

## Wetter- und Klimaübersicht Mai 2025

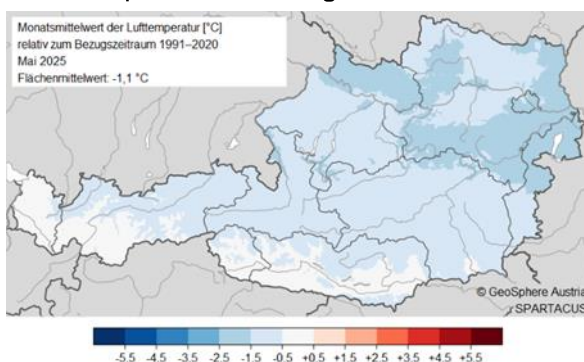
| Ort              | Bl | Sh.m | Tm   | D    | AMax | Tag | AMin  | Tag | E  | F  | S | T | RR  | RR% | RRMax | Tag | 0,1 | SD | Max | So  | So% |
|------------------|----|------|------|------|------|-----|-------|-----|----|----|---|---|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Bregenz          | V  | 424  | 14,3 | -0,1 | 29,6 | 31  | 4,7   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 128 | 78  | 28    | 22  | 14  | 0  | 0   | 191 | 91  |
| Feldkirch        | V  | 438  | 14,4 | 0,0  | 29,9 | 31  | 4,4   | 16  | 0  | 0  | 4 | 0 | 101 | 79  | 27    | 4   | 17  | 0  | 0   | 180 | 86  |
| Innsbruck-Flgh.  | T  | 578  | 13,4 | -0,7 | 30,5 | 31  | 4,9   | 17  | 0  | 0  | 5 | 1 | 116 | 134 | 29    | 4   | 19  | 0  | 0   | 163 | 76  |
| Kufstein         | T  | 490  | 12,7 | -1,1 | 29,9 | 31  | 4,6   | 11  | 0  | 0  | 4 | 0 | 133 | 97  | 26    | 4   | 19  | 0  | 0   | 158 | 80  |
| Lienz            | T  | 661  | 13,9 | 0,2  | 31,0 | 31  | 2,8   | 25  | 0  | 0  | 4 | 1 | 107 | 136 | 24    | 5   | 15  | 0  | 0   | 193 | 89  |
| Patscherkofel    | T  | 2251 | 2,6  | -0,4 | 16,3 | 31  | -5,1  | 16  | 4  | 16 | 0 | 0 | 80  | 112 | 18    | 21  | 19  |    |     | 131 | 70  |
| Reutte           | T  | 842  | 10,7 | -0,5 | 26,8 | 31  | 0,5   | 10  | 0  | 0  | 1 | 0 | 136 | 93  | 33    | 28  | 18  | 0  | 0   | 142 | 78  |
| St. Anton/Arl.   | T  | 1304 | 9,2  | -0,5 | 25,8 | 31  | 0,7   | 8   | 0  | 0  | 1 | 0 | 129 | 147 | 25    | 4   | 15  |    |     | 122 |     |
| Bad Gastein      | S  | 1092 | 9,6  | -0,9 | 27,1 | 31  | 2,6   | 11  | 0  | 0  | 1 | 0 | 136 | 117 | 27    | 22  | 20  |    |     | 97  | 62  |
| Bischofshofen    | S  | 550  | 12,0 | -1,1 | 28,8 | 31  | 3,8   | 25  | 0  | 0  | 3 | 0 | 106 | 112 | 20    | 22  | 19  | 0  | 0   | 133 | 74  |
| Mattsee          | S  | 502  | 12,9 | -0,9 | 29,4 | 31  | 3,0   | 10  | 0  | 0  | 2 | 0 | 69  | 52  | 19    | 4   | 17  | 0  | 0   | 209 | 93  |
| Rudolfshütte     | S  | 2317 | 1,8  | -0,5 | 13,0 | 31  | -5,8  | 16  | 5  | 18 | 0 | 0 | 314 | 148 | 60    | 22  | 21  | 29 | 57  | 86  | 57  |
| Salzburg/Freis.  | S  | 419  | 12,9 | -1,5 | 29,4 | 31  | 1,9   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 99  | 59  | 19    | 4   | 19  |    |     | 158 | 81  |
| Sonnblick        | S  | 3109 | -3,0 | -0,4 | 5,3  | 31  | -11,0 | 16  | 20 | 29 | 0 | 0 | 236 | 148 | 28    | 28  | 23  | 31 | 265 | 118 | 76  |
| Bad Ischl        | O  | 507  | 11,7 | -1,9 | 29,1 | 31  | 2,5   | 10  | 0  | 0  | 3 | 0 | 151 | 92  | 22    | 22  | 19  |    |     | 161 | 90  |
| Feuerkogel       | O  | 1618 | 5,5  | -1,4 | 19,4 | 31  | -1,7  | 16  | 1  | 10 | 0 | 0 | 164 | 96  | 30    | 4   | 19  | 6  | 3   | 180 | 98  |
| Freistadt        | O  | 539  | 11,2 | -1,9 | 26,8 | 31  | -2,2  | 10  | 0  | 2  | 3 | 0 | 71  | 90  | 15    | 22  | 13  |    |     | 186 | 85  |
| Kremsmünster     | O  | 382  | 13,4 | -1,1 | 29,1 | 31  | 2,3   | 10  | 0  | 0  | 3 | 0 | 97  | 89  | 23    | 4   | 13  | 0  | 0   | 216 | 95  |
| Linz             | O  | 262  | 14,3 | -1,2 | 28,9 | 31  | 4,9   | 10  | 0  | 0  | 3 | 0 | 70  | 79  | 17    | 28  | 11  |    |     | 215 | 94  |
| Mondsee          | O  | 481  | 12,6 | -1,2 | 29,9 | 31  | 1,3   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 99  | 64  | 21    | 4   | 18  |    |     | 181 |     |
