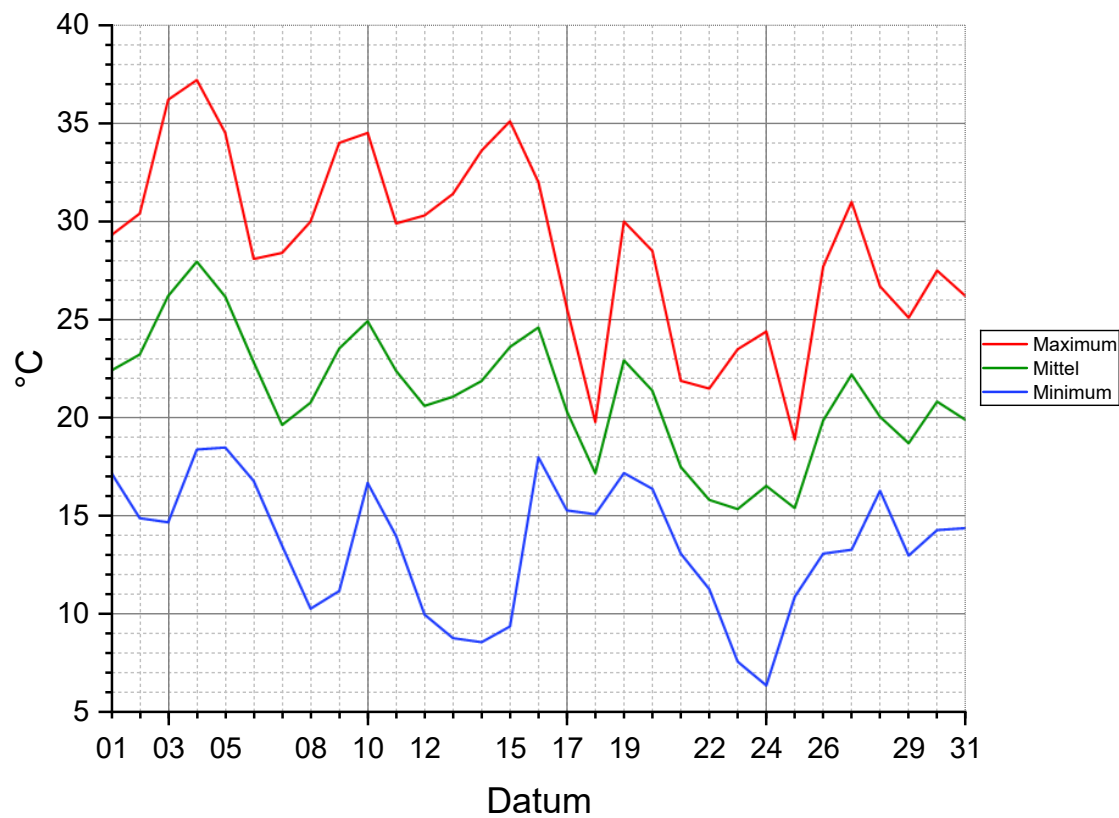


Lufttemperatur August 2026

Tageslufttemperatur 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	

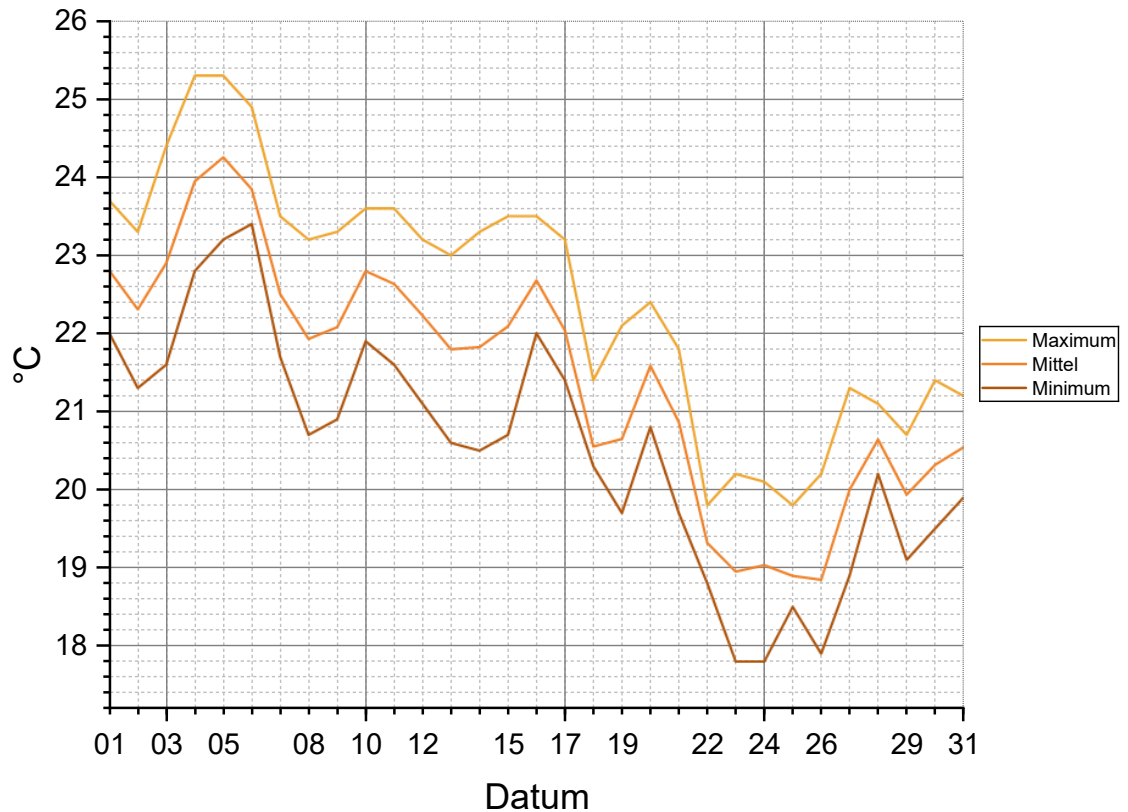
d. h. 25 warme Tage

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

Für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage, siehe Glossar.

