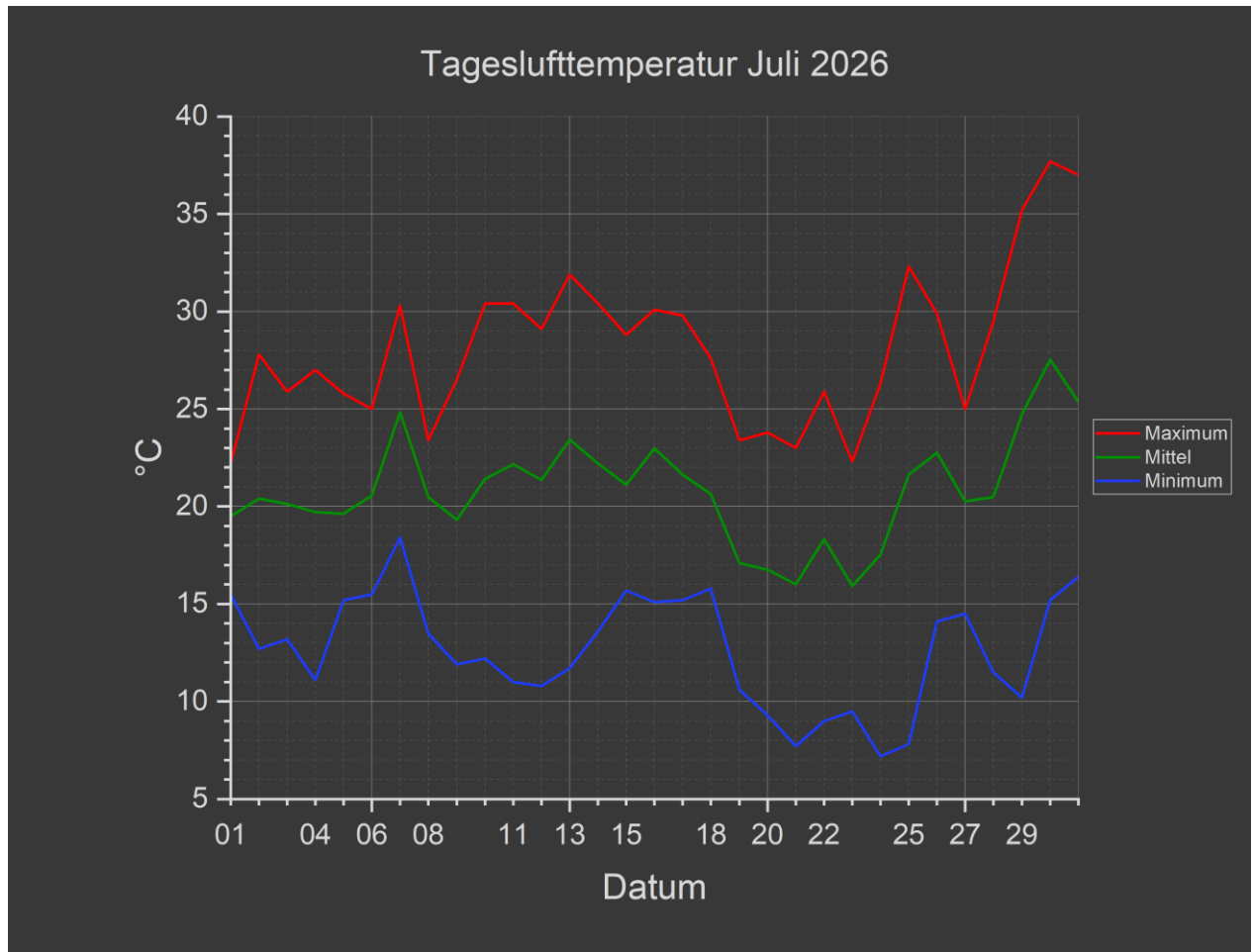


Lufttemperatur Juli 2026



Absoluter Tiefstwert
am 24.07.26 um 04:50

7,2 °C

Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen

12,6 °C

Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen

18,4 °C

Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen

15,9 °C

Absoluter Mittelwert

20,8 °C

Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen

27,5 °C

Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen

22,2 °C

Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen

28,2 °C

Absoluter Höchstwert
am 30.07.26 um 14:50
am 30.07.26 um 15:30

37,7 °C

Eistage	0
Frosttage	0

d. h. kein kalter Tag

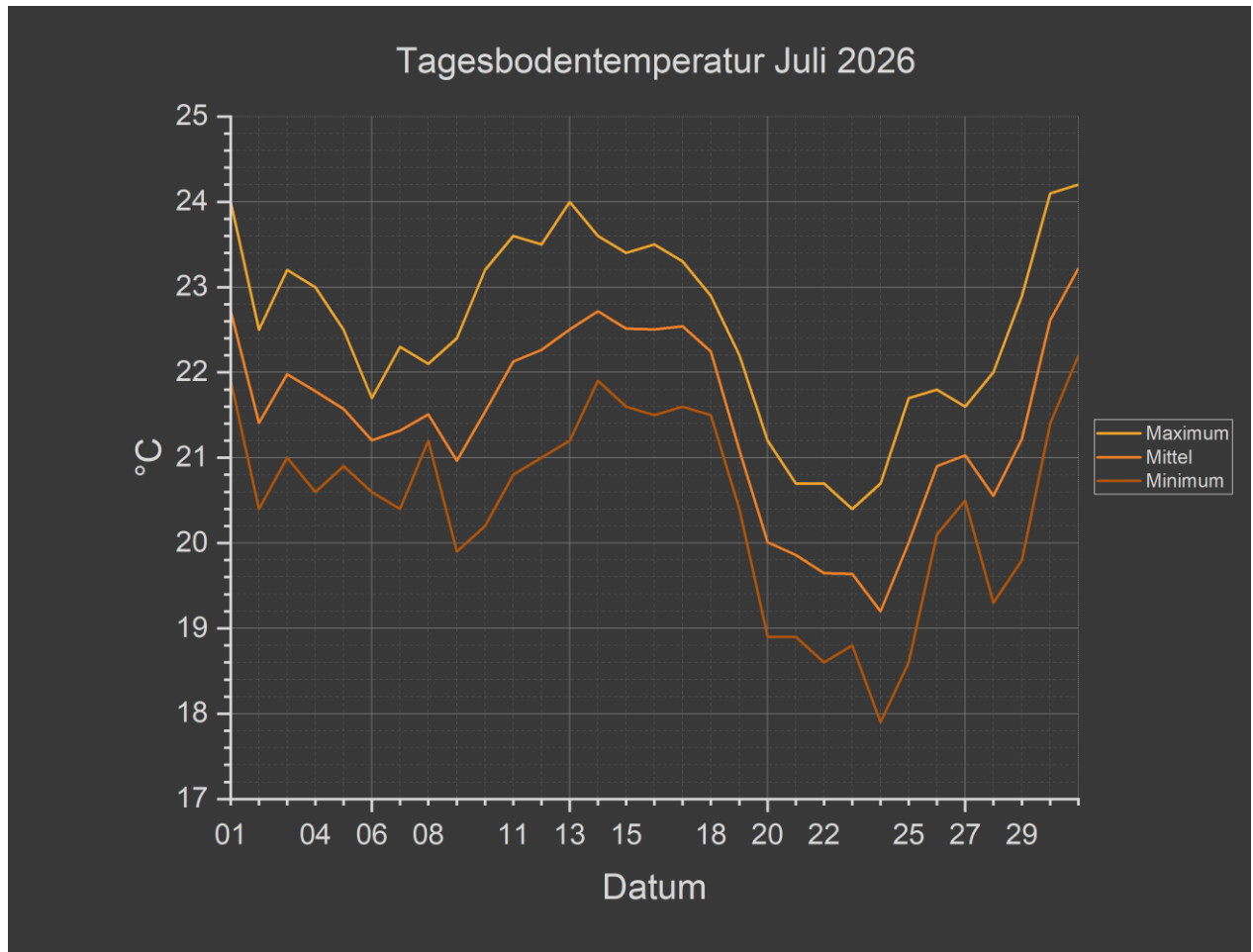
Sommertage	15
Hitzetage	10
Tropennächte	0

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 Juli 2026



Absoluter Tiefstwert am 24.07.26 von 08:50 bis 10:50	17,9 °C
Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen	20,4 °C
Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen	22,2 °C
Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen	19,2 °C
Absoluter Mittelwert	21,4 °C
Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen	23,2 °C
Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen	20,4 °C
Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen	22,5 °C
Absoluter Höchstwert am 31.07.26 von 18:30 bis 20:30	24,2 °C