| Ried/Innkreis    | O  | 427  | 13,4 | -0,8 | 28,5 | 31  | 0,9   | 10  | 0  | 0  | 2 | 0 | 66  | 62  | 16    | 4   | 15  |    |     | 205 |     |
| Amstetten        | N  | 266  | 13,5 | -1,4 | 28,8 | 31  | 0,3   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 93  | 97  | 38    | 28  | 12  |    |     | 203 | 96  |
| Krems            | N  | 202  | 14,0 | -1,4 | 29,9 | 31  | 0,2   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 24  | 35  | 8     | 4   | 12  | 0  | 0   | 187 | 84  |
| Langenleobarn    | N  | 175  | 14,2 | -1,2 | 29,6 | 31  | 1,3   | 10  | 0  | 0  | 5 | 0 | 46  | 59  | 7     | 4   | 14  | 0  | 0   | 207 | 88  |
| Retz             | N  | 320  | 14,0 | -1,0 | 29,3 | 3   | 3,7   | 9   | 0  | 0  | 4 | 0 | 26  | 43  | 10    | 22  | 13  | 0  | 0   | 199 | 86  |
| St. Pölten       | N  | 274  | 13,7 | -1,2 | 29,1 | 31  | 1,6   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 62  | 69  | 13    | 4   | 12  | 0  | 0   | 196 | 85  |
| Wr. Neustadt     | N  | 275  | 13,6 | -1,6 | 29,6 | 3   | -0,7  | 10  | 0  | 1  | 3 | 0 | 77  | 103 | 24    | 3   | 18  | 0  | 0   | 185 | 80  |
| Zwettl           | N  | 502  | 10,6 | -1,5 | 28,4 | 31  | -2,9  | 10  | 0  | 7  | 3 | 0 | 47  | 59  | 12    | 22  | 12  |    |     | 183 | 98  |
| Wien-H. Warte    | W  | 198  | 14,4 | -1,4 | 29,9 | 3   | 3,3   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 46  | 58  | 13    | 26  | 16  | 0  | 0   | 199 | 80  |
| Eisenstadt       | B  | 184  | 14,2 | -1,5 | 29,3 | 3   | 4,4   | 10  | 0  | 0  | 3 | 0 | 77  | 104 | 15    | 21  | 17  | 0  | 0   | 200 | 79  |
| Kleinzicken      | B  | 265  | 13,6 | -1,2 | 29,5 | 3   | 1,4   | 10  | 0  | 0  | 4 | 0 | 45  | 57  | 24    | 22  | 8   |    |     | 188 | 77  |
| Aigen/Ennstal    | ST | 641  | 11,5 | -0,9 | 28,6 | 31  | 1,0   | 11  | 0  | 0  | 2 | 0 | 91  | 100 | 16    | 4   | 19  | 0  | 0   | 155 | 76  |
| B. Radkersburg   | ST | 207  | 15,2 | -0,3 | 28,4 | 2   | 6,2   | 25  | 0  | 0  | 6 | 0 | 61  | 76  | 25    | 22  | 13  |    |     | 216 | 91  |
| Bruck/Mur        | ST | 482  | 13,2 | -0,6 | 29,9 | 31  | 3,0   | 25  | 0  | 0  | 4 | 0 | 89  | 104 | 37    | 4   | 18  |    |     | 148 |     |
| Fürstenfeld      | ST | 271  | 14,3 | -0,8 | 28,6 | 3   | 4,1   | 25  | 0  | 0  | 4 | 0 | 72  | 91  | 34    | 4   | 10  | 0  | 0   | 197 |     |
| Graz Universität | ST | 366  | 14,6 | -0,9 | 28,8 | 31  | 5,1   | 25  | 0  | 0  | 5 | 0 | 40  | 43  | 21    | 4   | 10  |    |     | 184 | 81  |
| Mariazell        | ST | 864  | 9,4  | -1,5 | 25,1 | 31  | -3,2  | 10  | 0  | 4  | 1 | 0 | 107 | 90  | 20    | 18  | 17  |    |     | 147 | 82  |
| Zeltweg          | ST | 678  | 11,7 | -1,0 | 27,8 | 31  | 1,7   | 11  | 0  | 0  | 3 | 0 | 88  | 114 | 42    | 4   | 10  | 0  | 0   | 147 | 71  |
| Klagenfurt-Flgh. | K  | 450  | 14,5 | -0,3 | 29,2 | 31  | 4,3   | 25  | 0  | 0  | 5 | 0 | 66  | 77  | 27    | 5   | 15  | 0  | 0   | 200 | 87  |
| St. Andrä/Lav.   | K  | 403  | 14,1 | -0,4 | 29,7 | 31  | 2,5   | 17  | 0  | 0  | 8 | 0 | 81  | 96  | 34    | 20  | 10  |    |     | 171 | 76  |
| Spittal/Drau     | K  | 542  | 13,7 | -0,3 | 29,2 | 31  | 2,8   | 25  | 0  | 0  | 5 | 0 | 144 | 159 | 60    | 5   | 14  |    |     | 187 | 91  |
| Villacher Alpe   | K  | 2117 | 3,4  | -0,2 | 15,4 | 31  | -3,7  | 16  | 0  | 12 | 0 | 0 | 151 | 137 | 49    | 22  | 17  |    |     | 149 | 80  |

