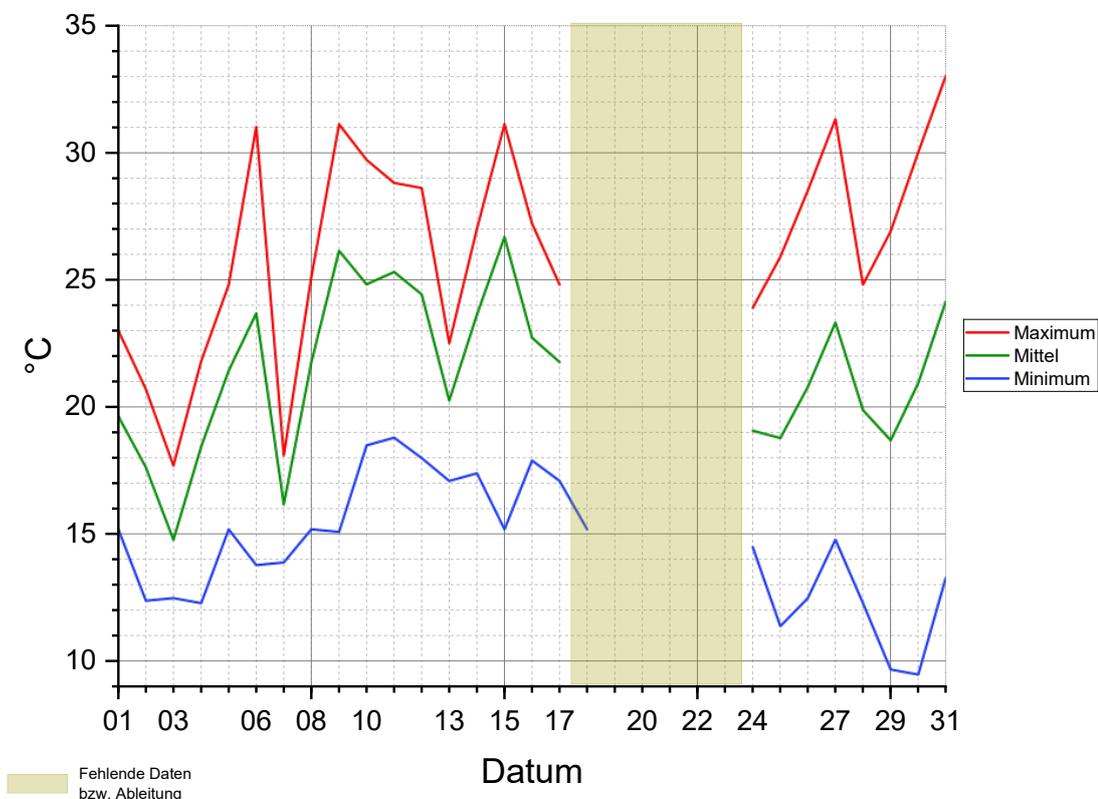


# Lufttemperatur Juli 2024

## Tageslufttemperatur Juli 2024



Absoluter Tiefstwert am 30.07.24 um 04:50	9,5 °C
Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen	14,6 °C
Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen	18,8 °C
Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen	14,8 °C
Absolute Mitteltemperatur	21,4 °C
Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen	26,7 °C
Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen	17,7 °C
Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen	26,3 °C
Absoluter Höchstwert am 31.07.24 um 15:40	33,0 °C