Merkmale auf den Boden bezogen

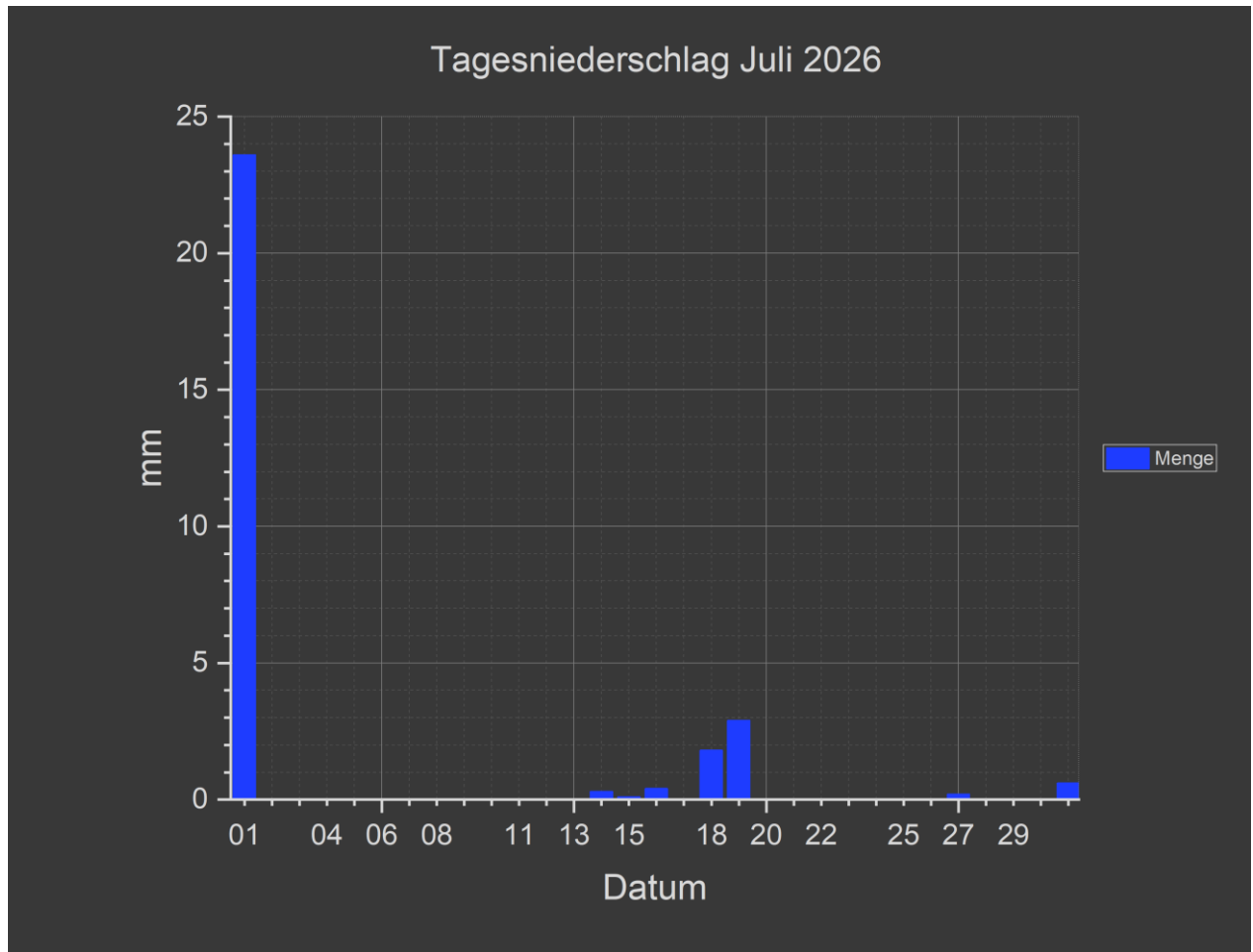
Eistage	0
Frosttage	0

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 Juli 2026



Höchste Menge an Tagesniederschlag
am 01.07.26

23,6 l/m²

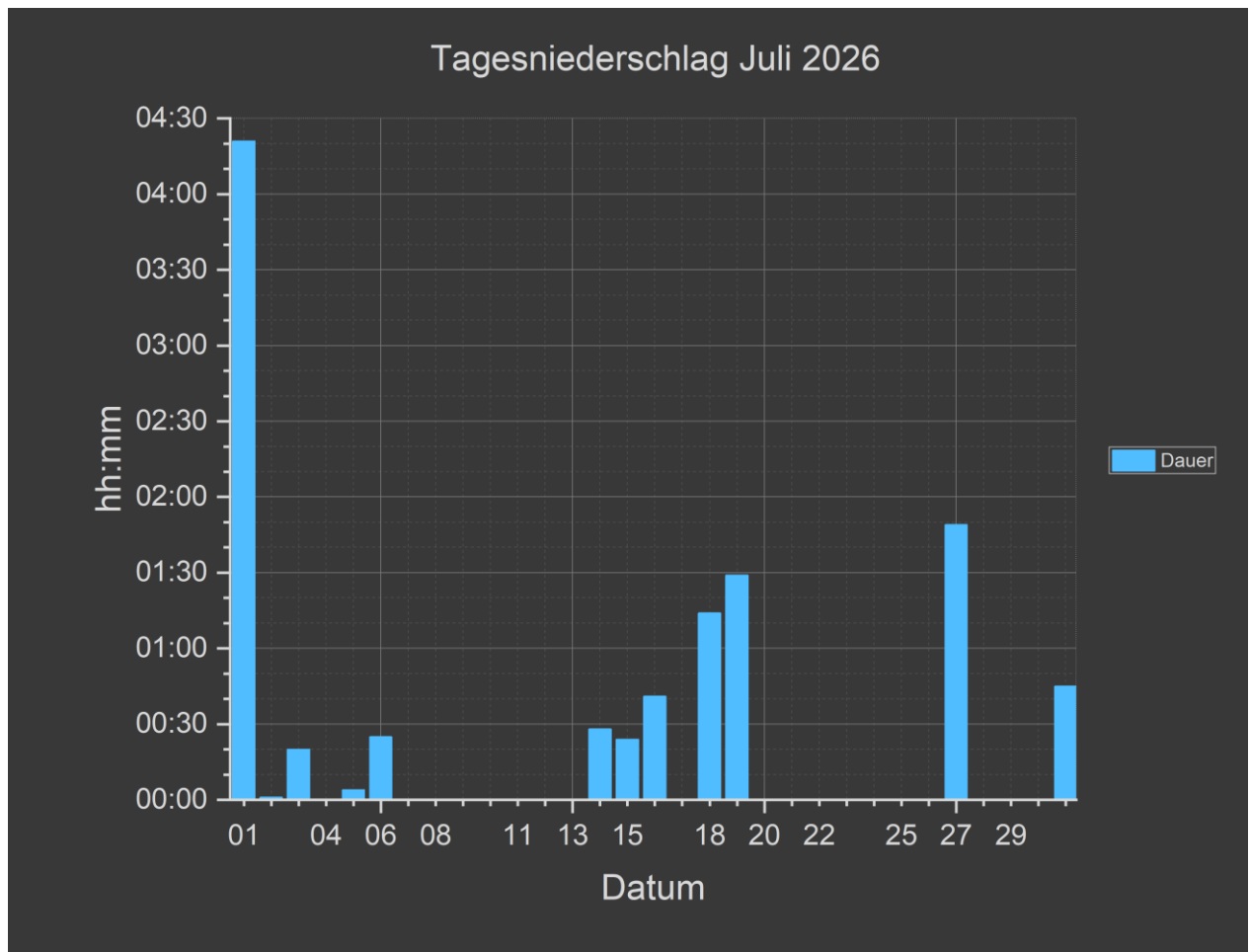
Monatsmenge

29,9 l/m²

Niederschlagstage

8

Niederschlag Juli 2026



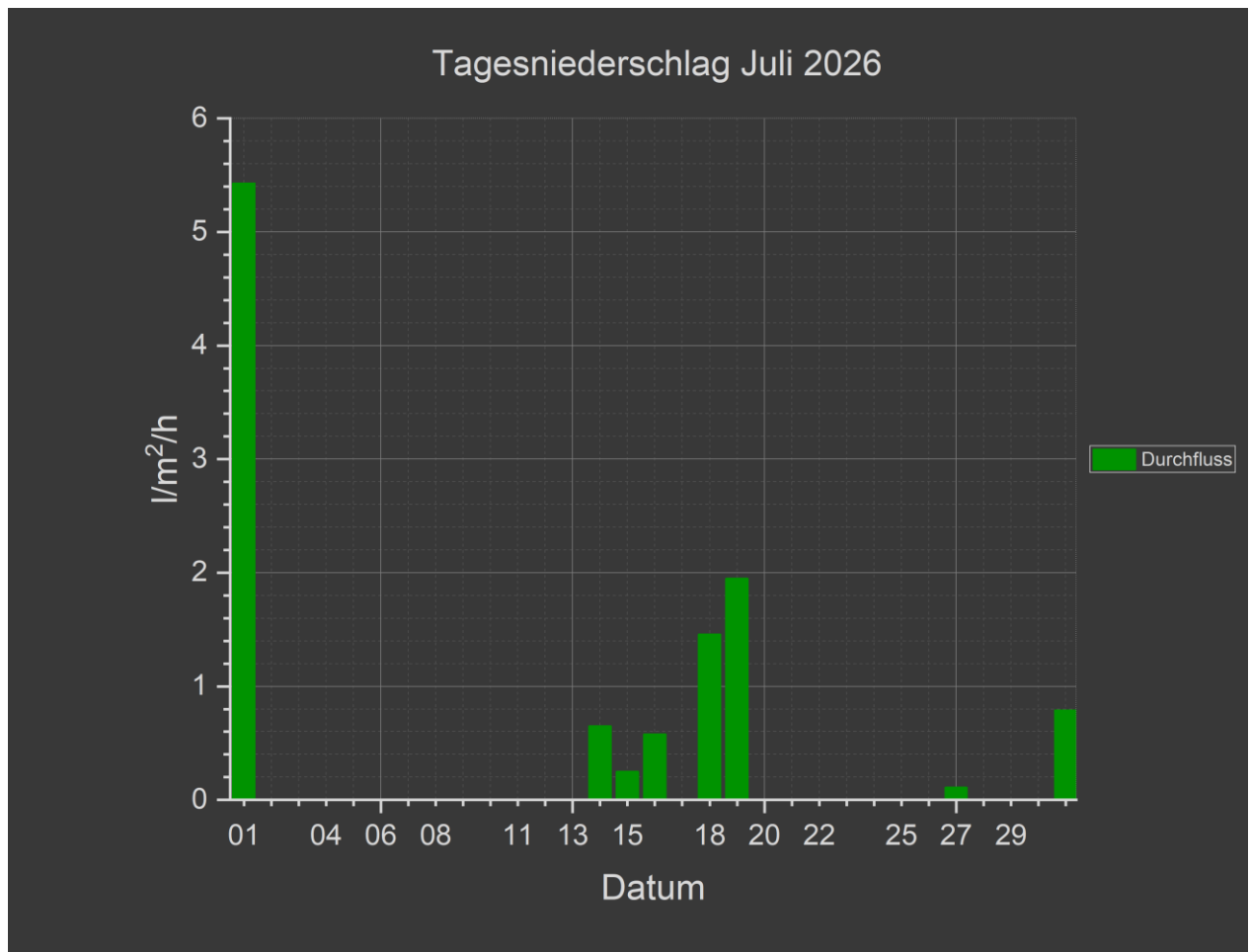
Längste Dauer an Tagesniederschlag (Std.:Min.)
am 01.07.26

