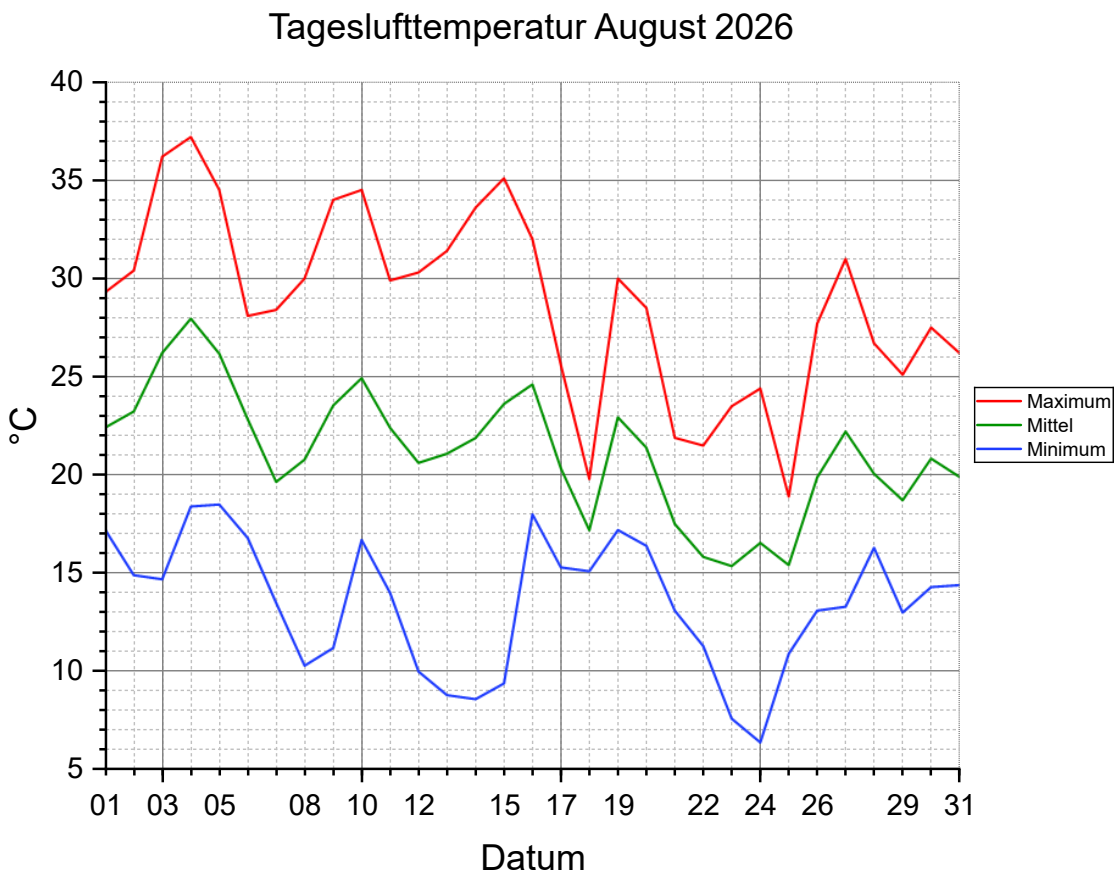
Lufttemperatur August 2026



Absoluter Tiefstwert am 24.08.26 um 04:40	6,4 °C
Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen	13,5 °C
Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen	18,5 °C
Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen	15,4 °C
Absoluter Mittelwert	21,2 °C
Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen	28,0 °C
Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen	18,9 °C
Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen	28,8 °C
Absoluter Höchstwert am 04.08.26 um 15:40 am 04.08.26 um 16:00	37,2 °C

Eistage	0
Frosttage	0

d. h. kein kalter Tag

Sommertage	11
Hitzetage	14
Tropennächte	1
am 16.08.26	

d. h. 25 warme Tage

Für die Bedeutung der in Schwarz dargestellten Temperaturen, siehe Glossar, Buchstabe S, Absatz „Statistikwerte der Temperatur“.

Für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage, siehe Glossar.

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- 11 Sommertage, d.h. eine Abweichung von -1.0 Sommertagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.
- 14 Hitzetage, d.h. eine Abweichung von +6.5 Hitzetagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- 1 Tropennacht, d.h. eine Abweichung von +1.0 Tropennächten im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- 25 warme Tage, d.h. eine Abweichung von +5.5 warmen Tagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

- Die größten Abweichungen der neun Temperatur-Schlüsselwerte im Vergleich zu den August-Mittelwerten der Vorjahre sind die folgenden:
  - Der absolute Höchstwert weist mit 37,2 °C eine Abweichung von +3.1 °C auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
  - Der Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen weist mit 28,0 °C eine Abweichung von +2.7 °C auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
  - Der Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen weist mit 28,8 °C eine Abweichung von +2.2 °C auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

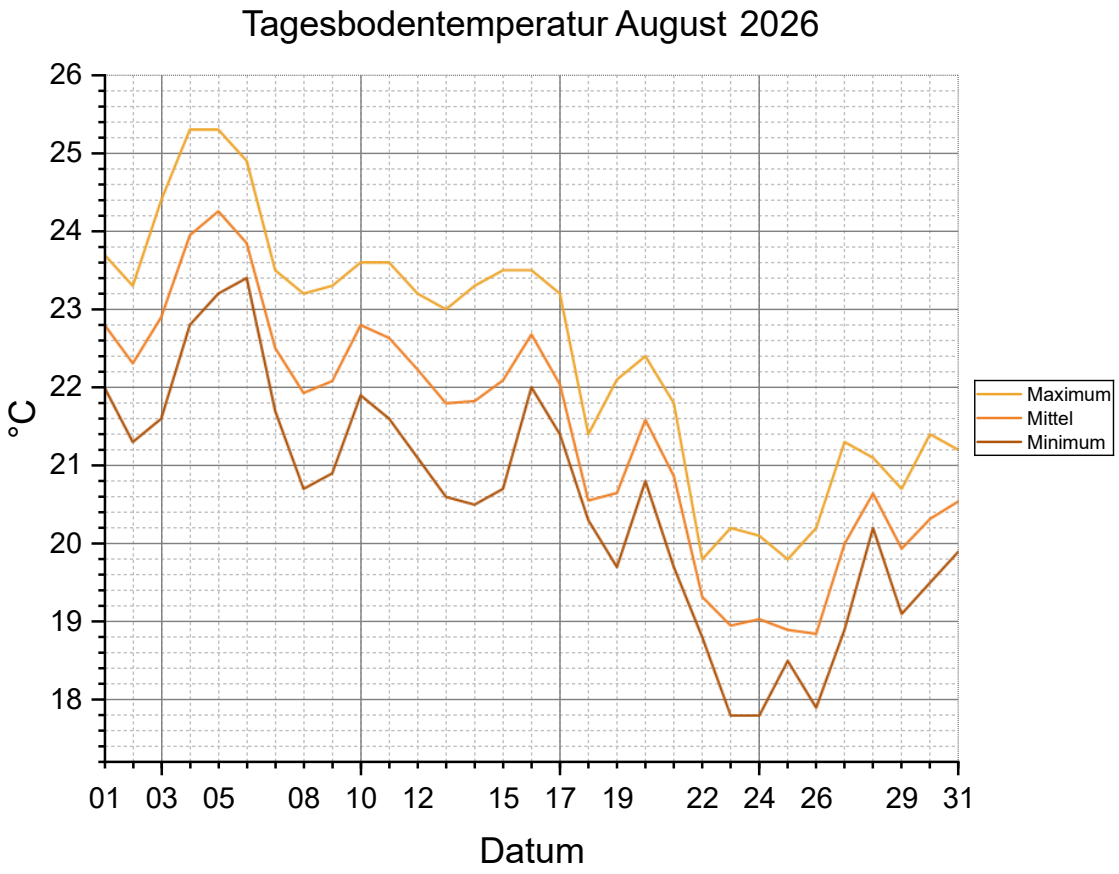
- Die thermische Amplitude, sprich die Differenz zwischen absolutem Höchstwert und absolutem Tiefstwert, weist mit 30,8 °C eine Abweichung von +4.2 °C auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

- Die Berechnung der Abweichung der neun Temperatur-Schlüsselwerte von August 2026 ergibt die positive Stufe 1 von 7.

August 2026 war somit etwas wärmer als in den Vorjahren ab 2024.

Monatsmitteltemperaturen seit 2014
August 2026 weist mit der Monatsmitteltemperatur von 21,2 °C eine Abweichung von +1,4 °C auf.
Er belegt den Platz 2 von 12.

Bodentemperatur August 2026



Absoluter Tiefstwert am 23.08.26 von 08:40 bis 10:50 am 24.08.26 von 09:30 bis 10:20	17,8 °C
Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen	20,5 °C
Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen	23,4 °C
Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen	18,8 °C
Absoluter Mittelwert	21,4 °C
Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen	24,3 °C
Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen	19,8 °C
Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen	22,5 °C
Absoluter Höchstwert am 04.08.26 von 20:10 bis 21:30 am 05.08.26 um 22:40	25,3 °C

Merkmale auf den Boden bezogen

Tage mit anhaltender Bodendurchfrierung	0
Tage mit zeitweiser Bodendurchfrierung	0

d. h. kein Tag mit Bodendurchfrierung

Für die Bedeutung der in Schwarz dargestellten Temperaturen, siehe Glossar, Buchstabe S, Absatz „Statistikwerte der Temperatur“.

Für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage, siehe Glossar.

