© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

# Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1885.

Zusammengestellt von Dr. Gustav Wilhelm,
k. k. ö. o. Professor an der technischen Hochschule in Graz.

Im Jahre 1885 wurden an 44 steiermärkischen Beobachtungsstationen Messungen der atmosphärischen Niederschläge vorgenommen, doch sind diese Messungen nur an 39 Stationen das ganze Jahr oder doch wenigstens den grössten Theil desselben hindurch ohne Unterbrechung fortgeführt worden, weshalb auch die nachfolgenden Tabellen nur 39 Stationen umfassen, von denen zwei im Gebiete des Traunthales, neun in jenem des Ennsthales, 18 im Murthale und dessen Seitenthälern, drei im Raabthale, vier im Drauthale und drei im Thalgebiete der Save liegen.

Mit dem Gefühle tiefen Bedauerns haben wir auch in diesem Berichte des Todes mehrerer Beobachter zu gedenken, welche die Bestrebungen des Vereines durch ihre langjährige eifrige Thätigkeit auf das kräftigste unterstützt hatten.

Am 26. Januar 1885 starb Herr William *Kemper,* Freih. von Washington'scher Gutsinspector in Pöls, ein ebenso durch seine fachmännische Tüchtigkeit als Landwirth hervorragender wie durch seine trefflichen Eigenschaften des Geistes und Herzens allseitig geschätzter Mann im frühen Alter von 43 Jahren.

Wenige Tage später schied der evangelische Pfarrer in Ramsau, Herr E. F. Julius *Dietz* aus dieser Welt. Herr Pfarrer *Dietz* war schon bei Errichtung unseres Netzes im Jahre 1877 als eifriger Beobachter in Ramsau thätig; er verliess Ramsau im Jahre 1878, um einer Berufung nach Efferding in Ober-Oesterreich Folge zu leisten, kehrte aber im Mai 1883 zur Freude seiner Pfarrkinder wieder in das schöne Hochthal am Fusse des Steins zurück. Doch war ihm leider kein langes

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at


Wirken mehr in dieser Gemeinde vergönnt; tief betrauert von derselben, von seiner Familie und Allen, die ihn kannten, starb er am 31. Jänner 1885, erst 47 Jahre alt.

Einen dritten Verlust hat der Verein durch den am 25. September 1885 erfolgten Tod des Hochw. Herrn Mathias *Drexler,* Pfarrers zu Edelschrott, zu beklagen. Trotz seines höheren Alters — er erreichte das 68. Lebensjahr — war Herr Pfarrer *Drexler* eifrig bemüht, an seiner durch ihre Lage sehr interessanten Station die meteorologischen Erscheinungen auf das sorgfältigste zu beobachten und sein Tod berührt uns um so empfindlicher, als wenigstens vorläufig keine Aussicht auf die Fortsetzung dieser Beobachtungen vorhanden ist.

Dankbar wird der naturwissenschaftliche Verein stets dieser treuen Mitarbeiter an seinem Werke gedenken!

Die Beobachtungen in *Pöls* haben durch den Tod Herrn *Kemper's* keine Unterbrechung erlitten; in *Ramsau* sind die Niederschlagsmessungen im December 1885 durch Herrn Oberlehrer Johann *Tritscher* wieder aufgenommen worden.

Im Stande der Beobachter haben sich auch ausserdem einige Aenderungen ergeben.

In *Hohentauern* trat ein Wechsel des Beobachters ein, indem Herr Pfarrer P. Gerhard *Fasching,* welcher seit Errichtung der Station daselbst thätig war, im Laufe des Monats December nach Kammern versetzt wurde. Sein Amtsnachfolger Herr P. Alexander *Dupky* hat mit freundlicher Bereitwilligkeit vom Monate Jänner 1886 an die Beobachtungen daselbst übernommen.

In *Fürstenfeld* trat an Stelle des nach Voitsberg versetzten Herrn Bürgerschullehrers Anton *Kokalj* Herr Postmeister Ludwig *Fischer,* in dessen Garten der Regenmesser schon seit Jahren aufgestellt ist.

In *Cilli* hörten die Messungen in Folge Verhinderung des Herrn Bauadjunkten Victor *Pirner* mit Ende Februar 1885 auf.

Der langjährige eifrige Beobachter der Station *Tüffer,* Herr Johann *Castelliz,* wurde zum k. k. Landesgerichtsrathe in Graz ernannt und übersiedelte im August an seinen nunmehrigen Amtssitz, die Beobachtungen wurden aber durch Herrn G. *Muchitsch,* Bezirksgerichtsdiener in Tüffer, fortgesetzt.

Eine zweite Station in Graz besitzen wir nunmehr im

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at



Garten des fürstbischöflichen Knabenseminars in der Grabenstrasse, wo Herr Gymnasiallehrer Karl *Prohaska* die Messungen vornimmt.

Mit December 1885 begannen auch zwei neuerrichtete Stationen im Oberlande: *Radmer* (Beobachter Herr Lehrer Victor *Jabornegg)* und *Kraubat* (Beobachter Herr Oberlehrer J. *Pils)* ihre Thätigkeit. Zwei weitere Stationen *Passail* (Beobachter Herr Ernest *Kopetzky,* practischer Arzt), und *Fischbach* (Beobachter Herr Lehrer Lorenz *Gruber)* sind mit dem Jahre 1886 in das Beobachtungsnetz eingetreten.

Die Ergebnisse der im December 1885 in Ramsau, Radmer und Kraubat vorgenommenen Messungen sind nicht in die tabellarische Zusammenstellung aufgenommen, sondern wir lassen dieselben nachstehend folgen und reihen die Angaben von Gleisdorf und Cilli an, weil auch an diesen Stationen nur durch wenige Monate beobachtet wurde.

| | Gesammte Niederschlagshöhe in Millimeter | Schneemenge | Tage mit Niederschlägen überhaupt | Tage mit Schnee |
|---|---|---|---|---|
| **Ramsau.** | | | | |
| December 1885 . . . . | 66·7 | 44·9 | 16 | 12 |
| **Radmer.** | | | | |
| December 1885 . . . . | 72·6 | 51·7 | 15 | 14 |
| **Kraubat.** | | | | |
| December 1885 . . . . | 25·8 | 21·8 | 13 | 10 |
| **Gleisdorf.** | | | | |
| Februar 1885 . . . . | 36·3 | 23·1 | 4 | 4 |
| März 1885 . . . . | 42·7 | 25·5 | 8 | 4 |
| November 1885 . . . . | 64·2 | — | 11 | — |
| **Cilli.** | | | | |
| Januar 1885 . . . . | 89·5 | 89·5 | 9 | 9 |
| Februar 1885 . . . . | 6·0 | — | 5 | — |