04:21

Gesamte Niederschlagsdauer im Monat (Std.:Min.)

12:00

Niederschlag Juli 2026



Höchster Durchfluss: 7,4 l/m^2 in 9,9 Min., d. h.
am 01.07.26 um 11:50

44,85 $\text{l/m}^2/\text{h}$

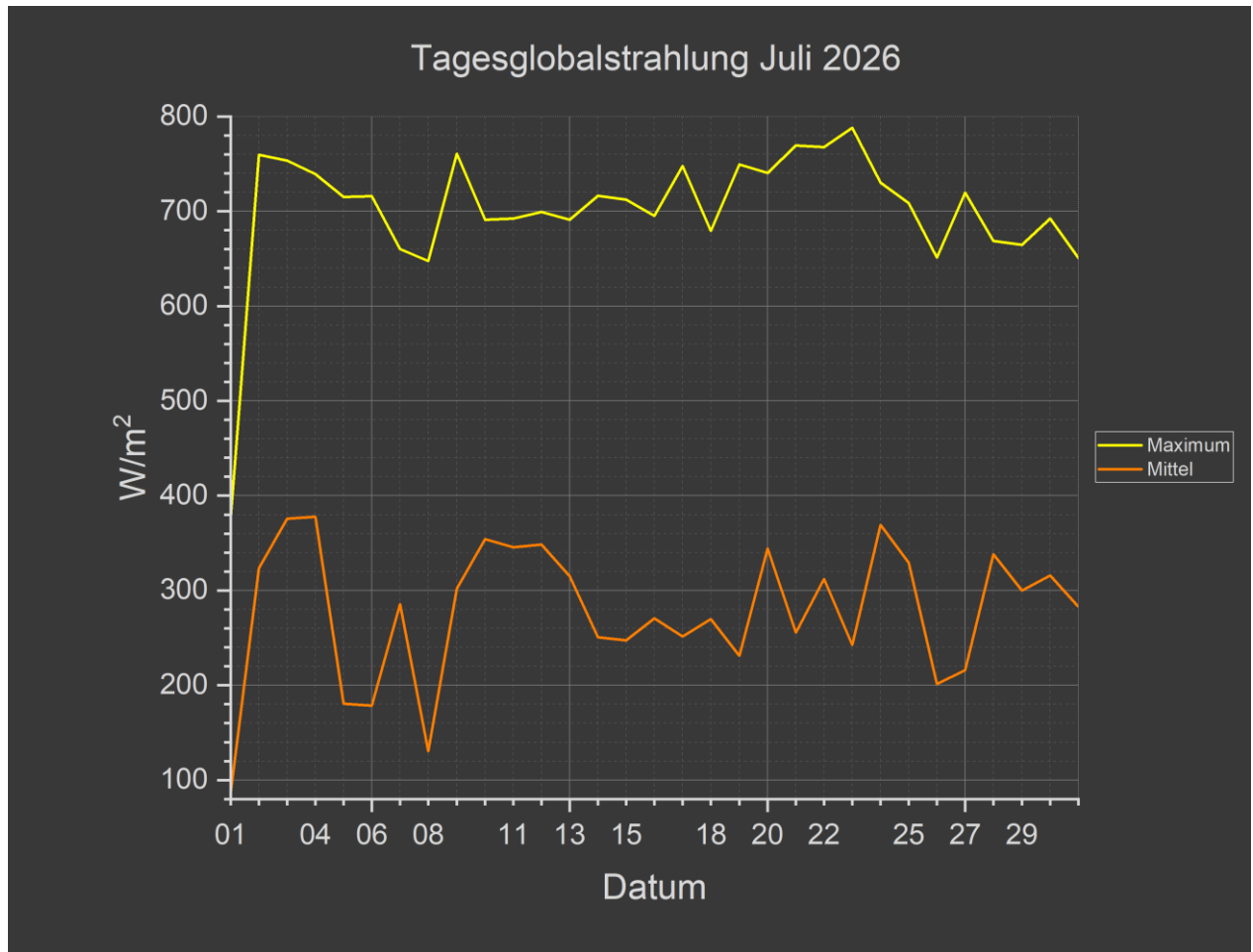
Höchster Tagesdurchfluss
am 01.07.26

5,43 $\text{l/m}^2/\text{h}$

Durchschnittlicher Durchfluss im Monat

1,40 $\text{l/m}^2/\text{h}$

Globalstrahlung Juli 2026



Höchste durchschnittliche Tagesglobalstrahlung
am 04.07.26

377,824 W/m²

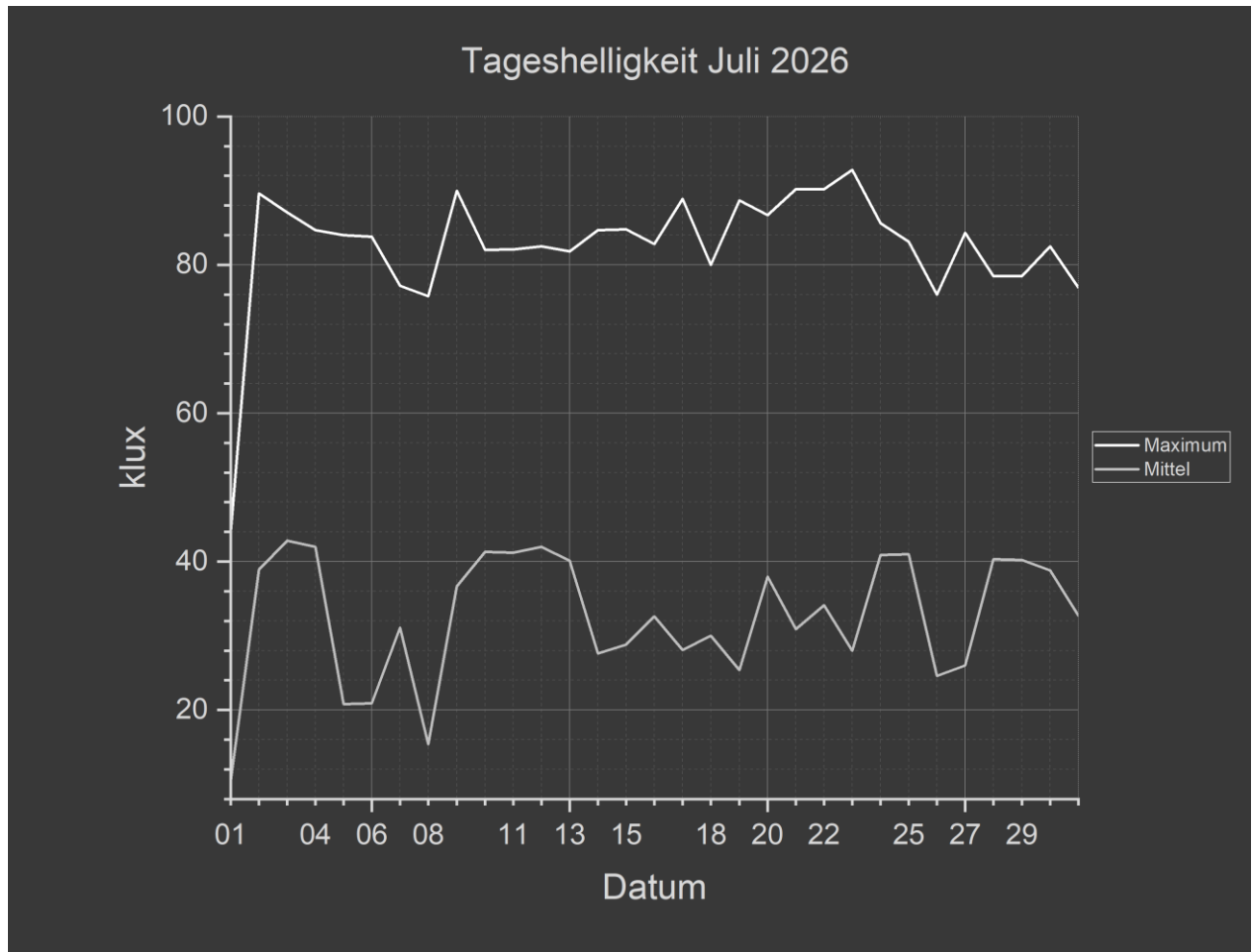
Höchste punktuelle Globalstrahlung
am 23.07.26 um 11:50