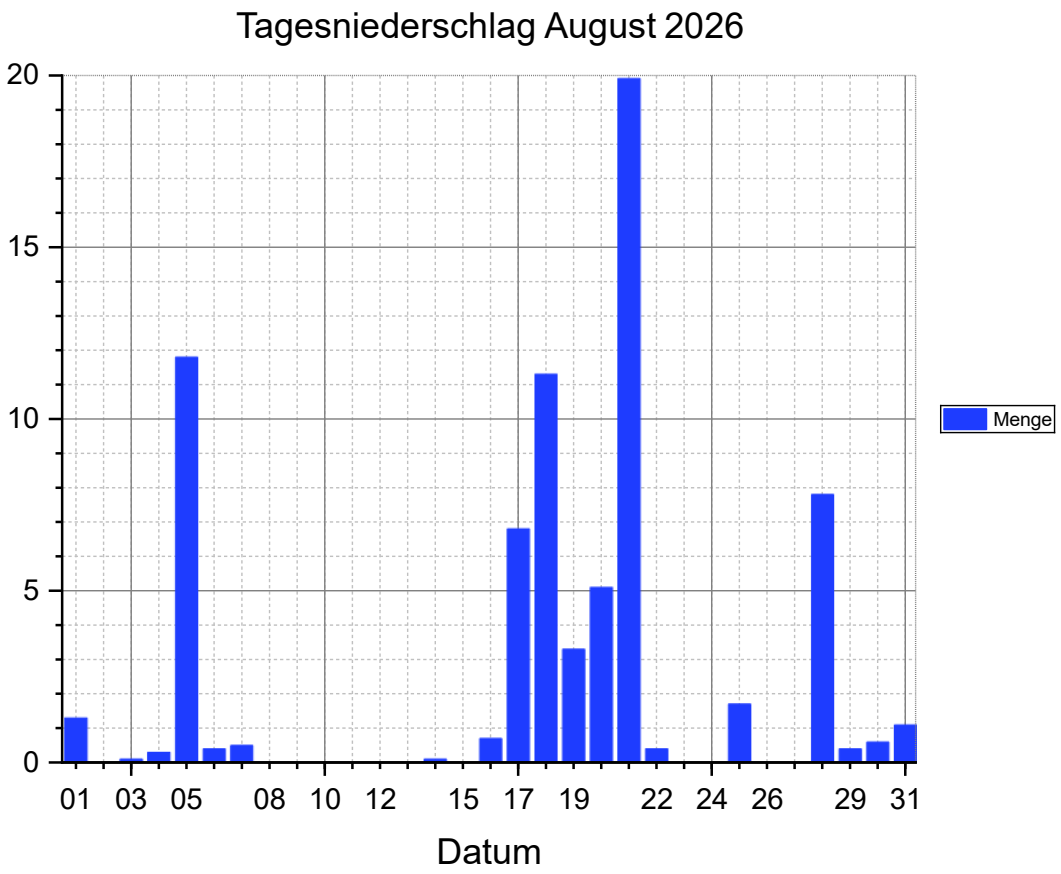
August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Die größten Abweichungen der neun Temperatur-Schlüsselwerte im Vergleich zu den August-Mittelwerten der Vorjahre sind die folgende:
  - Der Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen weist mit 23,4 °C eine Abweichung von +1,5 °C auf.
    Er belegt Platz 1 von 3.
  - Der Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen weist mit 19,8 °C eine Abweichung von +1,4 °C auf.
    Er belegt Platz 1 von 3.
  - Der Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen weist mit 24,3 °C eine Abweichung von +1,3 °C auf.
    Er belegt Platz 1 von 3.

- Die Berechnung der Abweichung aller neuen Temperatur-Schlüsselwerte ergibt die positive Stufe 1 von 7

Bezüglich Temperatur In 30 cm Bodentiefe war August 2026 somit etwas wärmer als in den Vorjahren ab 2024.

Niederschlag August 2026



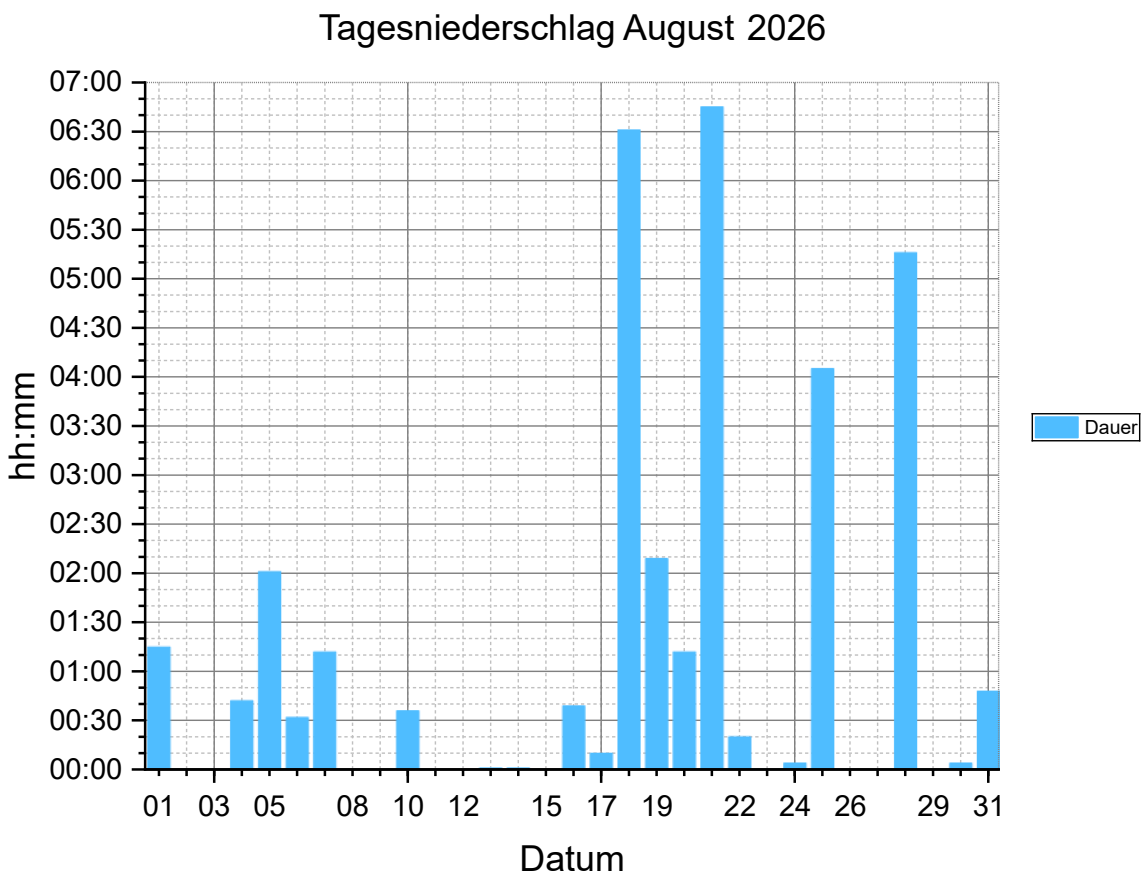
Höchste Menge an Tagesniederschlag am 21.08.26	19,9 l/m²
Monatsmenge	73,6 l/m²
Niederschlagstage	15

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Die höchste Menge an Tagesniederschlag weist mit 19,9 l/m² eine Abweichung von -2.8 l/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.
- Die Monatsmenge an Niederschlag weist mit 73,6 l/m² eine Abweichung von -7.2 l/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.
- 15 Niederschlagstage, d.h. eine Abweichung von +3,5 Niederschlagstagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die Berechnung der mittleren Abweichung aller drei Niederschlag-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

August 2026 war somit ähnlich nass wie in den Vorjahren ab 2024.

Niederschlag August 2026



Längste Dauer an Tagesniederschlag (Std.:Min.) am 21.08.26	06:45
Gesamte Niederschlagsdauer im Monat (Std.:Min.)	34:24