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bl   | Bundesland                                                                   |
| Sh   | Seehöhe                                                                      |
| Tm   | Monatsmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, TM=(mtmax+mtmin+mt7+mt19)/4 |
| D    | Abweichung vom Normalwert 1991-2020 in Grad Celsius                          |
| AMax | Absolutes Maximum der Lufttemperatur in Grad Celsius                         |
| Tag  | Datum des Auftretens                                                         |
| AMin | Absolutes Minimum der Lufttemperatur in Grad Celsius                         |
| E    | Eistage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum kleiner 0,0 °C                |
| F    | Frosttage: Summe der Tage mit einem Tagesminimum kleiner 0,0 °C              |
| S    | Sommertage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 25 °C   |
| T    | Tropentage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 30 °C   |

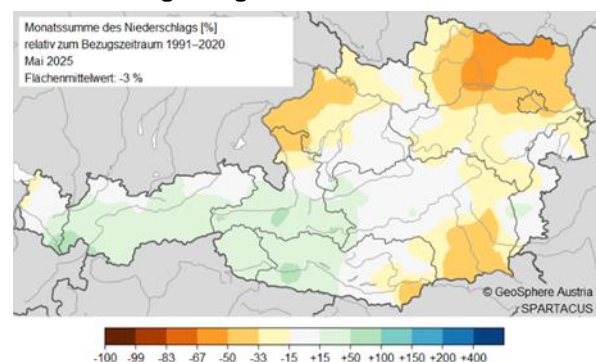
|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| RR    | Niederschlagshöhe in mm                           |
| RR%   | Niederschlagshöhe in % der Normalmenge 1991-2020  |
| RRMax | Maximaler Tagesniederschlag in mm                 |
| 0,1   | Tage mit Niederschlag mit mindestens 0,1 mm       |
| SD    | Tage mit Schneedecke von mindestens 1 cm Höhe     |
| Max   | Maximale Schneehöhe in cm                         |
| So    | Sonnenscheindauer in Stunden                      |
| So%   | Sonnenscheindauer in % des Mittelwertes 1991-2020 |

Alle Daten sind vorläufig. Die geprüften Werte erscheinen im Jahrbuch der GeoSphere Austria

## Temperaturabweichung vom Normalwert



## Niederschlagsmenge in Prozent des Normalwertes



## Witterungsübersicht

### Mai 2025: Relativ kühl, wenig Sonne

Im Mai 2025 gab es vorwiegend Wetterlagen mit kühler Luft aus Nord bis Nordwest. Nur zu Beginn und am Ende des Monats war es für ein paar Tage überdurchschnittlich warm. Für die jüngere Vergangenheit war der Mai etwas zu kühl: Er lag im Tiefland Österreichs um 0,9 °C unter dem Durchschnitt der Klimaperiode 1991 bis 2020 und auf den Bergen um 0,8 °C. Vor ein paar Jahrzehnten wäre das noch ein leicht überdurchschnittlich milder Monat gewesen: Im Vergleich zur Klimaperiode 1961 bis 1990 lag der Mai 2025 im Tiefland um 0,5 °C über dem Durchschnitt, auf den Bergen um 0,7 °C.

### Frost und Hitze, viele trübe Mai-Monate

Die tiefste Temperatur des Monats an einem bewohnten Ort wurde am 10. Mai in Liebenau im Mühlviertel mit -7,3 °C registriert. Der Höchstwert des Monats war 31,5 °C am 31. Mai an der Wetterstation Innsbruck Universität. Insgesamt war es aber deutlich seltener sommerlich warm als in einem durchschnittlichen Mai (Vergleich mit Klimaperiode 1991-2020): Im Mai 2025 gab es im österreichweiten Mittel unterhalb von 500 m Seehöhe vier Sommertage. Das ist rund 35 % weniger als im vieljährigen Durchschnitt. In Lagen von 500 bis 1000 m Seehöhe waren es drei Sommertage und damit 25 % weniger als im vieljährigen Durchschnitt.

Die Zahl der Sonnenstunden lag im Mai um 18 % unter dem vieljährigen Mittel. Damit ist erneut ein Mai relativ trüb. Seit 2013 war der Mai fast immer zu trüb, nur in den Jahren 2017 und 2018 war der Mai relativ sonnig.

### Westhälfte teils feucht, Osthälfte teils trocken

Die Niederschlagsmenge lag im Mai 2025 in der österreichweiten Auswertung im Bereich der üblichen Schwankungsbreite (Abw. -3 %). Regional gab es aber deutliche Unterschiede. 15 bis 50 % mehr Niederschlag als in einem durchschnittlichen Mai gab es vor allem vom Rätikon in Vorarlberg über weite Teile Nordtirols bis Osttirol und Oberkärnten sowie im Pinzgau, Pongau und Lungau. In der Osthälfte Österreichs war es hingegen zu trocken. Vor allem vom Flachgau über das Mühlviertel, Waldviertel und Weinviertel sowie im Raum Wien und in der südlichen Steiermark gab es Abweichungen der Niederschlagsmenge von 15 bis 65 Prozent im Vergleich mit einem durchschnittlichen Mai.

### Frühe Entwicklung der Natur

Der kühle Mai dämpfte die Entwicklung der Natur etwas, der Vorsprung der Natur ist aber aufgrund der sehr milden Vormonate schon groß. Zum Beispiel war der Blühbeginn der Robinie im Mittel über Österreich am 1. Mai 2025 und damit um 11 Tage früher als im Durchschnitt des Zeitraums 1991 bis 2020 und 23 Tage früher als im Durchschnitt des Zeitraums 1961 bis 1990.