788 W/m²

Gesamte Strahlungsenergie im Monat

146,20 kWh/m²

Helligkeit Juli 2026



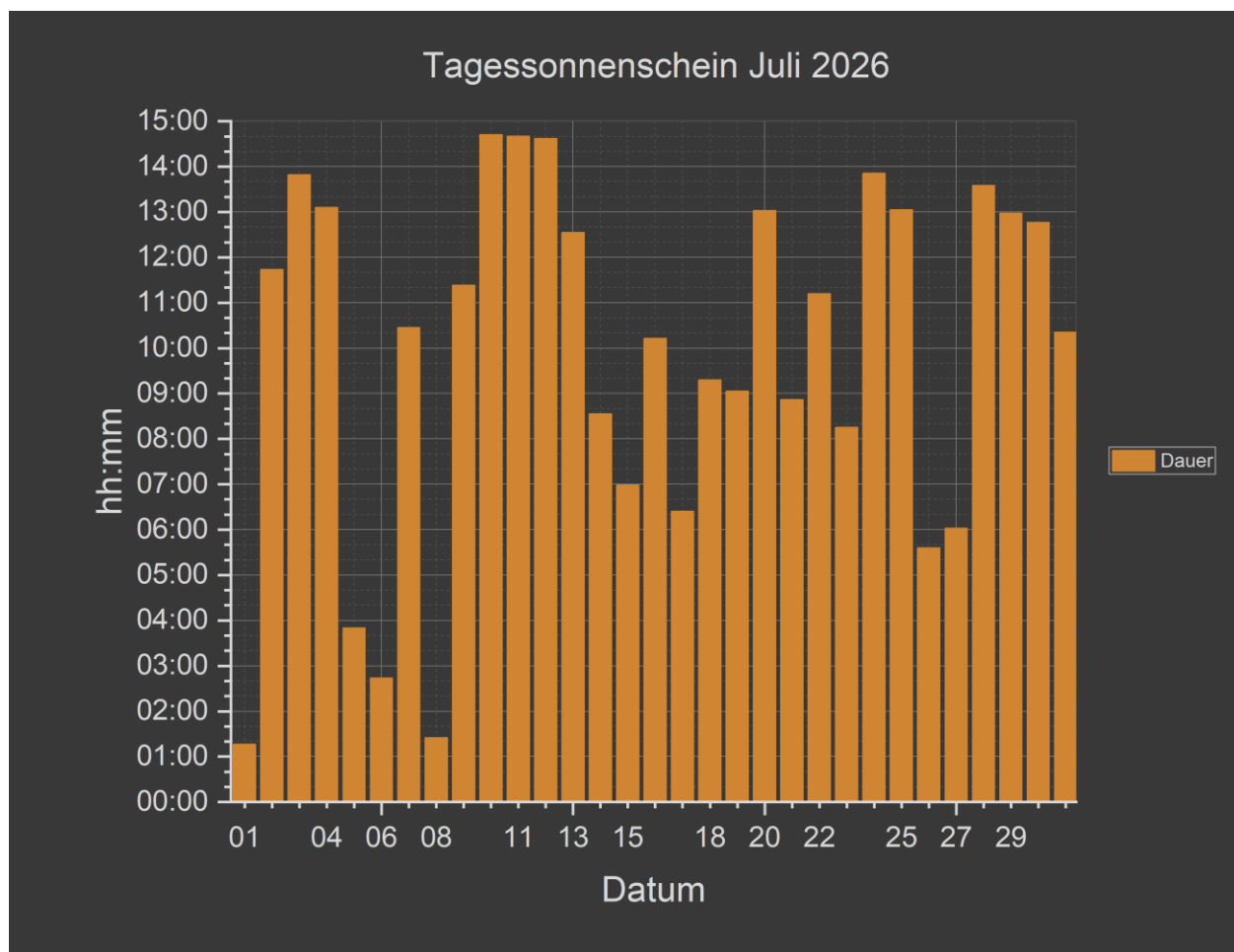
Höchste durchschnittliche Tageshelligkeit
am 03.07.26

42,8 klux

Höchste punktuelle Tageshelligkeit
am 23.07.26 um 11:50

92,8 klux

Sonnenscheindauer Juli 2026



Längste Dauer an Tagessonnenschein (Std.:Min.)
am 10.07.26

14:42

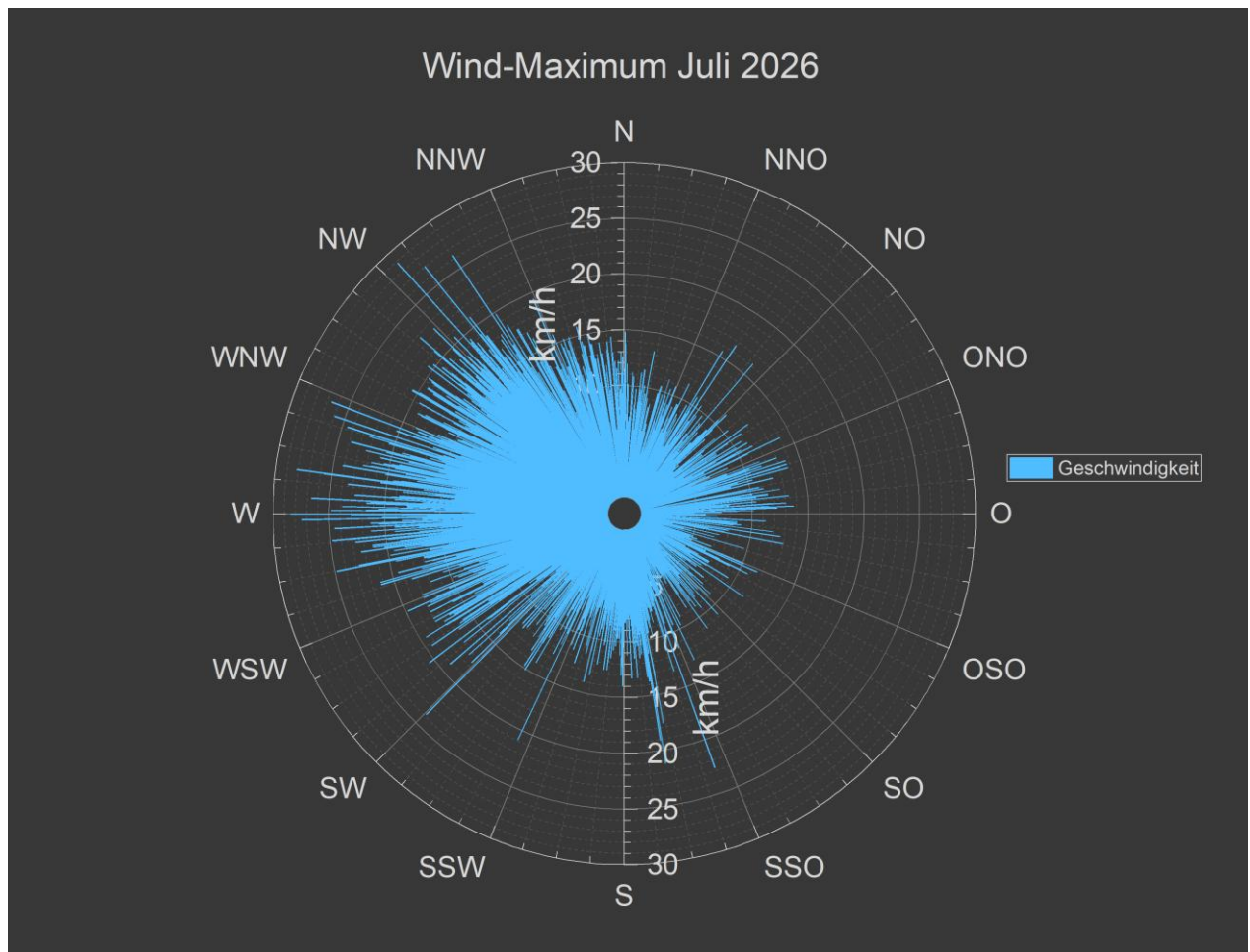
Gesamte Sonnenstunden im Monat (Std.:Min.)