Bodentemperatur August 2026

Tagesbodentemperatur August 2026



Absoluter Tiefstwert	17,8 °C
am 23.08.26 von 08:40 bis 10:50	
am 24.08.26 von 09:30 bis 10:20	
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	25,3 °C
am 04.08.26 von 20:10 bis 21:30	
am 05.08.26 um 22:40	

Merkmale auf den Boden bezogen

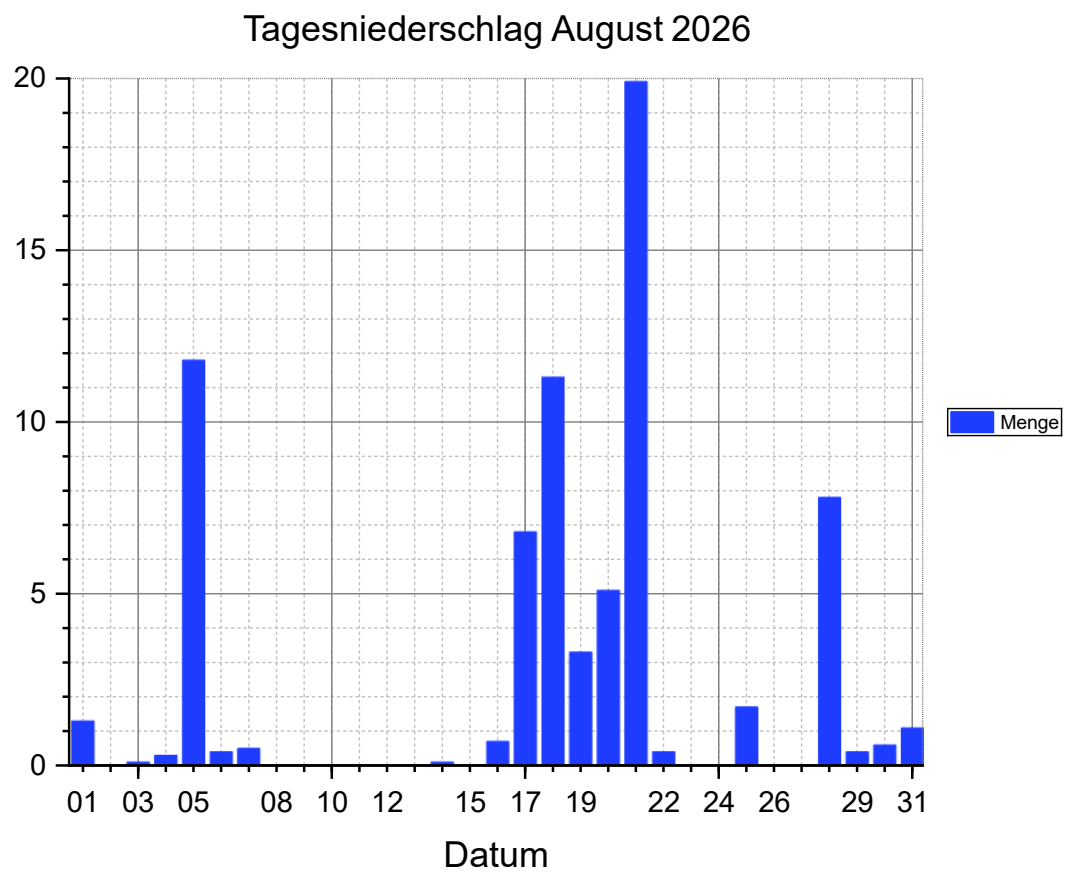
Tage mit anhaltender Bodendurchfrierung	0
Tage mit zeitweiser Bodendurchfrierung	0

d. h. kein kalter Tag

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

Für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage, siehe Glossar.