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

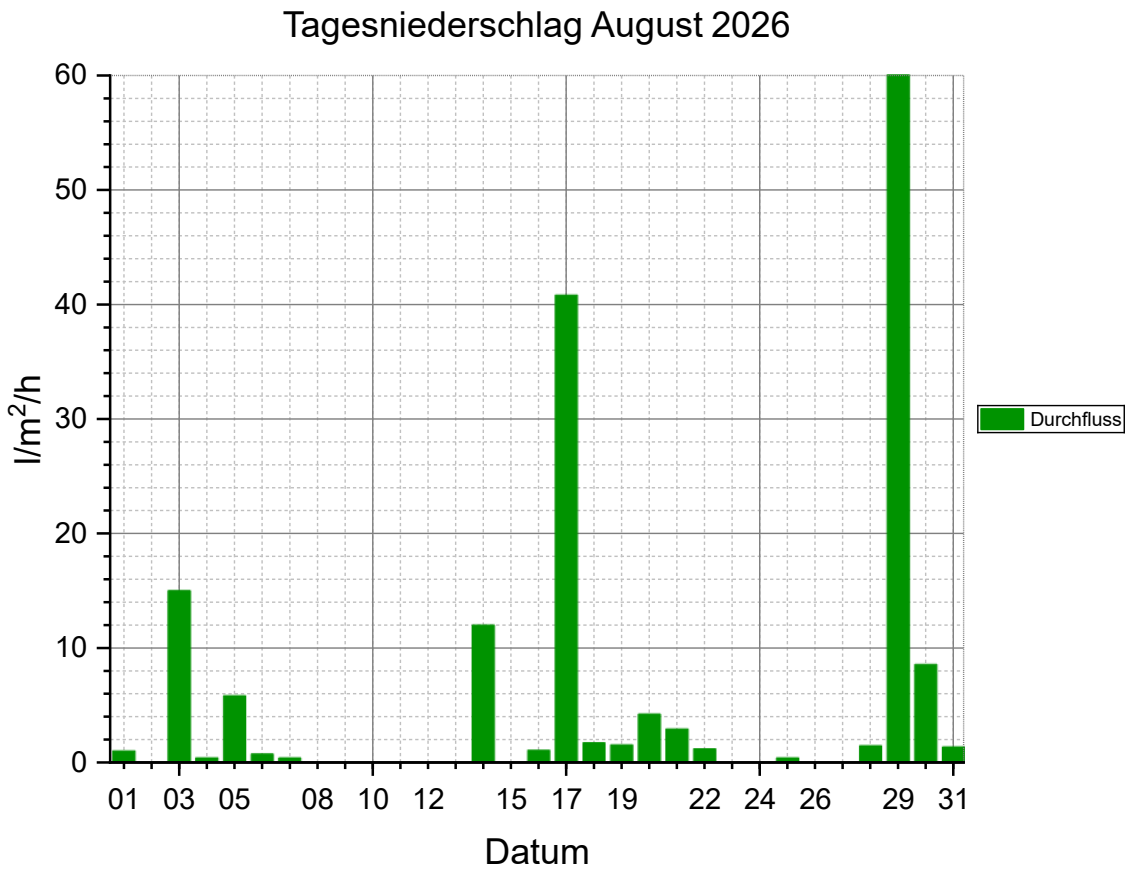
- Die höchste Tagesniederschlagsdauer weist mit 6 Std. und 45 Min. eine Abweichung von -3 Std. und 7 Min. auf.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.

- Die gesamte Niederschlagsdauer im Monat weist mit 34 Std. und 24 Min. eine Abweichung von +2 Std. und 50 Min. auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

- Die Berechnung der mittleren Abweichung der zwei Niederschlag-Schlüsselwerte mit unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

  August 2026 war somit zeitlich ähnlich niedeschlagsintensiv wie in den Vorjahren ab 2024.

Niederschlag August 2026



Höchster Durchfluss: 0,4 l/m² in 0,4 Min., d. h. am 29.08.26 um 14:40	60,00 l/m²/h
Höchster Tagesdurchfluss am 29.08.26	60,00 l/m²/h
Durchschnittlicher Durchfluss im Monat	8,47 l/m²/h

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Die höchste punktuelle Niederschlagsintensität weist mit 60,00 l/m²/h eine Abweichung von +26,40 l/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die höchste Tagesniederschlagsintensität weist mit 60,00 l/m²/h eine Abweichung von +47,50 l/m²/h auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die durchschnittliche Tagesniederschlagsintensität weist mit 8,47 l/m²/h eine Abweichung von +5,40 l/m²/h auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die Berechnung der mittleren Abweichung aller drei Niederschlag-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die positive Stufe 7 von 7.

August 2026 war somit bezüglich Durchfluss historisch intensiver als in den Vorjahren ab 2024.

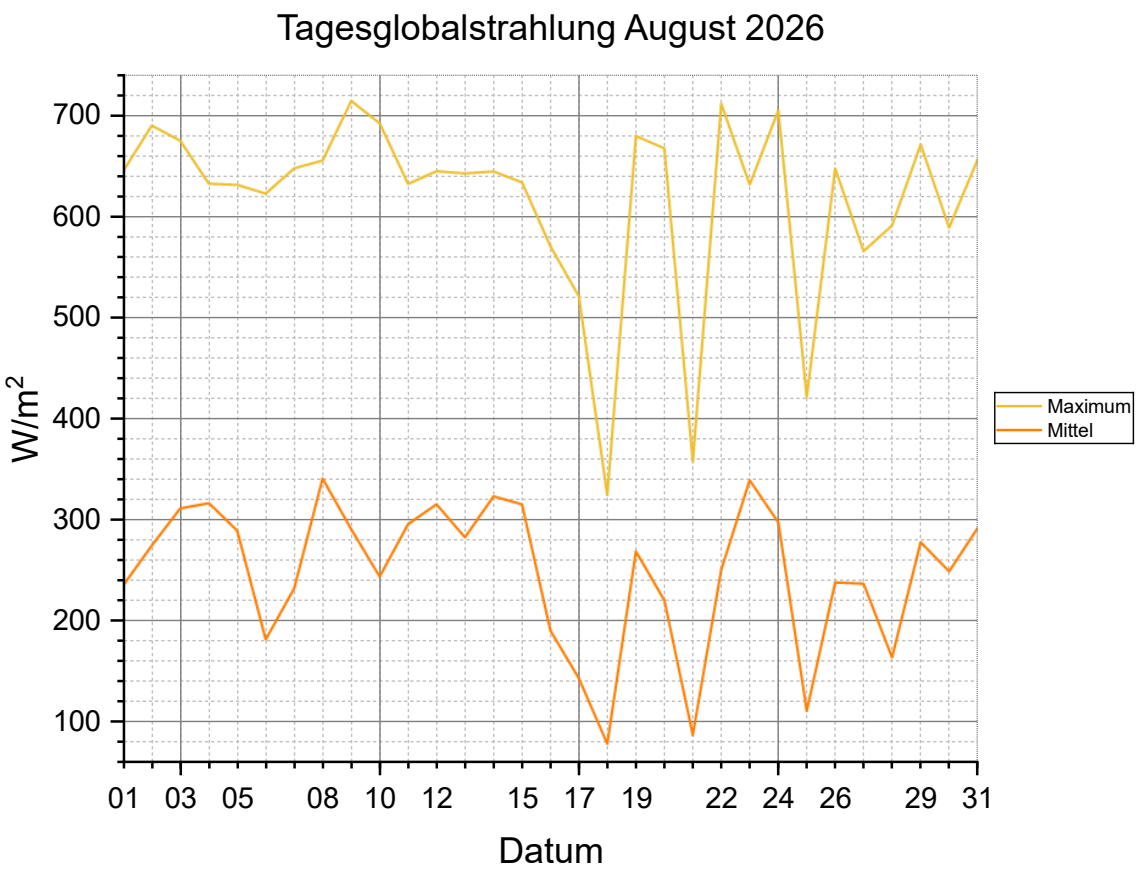
Hinweise:

- Die Berechnung der höchsten punktuellen Niederschlagsintensität basiert sowohl auf die gemessene Niederschlagsdauer von unserem funktionierenden Niederschlagswächter als auch auf die Niederschlagsmenge vom nahe liegenden Eichelberg, da unser Niederschlagsgeber zur Untersuchung nicht vorhanden war.
  Sollte die Niederschlagsmenge bei uns zu diesem Zeitpunkt etwas geringer ausgefallen sein, so wäre die ausgegebene höchste punktuelle Niederschlagsintensität entsprechend etwas nach unten zu revidieren.

- In der Berechnung der Stufe – hier die höchste Stufe erreicht - erhalten jedoch
  - die durchschnittliche Tagesniederschlagsintensität die Gewichtung von 5,
  - die höchste Tagesniederschlagsintensität die Gewichtung von 3,
  - die höchste punktuelle Niederschlagsintensität die Gewichtung von 2.

  Somit werden Ausreißer bereits gedämpft, damit die ausgegebene Stufe nicht allzu leicht ins Außergewöhnliche schießt.

Globalstrahlung August 2026



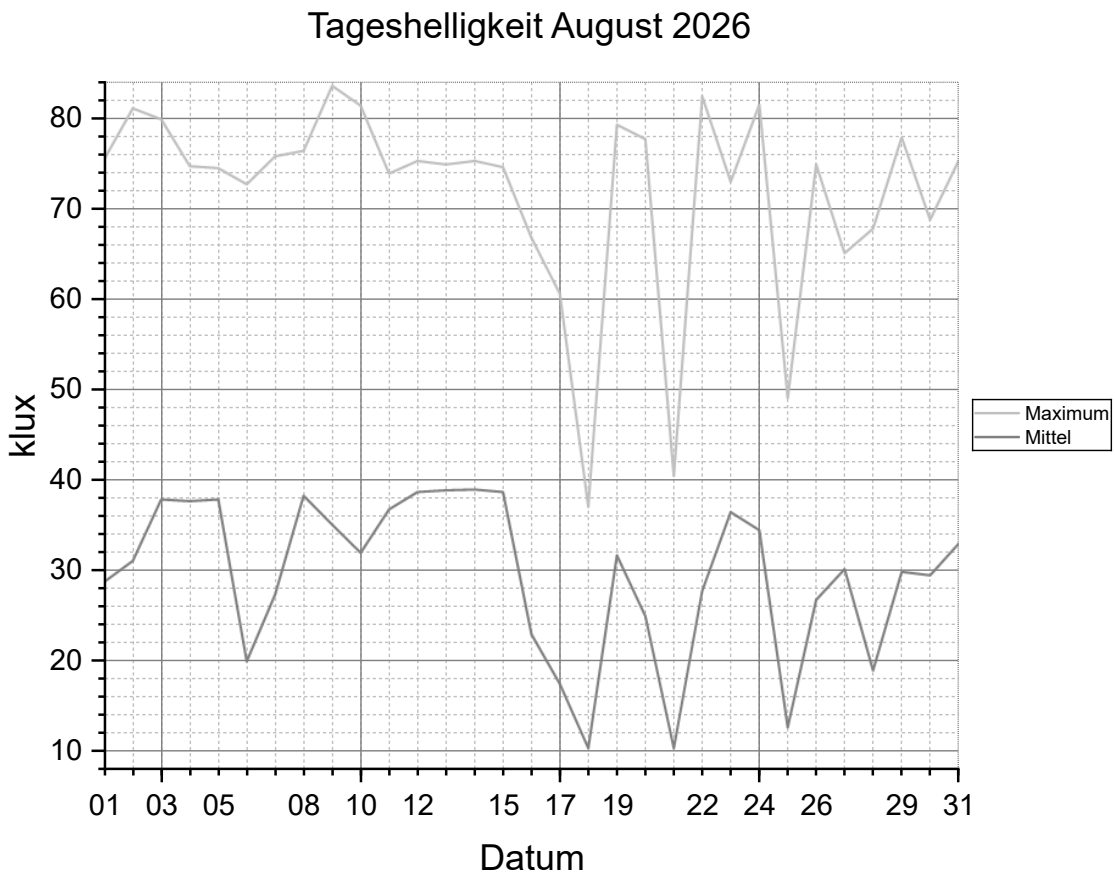
Höchste durchschnittliche Tagesglobalstrahlung am 08.08.26	340,9 W/m²
Höchste punktuelle Globalstrahlung am 09.08.26 um 12:00	714,6 W/m²
Gesamte Strahlungsenergie im Monat	122,02 kWh/m²