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

Eistage	0
Frosttage	0

d.h. kein kalter Tag

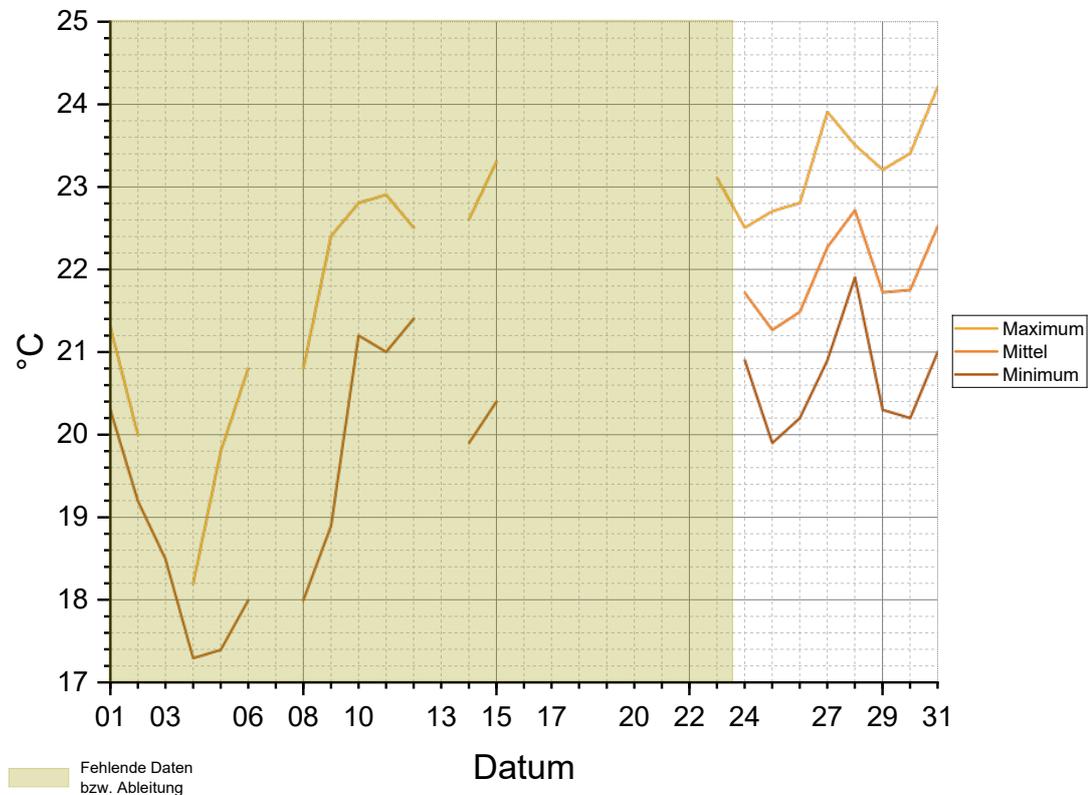
Sommertage	9
Hitzetage	6
Tropennächte	0

d.h. 15 warme Tage

Siehe Glossar, für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage

# Bodentemperatur Juli 2024

## Tagesbodentemperatur Juli 2024



Absoluter Tiefstwert am 04.07.24 von 10:50 bis 11:10	17,3 °C
Mittelwert der Tagestiefsttemperaturen	19,9 °C
Höchstwert der Tagestiefsttemperaturen	21,9 °C
Tiefstwert der Tagesmitteltemperaturen	21,3 °C
Absolute Mitteltemperatur	21,9 °C
Höchstwert der Tagesmitteltemperaturen	22,7 °C
Tiefstwert der Tageshöchsttemperaturen	18,2 °C
Mittelwert der Tageshöchsttemperaturen	22,2 °C
Absoluter Höchstwert am 31.07.24 von 19:20 bis 21:40	24,2 °C