Niederschlag August 2026



Höchste Menge an Tagesniederschlag
am 21.08.26

19,9 l/m²

Monatsmenge

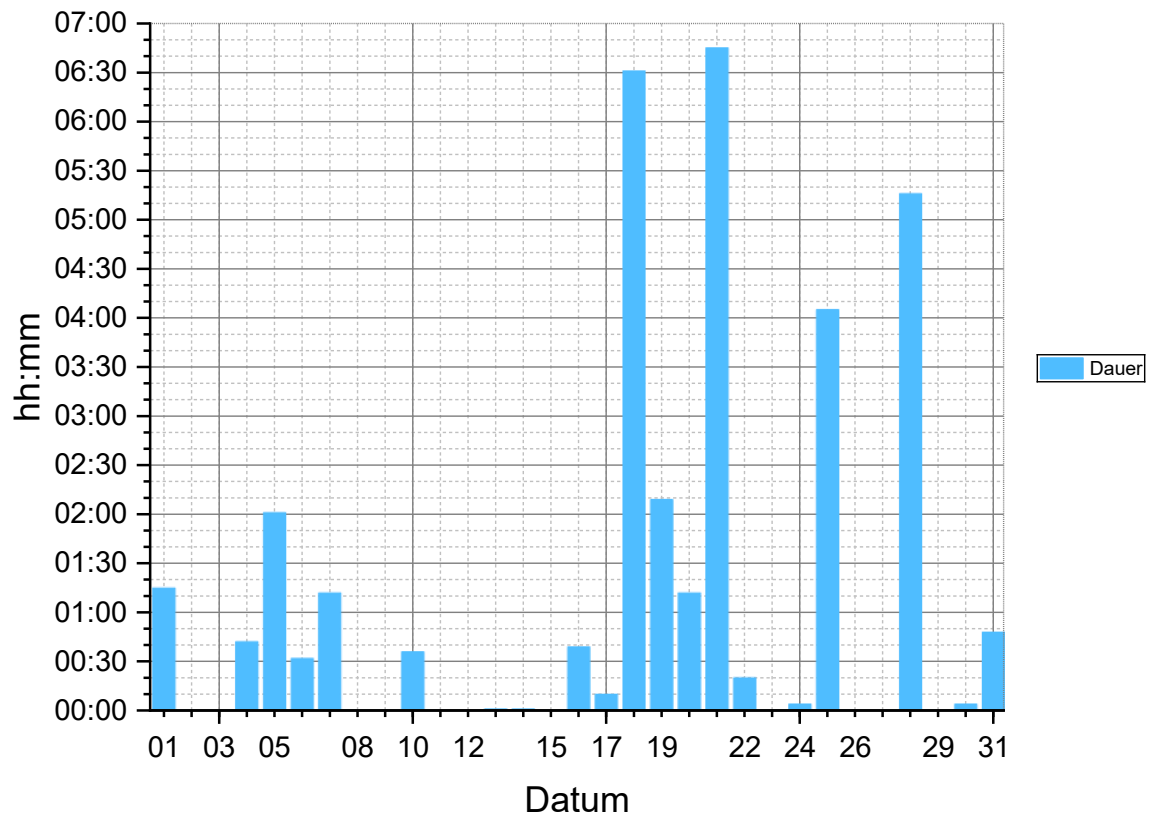
73,6 l/m²

Niederschlagstage

15

Niederschlag August 2026

Tagesniederschlag August 2026



Längste Dauer an Tagesniederschlag (Std.:Min.)
am 21.08.26

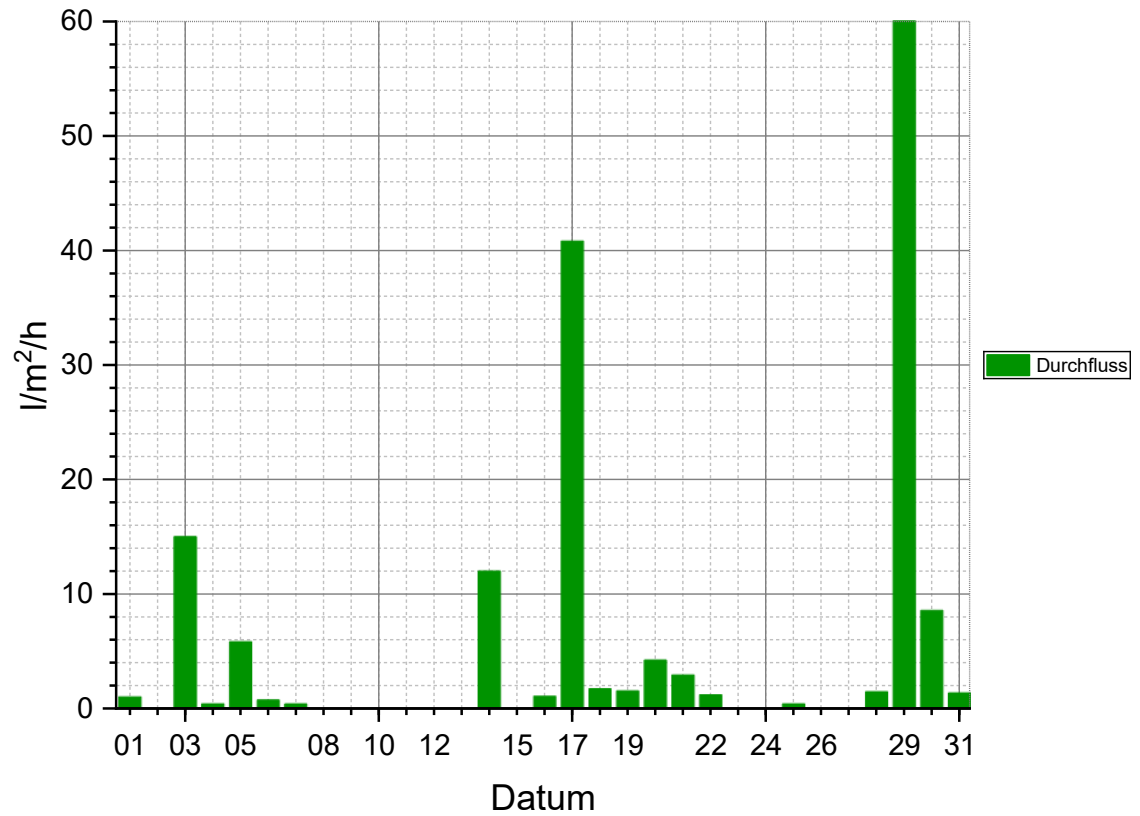
06:45

Gesamte Niederschlagsdauer im Monat (Std.:Min.)