306:19

Sonnentage

31

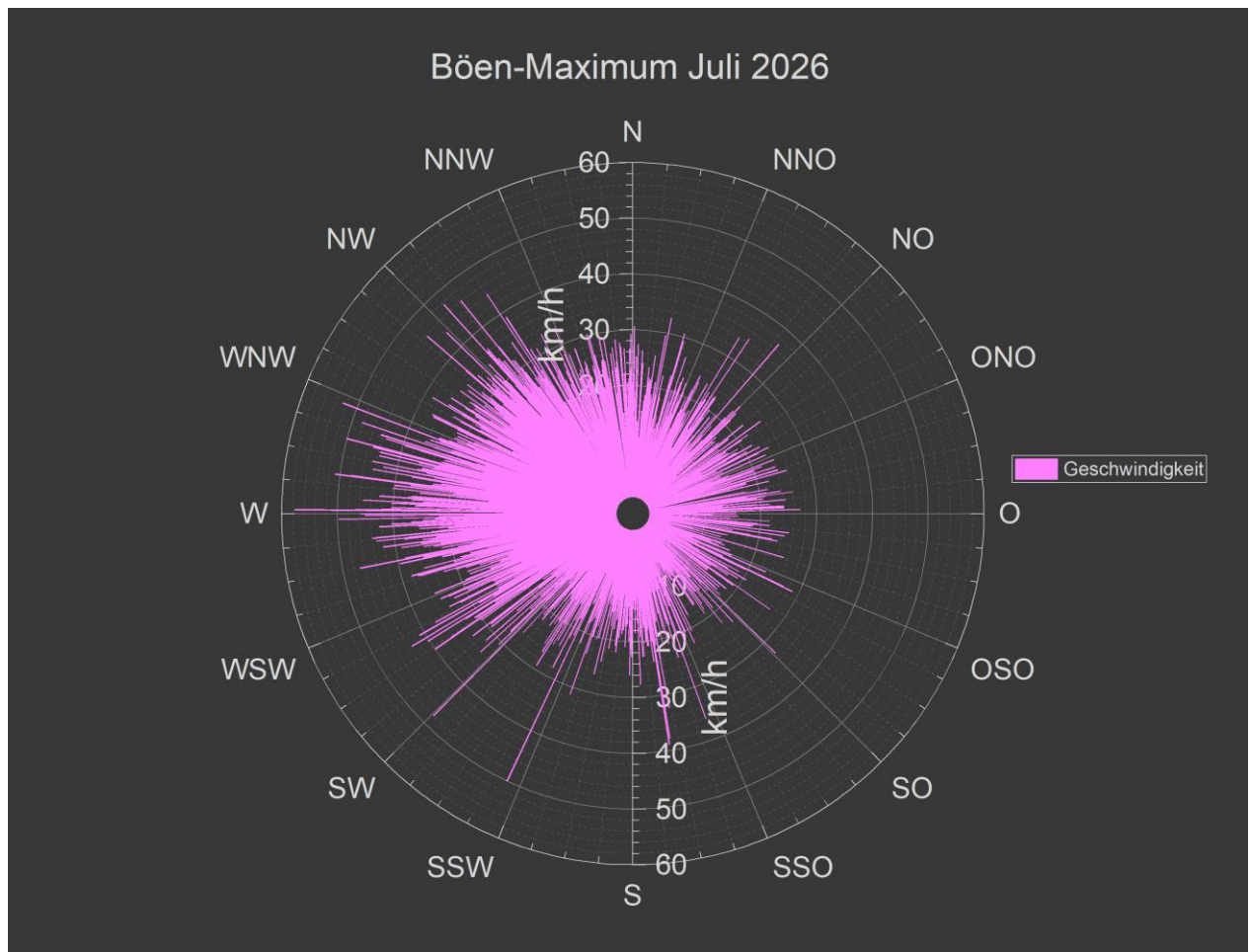
Wind-Maximum Juli 2026



Höchste Windgeschwindigkeit
aus Richtung
am 30.07.26 um 20:00

28,8 km/h
317,9 ° (Nord-West)

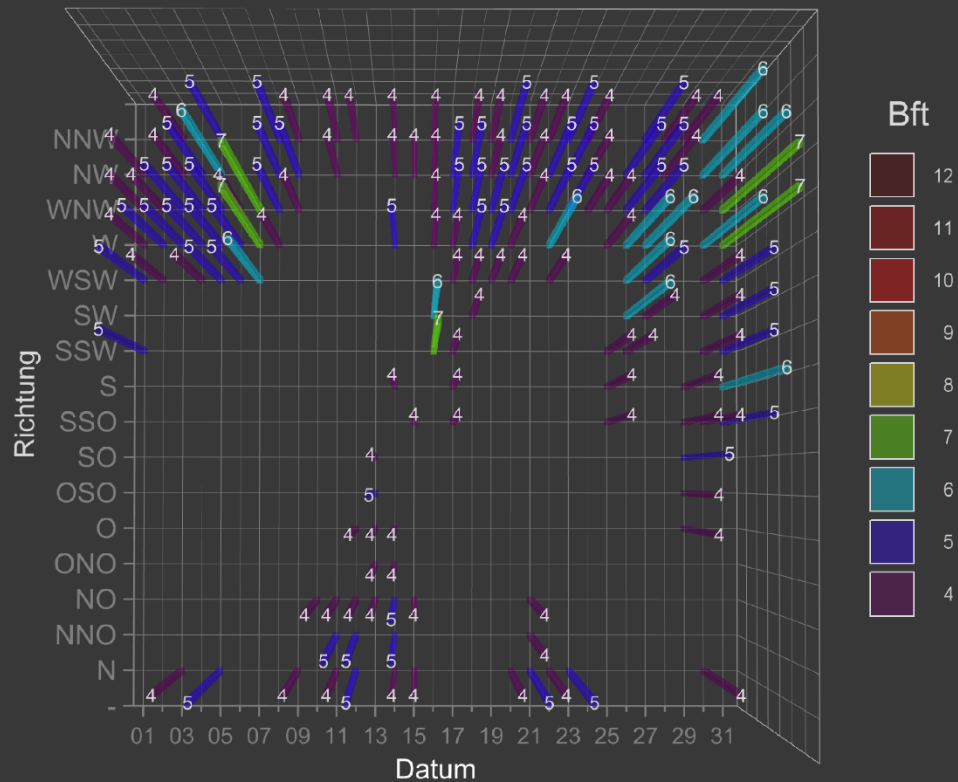
Böen-Maximum Juli 2026



Höchste Böengeschwindigkeit
aus Richtung
am 31.07.26 um 17:10

57,6 km/h
270,7 ° (West)

Böenstärke Juli 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
07.07.26	W sowie WNW	7
16.07.26	SSW	7
31.07.26	W sowie WNW	7
05.07.26	NW	6
22.07.26	W	6
26.07.26	SW sowie WSW sowie W	6
27.07.26	W	6
30.07.26	W sowie NW sowie NNW	6

Merkwürdiges über die stärkeren Böen (Bft ≥ 6)

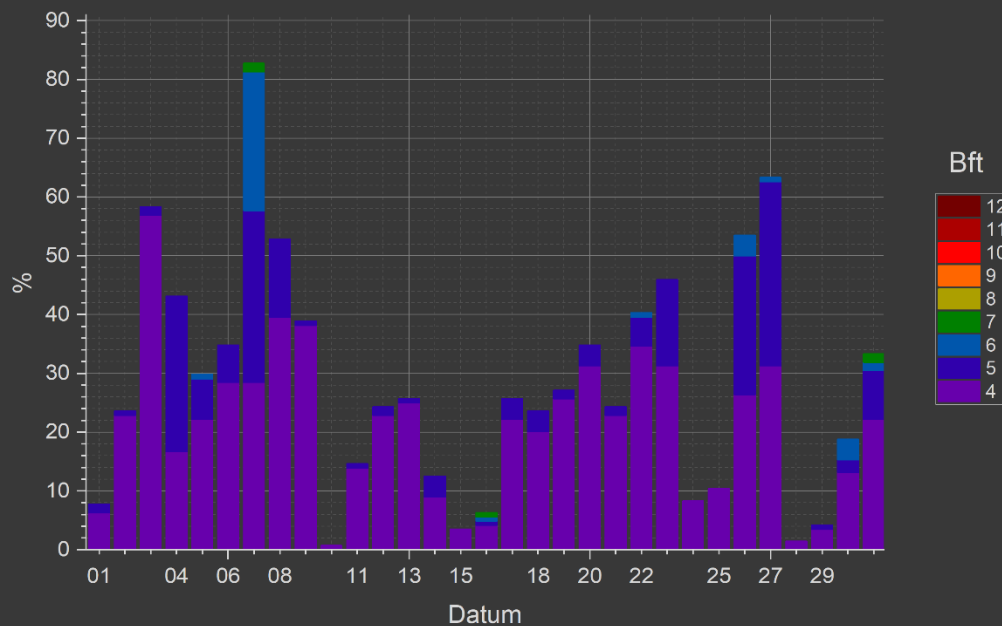
- Sie traten an 8 Tagen auf (25,8 % der Tage im Monat).
- Sie traten vermehrt in der letzten Dekade (21. bis 31.) auf.

Himmelsrichtungen der stärkeren Böen:

- West, die häufigste Hauptrichtung, war immer dabei.
- Nord war an 5 von den 8 erwähnten Tagen dabei. Tritt in letzter Zeit häufiger auf als früher.
- Süd war wieder präsent.
- Ost, die seltenste Hauptrichtung, war wieder mal abwesend.