Die im Jahre 1885 thätigen Stationen sind in folgender Uebersicht zusammengestellt:

## Gebiet des Traunthales.

| Ort | Seehöhe in Meter | Beobachter |
|---|---|---|
| 1. *Alt-Aussee (Berghaus am Steinberg)* | 944 | Hr. A. Schernthanner, k. k. Bergverwalter. |
| 2. *Markt Aussee* . | 655 | » Victor Konschegg, Lehrer und Leiter der Korbflechtschule. |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at



## Gebiet des Ennsthales.

| Ort | Seehöhe in Meter | Beobachter |
|---|---|---|
| 3. *Ramsau* . . . . | 1130 | Hr. Johann Tritscher, Oberlehrer. |
| 4. *Schladming* . . | 746 | » Johann Bruckner, Oberlehrer. |
| 5. *Donnersbach* . . | 964 | » Ant. Jettmar. |
| 6. *Hohentauern* . . | 1265 | » P. Gerhard Fasching, Pfarrer. |
| 7. *Trieben* . . . . . | 708 | » August Felber, Werksarzt. |
| 8. *Admont* . . . . | 641 | » Fr. Virgil Köppl, Stiftsgeistlicher. |
| 9. *Radmer* . . . . | 720 | » Victor Jabornik, Lehrer. |
| 10. *Eisenerz* . . . . | 697 | » Josef Kutschera, gewerkschaftlicher Cassier. |
| 11. *St. Gallen* . . . | 486 | Die Forstverwaltung der österr. alp. Montan-Gesellschaft (Herr Josef Weywoda). |
| 12. *Wildalpen* . . . | 609 | Hr. Hugo Kham, Oberförster. |
| 13. *Gusswerk* . . . | 746 | » Ludwig Hampel, k. k. Oberförster. |

## Gebiet des Murthales.

| | | |
|---|---|---|
| 14. *Turrach* . . . . | 1260 | Hr. K. Petsch, Hüttenverwalter. |
| 15. *St. Lambrecht* . | 1072 | » P. Gallus Moser, Stiftscapitular. |
| 16. *Judenburg* . . . | 734 | » Max Helff, Bürgerschul-Director. |
| 17. *Sillweg* . . . . | 744 | » Franz Weber. |
| 18. *St. Anna im Lavantegg* . . | 1289 | » P. Josef Pürstinger, Pfarrvicar. |
| 19. *Kraubat* . . . . | 600 | » J. Pils, Oberlehrer. |
| 20. *Leoben* . . . . . | 539 | » Franz Lorber, Director der k. k. Bergakademie. |
| 21. *Spital a. S.* . . | 769 | » Wenzel Hödl, Oberlehrer. |
| 22. *Bruck a. M.* . . | 490 | » Dr. Karl Schmid, Arzt. |
| 23. *Neuhof* . . . . . | 716 | » F. Wallner, Revierförster. |
| 24. *Waldstein* . . . | 485 | » Vincenz Hess, Forstmeister. |
| 25. *Graz (Joanneum)* | 351 | » Dr. G. Wilhelm, Professor. |
| 26. *Graz (fürstb. Knabenseminar)* | 360 | » Karl Prohazka, Gymnasiallehrer. |
| 27. *Edelschrott* . . | 794 | » Mathias Drexler, Pfarrer. |
| 28. *Voitsberg* . . . | 397 | » Michael Dominicus, Bürgerschullehrer. |
| 29. *Pöls* . . . . . | 350 | » M. Freiherr v. Washington. |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at



| Ort | Seehöhe in Meter | | Beobachter |
|---|---|---|---|
| 30. *Oberhaag* . . . | 320 | Hr. | Josef Heinisch, Oberlehrer. |
| 31. *Gleichenberg* . . | 305 | » | Hans Hussl, Telegraphenbeamter. |
| 32. *Radkersburg* . . | 206 | » | A. Paul, Bürgerschullehrer. |
| **Gebiet des Raabthales.** | | | |
| 33. *Radegund* . . . | 737 | Hr. | Eduard Schimack, Inspector. |
| 34. *Gleisdorf* . . . | 362 | » | Richard Mayr, Apotheker. |
| 35. *Hartberg* . . . . | 350 | » | Joh. Borstnick, Bürgerschullehrer. |
| 36. *Fürstenfeld* . . | 276 | » | Anton Kokalj, Bürgerschullehrer bis Juli, vom August an Herr Postmeister Ludwig Fischer. |
| **Gebiet des Drauthales.** | | | |
| 37. *Windisch-Graz* | 409 | Hr. | Josef Barle, Volksschul-Director. |
| 38. *Marburg* . . . . | 274 | » | Alexander Mell, Professor an der k. k. Lehrerbildungs-Anstalt. |
| 39. *Gonobitz* . . . . | 332 | » | Johann Pospišil, Apotheker. |
| 40. *Pettau* . . . . . | 230 | » | Ignaz Behrbalk, Apotheker. |
| **Gebiet des Savethales.** | | | |
| 41. *Neuhaus* . . . . | 353 | Hr. | Paul Weszther, Apotheker. |
| 42. *Cilli* . . . . . | 241 | » | Victor Pirner, Bauadjunkt. |
| 43. *Tüffer* . . . . . | 231 | » | Joh. Castellitz, k. k. Landesgerichtsrath bis 20. August, von da ab Bezirksgerichtsdiener Hr. G. Muchitsch. |
| 44. *Rann* . . . . . | 165 | » | Ig. Schniderschitsch, Apotheker. |

Den geehrten Herren Beobachtern, welche mit so grosser Hingebung die Bestrebungen des Vereines zu fördern bemüht sind, drücken wir auch an dieser Stelle den wärmsten Dank für ihre erfolgreiche Thätigkeit aus und ersuchen dieselben in ihrem Eifer nicht zu erlahmen und auch fernerhin wie bisher an dem gemeinsamen Werke mit reger Thätigkeit theilzunehmen.