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

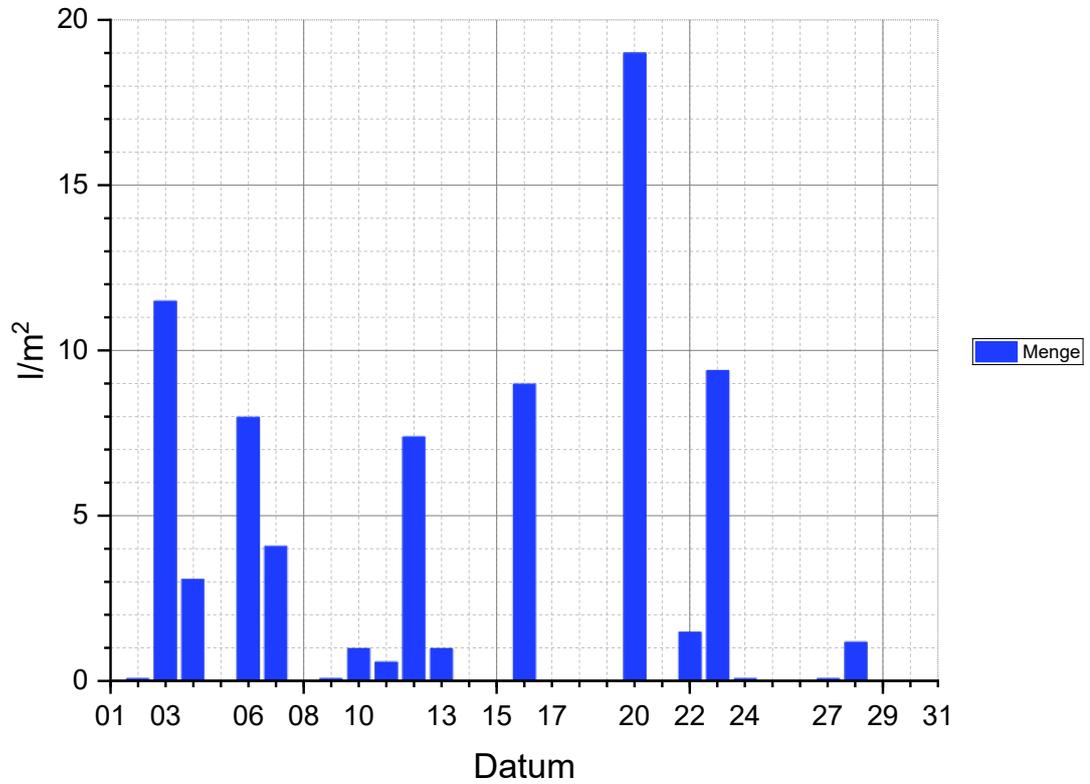
Eistage	0
Frosttage	0

d.h. kein kalter Tag

Siehe Glossar, für die Bedeutung der verschiedenen Sondertage

# Niederschlag Juli 2024

## Tagesniederschlag Juli 2024



Höchste Menge an Tagesniederschlag  
am 20.07.24

19,0 l/m<sup>2</sup>

