        |
| November    | —                     | —   | —   | —      | —              | 7,3        | 7,9        | 6,7        | 7,3        |
| December    | —                     | —   | —   | —      | —              | 5,5        | 5,7        | 4,7        | 5,3        |
| <b>Jahr</b> | —                     | —   | —   | —      | —              | <b>6,6</b> | <b>7,0</b> | <b>6,2</b> | <b>6,6</b> |

Station **Wildhaus.**

| 1900            | Niederschlag           |             |             | Zahl der Tage mit |           |            |               |           |           |            |
|-----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|
|                 | Summe                  | Maximum Tag |             | Nieder-<br>schlag | Schnee    | Hagel      | Ge-<br>witter | Nebel     | Heiter    | Trüb       |
| Januar          | 197                    | 33          | 16.         | 24. 21            | 22        | 0          | 0             | 4         | 0         | 21         |
| Februar         | 78                     | 17          | 26.         | 19. 16            | 16        | 0          | 0             | 5         | 0         | 13         |
| März            | 117                    | 15          | 13. 30.     | 17. 16            | 17        | 0          | 0             | 1         | 6         | 16         |
| April           | 111                    | 25          | 13.         | 14. 13            | 8         | 0          | 2             | 0         | 3         | 13         |
| Mai             | 133                    | 31          | 24.         | 19. 17            | 5         | 0          | 2             | 6         | 3         | 21         |
| Juni            | 136                    | 46          | 6.          | 11. 11            | 0         | 0          | 1             | 0         | 2         | 9          |
| Juli            | 249                    | 43          | 13.         | 16. 13            | 0         | 0          | 4             | 1         | 4         | 12         |
| August          | 153                    | 31          | 10.         | 18. 15            | 0         | 0          | 1             | 1         | 2         | 10         |
| September       | 65                     | 19          | 2.          | 8. 7              | 0         | 0          | 0             | 3         | 8         | 9          |
| October         | 68                     | 17          | 3.          | 11. 11            | 4         | 0          | 0             | 4         | 6         | 11         |
| November        | 86                     | 36          | 10.         | 14. 11            | 9         | 0          | 0             | 9         | 2         | 12         |
| December        | 160                    | 49          | 5.          | 11. 10            | 8         | 0          | 0             | 3         | 11        | 12         |
| <b>Jahr</b>     | <b>1553</b>            | <b>49</b>   | <b>XII.</b> | <b>182. 161</b>   | <b>89</b> | <b>0</b>   | <b>10</b>     | <b>37</b> | <b>47</b> | <b>159</b> |
| Windverteilung: |                        |             |             |                   |           |            |               |           |           |            |
| 1900            | Zahl der Beobachtungen |             |             |                   |           |            |               |           |           |            |
|                 | N                      | NE          | E           | SE                | S         | SW         | W             | NW        | Calmen    |            |
| Januar          | 0                      | 3           | 16          | 9                 | 3         | 30         | 29            | 0         | 3         |            |
| Februar         | 0                      | 8           | 21          | 9                 | 0         | 31         | 15            | 0         | 0         |            |
| März            | 0                      | 5           | 4           | 34                | 1         | 44         | 5             | 0         | 0         |            |
| April           | 0                      | 1           | 13          | 16                | 0         | 42         | 15            | 0         | 3         |            |
| Mai             | 0                      | 4           | 22          | 21                | 0         | 27         | 14            | 0         | 5         |            |
| Juni            | 0                      | 3           | 15          | 23                | 0         | 36         | 9             | 0         | 4         |            |
| Juli            | 0                      | 1           | 15          | 12                | 3         | 30         | 26            | 0         | 6         |            |
| August          | 0                      | 0           | 14          | 33                | 3         | 19         | 19            | 0         | 5         |            |
| September       | 0                      | 2           | 14          | 35                | 0         | 21         | 13            | 0         | 5         |            |
| October         | 0                      | 0           | 26          | 11                | 0         | 20         | 33            | 0         | 3         |            |
| November        | 0                      | 13          | 22          | 14                | 0         | 16         | 23            | 0         | 2         |            |
| December        | 0                      | 1           | 19          | 5                 | 0         | 16         | 37            | 0         | 15        |            |
| <b>Jahr</b>     | <b>0</b>               | <b>41</b>   | <b>201</b>  | <b>222</b>        | <b>10</b> | <b>332</b> | <b>238</b>    | <b>0</b>  | <b>51</b> |            |