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark download unter www.biologiezentrum.at

| 1885 Monat | Traunthal | | Ennsthal | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Alt-Aussee | Aussee | Schladming | Donnersbach | Hohentauern | Trieben | Admont | Eisenerz | St. Gallen | Wildalpen | Gusswerk |
| | **Monatliche und jährliche Summe der Niederschläge** | | | | | | | | | | |
| Januar | 9·9 | 9·1 | 9·8 | 13·3 | 23·4 | 21·7 | 17·0 | 29·7 | 35.8 | 181·5 | 23·1 |
| Februar | 70·6 | 75·3 | 24·1 | 4·5 | 14·8 | 14·9 | 35·0 | 13·7 | 63·9 | 42·1 | 17·7 |
| März | 119·5 | 215·1 | 29·2 | 20·7 | 35·8 | 48.7 | 53·9 | 63·1 | 55·7 | 106·0 | 50·1 |
| April | 25·2 | 38·4 | 13·7 | 24·4 | 23·9 | 34·4 | 27·9 | 59·4 | 18·1 | 62·1 | 32·8 |
| Mai | 171·8 | 270·2 | 71·4 | 87·9 | 109·3 | 129·6 | 88·1 | 116·6 | 211·9 | 93·8 | 109·9 |
| Juni | 158·1 | 139·5 | 86·5 | 96·7 | 138·4 | 180·0 | 104·7 | 165·7 | 209·1 | 122·4 | 59·1 |
| Juli | 253·9 | 484·6 | 45·3 | 81·1 | 132·1 | 169·4 | 132·5 | 137·9 | 414·0 | 92·9 | 90·1 |
| August | 206·2 | 357·8 | 157·8 | 144·3 | 109·3 | 230·3 | 141·7 | 117·6 | 424·1 | 86·3 | 154·4 |
| September | 181·9 | 230·1 | 147·2 | 157·8 | 174·4 | 178·0 | 131·8 | 133·9 | 289·9 | 91·6 | 121·4 |
| October | 157·5 | 182·4 | 63·2 | 60·2 | 82·1 | 64·3 | 72·2 | 50·5 | 272·0 | 36·9 | 41·3 |
| November | 146·4 | 235·7 | 79·7 | 66·0 | 123·0 | 95·3 | 108·2 | 163·2 | 92·7 | 60·7 | 51·3 |
| December | 154·2 | 231·2 | 81·3 | 82·7 | — | 83·5 | 68·0 | 72·3 | 260·4 | 42·8 | 109·6 |
| **Jahr** | 1655·2 | 2469·4 | 809.2 | 839.6 | — | 1250·1 | 981·0 | 1123·6 | 2347·6 | 1019·0 | 860·8 |
| | **Summen der Jahreszeiten in Millimeter** | | | | | | | | | | |
| Winter | 234·7 | 315·6 | 115·2 | 100·5 | — | 120·1 | 120·0 | 115·7 | 360·1 | 266·4 | 150·4 |
| Frühling | 316·5 | 523·7 | 114·3 | 133·0 | 169·0 | 212·7 | 169·9 | 239·1 | 285·7 | 261·9 | 192·8 |
| Sommer | 618·2 | 981·9 | 289·6 | 322·1 | 379·8 | 579·7 | 378·9 | 421·2 | 1047·2 | 301·6 | 303·6 |
| Herbst | 485·8 | 648·2 | 290·1 | 284·0 | 379·5 | 337·6 | 312·2 | 347·6 | 654·6 | 189·1 | 214·0 |
| **Jahr** | 1655·2 | 2469·4 | 809·2 | 839·6 | — | 1250·1 | 981·0 | 1123·6 | 2347·6 | 1019 0 | 860·8 |
| | **Procentische Vertheilung der Niederschläge auf die Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| Winter | 14·2 | 12·8 | 14·2 | 11·9 | — | 9·6 | 12·3 | 10·3 | 15·3 | 26·1 | 17·5 |
| Frühling | 19·1 | 21·2 | 14·1 | 15·9 | — | 17·0 | 17·3 | 21·3 | 12·2 | 25·7 | 22·4 |
| Sommer | 37·3 | 39·8 | 35·8 | 38·4 | — | 46·4 | 38·6 | 37·5 | 44·6 | 29·6 | 35·3 |
| Herbst | 29·4 | 26·2 | 35·9 | 33·8 | — | 27·0 | 31·8 | 30·9 | 27·9 | 18·6 | 24·8 |
| | **Schneemengen in Millimeter** | | | | | | | | | | |
| Januar | 9·9 | 9·1 | 9·8 | 13·3 | 23·4 | 20·7 | 17·0 | 28·1 | 35·8 | 149·6 | 23·1 |
| Februar | 50·1 | 58·3 | 22·5 | 4·5 | 14·8 | 10·6 | 27·5 | 11·8 | 38·5 | 32·6 | 12·7 |
| März | 34·4 | 75·2 | 7·3 | 17·9 | 33·8 | 20·0 | 25·5 | 30·3 | 17·6 | 36·5 | 27·8 |
| April | 21·9 | 8·9 | 3·5 | 21·8 | 23·0 | 12·7 | 21·5 | 27·0 | 8·4 | 31·2 | 12·3 |
| Mai | 58·0 | 42·5 | 3·4 | 11·0 | 42·2 | 13·3 | 16 0 | 11·3 | . | 4·4 | 10·9 |
| Juni | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| September | 31·9 | 14·2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| October | 56·1 | 15·5 | 3·4 | 4·0 | 31·3 | 8·3 | 11·3 | 3·0 | 61·1 | 2·8 | 3.7 |
| November | 28·2 | 6·2 | 11·1 | 8·5 | 35·3 | 7·7 | 12·1 | 28·7 | 46·4 | 5·8 | 38·2 |
| December | 106·2 | 153·0 | 45 0 | 31·0 | — | 46·5 | 60·7 | 50·2 | 139·9 | 27·5 | 28·1 |
| **Jahr** | 396·7 | 382·9 | 106·0 | 112·0 | — | 139·8 | 191·6 | 190·4 | 347·7 | 290·4 | 156·8 |
| | **Schneemengen in den einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| Winter | 166·2 | 220·4 | 77·3 | 48·8 | — | 77·8 | 105·2 | 90·1 | 214·2 | 209·7 | 63·9 |
| Frühling | 114·3 | 126·6 | 14·2 | 50·7 | 99·0 | 46·0 | 63·0 | 68·6 | 26·0 | 72·1 | 51·0 |
| Sommer | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 116·2 | 35·9 | 14·5 | 12·5 | 66·6 | 16·0 | 23·4 | 31·7 | 107·5 | 8·6 | 41·9 |
| | **Verhältniss der Schneemenge zur gesammten Niederschlagshöhe in Proc.** | | | | | | | | | | |
| Winter | 70·8 | 69·8 | 67·1 | 48·6 | — | 64·8 | 87·7 | 77·9 | 59·5 | 78·7 | 42·5 |
| Frühling | 36·1 | 24·2 | 12·4 | 38·1 | 58·6 | 21·6 | 37·1 | 28·7 | 9·1 | 27·5 | 26·5 |
| Sommer | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 23·9 | 5·5 | 5·0 | 4·4 | 17·5 | 4·7 | 7·5 | 9·1 | 16·4 | 4·5 | 19·6 |
| **Jahr** | 23·9 | 15·5 | 13·1 | 13·3 | — | 11·2 | 19·5 | 16·9 | 14·8 | 28·5 | 18·2 |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at