34:24

Niederschlag August 2026

Tagesniederschlag August 2026



Höchster Durchfluss: 2,6 l/m² in 2,8 Min., d. h.
am 17.08.26 um 12:00

55,71 l/m²/h

Höchster Tagesdurchfluss
am 29.08.26

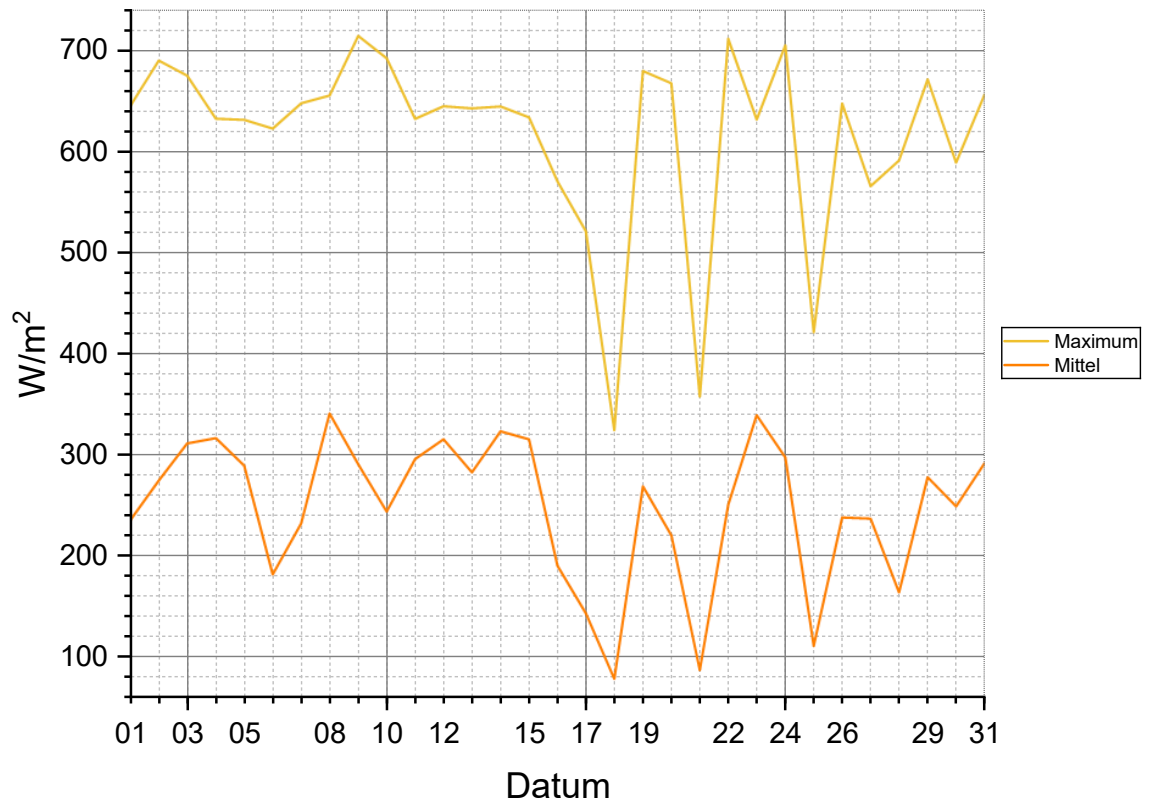
60 l/m²/h

Durchschnittlicher Durchfluss im Monat

8,47 l/m²/h

Globalstrahlung August 2026

Tagesglobalstrahlung August 2026



Höchste durchschnittliche Tagesglobalstrahlung
am 08.08.26

340,913 W/m^2

Höchste punktuelle Globalstrahlung
am 09.08.26 um 12:00

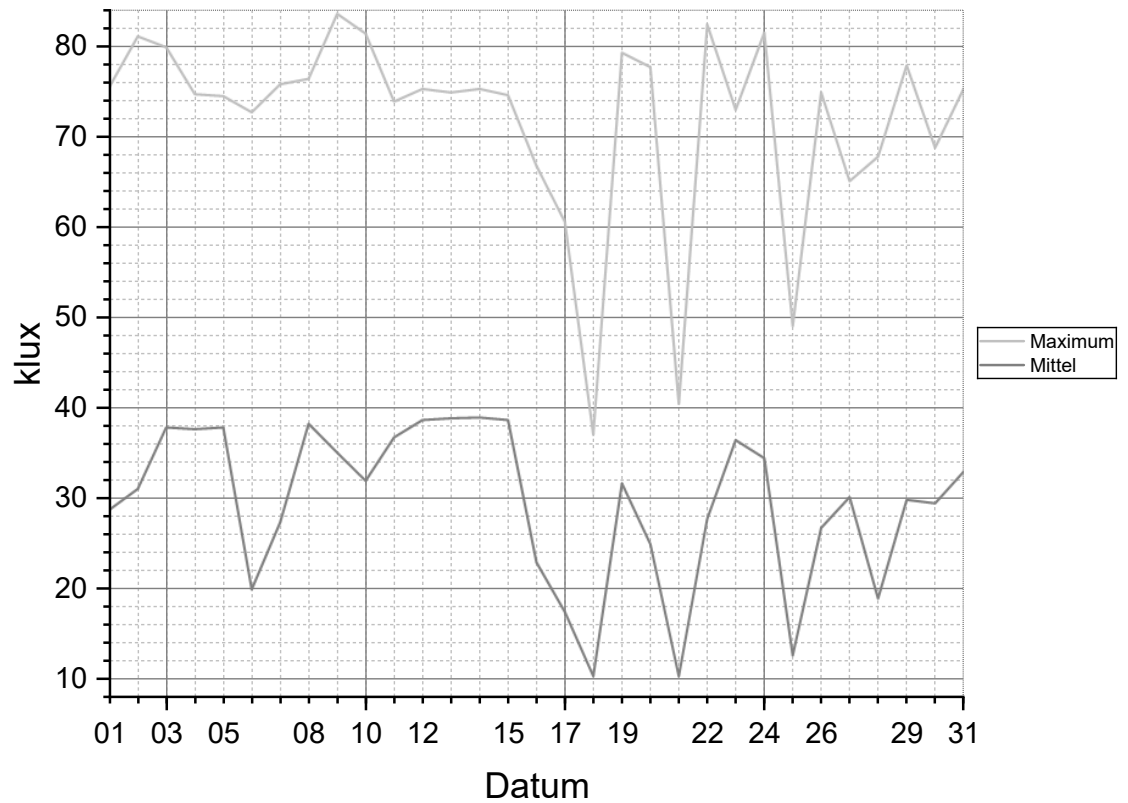
714,6 W/m^2

Gesamte Strahlungsenergie im Monat

122,02 kWh/m^2

Helligkeit August 2026

Tageshelligkeit August 2026



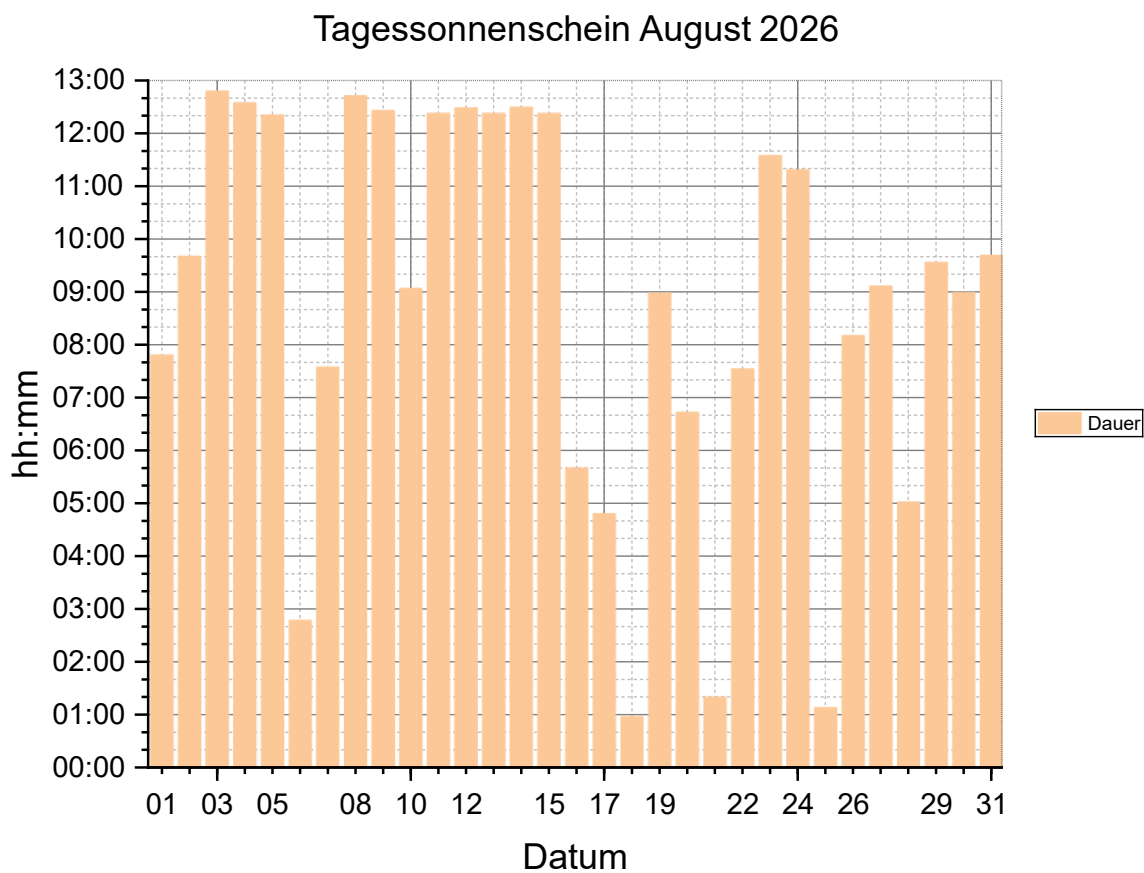
Höchste durchschnittliche Tageshelligkeit
am 14.08.26