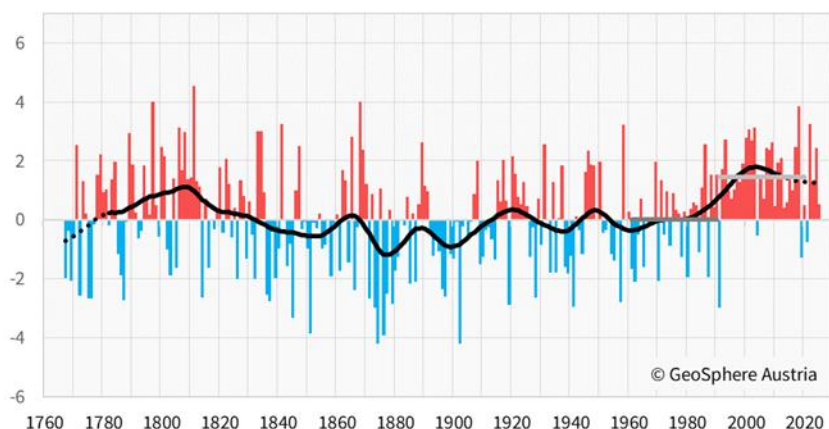


Abbildung 1: Abweichung der Maimitteltemperatur vom Mittel 1961-1990 seit Messbeginn im Jahr 1767. Die roten Balken zeigen positive Abweichungen, die blauen Balken negative Abweichungen zum Mittel. Die Niveaus der Mittelwerte des Bezugszeitraumes 1961-1990 bzw. 1991-2020 sind als dunkelgraue bzw. hellgraue Linien eingezeichnet. Datensatz: HISTALP-Tieflandstationen

## Der Mai 2025 im Detail

### Temperatur

Der Mai 2025 war mit Ausnahme der ersten und letzten Tage des Monats geprägt durch nordwestliche und nördliche Wetterlagen. Mit Hochdruckeinfluss und einer südwestlichen Höhenströmung erreichte die Lufttemperatur zum Monatsbeginn verbreitet frühlingshafte Werte mit Tagesmaxima von 25 °C und mehr. Nach dem 3. Mai gab es aufgrund des kontinuierlichen Kaltluftzuflusses kaum noch Sommertage. In den letzten Tagen des Monats änderte sich die Wetterlage und die Strömung drehte auf Südwest. Damit gelangten wieder subtropische Luftmassen nach Österreich und die Temperatur lag wieder verbreitet über dem Niveau, das für Ende Mai typisch ist.

Durch die vorherrschenden Wetterlagen waren der Westen und Süden des Landes von den Kaltluftmassen etwas weniger betroffen und daher waren das auch die Regionen, die nur eine geringe negative Temperaturabweichung zum Klimamittel aufweisen. Vorarlberg, das Tiroler Oberland sowie die tieferen Lagen Osttirols und Kärntens lagen mit Anomalien von -0,5 bis +0,2 °C nahe am Klimamittel der Jahre 1991-2020. Im Tiroler Unterland, in Salzburg, in weiten Teilen Oberösterreichs, in Teilen Niederösterreichs, in der Steiermark und im Südburgenland sowie in den höheren Lagen Osttirols und Kärntens war der Mai gegenüber dem vieljährigen Mittel um 0,5 bis 1,5 °C zu kalt.

Die relativ kältesten Regionen, mit Abweichungen von -1,5 bis -2,3 °C, waren das Mühlviertel, Teile Niederösterreichs, Wien sowie das Nord- und Mittelburgenland.

| Gebiet   | Beginn | 1961-1990 | 1991-2020 | Rang |
|----------|--------|-----------|-----------|------|
| Tiefland | 1767   | +0,5 °C   | -0,9 °C   | 108  |
| Gipfel   | 1851   | +0,7 °C   | -0,8 °C   | 68   |

Tabelle 1: Gebietsmittel der Lufttemperaturanomalien des HISTALP-Datensatzes ([www.zamg.ac.at/histalp](http://www.zamg.ac.at/histalp)) für unterschiedliche Klimanormalperioden. Der Rang zeigt die Platzierung des aktuellen Monats in der Reihenfolge von warmen zu kalten Monaten.

Die gemittelte Lufttemperatur lag im Mai 2025 um 0,9 °C unter dem Klimamittel der Jahre 1991 bis 2020 (HISTALP-Tieflanddatensatz) und liegt damit im Bereich einer normalen Schwankungsbreite. Deutlich kälter verliefen die Maimonate der Jahre 2021 (Abw. -2,2 °C), 2019 (Abw. -2,7 °C) oder 2004 (Abw. -2,0 °C). Die Zeitreihe der Gipfelstationen zeigt in diesem Mai eine Anomalie zum Klimamittel von -0,8 °C. Hier war es ebenfalls der kälteste Mai seit dem Jahr 2021, der in diesen Regionen um 2,8 °C kälter verlief als ein durchschnittlicher Mai. Verglichen mit dem deutlich kühleren Klimamittel 1961-1990 war der Mai 2025 um 0,5 bzw. 0,7 °C zu warm.

## Extremwerte der Lufttemperatur im Mai 2025

|                                      | Wetterstation             | T        | Datum   |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| Höchste Lufttemperatur               | Innsbruck-Uni. (T, 578 m) | 31,8 °C  | 31. Mai |
| Tiefste Lufttemperatur (Berge)       | Brunnenkogel (T, 3437 m)  | -14,4 °C | 16. Mai |
| Tiefste Lufttemperatur bewohnter Ort | Liebenau (O, 845 m)       | -7,3 °C  | 10. Mai |
| Tiefste Lufttemperatur unter 1.000 m | Liebenau (O, 845 m)       | -7,3 °C  | 10. Mai |

Tabelle 2: Wetterstationen im Messnetz mit den absoluten Höchst- bzw. Tiefstwerten der Lufttemperatur in °C.