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Die höchste durchschnittliche Tagesglobalstrahlung weist mit 340,9 W/m² eine Abweichung von -8,4 W/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3.
- Die höchste punktuelle Globalstrahlung weist mit 714,6 W/m² eine Abweichung von -34.8 W/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3.
- Die gesamte Globalstrahlungsenergie weist mit 122,02 kWh/m² eine Abweichung von +5,80 kWh/m² auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die Berechnung der mittleren Abweichung aller drei Globalstrahlung-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

August 2026 war somit ähnlich strahlungsintensiv wie in den Vorjahren ab 2024.

Helligkeit August 2026



Höchste durchschnittliche Tageshelligkeit am 14.08.26	39,0 klux
Höchste punktuelle Tageshelligkeit am 09.08.26 um 12:00	83,6 klux

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

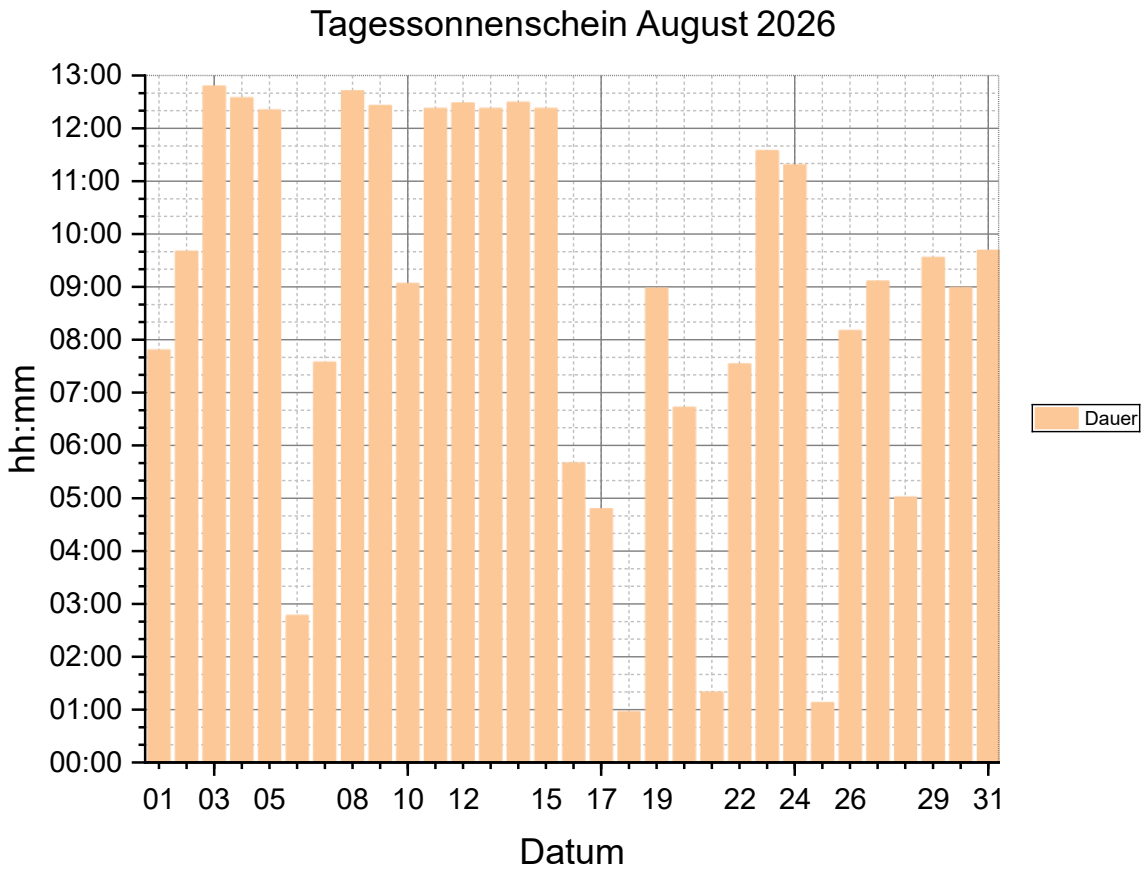
- Die höchste durchschnittliche Tageshelligkeit weist mit 39,0 klux eine Abweichung von +1,2 klux auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

- Die höchste punktuelle Tageshelligkeit weist mit 83,6 klux eine Abweichung von -1.7 klux auf.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.

- Die Berechnung der mittleren Abweichung der zwei Helligkeit-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

  August 2026 war somit ähnlich hell wie in den Vorjahren ab 2024.

Sonnenscheindauer August 2026



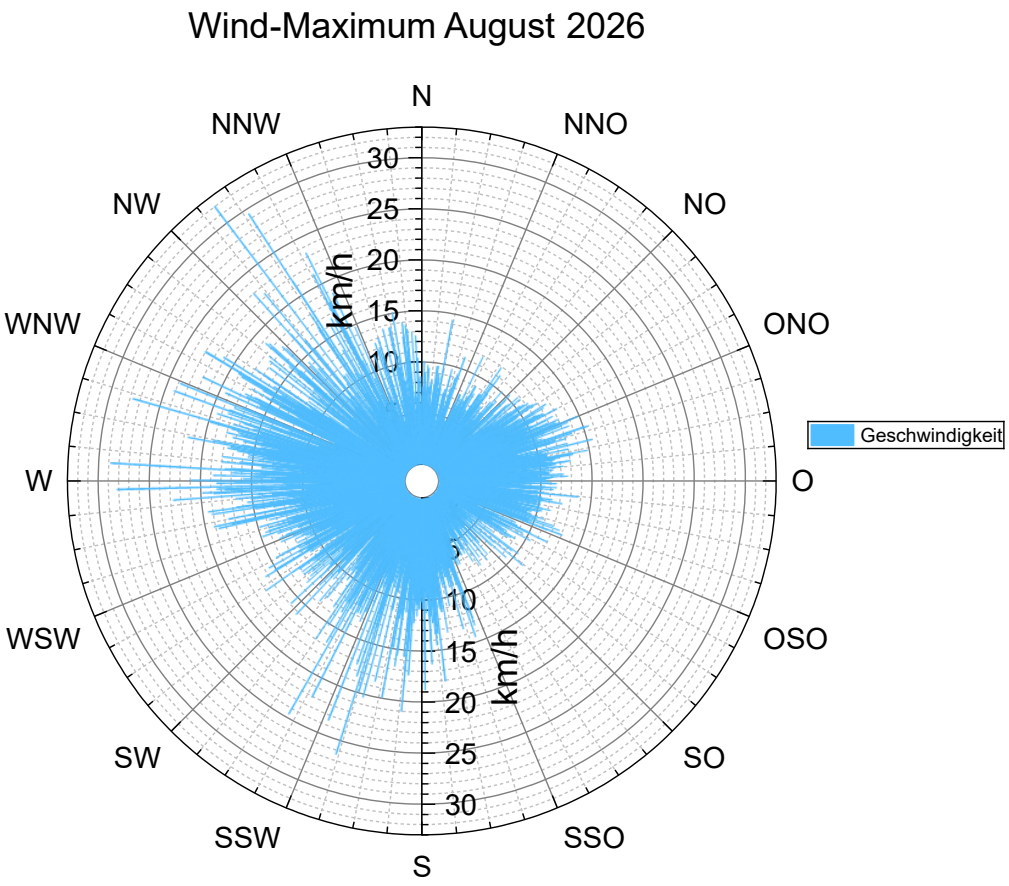
Längste Dauer an Tagessonnenschein (Std.:Min.) am 03.08.26	12:47
Gesamte Sonnenstunden im Monat (Std.:Min.)	272:16
Sonnentage	31