39 klux

Höchste punktuelle Tageshelligkeit
am 09.08.26 um 12:00

83,6 klux

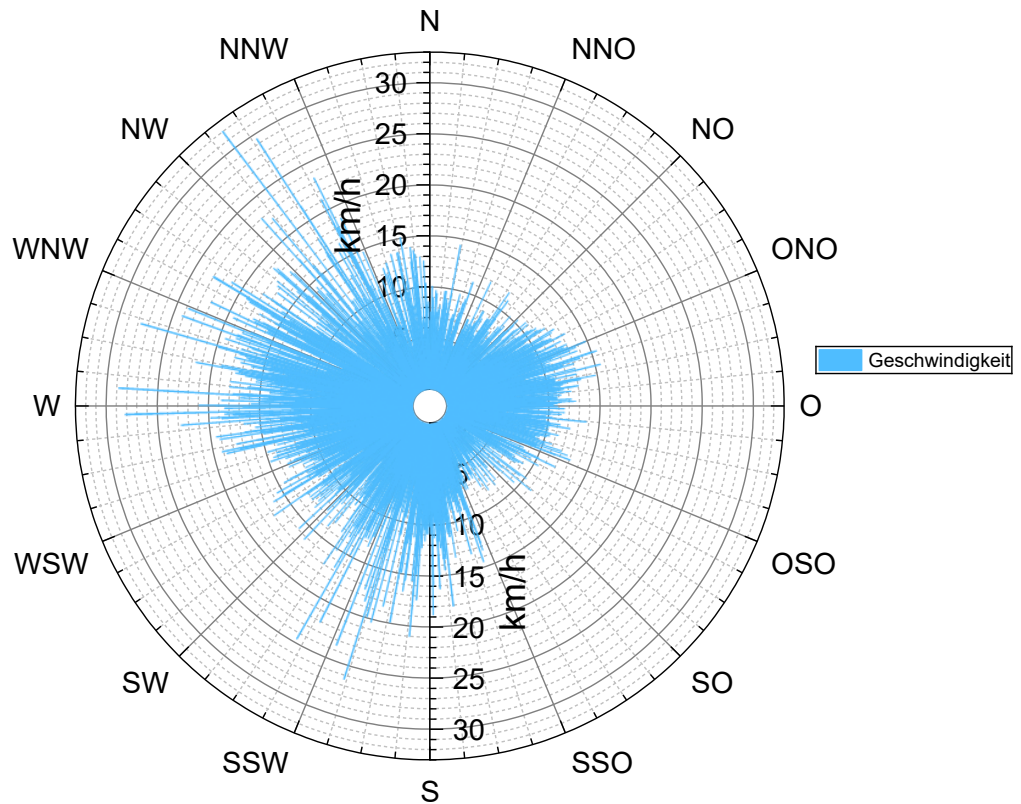
Sonnenscheindauer August 2026



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

Wind-Maximum August 2026

Wind-Maximum August 2026

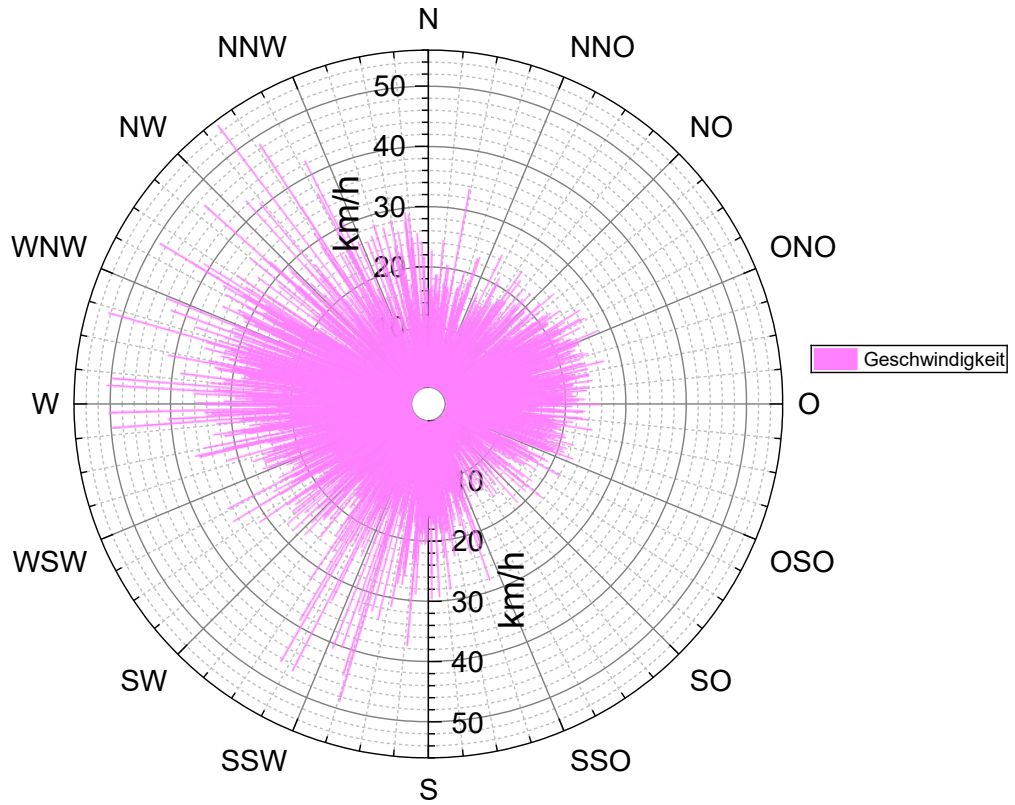


Höchste Windgeschwindigkeit
aus Richtung
am 28.08.26 um 11:40

32 km/h
323,0 ° (Nord-West)