| 1885 Monat | Traunthal | | Ennsthal | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Alt-Aussee | Aussee | Schladming | Donnersbach | Hohentauern | Trieben | Admont | Eisenerz | St. Gallen | Wildalpen | Gusswerk |
| | **Gesammtzahl der Tage mit Niederschlägen** | | | | | | | | | | |
| Januar | 4 | 3 | 2 | 3 | 7 | 9 | 2 | 8 | 3 | 14 | 3 |
| Februar | 13 | 9 | 7 | 2 | 8 | 13 | 8 | 8 | 9 | 4 | 10 |
| März | 17 | 16 | 11 | 6 | 14 | 22 | 13 | 14 | 11 | 15 | 17 |
| April | 6 | 12 | 4 | 4 | 7 | 10 | 7 | 7 | 2 | 7 | 4 |
| Mai | 19 | 20 | 16 | 11 | 16 | 18 | 18 | 19 | 20 | 11 | 20 |
| Juni | 15 | 16 | 11 | 9 | 15 | 18 | 15 | 13 | 14 | 9 | 13 |
| Juli | 20 | 14 | 11 | 14 | 19 | 18 | 17 | 16 | 18 | 9 | 17 |
| August | 16 | 16 | 14 | 13 | 11 | 16 | 17 | 15 | 16 | 11 | 17 |
| September | 15 | 18 | 14 | 15 | 11 | 16 | 15 | 16 | 14 | 10 | 17 |
| October | 17 | 21 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 16 | 17 | 10 | 15 |
| November | 9 | 15 | 11 | 7 | 12 | 13 | 12 | 13 | 8 | 9 | 8 |
| December | 16 | 16 | 11 | 10 | — | 17 | 11 | 14 | 17 | 11 | 14 |
| Jahr | 167 | 176 | 128 | 110 | — | 188 | 153 | 159 | 149 | 120 | 155 |
| | **Zahl der Tage mit Niederschlägen in den einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| Winter | 33 | 28 | 20 | 15 | — | 39 | 21 | 30 | 29 | 29 | 27 |
| Frühling | 42 | 48 | 31 | 21 | 37 | 50 | 38 | 40 | 33 | 33 | 41 |
| Sommer | 51 | 46 | 36 | 36 | 45 | 52 | 49 | 44 | 48 | 29 | 47 |
| Herbst | 41 | 54 | 41 | 38 | 41 | 47 | 45 | 45 | 39 | 29 | 40 |
| | **Mittlere Niederschlagshöhe eines Tages (Millimeter)** | | | | | | | | | | |
| Winter | 7·1 | 11·3 | 5·8 | 6·7 | — | 3·1 | 5·7 | 3·9 | 12·4 | 9·2 | 5·6 |
| Frühling | 7·5 | 10·9 | 3·7 | 6·3 | 4·6 | 4·3 | 4·5 | 6·0 | 8·7 | 7·9 | 4·7 |
| Sommer | 12·1 | 21·3 | 8·0 | 8·9 | 8·4 | 11·1 | 7·7 | 9·6 | 21·8 | 10·4 | 6·5 |
| Herbst | 11·8 | 12·0 | 7·1 | 7·5 | 9·2 | 7·2 | 6·9 | 7·7 | 16·8 | 6·5 | 6·0 |
| Jahr | 9·9 | 14·0 | 6·3 | 7·6 | — | 6·6 | 6·4 | 7·1 | 15·8 | 8·4 | 5·5 |
| | **Zahl der Schneetage** | | | | | | | | | | |
| Januar | 4 | 3 | 2 | 3 | 7 | 6 | 2 | 6 | 3 | 13 | 3 |
| Februar | 10 | 6 | 6 | 2 | 8 | 10 | 7 | 7 | 5 | 3 | 6 |
| März | 9 | 8 | 4 | 3 | 12 | 14 | 8 | 9 | 8 | 6 | 9 |
| April | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Mai | 4 | 4 | 1 | 1 | 7 | 3 | 3 | 2 | . | 1 | 2 |
| Juni | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| September | 2 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| October | 5 | 3 | 2 | 2 | 13 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| November | 3 | 2 | 4 | 1 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| December | 14 | 14 | 9 | 8 | — | 14 | 9 | 11 | 9 | 6 | 9 |
| Jahr | 54 | 45 | 31 | 23 | — | 57 | 37 | 42 | 36 | 35 | 35 |
| | **Vertheilung der Schneetage auf die Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| Winter | 28 | 23 | 17 | 13 | — | 30 | 18 | 24 | 17 | 22 | 18 |
| Frühling | 16 | 14 | 8 | 7 | 25 | 19 | 13 | 13 | 10 | 9 | 13 |
| Sommer | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 10 | 8 | 6 | 3 | 20 | 6 | 6 | 5 | 9 | 4 | 4 |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