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Die höchste Tagessonnenscheindauer weist mit 12 Std. und 47 Min. eine Abweichung von -0 Std. und 28 Min. auf.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3.
- Die gesamte Sonnenscheindauer im Monat weist mit 272 Std. und 16 Min. eine Abweichung von +10 Std. und 32 Min. auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- 31 Sonnentage, das Höchstmögliche, und dadurch eine Abweichung von +2,0 Sonnentagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
- Die Berechnung der mittleren Abweichung aller drei Sonnenschein-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

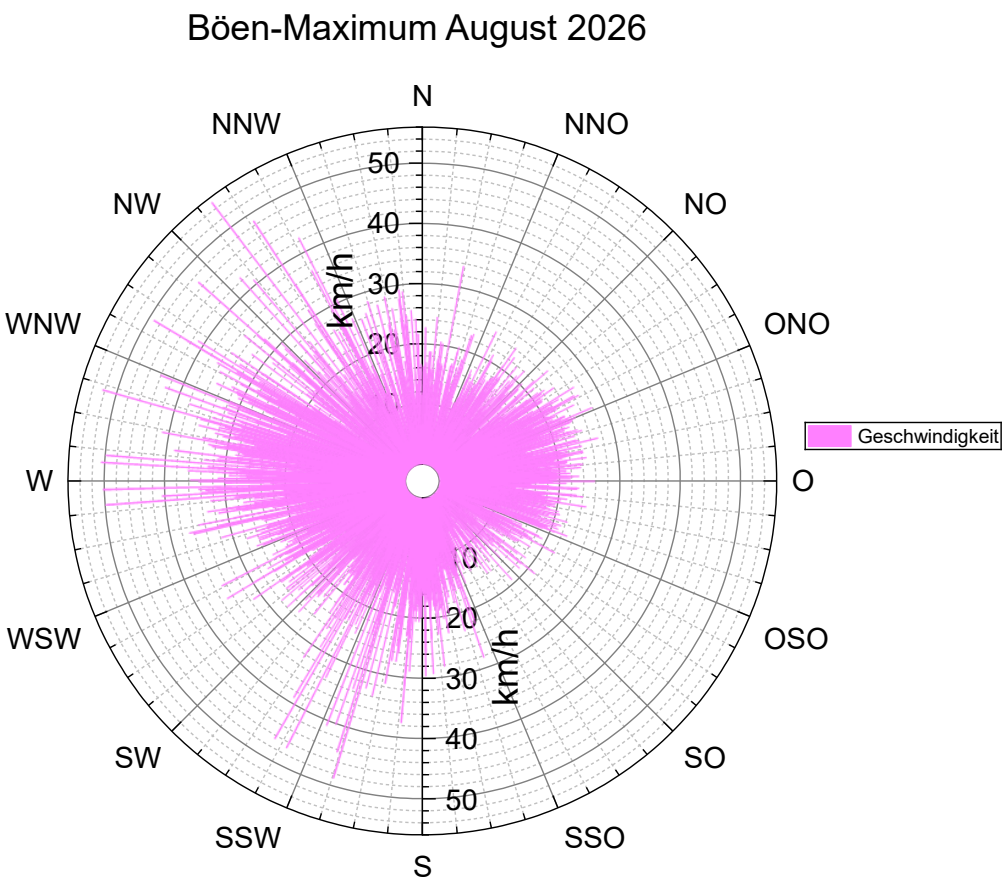
August 2026 war somit ähnlich sonnenscheinintensiv wie in den Vorjahren ab 2024.

Wind-Maximum August 2026



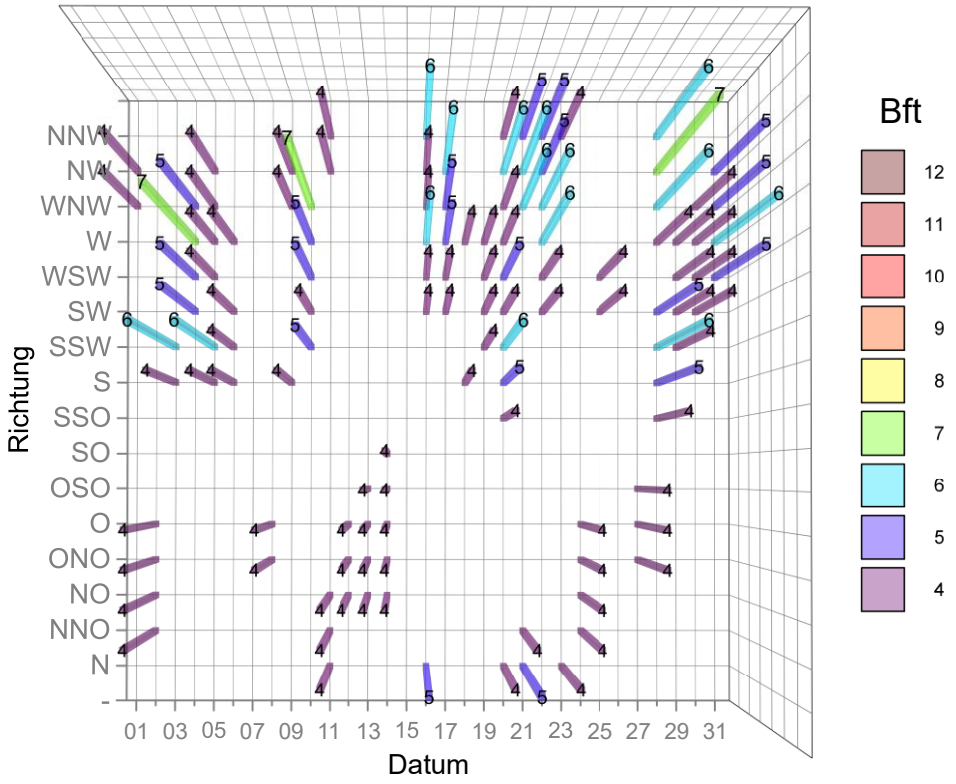
Höchste Windgeschwindigkeit	32 km/h	
aus Richtung	323,0 °	(Nord-West)
am 28.08.26 um 11:40		

Böen-Maximum August 2026



Höchste Böengeschwindigkeit	55,1 km/h	
aus Richtung	323,0 °	(Nord-West)
am 28.08.26 um 11:40		

Böenstärke August 2026



Für die Bedeutung der Beaufort-Stärke (Bft), siehe Glossar, Buchstabe B, Absatz „Beaufort-Skala“.

Die schnellsten Tagesböen sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Tag	**Hauptrichtungen** (Wind kommend)	**Beaufort**
04.08.26	W	7
10.08.26	WNW	7
28.08.26	NW	7
03.08.26	SSW	6
05.08.26	SSW	6
16.08.26	W sowie NNW	6
17.08.26	NW	6
20.08.26	SSW sowie NW	6
21.08.26	WNW sowie NW	6
22.08.26	W sowie WNW	6
31.08.26	W	6

Merkwürdiges über die stärkeren Böen (Bft ≥ 6)

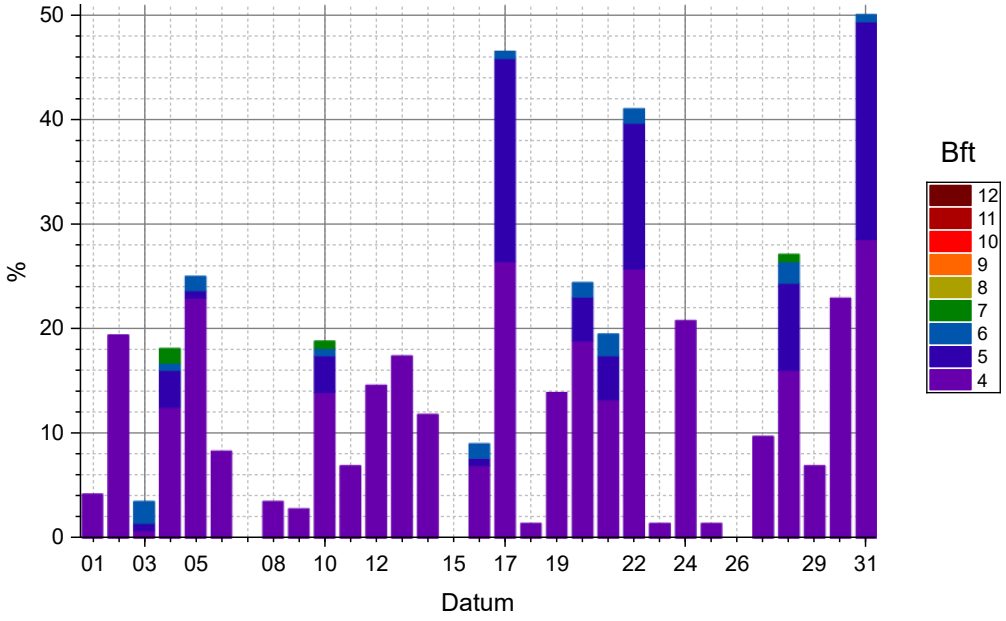
- Sie traten an 11 Tagen auf (35,5 % der Tage im Monat). Im Juli waren es nur an 8 Tagen.
- Sie traten sowohl am Monatsangang (03.-05.), am Anfang der zweiten Dekade (16.-22.) sowie am Monatsende (28.-31.) auf.

Himmelsrichtungen der stärkeren Böen:

- West war, wie immer, die häufigste Hauptrichtung.
- Nord war an 8 von den 11 erwähnten Tagen dabei. Tritt in letzter Zeit häufiger auf als früher.
- Süd war an 3 Tagen präsent.
- Ost, die seltenste Hauptrichtung, war wieder mal abwesend.