Monatsmenge

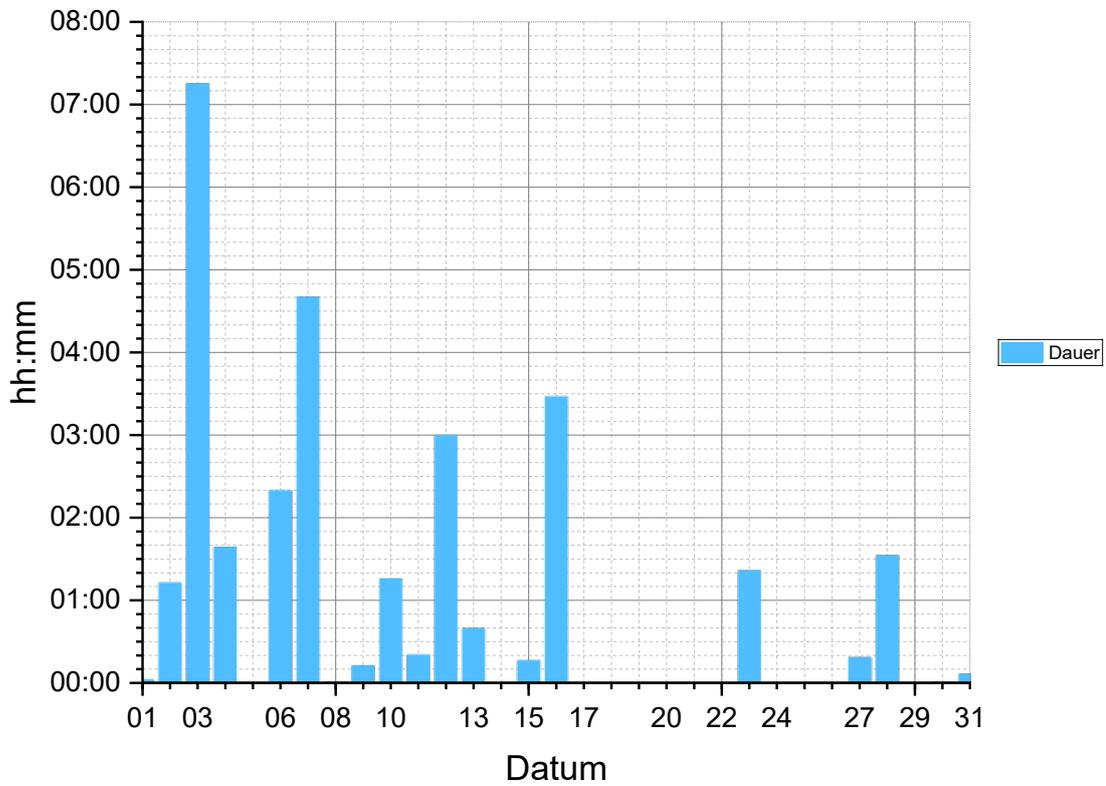
77,2 l/m<sup>2</sup>

Niederschlagstage

16

# Niederschlag Juli 2024

## Tagesniederschlag Juli 2024



Längste Dauer an Tagesniederschlag (Std.:Min.)  
am 03.07.24

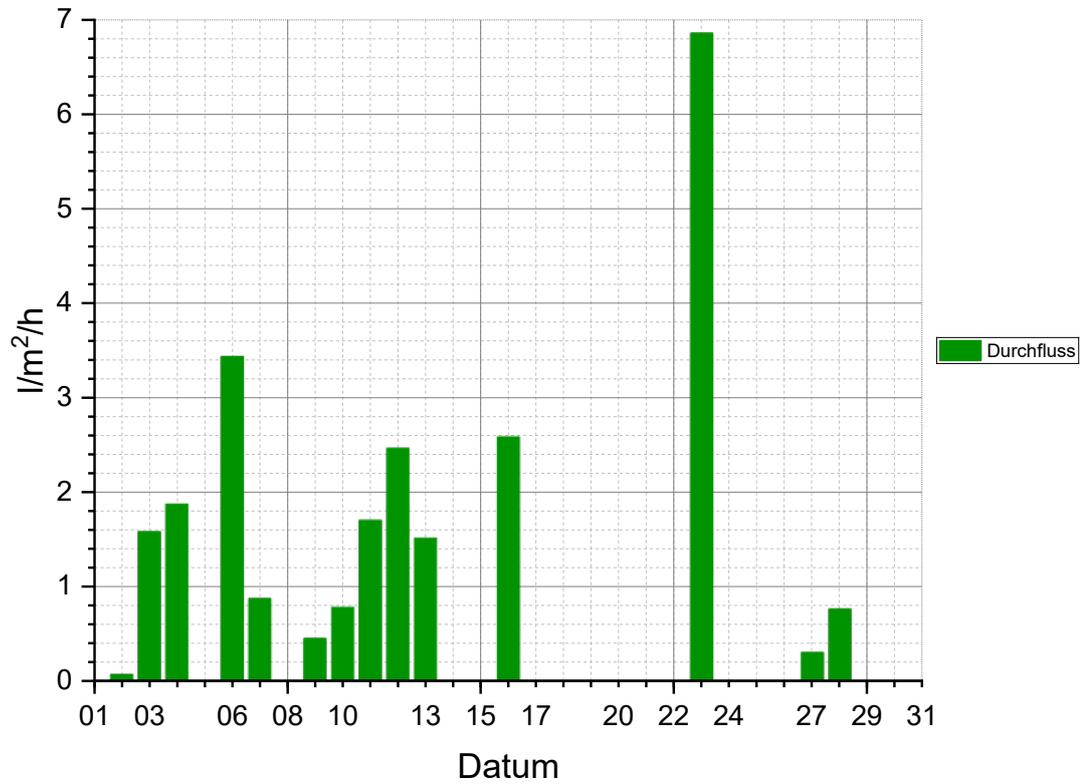
07:15

Gesamte Niederschlagsdauer im Monat (Std.:Min.)