Böen-Maximum August 2026

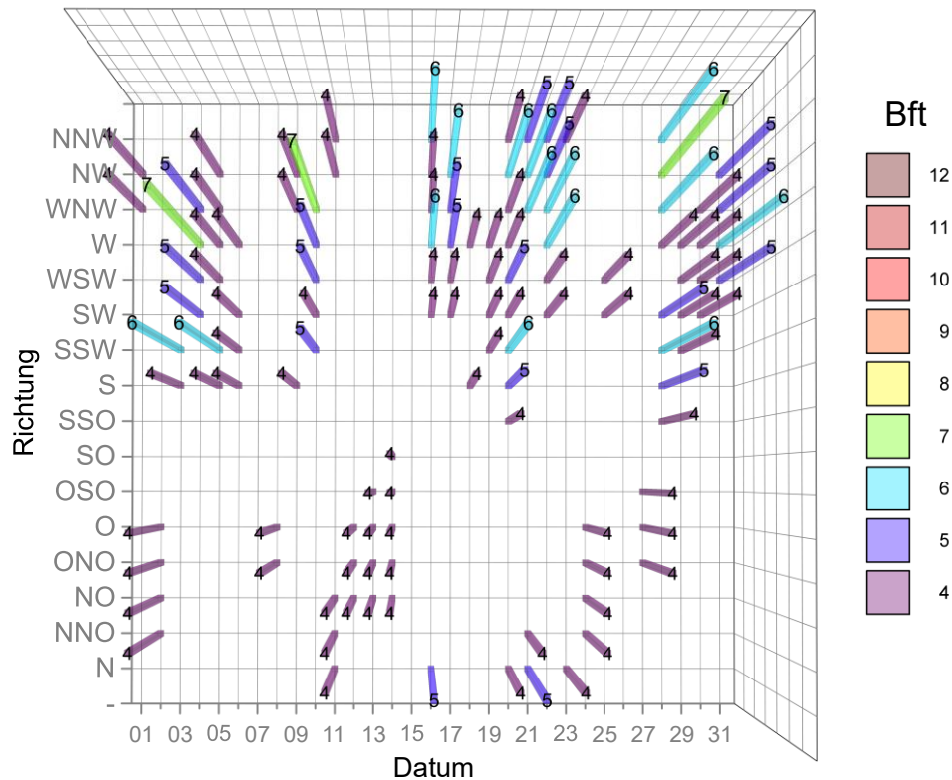
Böen-Maximum August 2026



Höchste Böengeschwindigkeit
aus Richtung
am 28.08.26 um 11:40

55,1 km/h
323,0 ° (Nord-West)

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
28.08.26	NW	6
31.08.26	W	6

Merkwürdiges über die stärkeren Böen (Bft ≥ 6)

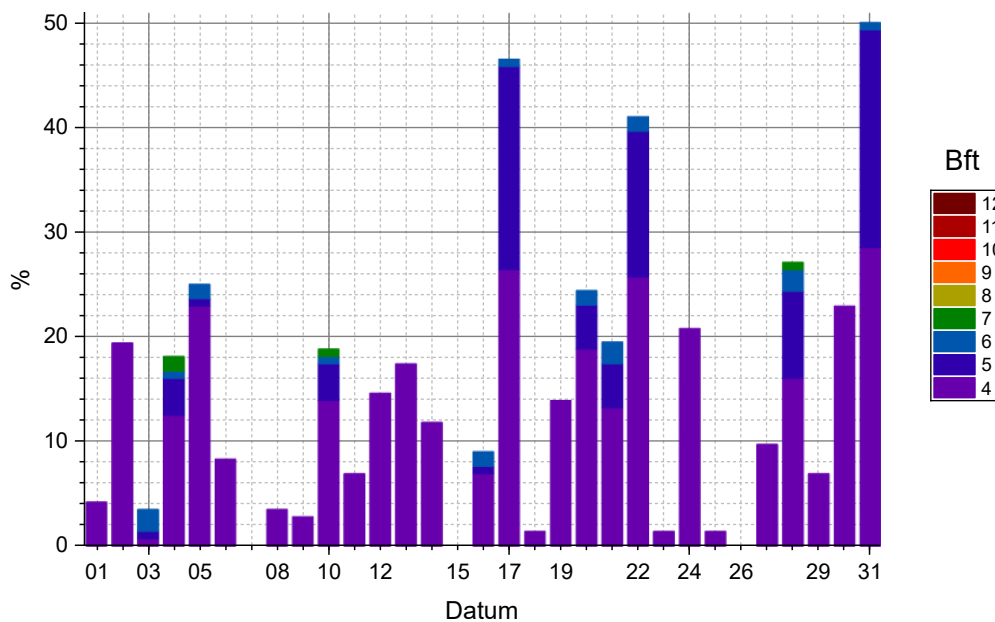
- Sie traten an 12 Tagen auf (38,7 % der Tage im Monat). Im Juli waren es nur an 8 Tagen.
- Sie traten sowohl am Monatsangang (03.-05.), am Anfang der zweiten Dekade (16.-22.) sowie am Monatsende (28.-31.) auf.

Himmelsrichtungen der stärkeren Böen:

- West war, wie immer, die häufigste Hauptrichtung.
- Nord war an 8 von den 12 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 ($\geq$ 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)
 - $\pm 13,2$ % (Standard-Abweichung)

Böen – Bft 4 bis 5 - traten am häufigsten, am 31. August auf, genau an 49,3 % der Tagesmesspunkte.

Der Mittelwert des Tagesanteils an merkwürdigen Böen sank um 12,1 % gegenüber Juli 2026.

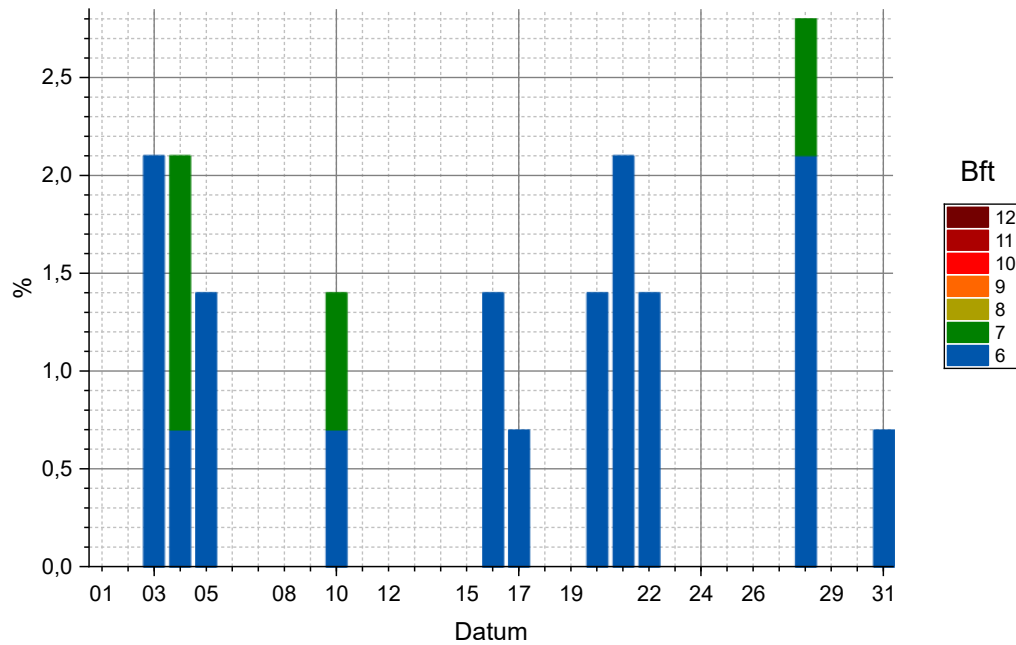
Die Abweichung des Anteils zwischen den Tagen sank um 12,5 % gegenüber Juli 2026.