| 1885 Monat | Turrach | St. Lambrecht | Judenburg | Sillweg | St. Anna | Leoben | Spital a./S. | Bruck | Neuhof | Waldstein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Mur- |
| | | | | | | | | | | Monatliche und jährliche |
| Januar | 34·0 | 30·8 | 33·1 | 41·9 | 27·2 | 50·8 | 74·3 | 47·2 | 61·3 | — |
| Februar | 24·5 | 19·8 | 23·6 | 19·7 | 6·6 | 7·3 | 14·5 | 9·1 | 24·6 | 18·4 |
| März | 102·1 | 45·0 | 85·3 | 82·1 | 38·5 | 69·6 | 24·0 | 51·1 | 89·6 | 51·2 |
| April | 80·9 | 54·9 | 67·1 | 53·6 | 38·5 | 72·9 | 69·1 | 86·8 | 102·6 | 79·2 |
| Mai | 105·4 | 119·3 | 105·4 | 109·7 | 124·8 | 96·3 | 77·9 | 94·4 | 135·0 | 102·7 |
| Juni | 95·2 | 100·1 | 74·7 | 101·1 | 102·5 | 58·3 | 60·2 | 72·2 | 83·4 | 90·3 |
| Juli | 74·2 | 98·4 | 110·8 | 119·5 | 45·7 | 38·0 | 125·8 | 42·6 | 33·0 | 42·2 |
| August | 118·2 | 117·8 | 107·0 | 109·1 | 155·7 | 123·0 | 123·3 | 128·4 | 103·9 | 84·3 |
| September | 217·3 | 161·4 | 111·2 | 110·7 | 98·6 | 66·5 | 117·4 | 61·5 | 107·4 | 62·9 |
| October | 97·2 | 91·1 | 69·0 | 66·5 | 73·2 | 44·0 | 52·6 | 40·8 | 75·7 | 72·5 |
| November | 137·6 | 71·7 | 116·2 | 116·3 | 60·7 | 118·4 | 62·9 | 62·2 | 120·6 | 72·1 |
| December | 31·6 | 23 2 | 29·9 | 33·0 | 30·7 | 24·0 | 47·2 | 18·6 | 32·5 | 13·2 |
| **Jahr** | 1118·2 | 933·5 | 933·3 | 963·2 | 802·7 | 769·1 | 849·2 | 714·9 | 969·6 | — |
| | | | | | | | | | | Summen der Jahres- |
| Winter | 90·1 | 73·8 | 86·6 | 94·6 | 64·5 | 82·1 | 136·0 | 74·9 | 118·4 | . |
| Frühling | 288·4 | 219·2 | 257·8 | 245·4 | 201·8 | 238·8 | 171·0 | 232·3 | 327·2 | 233·1 |
| Sommer | 287·6 | 316·3 | 292·5 | 329·7 | 303·9 | 219·3 | 309·3 | 243·2 | 220·3 | 216·8 |
| Herbst | 452·1 | 324·2 | 296·4 | 293·5 | 232·5 | 228·9 | 232·9 | 164·5 | 303·7 | 207·5 |
| **Jahr** | 1118·2 | 933·5 | 933·3 | 963·2 | 802·7 | 769·1 | 849·2 | 714·9 | 969·6 | — |
| | | | | | | | | | | Procentische Vertheilung der Nieder- |
| Winter | 8·1 | 7·9 | 9·3 | 9·8 | 8·0 | 10·7 | 16·1 | 10·5 | 12·2 | — |
| Frühling | 25·8 | 23·5 | 27·6 | 25·5 | 25·1 | 31·0 | 20·1 | 32·5 | 33·8 | — |
| Sommer | 25·7 | 33·9 | 31·3 | 34·2 | 37·9 | 28·5 | 36·4 | 34·0 | 22·7 | — |
| Herbst | 40·4 | 34·7 | 31·8 | 30·5 | 29·0 | 29·8 | 27·4 | 23·0 | 31·3 | — |
| | | | | | | | | | | Schneemengen |
| Januar | 34·0 | 30·8 | 33·1 | 41·9 | 27·0 | 50·8 | 71·0 | 47·2 | 61·3 | — |
| Februar | 23·3 | 14·0 | 23·0 | 12·4 | 6·6 | 5·6 | 13·5 | 5·1 | 24·6 | 14·2 |
| März | 95·0 | 24·0 | 65·0 | 61·2 | 35·5 | 38·5 | 24·0 | 38·7 | 50·0 | 49·8 |
| April | 60·2 | 39·4 | 33·5 | 27·7 | 31·4 | 37·2 | . | 21·3 | 8·4 | . |
| Mai | 58·0 | 12·0 | . | . | 35·4 | . | 9·7 | 0·1 | . | . |
| Juni | 0·1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| September | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| October | 57·3 | 31·4 | 0·2 | 0·5 | 39·5 | . | 3·8 | . | . | . |
| November | 80·1 | 23·1 | 22·0 | 36·1 | 27·9 | 2·5 | 0·9 | 2·2 | . | . |
| December | 27·8 | 23·2 | 23·9 | 26·2 | 30·7 | 19·4 | 47·2 | 17·0 | 32·5 | 13·2 |
| **Jahr** | 435·8 | 197·9 | 200·7 | 206·0 | 234·0 | 154·0 | 170·1 | 131·6 | 176·8 | — |
| | | | | | | | | | | Schneemengen in den |
| Winter | 85·1 | 68·0 | 80·0 | 80 5 | 64·3 | 75·8 | 131·7 | 69·3 | 118·4 | — |
| Frühling | 213·2 | 75·4 | 98·5 | 88·9 | 102·3 | 75·7 | 33·7 | 60·1 | 58·4 | 49·8 |
| Sommer | 0·1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 137·4 | 54·5 | 22·2 | 36·6 | 67·4 | 2·5 | 4·7 | 2·2 | . | . |
| | | | | | | | | | | Verhältniss der Schneemenge zur gesammten |
| Winter | 94·4 | 92·1 | 92·4 | 85·1 | 99·7 | 92·3 | 96·9 | 92·5 | 10·0 | — |
| Frühling | 73·9 | 34·4 | 38·2 | 36·2 | 50·7 | 31·7 | 19·7 | 25·9 | 17·8 | 21·4 |
| Sommer | 0·03 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 30·4 | 16·8 | 7·5 | 12·5 | 29·0 | 1·1 | 2·0 | 1·3 | . | . |
| **Jahr** | 38·9 | 21·2 | 21·5 | 21·4 | 29·1 | 20·0 | 20·0 | 18·4 | 18·2 | — |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