Die Häufigkeit der stärkeren Böen ($\geq$ Bft 6) zwischen Juni und Juli 2026 ist zurückgegangen: an 7 statt 10 Tagen.

Tageshäufigkeit Böen (ab Bft 4) Juli 2026



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

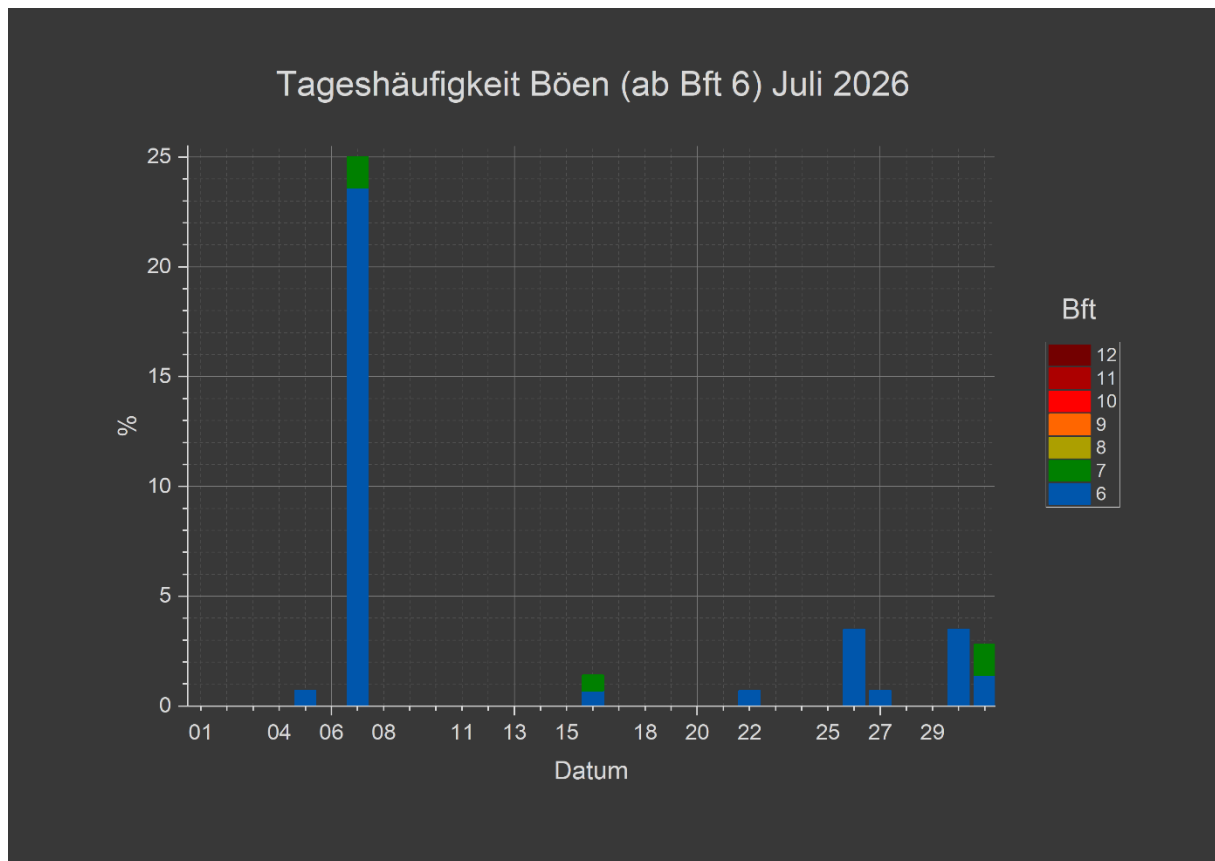
Weiterer Bericht über die Böen

- Merkwürdige Böen (Bft ≥ 4) traten so gut wie jeden Tag auf.
- Anteil der Tagesmesspunkte, wo merkwürdige Böen erfasst wurden:
 - 28,2 % (Mittelwert)
 - 20,1 % (Median)
 - $\pm 25,7$ % (Standard-Abweichung)

Böen – Bft 4 bis 5 - traten am häufigsten, am 27. Juli auf, genau an 63,3 % der Tagesmesspunkte. Eine Quote von knapp zwei Drittel, das ist beachtenswert.

Der Mittelwert des Tagesanteils an merkwürdigen Böen stieg um 3,9 % gegenüber Juni 2026. Die Abweichung des Anteils zwischen den Tagen stieg um 5,2 % gegenüber Juni 2026.

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

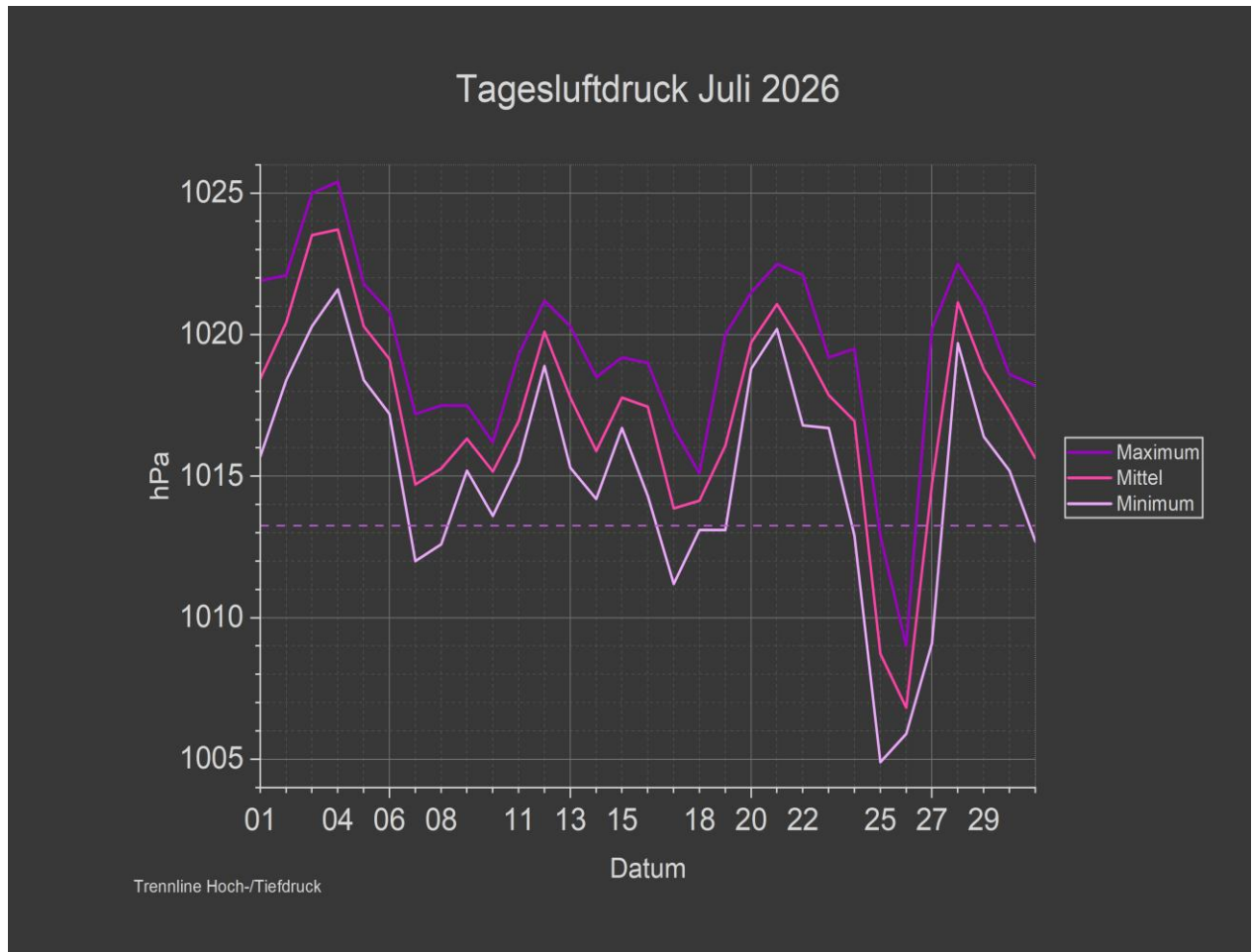


Für die Bedeutung der Beaufort-Stärke (Bft), siehe Glossar, Buchstabe B, Absatz „Beaufort-Skala“.