## Monatsmitteltemperaturen ausgewählter Wetterstationen

| Wetterstation             | Mittel  | Abweichung |
|---------------------------|---------|------------|
| Hirschenkogel (N, 1318 m) | 6,3 °C  | -2,3 °C    |
| Aspang (N, 454 m)         | 11,2 °C | -2,0 °C    |
| Seibersdorf (N, 185 m)    | 13,6 °C | -2,0 °C    |
| Lienz (T, 661 m)          | 13,9 °C | +0,2 °C    |
| Obervellach (K, 688 m)    | 13,1 °C | +0,2 °C    |
| Sillian (T, 1081 m)       | 11,3 °C | +0,2 °C    |

Tabelle 3: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel (1991-2020)

## Niederschlag

Nachdem der April in den westlichen und nordwestlichen Bundesländern sehr niederschlagsarm verlief, summierten sich im Mai zumindest in Vorarlberg und Tirol wieder Niederschlagsmengen, die dem Durchschnitt entsprachen oder sogar um bis zu 50 % über dem Klimamittel lagen. Niederschlagüberschüsse zum Klimamittel 1991-2020 von 15 bis 50 % traten auch vom Pinzgau bis zum Lungau, im Ausseerland sowie in Oberkärnten auf. Im Traunviertel, in der Obersteiermark und im Burgenland sowie in Unterkärnten entsprachen die Regenmengen überwiegend dem Klimamittel.

Der Flachgau, sowie das Inn- und Hausruckviertel und das westliche Mühlviertel

blieben auch im Mai 2025 mit Defiziten von -15 bis -50 % niederschlagsarm. Ebenfalls deutlich weniger Niederschlag summierte sich im Waldviertel, Weinviertel und in Wien. Die Defizite liegen hier zwischen -30 und -50 %. Im Übergang vom Waldviertel zum Weinviertel, sowie im nördlichen Weinviertel war es mit Abweichungen von -50 bis -65 % besonders niederschlagsarm. In der West- und Südsteiermark war es ebenfalls trockener als in einem durchschnittlichen Mai. Die Anomalien reichen hier von -15 bis -60 %. Im bundesweiten Flächenmittel waren die Niederschlagsmengen im Mai 2025 jedoch relativ ausgeglichen. Das Defizit zum vieljährigen Mittel fiel mit -3 % gering aus.

## Extremwerte des Niederschlags im Mai 2025

|                            | Wetterstation            | Summe  | Abweichung |
|----------------------------|--------------------------|--------|------------|
| niederschlagsreichster Ort | Rudolfshütte (S, 2317 m) | 314 mm | 47 %       |
| niederschlagsärmster Ort   | Krems (N, 202 m)         | 24 mm  | -65 %      |

Tabelle 4: Wetterstationen im Messnetz mit den absolut höchsten bzw. niedrigsten Monatsniederschlagssummen inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.

## Monatssummen des Niederschlags ausgewählter Wetterstationen

| Wetterstation          | Summe  | Abweichung |
|------------------------|--------|------------|
| Mariapfarr (S, 1151 m) | 136 mm | 94 %       |
| Prutz (T, 871 m)       | 94 mm  | 63 %       |
| Millstatt (K, 721 m)   | 140 mm | 60 %       |
| Krems (N, 202 m)       | 24 mm  | -65 %      |
| Langenlois (N, 207 m)  | 26 mm  | -62 %      |
| Retz (N, 320 m)        | 26 mm  | -57 %      |

Tabelle 5: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel 1991-2020

## Sonne

Die Sonne zeigte sich im Mai mit durchschnittlich 157 Stunden relativ selten. Mit einer österreichweiten Abweichung von -18 % zum Mittel 1991-2020 war der Mai 2025 ähnlich trüb wie die letzten beiden Maimonate, in denen die Sonne um 13 bzw. 19 % weniger schien. Damit reiht sich auch dieser Mai in die Serie von relativ trüben Maimonaten ein, die mit Ausnahme von 2017 und 2018 seit 2013 anhält.

Die größten Anomalien zum Klimamittel gab es entlang des Alpenhauptkammes von Vorarlberg bis in die Steiermark sowie im Mittelburgenland.

In diesen Regionen zeigte sich die Sonne um 25 bis 40 % seltener. In den nördlichen und südlichen Teilen der Alpen abseits des Hauptkammes sowie im Süden der Steiermark, in Wien und im Großteil Niederösterreichs reichten die Defizite von -10 bis -25 %. In Oberösterreich abseits der Alpen und im Waldviertel waren die Sonnenscheinverhältnisse in diesem Mai weitgehend ausgeglichen. Die Abweichung zum Mittel des Bezugszeitraums 1991-2020 lagen hier zwischen -10 und +7 %.

## Extremwerte der Sonnenscheindauer im Mai 2025

|                               | Wetterstation        | Summe | Abweichung |
|-------------------------------|----------------------|-------|------------|
| Unterhalb von 1.000 m Seehöhe | Enns (O, 317 m)      | 226 h | k.A.       |
| Oberhalb von 1.000 m Seehöhe  | Sulzberg (V, 1014 m) | 187 h | k.A.       |

Tabelle 6: Wetterstationen im Messnetz mit der absolut längsten Sonnenscheindauer inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.



## Monatssummen der Sonnenscheindauer ausgewählter Wetterstationen

| Wetterstation                   | Summe | Abweichung |
|---------------------------------|-------|------------|
| Gallspach (O, 426 m)            | 222 h | 7 %        |
| Wolfsegg (O, 635 m)             | 218 h | 2 %        |
| Wels (O, 309 m)                 | 225 h | 0 %        |
| Rudolfshütte (S, 2317 m)        | 86 h  | -43 %      |
| Pitztaler Gletscher (T, 2864 m) | 104 h | -41 %      |
| Warth (V, 1478 m)               | 107 h | -39 %      |

Tabelle 7: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen der Sonnenscheindauer zum klimatologischen Mittel (1991-2020)