| t h a l | | | | | | | | Raabthal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Graz I. | Graz II. | Edel-schrott | Voits-berg | Pöls | Ober-haag | Glei-chen-berg | Rad-kers-burg | Rade-gund | Für-sten-feld | Hart-berg |
| **Summe der Niederschläge** | | | | | | | | | | |
| 87·5 | 70·7 | 67·4 | 77·5 | 86·1 | 104·7 | 61.6 | 71·5 | 54·3 | 48·5 | 97·0 |
| 30·0 | 22·5 | 26·1 | 18·2 | 16·5 | 17·0 | 11·7 | 12·0 | 24·6 | 9·6 | 26·8 |
| 100·8 | 63.5 | 119·2 | 105·0 | 92·6 | 100·8 | 74·5 | 69·8 | 76·8 | 50·4 | 38·0 |
| 116·5 | 83·0 | 84·2 | 86·8 | 65·3 | 79·1 | 108·9 | 68·6 | 47·4 | 60·4 | 63·0 |
| 135·5 | 99·3 | 138·7 | 116·1 | 89·1 | 156·0 | 112·2 | 150·2 | 144·1 | 123·7 | 96·6 |
| 119·6 | 68·3 | 82·8 | 47·8 | 82·6 | 80·4 | 78·3 | 99·5 | 109·4 | 69·4 | 30·7 |
| 44·9 | 33·6 | 72·2 | 19·5 | 29·8 | 22·7 | 33·6 | 42·4 | 36·7 | 104·0 | 63·8 |
| 137·5 | 128·2 | 98·3 | 131·4 | 143·1 | 171·4 | 120·6 | 118·9 | 125·6 | 111·7 | 135·8 |
| 91·5 | 69·0 | — | 56·9 | 72·9 | 91·2 | 87·2 | 73·8 | 76·8 | 82·4 | 78·2 |
| 113·8 | 93·8 | — | 74·6 | 107·5 | 122·2 | 103·3 | 135·7 | 131·0 | 118·3 | 90·8 |
| 124·8 | 109·6 | — | 193·1 | 157·6 | 201·1 | 86·0 | 98·5 | 133·1 | 69·8 | 40·2 |
| 41·3 | 33·2 | — | 33·6 | 34·6 | 31·9 | 19·8 | 21·8 | 28·7 | 7·9 | 9·2 |
| 1143·7 | 874·7 | — | 960·5 | 977·7 | 1178·5 | 897·7 | 962·7 | 988·5 | 856·1 | 770·1 |
| **zeiten in Millimeter** | | | | | | | | | | |
| 158·8 | 126·4 | — | 129 3 | 137·2 | 153·6 | 93·1 | 105·3 | 107·6 | 66·0 | 133·0 |
| 352·8 | 245·8 | 342·1 | 307·9 | 247·0 | 335·9 | 295·6 | 288·6 | 268·3 | 234·5 | 197·6 |
| 302·0 | 230·1 | 253·3 | 198·7 | 255·5 | 274·5 | 232 5 | 260·8 | 271·7 | 285·1 | 230·3 |
| 330·1 | 272·4 | — | 324·6 | 338·0 | 414 5 | 276·5 | 308·0 | 340·9 | 270·5 | 209·2 |
| 1143·7 | 874·7 | — | 960·5 | 977·7 | 1178·5 | 897·7 | 962·7 | 988·5 | 856·1 | 770·1 |
| **schläge auf die Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| 13·9 | 14·5 | — | 13·4 | 14·0 | 13·0 | 10·4 | 10·9 | 10·9 | 7·7 | 17·3 |
| 30·8 | 28·1 | — | 32·1 | 25·3 | 28·5 | 32·9 | 30·0 | 27·1 | 27·4 | 25·6 |
| 26·4 | 26·3 | — | 20·7 | 26·1 | 23·3 | 25·9 | 27·1 | 27·5 | 33·3 | 29·9 |
| 28·9 | 31·1 | — | 33·8 | 34·6 | 35·2 | 30·8 | 32·0 | 34·5 | 31·6 | 27·2 |
| **in Millimeter** | | | | | | | | | | |
| 87·5 | 70·7 | 67·4 | 76·0 | 86·1 | 104·6 | 54·8 | 66·1 | 54·3 | 48·5 | 94·8 |
| 18·0 | 12·9 | 26·1 | 6.4 | 7·8 | 12·3 | 5 0 | 3·0 | 14·0 | 2·2 | 23·4 |
| 74·0 | 47·6 | 66·0 | 48·9 | 52·3 | 58·8 | 41·1 | 46·3 | 58·0 | 43·1 | 24·7 |
| . | . | . | . | . | 4·4 | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 30·2 | 24·9 | — | 23·7 | 22·5 | 20·6 | 11·2 | 10·7 | 22·2 | 2·4 | 9 2 |
| 209·7 | 156·1 | — | 155·0 | 168·7 | 200·7 | 112·1 | 126·1 | 148·5 | 96·2 | 152·1 |
| **einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| 135·7 | 108·5 | — | 106·1 | 116·4 | 137·5 | 71·0 | 79·8 | 90·5 | 53·1 | 127·4 |
| 74·0 | 47·6 | 66·0 | 48·9 | 52·3 | 63·2 | 41·1 | 46·3 | 58·0 | 43·1 | 24·7 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| **Niederschlagshöhe in Procenten** | | | | | | | | | | |
| 85·7 | 85·8 | — | 82·1 | 84·8 | 89·5 | 76·3 | 75·8 | 84·1 | 80·5 | 95·8 |
| 21·0 | 19·4 | 19·3 | 15·9 | 21·2 | 18·8 | 13·9 | 16·0 | 21·6 | 18·4 | 12·5 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 18·3 | 19·0 | — | 16·1 | 17·2 | 17·0 | 12·5 | 13·1 | 15·0 | 11·2 | 19·8 |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

| 1885 Monat | Mur- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Turrach | St. Lambrecht | Judenburg | Sillweg | St. Anna | Leoben | Spital a./S. | Bruck | Neuhof | Waldstein |
| | **Gesammtzahl der Tage** | | | | | | | | | |
| Januar | 8 | 9 | 6 | 8 | 6 | 9 | 3 | 9 | 9 | — |
| Februar | 5 | 6 | 2 | 5 | 2 | 7 | 4 | 7 | 6 | 3 |
| März | 12 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 4 | 13 | 12 | 6 |
| April | 12 | 12 | 9 | 10 | 7 | 12 | 4 | 8 | 13 | 5 |
| Mai | 15 | 15 | 12 | 17 | 14 | 17 | 14 | 19 | 15 | 10 |
| Juni | 11 | 9 | 8 | 12 | 10 | 13 | 9 | 11 | 10 | 11 |
| Juli | 14 | 13 | 13 | 12 | 10 | 18 | 16 | 7 | 10 | 6 |
| August | 13 | 18 | 16 | 17 | 16 | 14 | 12 | 15 | 14 | 12 |
| September | 17 | 13 | 10 | 12 | 9 | 13 | 9 | 9 | 9 | 7 |
| October | 12 | 16 | 13 | 19 | 13 | 18 | 10 | 13 | 10 | 10 |
| November | 12 | 10 | 13 | 14 | 10 | 15 | 7 | 15 | 10 | 7 |
| December | 8 | 8 | 7 | 12 | 8 | 10 | 4 | 7 | 6 | 3 |
| **Jahr** | 139 | 140 | 125 | 154 | 115 | 159 | 96 | 133 | 124 | — |
| | **Zahl der Tage mit Niederschlägen** | | | | | | | | | |
| Winter | 21 | 23 | 15 | 25 | 16 | 26 | 11 | 23 | 21 | — |
| Frühling | 39 | 38 | 37 | 43 | 31 | 42 | 22 | 40 | 40 | 21 |
| Sommer | 38 | 40 | 37 | 41 | 36 | 45 | 37 | 33 | 34 | 29 |
| Herbst | 41 | 39 | 36 | 45 | 32 | 46 | 26 | 37 | 29 | 24 |
| | **Mittlere Niederschlagshöhe** | | | | | | | | | |
| Winter | 4·3 | 3·2 | 5·8 | 3·8 | 4·0 | 3·2 | 12·4 | 3·3 | 5·6 | — |
| Frühling | 7·4 | 5·8 | 6·9 | 5·7 | 6·5 | 5·7 | 7·8 | 5·8 | 8·2 | 11·1 |
| Sommer | 7·6 | 7·9 | 7·9 | 8·0 | 8·4 | 4·9 | 8·4 | 7·4 | 6·5 | 7·5 |
| Herbst | 11·0 | 8·3 | 8·2 | 6·5 | 7·3 | 5·0 | 9·0 | 4·4 | 10·5 | 8·7 |
| **Jahr** | 8·1 | 6·7 | 7·5 | 6·3 | 7·0 | 4·9 | 8·8 | 5·4 | 7·8 | . |
| | **Zahl der** | | | | | | | | | |
| Januar | 8 | 9 | 6 | 8 | 6 | 9 | 2 | 9 | 9 | — |
| Februar | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 6 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| März | 12 | 9 | 10 | 9 | 10 | 7 | 4 | 6 | 6 | 4 |
| April | 9 | 5 | 3 | 3 | 6 | 3 | . | 2 | 2 | . |
| Mai | 9 | 3 | . | . | 7 | . | 1 | 1 | . | . |
| Juni | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| September | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| October | 6 | 8 | 2 | 2 | 6 | . | 1 | . | . | . |
| November | 6 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | . | . |
| December | 7 | 8 | 6 | 8 | 8 | 9 | 4 | 7 | 6 | 3 |
| **Jahr** | 63 | 52 | 31 | 37 | 48 | 35 | 16 | 32 | 29 | — |
| | **Vertheilung der Schnee-** | | | | | | | | | |
| Winter | 20 | 22 | 14 | 20 | 16 | 24 | 9 | 21 | 21 | — |
| Frühling | 30 | 17 | 13 | 12 | 23 | 10 | 5 | 9 | 8 | 4 |
| Sommer | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | 12 | 13 | 4 | 5 | 9 | 1 | 2 | 2 | . | . |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at