Die Häufigkeit der stärkeren Böen (≥ Bft 6) zwischen Juli und August 2026 ist deutlich gestiegen: von 8 auf 12 Tage.

Tageshäufigkeit Böen (ab Bft 4) August 2026



Für die Bedeutung der Beaufort-Stärke (Bft), siehe Glossar, Buchstabe B, Absatz „Beaufort-Skala“.

Weiterer Bericht über die Böen

.

- Merkwürdige Böen (Bft ≥ 4) traten so gut wie jeden Tag auf.
- Anteil der Tagesmesspunkte, wo merkwürdige Böen erfasst wurden:
  - 16,1 % (Mittelwert)
  - 14,3 % (Median)
  - ± 13,2 % (Standard-Abweichung)

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

Der Mittelwert der Tagesanteile an merkwürdigen Böen weist mit 16,1 % eine Abweichung von +3,8 % im Vergleich zu dem August-Durchschnitt der Vorjahre auf.

Der Median der Tagesanteile an merkwürdigen Böen weist mit 14,3 ´% eine Abweichung von +4,6 % im Vergleich zu dem August-Durchschnitt der Vorjahre auf.

Die Abweichung des Anteils zwischen den Tagen weist mit 13,2 % eine Steigerung von +3,0 % g im Vergleich zu dem August-Durchschnitt der Vorjahre auf.

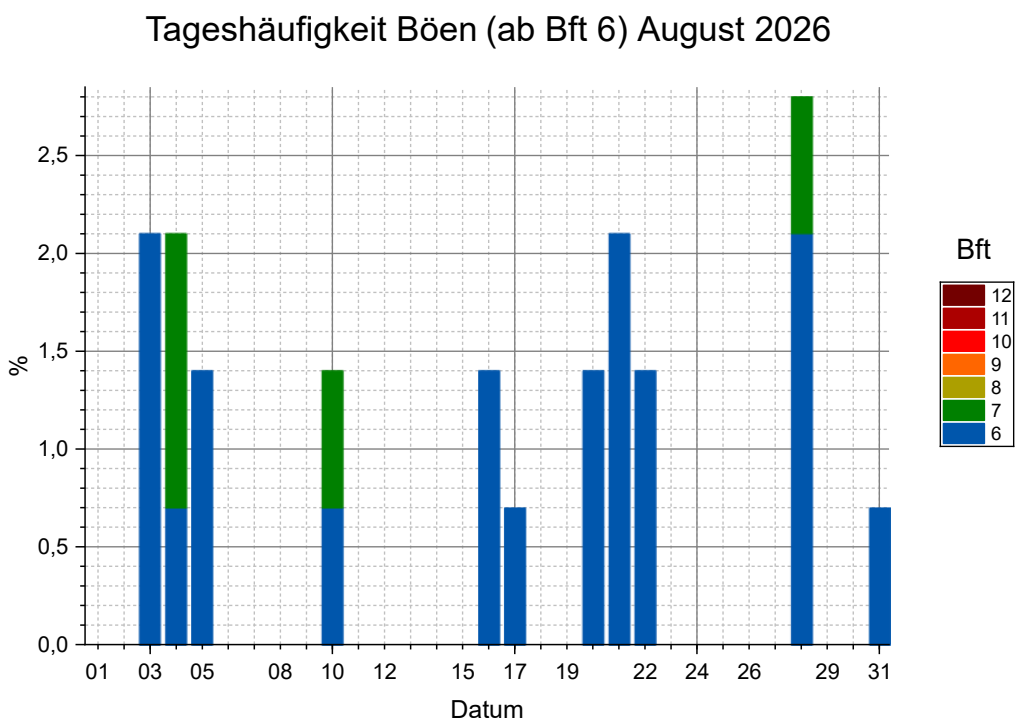
Böen – Bft 4 bis 5 - traten am häufigsten an folgenden Tagen auf:

- am 31. August, an 49,3 % der Tagesmesspunkte.

Vergleich zu Juli 2026

- Wenn merkwürdige Böen (Bft ≥ 4) auftraten, waren sie tagsüber länger präsent.
- Wie auf der vorigen Seite schon erwähnt, war jedoch die Anzahl der Tage mit stärkeren Böen (Bft ≥ 6) deutlich höher.

Über Böen – Bft 6 bis 7 – wird genauer auf der nächsten Seite berichtet.



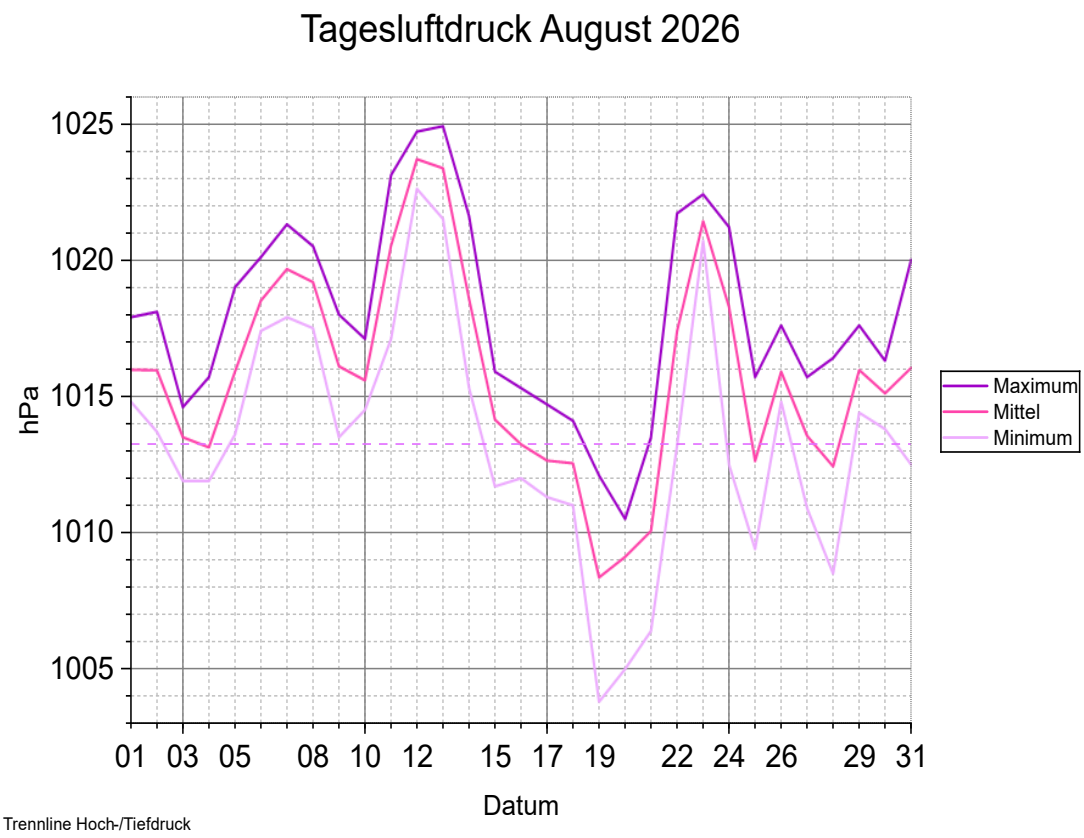
Für die Bedeutung der Beaufort-Stärke (Bft), siehe Glossar, Buchstabe B, Absatz „Beaufort-Skala“.

Ein letzter Kurzbericht über die Böen

- Die stärkste Böe (Bft 7) trat an drei Tagen auf, besonders an folgenden Tagen jeweils bei 2 Messpunkten (1,4 % der Tagesmesspunkte):
  - am 4. August

- Die zweistärkste Böe (Bft 6) trat an elf Tagen auf, besonders an folgenden Tagen jeweils bei 3 Messpunkten (2,1 % der Tagesmesspunkte):
  - am 03. August
  - am 21. August
  - am 28. August

Luftdruck August 2026



Absoluter Tiefstwert am 19.08.26 von 21:20 bis 21:40	1003,8 hPa
Absoluter Mittelwert	1015,8 hPa
Absoluter Höchstwert am 13.08.26 um 07:10 am 13.08.26 um 08:10	1024,9 hPa

Tage mit besonders tiefem Luftdruck
(Tagestiefstluftdruck < 990 hPa)

Tag	Tagestiefstluftdruck
keinen	

Tage mit besonders hohem Luftdruck
(Tageshöchstluftdruck > 1030 hPa)

Tag	Tageshöchstluftdruck
keinen	

August 2026 im Vergleich zu den Vorjahren

- Der absolute Tiefstwert weist mit 1003,8 hPa eine Abweichung von -2,2 hPa im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3.