## Karten

### Karten Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer

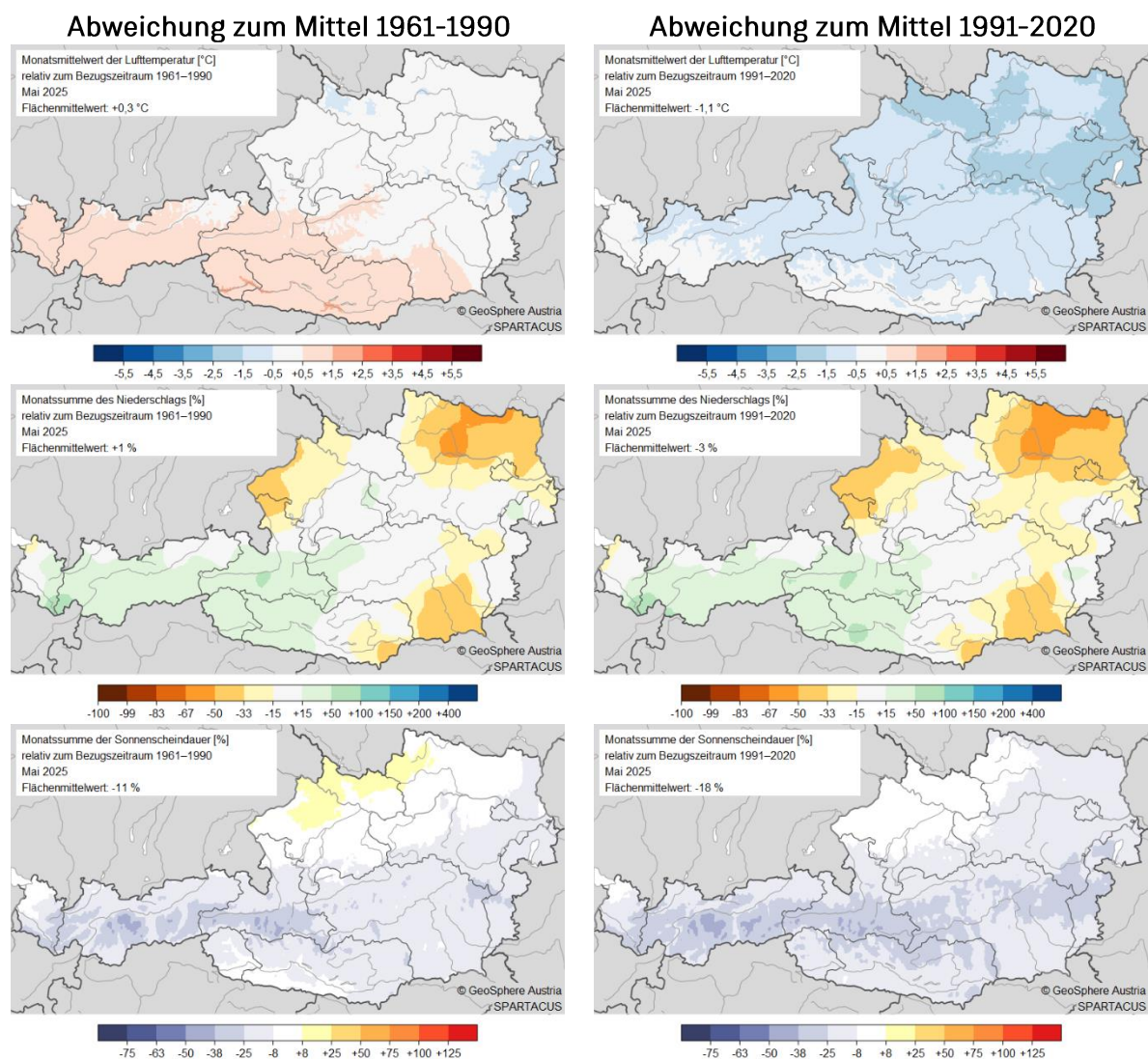


Abbildung 2: Dargestellt sind jeweils die Abweichungen der Lufttemperatur (Monatsmittel), Niederschlagsmenge (Monatssumme) und Sonnenscheindauer (Monatssumme) vom Klimamittel 1961-1990 bzw. 1991-2020

## Tabellen Bundesländer

### Vorarlberg

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -5 %                                 |
| Temperaturabweichung                     | -0,2 °C                              |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -18 %                                |
| Temperaturhöchstwert                     | Bludenz (571 m) 30,4 °C am 31.5.     |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Lech (1442 m) -0,8 °C am 16.5.       |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Schopponau (839 m) 0,0 °C am 16.5.   |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Rohrspitz (395 m) 14,5 °C, Abw. k.A. |
| höchste Sonnenscheindauer                | Rohrspitz (395 m) 208 h, Abw. k.A.   |

### Tirol

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | 25 %                                           |
| Temperaturabweichung                     | -0,6 °C                                        |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -25 %                                          |
| Temperaturhöchstwert                     | Innsbruck-Universität (578 m) 31,8 °C am 31.5. |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Brunnenkogel (3437 m) -14,4 °C am 16.5.        |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Ehrwald (982 m) -0,7 °C am 16.5.               |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Lienz (661 m) 13,9 °C, Abw. +0,2 °C            |
| höchste Sonnenscheindauer                | Lienz (661 m) 193 h, Abw. -11 %                |

### Salzburg

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | 25 %                                        |
| Temperaturabweichung                     | -0,9 °C                                     |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -27 %                                       |
| Temperaturhöchstwert                     | Salzburg-Flughafen (430 m) 30,0 °C am 31.5. |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Sonnblick (3109 m) -11,0 °C am 16.5.        |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Radstadt (835 m) 0,3 °C am 14.5.            |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Mattsee (502 m) 12,9 °C, Abw. -0,9 °C       |
| höchste Sonnenscheindauer                | Mattsee (502 m) 209 h, Abw. -7 %            |

### Oberösterreich

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -21 %                                         |
| Temperaturabweichung                     | -1,2 °C                                       |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -6 %                                          |
| Temperaturhöchstwert                     | Ranshofen (382 m) 30,8 °C am 31.5.            |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Dachstein-Gletscher (2520 m) -8,5 °C am 16.5. |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Liebenau (845 m) -7,3 °C am 10.5.             |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Linz (262 m) 14,3 °C, Abw. -1,2 °C            |
| höchste Sonnenscheindauer                | Enns (317 m) 226 h, Abw. k.A.                 |