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.

Tageshäufigkeit Böen (ab Bft 6) August 2026



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:
 - am 4. August bei 2 Messpunkten (1,4 % der Tagesmesspunkte)
- Die zweistärkste Böe (Bft 6) trat an elf Tagen auf, besonders:
 - am 3., 21. sowie 28. August jeweils bei 3 Messpunkten (2,1 % der Tagesmesspunkte)

Luftdruck August 2026

Tagesluftdruck August 2026



Absoluter Tiefstwert
am 19.08.26 von 21:20 bis 21:40

1003,8 hPa

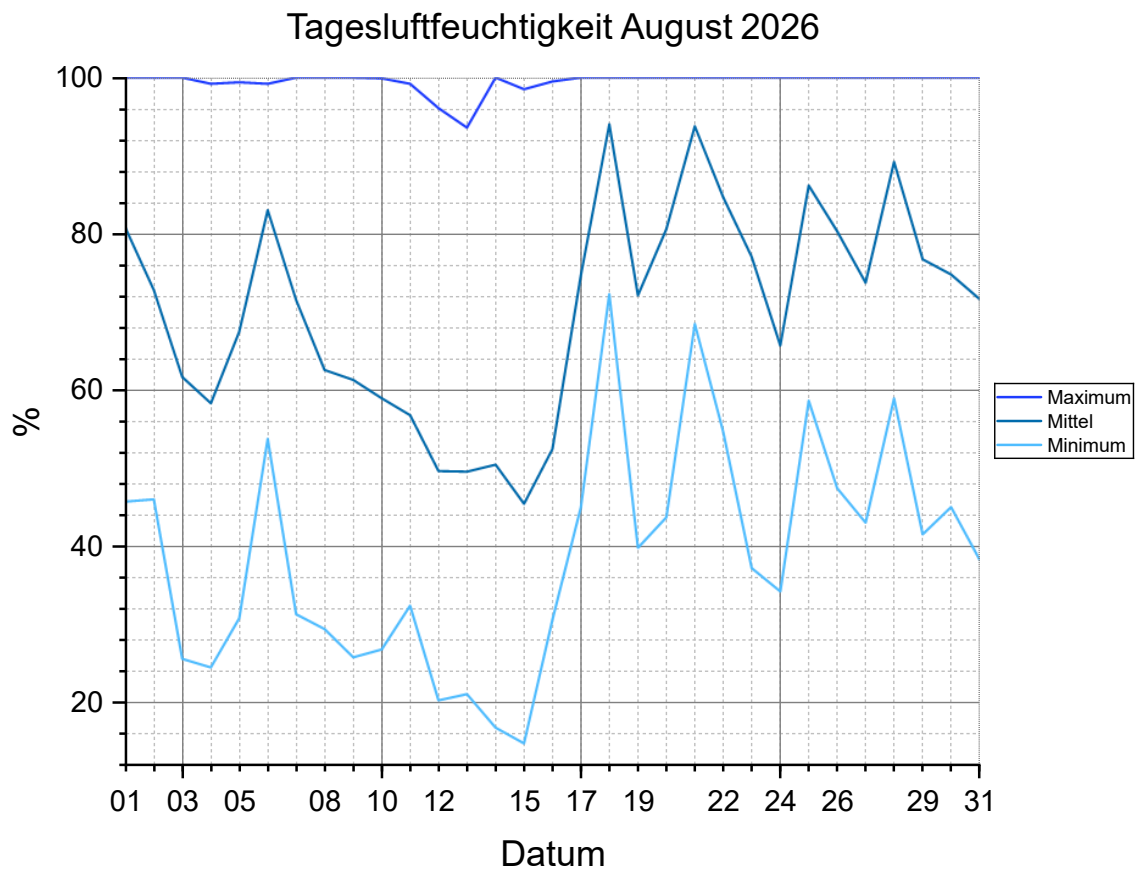
Absoluter Mittelwert

1015,8 hPa

Absoluter Höchstwert
am 13.08.26 um 07:10
am 13.08.26 um 08:10

1024,9 hPa

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

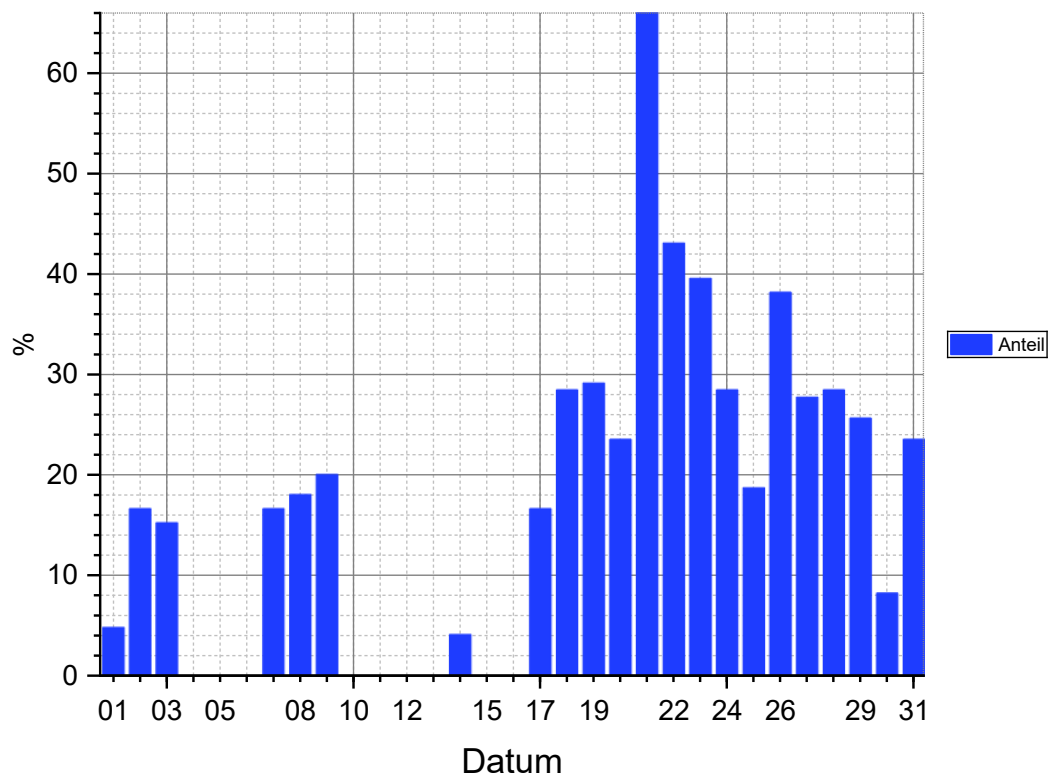
am 30.08.26 von 22:10 bis 22:20

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 Luftfechtigkeiten, siehe Glossar, Buchstabe S, Absatz „Statistikwerte der Luftfeuchtigkeit“.