Ein letzter Kurzbericht über die Böen

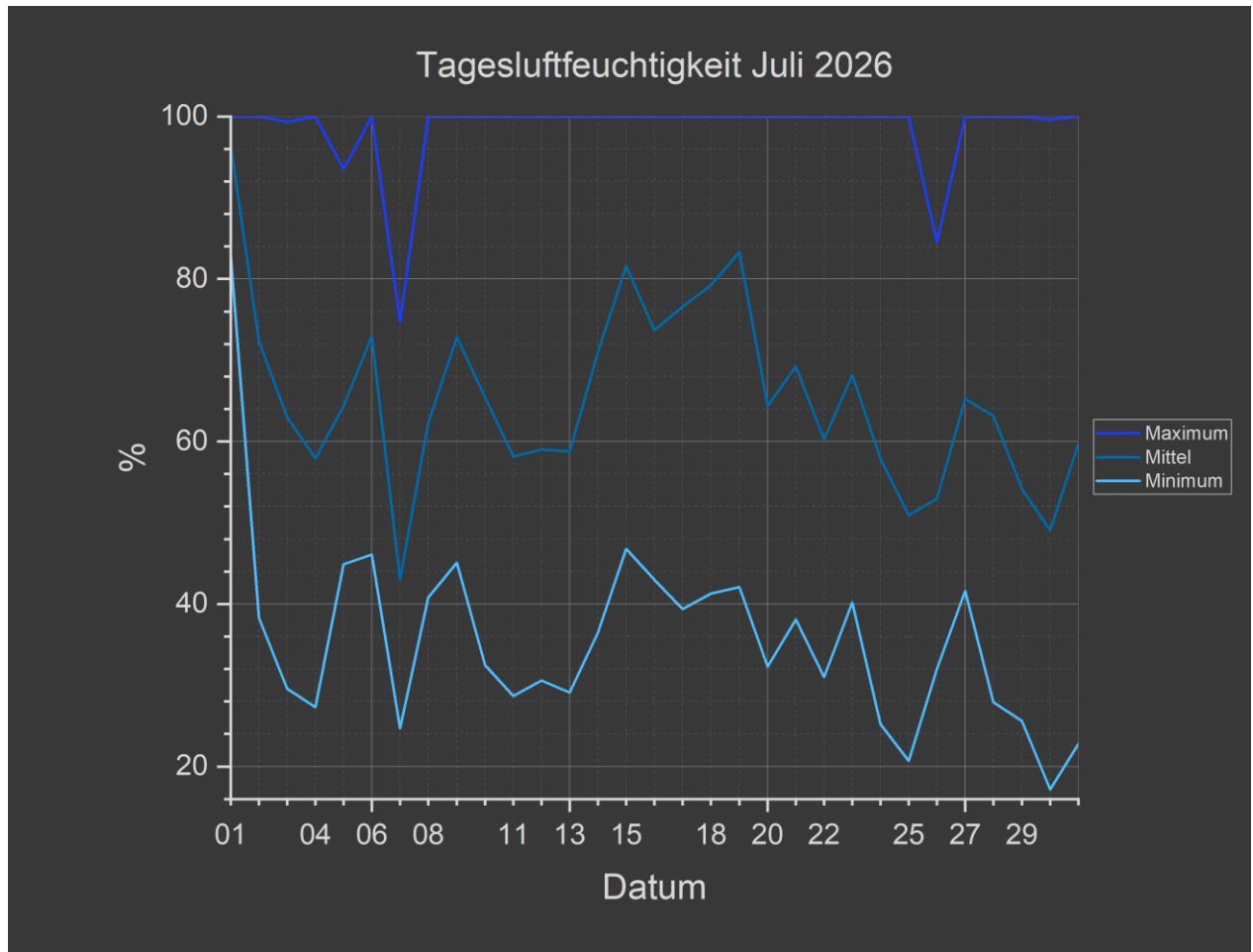
- Die stärkste Böe (Bft 7) trat an drei Tagen auf, besonders:
 - am 7. Juli bei 2 Messpunkten (1,4 % der Tagesmesspunkte)
 - am 31. Juli bei 2 Messpunkten (1,4 % der Tagesmesspunkte)
- Die zweistärkste Böe (Bft 6) trat an neun Tagen auf, besonders:
 - am 7. Juli bei 34 Messpunkten (23,6 % der Tagesmesspunkte)
 - am 26. Juni bei 5 Messpunkten (3,5 % der Tagesmesspunkte)
 - am 30. Juni bei 5 Messpunkten (3,5 % der Tagesmesspunkte)

Luftdruck Juli 2026



Absoluter Tiefstwert	1004,9 hPa
am 25.07.26 von 18:30 bis 18:40	
am 25.07.26 von 19:10 bis 19:20	
Absoluter Mittelwert	1017,3 hPa
Absoluter Höchstwert	1025,4 hPa
am 04.07.26 um 06:40	
am 04.07.26 von 08:30 bis 08:40	

Relative Luftfeuchtigkeit Juli 2026



Absoluter Tiefstwert am 30.07.26 um 14:40	17,2 %
Mittelwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten	35,6 %
Höchstwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten	82,9 %
Tiefstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten	43,0 %
Absoluter Mittelwert	65,4 %
Höchstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten	96,4 %
Tiefstwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten	74,7 %
Mittelwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten	98,4 %
Absoluter Höchstwert am 01.07.26 um 03:50 am 01.07.26 von 04:10 bis 04:50 am 01.07.26 um 05:10 am 01.07.26 von 05:40 bis 06:10 am 01.07.26 um 09:00 am 01.07.26 von 11:40 bis 12:40 am 01.07.26 um 21:00	100 %

am 01.07.26 von 21:20 bis 22:20
vom 01.07.26 um 22:50 bis 02.07.26 um 07:50

am 04.07.26 von 02:40 bis 04:20

am 06.07.26 von 01:00 bis 06:10

am 08.07.26 um 22:10
am 08.07.26 von 23:00 bis 23:10
vom 08.07.26 um 23:30 bis 09.07.26 um 05:20

am 10.07.26 von 01:00 bis 01:10
am 10.07.26 von 01:40 bis 04:50

am 11.07.26 um 01:40
am 11.07.26 von 02:00 bis 05:00

am 12.07.26 um 03:50
am 12.07.26 von 04:30 bis 04:40

am 13.07.26 von 04:10 bis 04:50

am 14.07.26 von 01:30 bis 01:40
am 14.07.26 um 02:10
am 14.07.26 von 02:30 bis 02:50
am 14.07.26 von 03:10 bis 05:00
am 14.07.26 von 23:20 bis 23:40

am 15.07.26 von 00:00 bis 06:50

am 16.07.26 von 00:10 bis 06:10

am 17.07.26 von 00:00 bis 06:10
am 17.07.26 von 06:40 bis 07:00

am 18.07.26 um 02:50
am 18.07.26 von 04:30 bis 05:00
am 18.07.26 von 21:30 bis 22:00
vom 18.07.26 um 22:50 bis 19.07.26 um 00:10

am 19.07.26 von 00:30 bis 05:50
am 19.07.26 von 09:10 bis 10:30
vom 19.07.26 um 21:50 bis 20.07.26 um 05:20