| t h a l | | | | | | | | Raabthal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Graz I. | Graz II. | Edelschrott | Voitsberg | Pöls | Oberhaag | Gleichenberg | Radkersburg | Radegund | Fürstenfeld | Hartberg |
| **mit Niederschlägen** | | | | | | | | | | |
| 9 | 11 | 9 | 11 | 8 | 9 | 8 | 11 | 5 | 10 | 12 |
| 6 | 11 | 4 | 5 | 4 | 7 | 5 | 8 | 5 | 9 | 16 |
| 15 | 18 | 13 | 14 | 14 | 11 | 10 | 13 | 11 | 12 | 10 |
| 13 | 13 | 9 | 14 | 7 | 9 | 10 | 10 | 6 | 9 | 10 |
| 19 | 17 | 16 | 17 | 14 | 18 | 17 | 20 | 15 | 17 | 16 |
| 13 | 13 | 7 | 6 | 9 | 9 | 6 | 10 | 8 | 6 | 7 |
| 11 | 8 | 9 | 7 | 7 | 9 | 7 | 15 | 4 | 14 | 4 |
| 19 | 15 | 14 | 17 | 17 | 16 | 12 | 13 | 14 | 17 | 15 |
| 11 | 11 | — | 11 | 7 | 8 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 15 | 18 | — | 14 | 15 | 18 | 14 | 18 | 16 | 12 | 14 |
| 16 | 19 | — | 15 | 12 | 15 | 12 | 20 | 13 | 15 | 9 |
| 7 | 14 | — | 9 | 8 | 10 | 6 | 10 | 5 | 4 | 6 |
| 154 | 168 | — | 140 | 122 | 139 | 114 | 157 | 111 | 135 | 129 |
| **in den einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| 22 | 36 | — | 25 | 20 | 26 | 19 | 29 | 15 | 23 | 34 |
| 47 | 48 | 38 | 45 | 35 | 38 | 37 | 43 | 32 | 38 | 36 |
| 43 | 36 | 30 | 30 | 33 | 34 | 25 | 38 | 26 | 37 | 26 |
| 42 | 48 | — | 40 | 34 | 41 | 33 | 47 | 38 | 37 | 33 |
| **eines Tages (Millimeter)** | | | | | | | | | | |
| 7·2 | 3·5 | — | 5·2 | 6·9 | 5·9 | 4·9 | 3·6 | 7·2 | 2·9 | 3·9 |
| 7·5 | 5·1 | 9·0 | 6·9 | 7·1 | 8·8 | 8·0 | 6·7 | 8·4 | 6·2 | 5·5 |
| 7·0 | 6·4 | 8·4 | 6·6 | 7·7 | 8·1 | 9·3 | 6·9 | 10·5 | 7·7 | 8·9 |
| 7·9 | 5·7 | — | 8·1 | 9·9 | 10·1 | 8·4 | 6·6 | 8·9 | 7·3 | 6·4 |
| 7·4 | 5·2 | — | 6·9 | 8·0 | 8·5 | 7·9 | 6·1 | 8·9 | 6·3 | 6·0 |
| **Schneetage** | | | | | | | | | | |
| 9 | 11 | 9 | 11 | 8 | 9 | 8 | 11 | 5 | 10 | 12 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 12 |
| 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 4 |
| . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 9 | — | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 |
| 27 | 32 | — | 27 | 24 | 28 | 22 | 27 | 15 | 23 | 34 |
| **tage auf die Jahreszeiten** | | | | | | | | | | |
| 18 | 24 | — | 21 | 18 | 20 | 15 | 19 | 10 | 16 | 30 |
| 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 7 | 8 | 5 | 7 | 4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