Tagesanteil an gesättigter Luftfeuchte August 2026



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

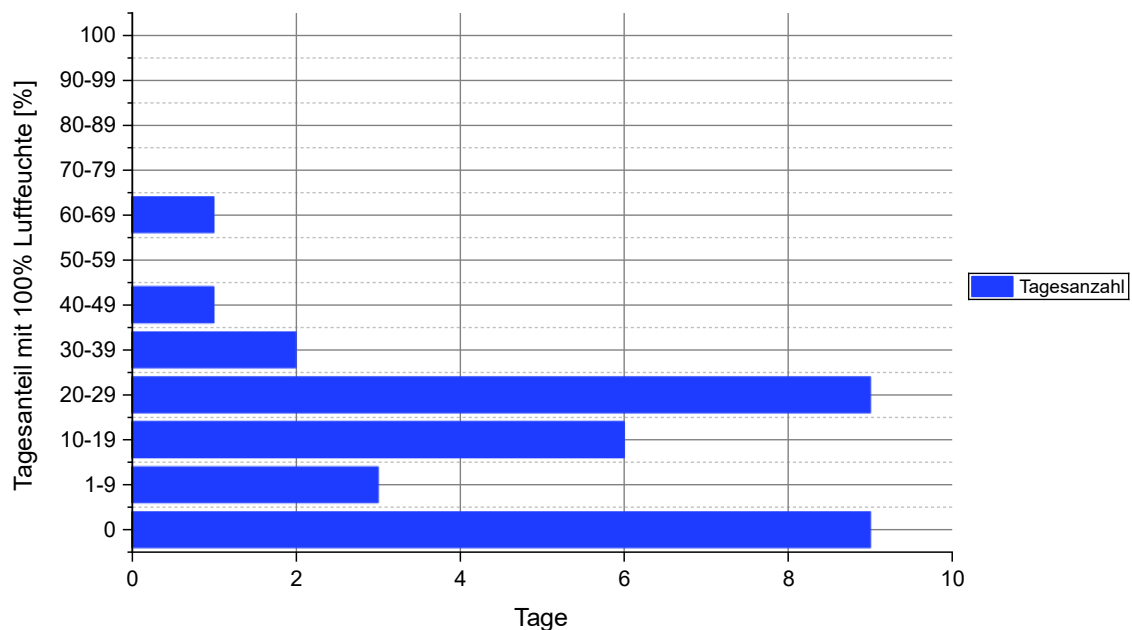
Bezogen auf die Anzahl der Tage mit einem Tagesanteil von mindestens 30 % mit gesättigter Luft, stand August 2026 mit 2 Tagen als Schlusslicht, verglichen mit August der vorigen Jahre:

- - 2 Tage im Vergleich zu August 2025
- - 1 Tag im Vergleich zu August 2024

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.

Tage je Luftsättigungsanteil August 2026



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

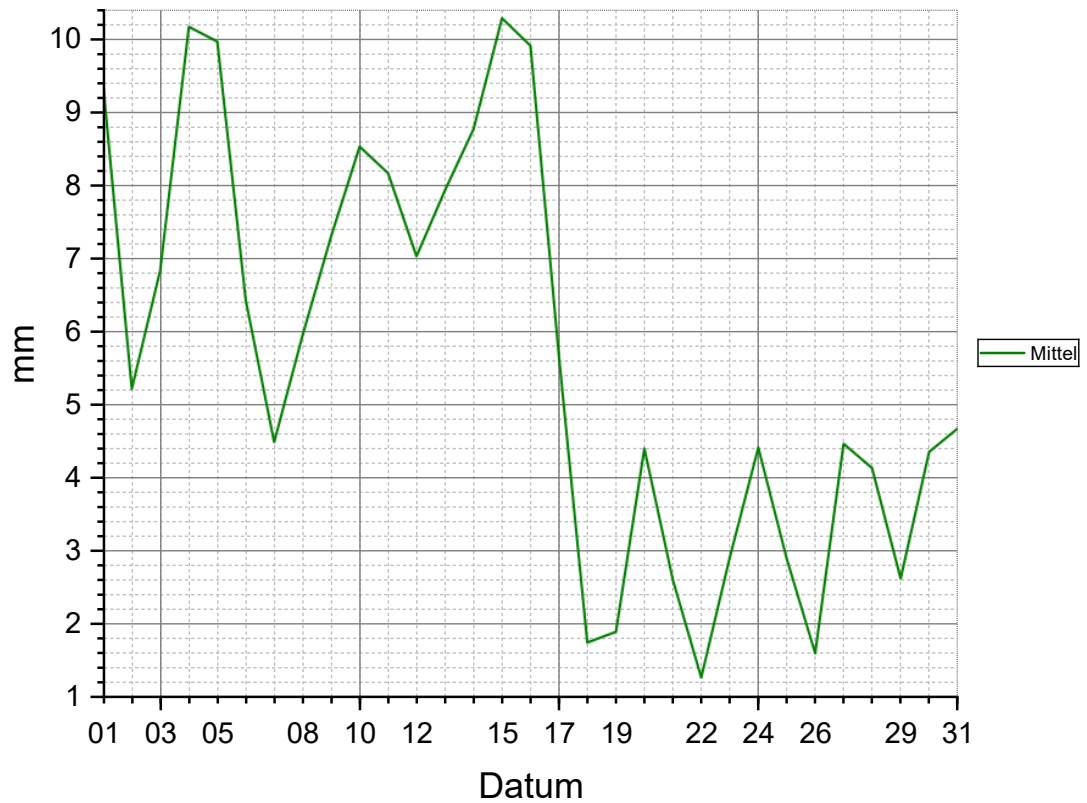
- Die größten Gruppen (9 Tage, sprich 29 % der Tage im Monat) bilden jeweils
 - die Tage ohne gesättigte Luftfeuchte (Anteil 0 %).
 - die Tage mit einem Anteil an gesättigter Luftfeuchte höher als 20 % und unter 30 %.
- Bzgl. Tage ohne gesättigte Luftfeuchte (Anteil 0 %), waren es 7 Tage mehr als im August 2025 und 8 Tage mehr als im August 2024.
 - Dieser August war somit der trockenste der drei Jahre.

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

Tagesverdunstung 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