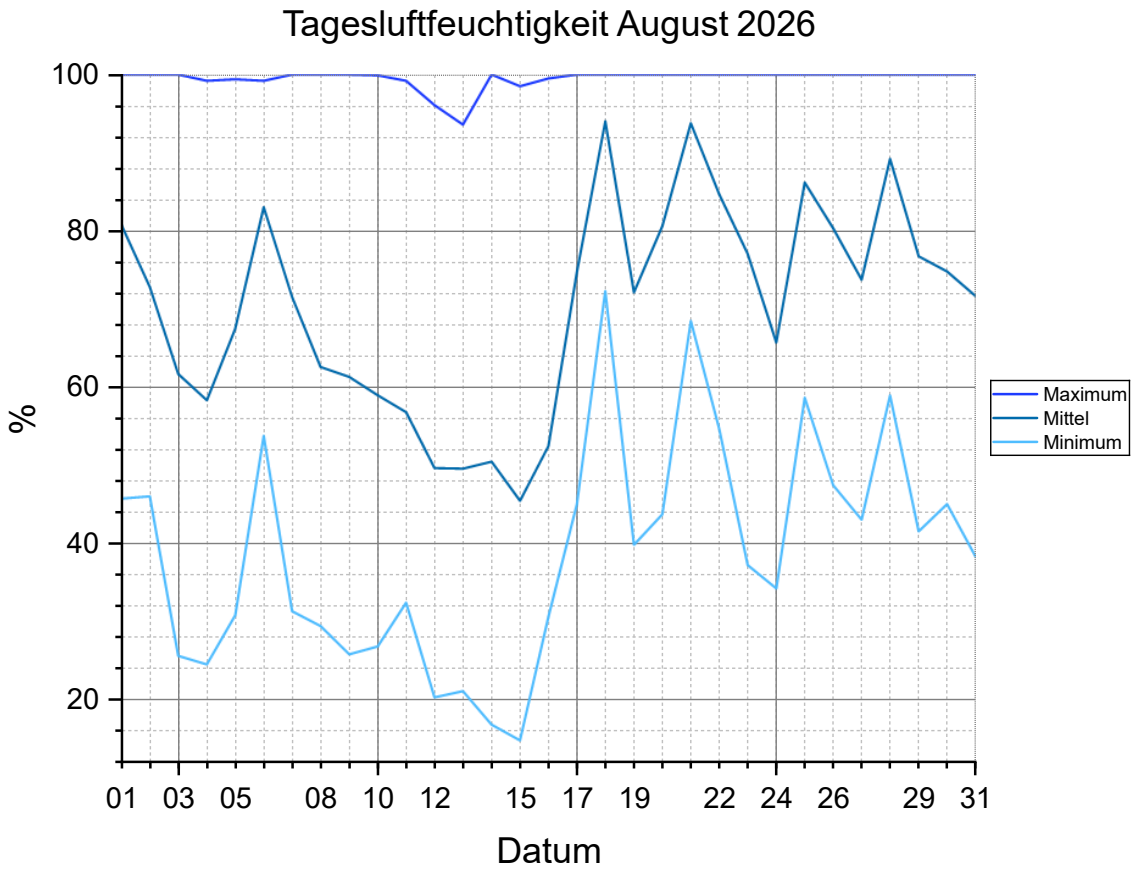
- Der absolute Mittelwert weist mit 1015,8 hPa eine Abweichung von -0,3 hPa im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3.

- Der absolute Höchstwert weist mit 1024,9 hPa eine Abweichung von -0,2 hPa im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
  August 2026 belegt den Platz 2 von 3.

- Die Berechnung der mittleren Abweichung aller drei Luftdruck-Schlüsselwerte mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung ergibt die Stufe 0 von 7.

  August 2026 war somit, bzgl. Luftdruck, ähnlich beständig wie in den Vorjahren ab 2024.

Relative Luftfeuchtigkeit August 2026



Absoluter Tiefstwert am 15.08.26 um 15:10	14,9 %
Mittelwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten	38,9 %
Höchstwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten	72,3 %
Tiefstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten	45,5 %
Absoluter Mittelwert	70,3 %
Höchstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten	94,0 %
Tiefstwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten	93,6 %
Mittelwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten	99,5 %
Absoluter Höchstwert am 01.08.26 von 02:30 bis 02:40 am 01.08.26 von 03:20 bis 03:50 am 01.08.26 um 06:00 am 02.08.26 von 02:30 bis 06:20 am 03.08.26 von 01:50 bis 02:50	100 %

am 03.08.26 von 03:20 bis 05:40

am 07.08.26 von 00:30 bis 03:00
am 07.08.26 von 03:20 bis 03:40
am 07.08.26 von 04:10 bis 04:20
am 07.08.26 um 04:40
am 07.08.26 von 05:30 bis 05:40

am 08.08.26 um 00:40
am 08.08.26 von 01:20 bis 01:40
am 08.08.26 von 02:10 bis 05:40

am 09.08.26 von 00:40 bis 01:30
am 09.08.26 von 01:50 bis 05:30

am 14.08.26 um 03:50
am 14.08.26 um 04:20
am 14.08.26 von 04:40 bis 05:00
am 14.08.26 um 05:20

am 17.08.26 von 00:40 bis 01:00
am 17.08.26 von 02:00 bis 03:10
am 17.08.26 von 03:30 bis 04:00
am 17.08.26 von 04:40 bis 05:40
am 17.08.26 von 06:10 bis 06:20

am 18.08.26 von 05:30 bis 05:40
am 18.08.26 von 12:10 bis 13:30
am 18.08.26 um 14:00
vom 18.08.26 um 19:10 bis 19.08.26 um 06:50

am 20.08.26 um 03:10
am 20.08.26 von 18:20 bis 21:20
vom 20.08.26 um 21:40 bis 21.08.26 um 06:40

vom 21.08.26 um 15:00 bis 22.08.26 um 07:10

am 22.08.26 von 20:10 bis 20:20
vom 22.08.26 um 21:20 bis 23.08.26 um 06:40

am 23.08.26 um 21:00
vom 23.08.26 um 21:30 bis 24.08.26 um 06:40

am 25.08.26 von 05:10 bis 05:20
am 25.08.26 um 06:20
am 25.08.26 um 19:10
vom 25.08.26 um 20:10 bis 26.08.26 um 08:00

vom 26.08.26 um 23:00 bis 27.08.26 um 06:30

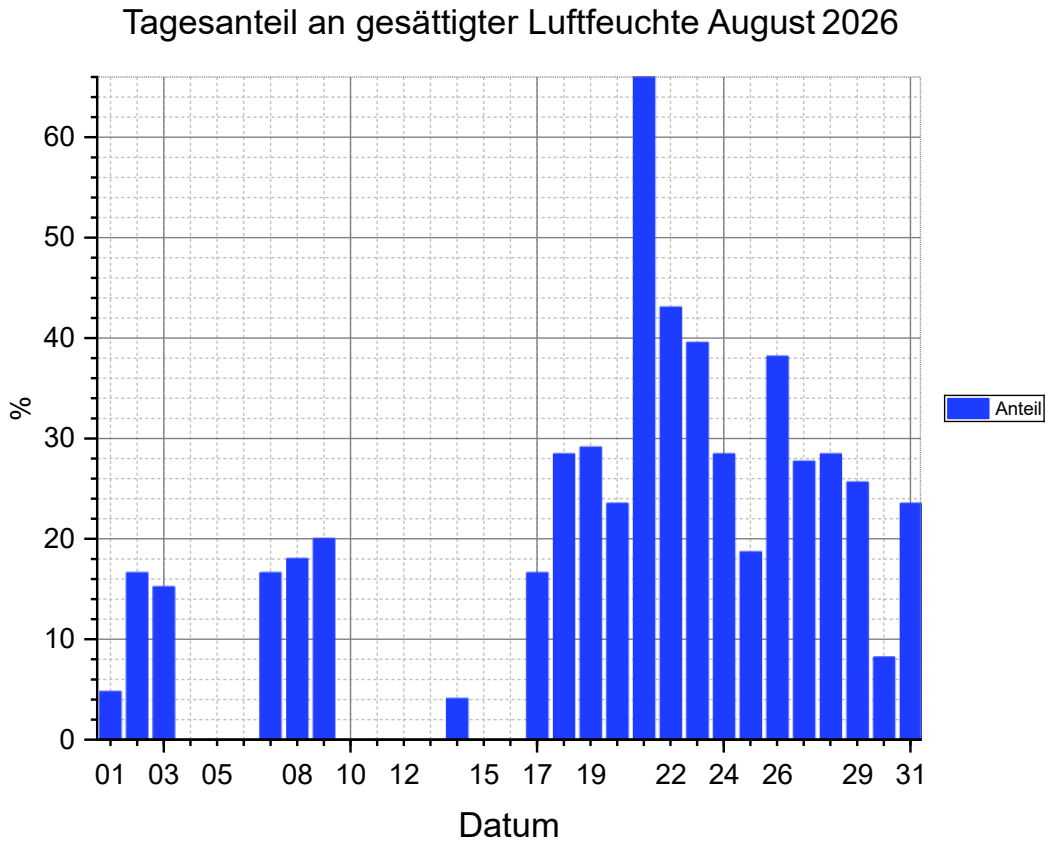
am 28.08.26 um 02:20
am 28.08.26 von 03:20 bis 06:20
am 28.08.26 von 18:00 bis 19:10
am 28.08.26 von 19:50 bis 21:50

am 29.08.26 von 00:40 bis 06:40

am 30.08.26 von 01:50 bis 02:00
am 30.08.26 von 21:30 bis 21:50
am 30.08.26 von 22:10 bis 22:20
vom 30.08.26 um 23:10 bis 31.08.26 um 00:10

am 31.08.26 um 00:50
am 31.08.26 von 01:20 bis 03:50
am 31.08.26 von 04:20 bis 06:40