am 21.07.26 von 01:30 bis 05:20

am 22.07.26 von 02:30 bis 02:40
am 22.07.26 von 03:10 bis 05:00

am 23.07.26 um 04:40
am 23.07.26 um 05:00

am 24.07.26 von 03:20 bis 04:20
am 24.07.26 von 04:40 bis 05:00

am 25.07.26 von 03:20 bis 04:30

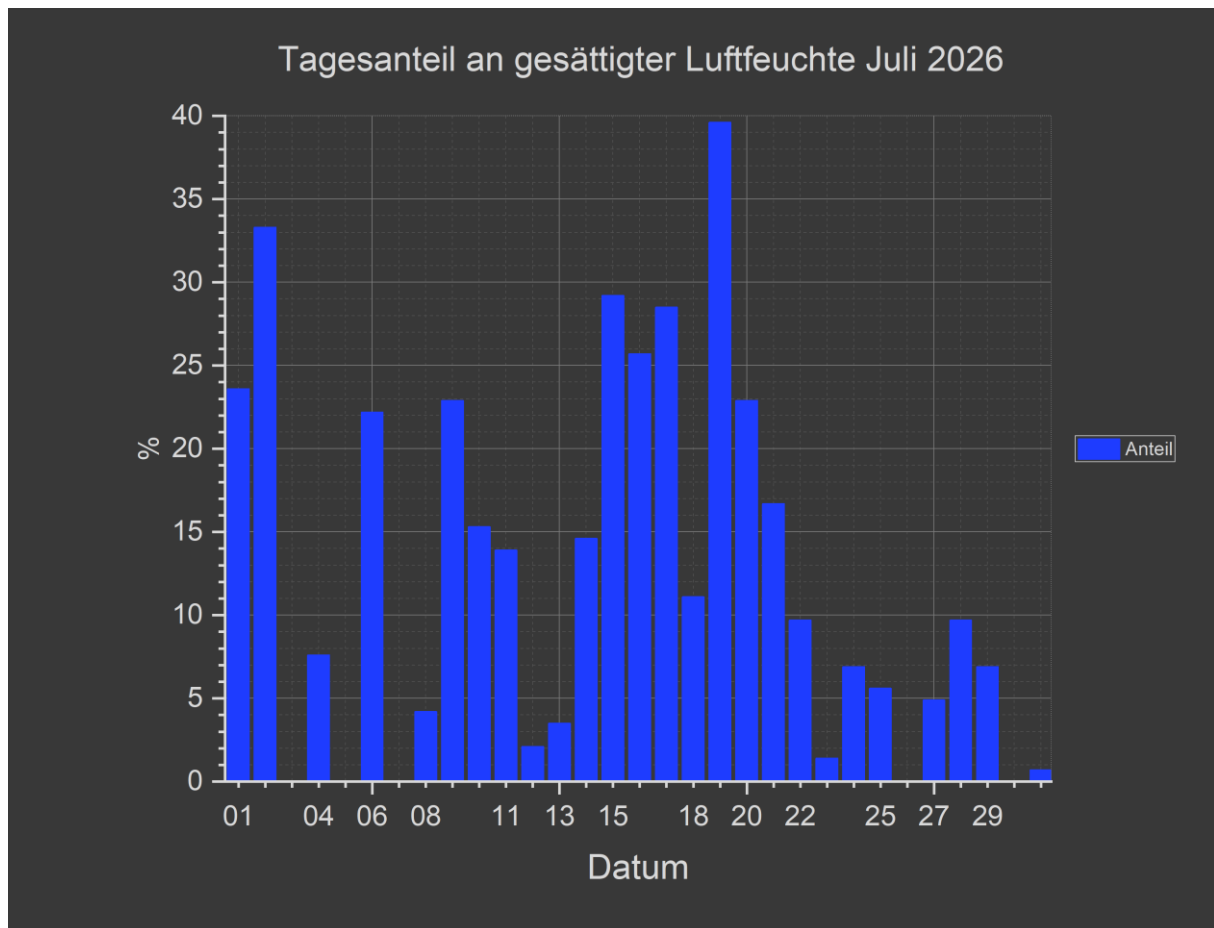
am 27.07.26 von 06:40 bis 07:40

am 28.07.26 von 03:00 bis 05:10

am 29.07.26 von 03:40 bis 05:10

am 31.07.26 um 23:50

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



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

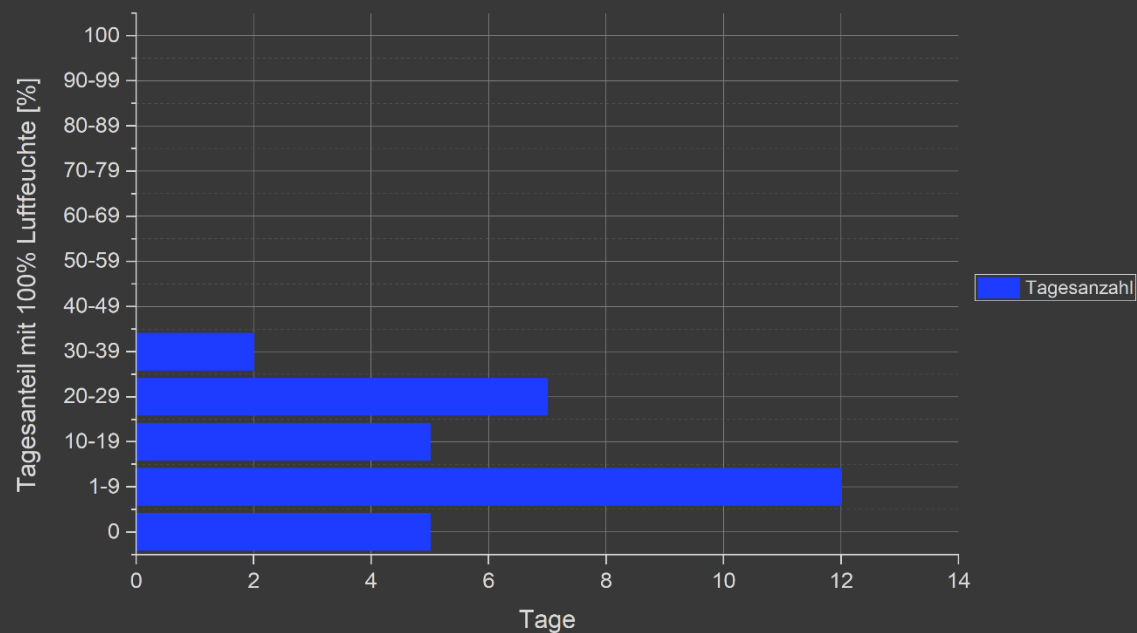
Bezogen auf die Anzahl der Tage mit einem Tagesanteil von mindestens 30 % mit gesättigter Luft, stand Juli 2026 mit 2 Tagen im Mittelfeld, verglichen mit Juli der vorigen Jahre:

- - 3 Tage im Vergleich zu Juli 2025
- + 2 Tage im Vergleich zu Juli 2024

Ab 20. Juli sank der Tagesanteil an gesättigter Luftfeuchte dauerhaft unter 30 %.

Ab 22. Juli trat kaum noch gesättigte Luft auf.

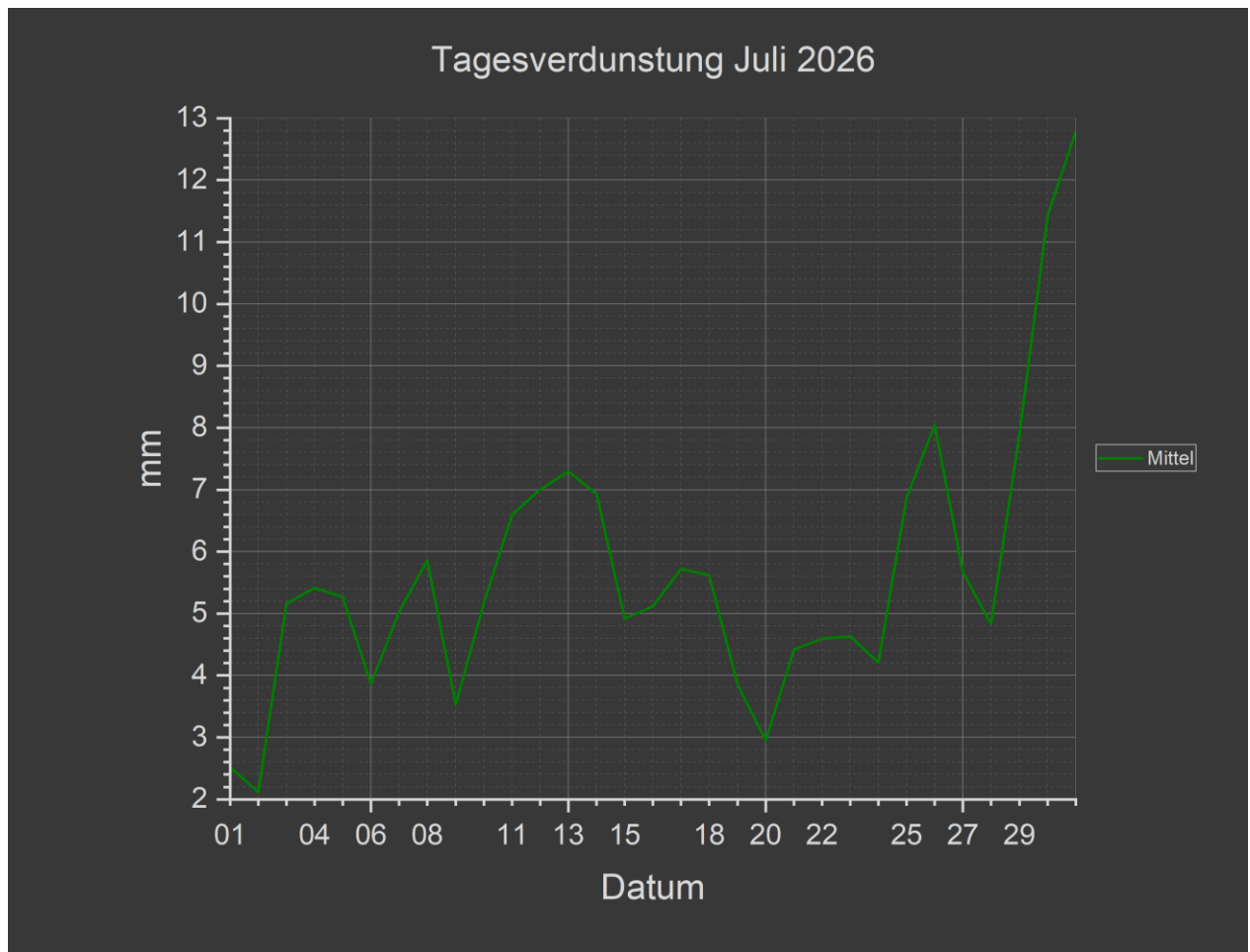
Tage je Luftsättigungsanteil Juli 2026



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

- Es gab keinen Tag mit einem Anteil ≥ 40 % an gesättigter Luft, genauso wie im Juni 2026.
- Die größte Gruppe (12 Tage, sprich 39 % der Tage im Monat) bilden die Tage mit einem Anteil an gesättigter Luftfeuchte höher als 0 % und unter 10 %. Genau die gleiche Gruppe und die gleiche Anzahl an Tagen wie im Juni 2026.
- Wir haben wieder mal ein Beispiel, dass Luftfeuchtigkeit und Niederschlag nicht gekoppelt sind, sondern sich genau entgegengesetzt entwickeln können:
 - Es gab 5 Tage ohne gesättigte Luftfeuchte (Anteil 0 %). Das waren 6 Tage weniger als im Juli 2025 und sogar 17 Tage weniger als im Juli 2024.
 - **Dieser Juli war somit der feuchteste der drei Jahren**, auch wenn der niederschlagsärmste.

Verdunstung Juli 2026



Tiefster Tagesmittelwert
am 02.07.26

2,12 mm

Absolute Monatsmittelverdunstung

5,66 mm

Höchster Tagesmittelwert
am 31.07.26

12,79 mm