| 1885 Monat | Drauthal | | | | Savethal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Windisch-Graz | Marburg | Gonobitz | Pettau | Neuhaus | Tüffer | Rann |
| | **Monatliche und jährliche Summe der Niederschläge** | | | | | | |
| Januar | 37·0 | 84·7 | 93·0 | 77·7 | 116·5 | 101·0 | 39·2 |
| Februar | 23·0 | 13·5 | 18·9 | 18·4 | 13·6 | 25·8 | 3·9 |
| März | 71·8 | 68·2 | 51·8 | 84·2 | 60·1 | 68·3 | 37·6 |
| April | 102·8 | 70·9 | 96·8 | 74·9 | 97·5 | 91·2 | 44·8 |
| Mai | 170·9 | 139·8 | 170·1 | 136·8 | 140·5 | 171·6 | 53·6 |
| Juni | 78·4 | 114·8 | 100·4 | 89·1 | 117·6 | 126·3 | 52·1 |
| Juli | 28·2 | 16·2 | 45·9 | 14·7 | 111·4 | 48·2 | 25·2 |
| August | 122·8 | 131·8 | 157·4 | 127·2 | 157·0 | 129·0 | 147·9 |
| September | 178·7 | 87·7 | 84·8 | 59·0 | 135·8 | 125·5 | 75·2 |
| October | 163·6 | 157·3 | 188·5 | 143·0 | 181·1 | 167·6 | 193·7 |
| November | 127·4 | 201·0 | 136·5 | 121·9 | 157·7 | 141·1 | 94·1 |
| December | 22·3 | 31·2 | 66·5 | 28·4 | 61·0 | 57·4 | 61·1 |
| **Jahr** | 1126·9 | 1117·1 | 1210·6 | 975·3 | 1349·8 | 1253·0 | 828·4 |
| | **Summen der Jahreszeiten in Millimeter** | | | | | | |
| Winter | 82·3 | 129·4 | 178·4 | 124·5 | 191·1 | 184·2 | 104·2 |
| Frühling | 345·5 | 278·9 | 318·7 | 295·9 | 298·1 | 331·1 | 136·0 |
| Sommer | 229·4 | 262·8 | 303·7 | 231·0 | 386·0 | 303·5 | 225·2 |
| Herbst | 469·7 | 446·0 | 409·8 | 323·9 | 474·6 | 434·2 | 363·0 |
| **Jahr** | 1126·9 | 1117·1 | 1210·6 | 975·3 | 1349·8 | 1253·0 | 828·4 |
| | **Procentische Vertheilung der Niederschläge auf die Jahreszeiten** | | | | | | |
| Winter | 7·3 | 11·6 | 14·7 | 12·8 | 14·1 | 14·7 | 12·6 |
| Frühling | 30·6 | 25·0 | 26·3 | 30·3 | 22·1 | 26·4 | 16·4 |
| Sommer | 20·4 | 23·5 | 25·1 | 23·7 | 28·6 | 24·2 | 27·2 |
| Herbst | 41·7 | 39·9 | 33·9 | 33·2 | 35·2 | 34·7 | 43·8 |
| | **Schneemengen in Millimeter** | | | | | | |
| Januar | 36·8 | 84·5 | 91·5 | 60·8 | 112·0 | 69·2 | 33·3 |
| Februar | 3·4 | 4·1 | 3·5 | 3·8 | unmessbar | 2·2 | . |
| März | 10·1 | 41·6 | 30·8 | 65·2 | 31·4 | 26·4 | 17·5 |
| April | . | 2·4 | . | . | . | . | . |
| Mai | . | Spur | . | . | . | . | . |
| Juni | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . |
| September | . | . | . | . | . | . | . |
| October | . | . | . | . | . | . | . |
| November | . | 2·9 | . | . | . | . | . |
| December | 9·1 | 14·4 | 32·8 | 15·7 | 6·7 | 31·4 | 59·9 |
| **Jahr** | 59·4 | 149·9 | 158·6 | 145·5 | 150·1 | 129·2 | 110·7 |
| | **Schneemengen in den einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | |
| Winter | 49·3 | 103·0 | 127·8 | 80·3 | 118·7 | 102·8 | 93·2 |
| Frühling | 10·1 | 44·0 | 30·8 | 65·2 | 31·4 | 26·4 | 17·5 |
| Sommer | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | . | 2·9 | . | . | . | . | . |
| | **Verhältniss der Schneemenge zur gesammten Niederschlagshöhe in Proc.** | | | | | | |
| Winter | 59·9 | 79·6 | 71·6 | 64·5 | 62·1 | 55·8 | 89·4 |
| Frühling | 2·9 | 15·8 | 9·7 | 22·0 | 10·5 | 6·8 | 12·9 |
| Sommer | . | | . | . | . | . | . |
| Herbst | . | 0·7 | . | . | . | . | . |
| **Jahr** | 5·3 | 13·4 | 13·1 | 14·9 | 11·1 | 10·3 | 13·4 |

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

| 1885 Monat | Drauthal | | | | Savethal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wind.-Graz | Marburg | Gonobitz | Pettau | Neuhaus | Tüffer | Rann |
| | **Gesammtzahl der Tage mit Niederschlägen** | | | | | | |
| Januar | 9 | 10 | 9 | 8 | 10 | 11 | 7 |
| Februar | 4 | 7 | 9 | 7 | 7 | 10 | 4 |
| März | 11 | 10 | 13 | 9 | 10 | 10 | 7 |
| April | 10 | 7 | 9 | 9 | 8 | 10 | 7 |
| Mai | 15 | 13 | 20 | 13 | 14 | 14 | 6 |
| Juni | 11 | 9 | 7 | 6 | 7 | 8 | 6 |
| Juli | 9 | 6 | 8 | 6 | 6 | 10 | 3 |
| August | 19 | 16 | 14 | 13 | 13 | 13 | 9 |
| September | 7 | 10 | 10 | 7 | 11 | 8 | 5 |
| October | 9 | 17 | 17 | 14 | 17 | 15 | 10 |
| November | 10 | 13 | 12 | 9 | 16 | 16 | 9 |
| December | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 4 |
| **Jahr** | 122 | 127 | 136 | 108 | 127 | 134 | 77 |
| | **Zahl der Tage mit Niederschlägen in den einzelnen Jahreszeiten** | | | | | | |
| Winter | 21 | 26 | 26 | 22 | 25 | 30 | 15 |
| Frühling | 36 | 30 | 42 | 31 | 32 | 34 | 20 |
| Sommer | 39 | 31 | 29 | 25 | 26 | 31 | 18 |
| Herbst | 26 | 40 | 39 | 30 | 44 | 39 | 24 |
| | **Mittlere Niederschlagshöhe eines Tages (Millimeter)** | | | | | | |
| Winter | 3·9 | 5·0 | 6·9 | 5·7 | 7·6 | 6·1 | 6·9 |
| Frühling | 9.6 | 9·3 | 7·6 | 9·6 | 9·3 | 9·8 | 6·8 |
| Sommer | 5·9 | 8·5 | 10·5 | 9·2 | 14·8 | 9·8 | 12·5 |
| Herbst | 18·1 | 11·2 | 10 5 | 10·8 | 10·8 | 11·1 | 15·1 |
| **Jahr** | 9·2 | 8·8 | 8·9 | 9·0 | 10·6 | 9·4 | 10·8 |
| | **Zahl der Schneetage** | | | | | | |
| Januar | 8 | 10 | 8 | 6 | 9 | 9 | 6 |
| Februar | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | . |
| März | 6 | 7 | 7 | 4 | 5 | 5 | 2 |
| April | . | 1 | . | . | . | . | . |
| Mai | . | 1 | . | . | . | . | . |
| Juni | . | . | . | . | . | . | . |
| Juli | . | . | . | . | . | . | . |
| August | . | . | . | . | . | . | . |
| September | . | . | . | . | . | . | . |
| October | . | . | . | . | . | . | . |
| November | . | 1 | . | . | . | . | . |
| December | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| **Jahr** | 21 | 28 | 22 | 16 | 19 | 21 | 11 |
| | **Vertheilung der Schneetage auf die Jahreszeiten** | | | | | | |
| Winter | 15 | 18 | 15 | 12 | 14 | 16 | 9 |
| Frühling | 6 | 9 | 7 | 4 | 5 | 5 | 2 |
| Sommer | . | . | . | . | . | . | . |
| Herbst | . | 1 | . | . | . | . | . |

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 22

Autor(en)/Author(s): Wilhelm Gustav

Artikel/Article: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1885. 237-249