## Niederösterreich

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -31 %                                         |
| Temperaturabweichung                     | -1,4 °C                                       |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -16 %                                         |
| Temperaturhöchstwert                     | Horn (308 m) 30,4 °C am 31.5.                 |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Rax/Seilbahn (1547 m) -2,5 °C am 16.5.        |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Schwarzau/Freiwald (788 m) -6,5 °C am 10.5.   |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Groß-Enzersdorf (154 m) 14,4 °C, Abw. -1,3 °C |
| höchste Sonnenscheindauer                | Raabs/Thaya (459 m) 216 h, Abw. k.A.          |

## Wien

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -44 %                                           |
| Temperaturabweichung                     | -1,4 °C                                         |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -21 %                                           |
| Temperaturhöchstwert                     | Wien-Innere Stadt (177 m) 30,3 °C am 31.5.      |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Wien-Jubiläumswarte (450 m) 4,1 °C am 16.5.     |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Wien-Mariabrunn (225 m) -0,5 °C am 10.5.        |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Wien-Innere Stadt (177 m) 15,6 °C, Abw. -1,3 °C |
| höchste Sonnenscheindauer                | Wien-Stammersdorf (191 m) 207 h, Abw. k.A.      |

## Burgenland

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -16 %                                     |
| Temperaturabweichung                     | -1,4 °C                                   |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -20 %                                     |
| Temperaturhöchstwert                     | Andau (117 m) 29,7 °C am 3.5.             |
| Temperaturtiefstwert                     | Bad Tatzmannsdorf (332 m) 0,2 °C am 10.5. |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Podersdorf (116 m) 14,7 °C, Abw. k.A.     |
| höchste Sonnenscheindauer                | Hornstein (312 m) 214 h, Abw. k.A.        |

## Steiermark

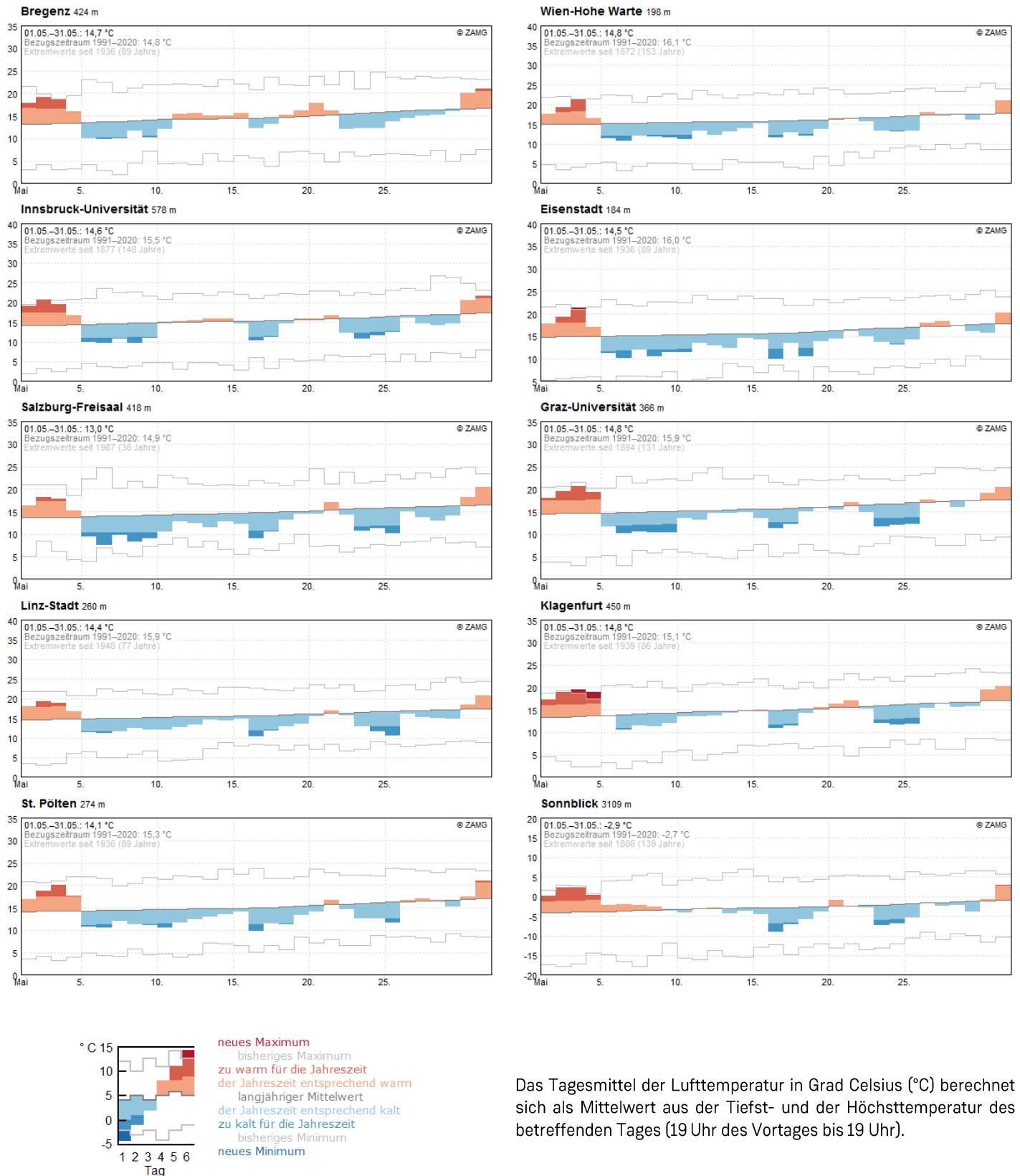
|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | -12 %                                         |
| Temperaturabweichung                     | -0,9 °C                                       |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -21 %                                         |
| Temperaturhöchstwert                     | St. Michael/Vor. (578 m) 30,6 °C am 31.5.     |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Schöckl (1443 m) -0,4 °C am 9.5.              |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Mariazell (864 m) -3,2 °C am 10.5.            |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Bad Radkersburg (207 m) 15,2 °C, Abw. -0,3 °C |
| höchste Sonnenscheindauer                | Bad Radkersburg (207 m) 215 h, Abw. -10 %     |