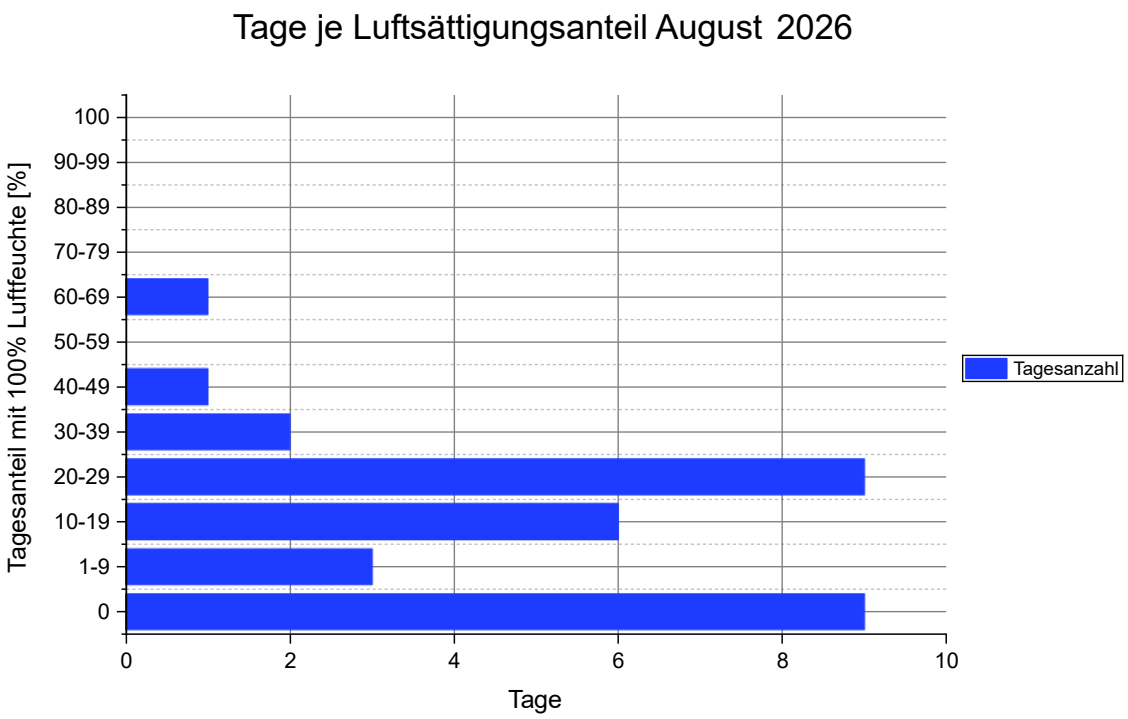
Für die Bedeutung der in Schwarz dargestellten Luftfeuchtigkeiten, siehe Glossar, Buchstabe S, Absatz „Statistikwerte der Luftfeuchtigkeit”.



Bericht über den Tagesanteil an gesättigter Luftfeuchte (100 % relative Luftfeuchtigkeit)

Die Anzahl der Tage mit einem Tagesanteil von mindestens 30 % gesättigter Luft weist mit 4 Tagen eine Abweichung von 1,5 Tagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
August 2026 belegt den Platz 3 von 3.

Sehr trockene Luft war vorhanden, zwischen 10. und 16. August. Diese Trockenperiode endete mit der einzigen Tropennacht.
Ab 18. August stieg der Tagesanteil an gesättigter Luftfeuchte wieder deutlich an.



Bericht über die Tage je Luftsättigungsanteil (Gesättigte Luft bedeutet 100 % relative Feuchtigkeit)

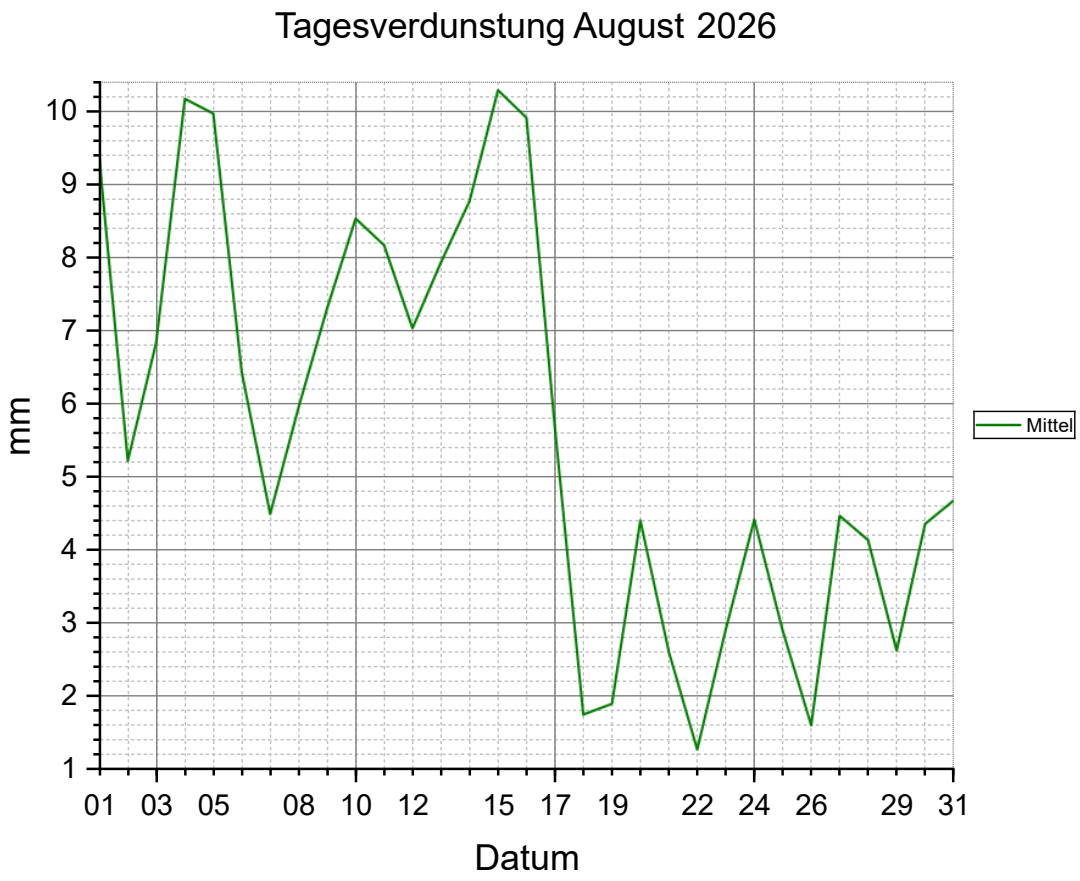
- Die größten Gruppen (9 Tage, sprich 29 % der Tage im Monat) bilden folgende Tage.
  - Die Tage ohne gesättigte Luftfeuchte (Anteil 0 %).
    Ihre Anzahl weist eine Abweichung von +7,5 Tagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
    Dieser August war somit der trockenste der drei Jahre.

  - Die Tage mit einem Anteil zwischen 20 % und 29,9 % an gesättigter Luftfeuchte.
    Ihre Anzahl weist eine Abweichung von-3,5 Tagen im Vergleich zu dem Durchschnitt in den Vorjahren auf.
    August 2026 belegt den Platz 3 von 3.

Vergleich zu Juli 2026

- Im Juli gab es keinen einzigen Tag mit einem Anteil ≥ 40 % an gesättigter Luft. Dank des höheren Niederschlags waren es im August immerhin zwei.
- Trotzdem haben wir wieder mal ein Beispiel, dass Luftfeuchtigkeit und Niederschlag nicht unbedingt gekoppelt sind
  - Im Juli gab es nur 5 Tage ohne gesättigte Luftfeuchte (Anteil 0 %) gegen 9 Tage im August.
  - Trotzdem fiel im Juli deutlich weniger Niederschlag als im August.

Verdunstung August 2026



Tiefster Tagesmittelwert am 22.08.26	1,27 mm
Absolute Monatsmittelverdunstung	5,68 mm
Höchster Tagesmittelwert am 15.08.26	10,29 mm

Verdunstung, im Vergleich zu den Vorjahren

- Die Abweichungen der drei Verdunstung-Schlüsselwerte im Vergleich zu den August-Mittelwerten der Vorjahre sind die folgenden:
  - Der tiefste Tagesmittelwert weist mit 1,28 mm eine Abweichung von +0,69 mm auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
  - Die absolute Monatsmittelverdunstung weist mit 5,68 mm eine Abweichung von +1,63 mm auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.
  - Der höchste Tagesmittelwert weist mit 10,29 mm eine Abweichung von +2,54 mm auf.
    August 2026 belegt den Platz 1 von 3.

- Die Berechnung der Abweichung der drei Verdunstung-Schlüsselwerte ergibt die positive Stufe 4 von 7.

August 2026 war somit wesentlich verdunstungsintensiver als in den Vorjahren ab 2024.

Klimatische Wasserbilanz

- Regeneinnahmen: 73,60 mm (l/m^2)

- Verdunstungsverluste: **176,15 mm (l/m^2)**
  Die gesamte Monatsverdunstung weist eine Abweichung von +50,40 mm im Vergleich zu dem August-Durchschnitt der Vorjahre auf.
  August 2026 belegt den Platz 1 von 3 bezüglich Verdunstung.

- Klimatische Wasserbilanz: **-102,55 mm (l/m^2)**
  Die Wasserbilanz weist eine Abweichung von -52,00 mm im Vergleich zu dem August-Durchschnitt der Vorjahre auf und ist somit **noch negativer**.
  August 2026 belegt den Platz 3 von 3 und weist somit die schlechteste Wasserbilanz der Monate August auf.

Fazit

Der Wassermangel ist zwar nicht so kritisch wie im Juli 2026, aber eine Wasserbilanz unter -100,00 mm ist trotzdem bedenklich.