## Kärnten

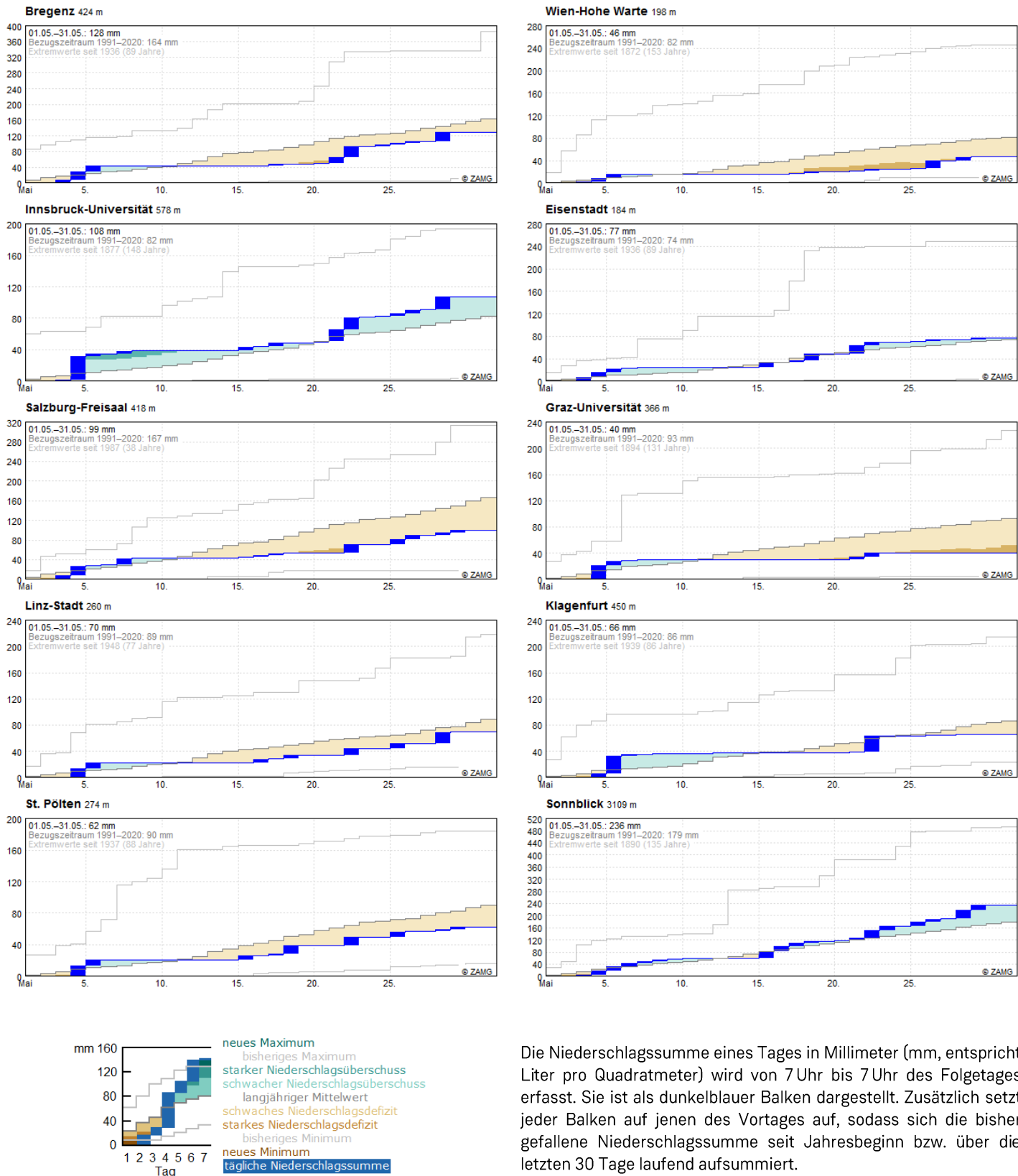
|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Niederschlagsabweichung                  | 12 %                                      |
| Temperaturabweichung                     | -0,3 °C                                   |
| Abweichung der Sonnenscheindauer         | -18 %                                     |
| Temperaturhöchstwert                     | Ferlach (459 m) 30,7 °C am 31.5.          |
| Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)  | Villacher Alpe (2117 m) -3,7 °C am 16.5.  |
| Temperaturtiefstwert unter 1000 m        | Weitensfeld (704 m) -0,3 °C am 25.5.      |
| höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur | Klagenfurt-HTL (441 m) 14,9 °C, Abw. k.A. |
| höchste Sonnenscheindauer                | Klagenfurt-HTL (441 m) 223 h, Abw. k.A.   |

## Temperaturtagesmittel (°C) Mai 2025



Das Tagesmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius (°C) berechnet sich als Mittelwert aus der Tiefst- und der Höchsttemperatur des betreffenden Tages (19 Uhr des Vortages bis 19 Uhr).

# Tagesniederschlagssummen (mm) Mai 2025



Die Niederschlagssumme eines Tages in Millimeter (mm, entspricht Liter pro Quadratmeter) wird von 7 Uhr bis 7 Uhr des Folgetages erfasst. Sie ist als dunkelblauer Balken dargestellt. Zusätzlich setzt jeder Balken auf jenen des Vortages auf, sodass sich die bisher gefallene Niederschlagssumme seit Jahresbeginn bzw. über die letzten 30 Tage laufend aufsummiert.