29:48

# Niederschlag Juli 2024

## Tagesniederschlag Juli 2024



Höchster Durchfluss: 4,5 l/m<sup>2</sup> in 10 Min., d.h.  
am 23.07.24 um 19:20

21,6 l/m<sup>2</sup>/h

Höchster Tagesdurchfluss  
am 23.07.24

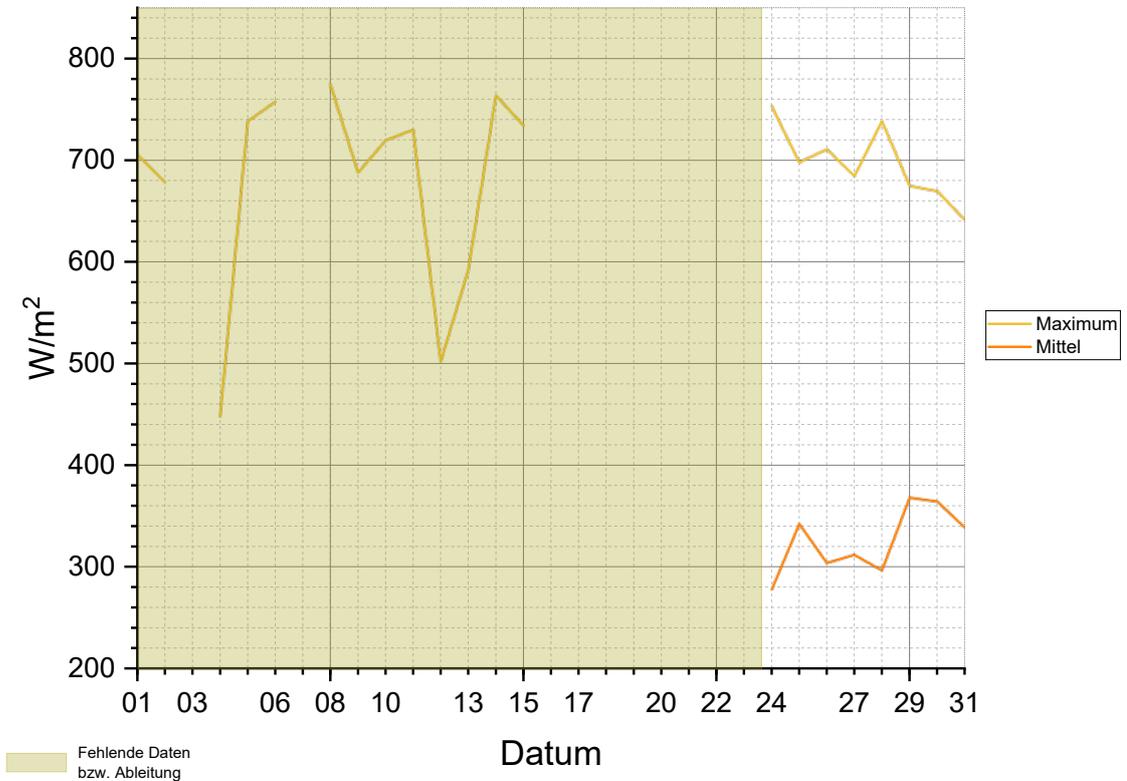
6,9 l/m<sup>2</sup>/h

Durchschnittlicher Durchfluss im Monat

2,6 l/m<sup>2</sup>/h

# Globalstrahlung Juli 2024

## Tagesglobalstrahlung Juli 2024



Höchste durchschnittliche Tagesglobalstrahlung am 29.07.24 368,4  $W/m^2$

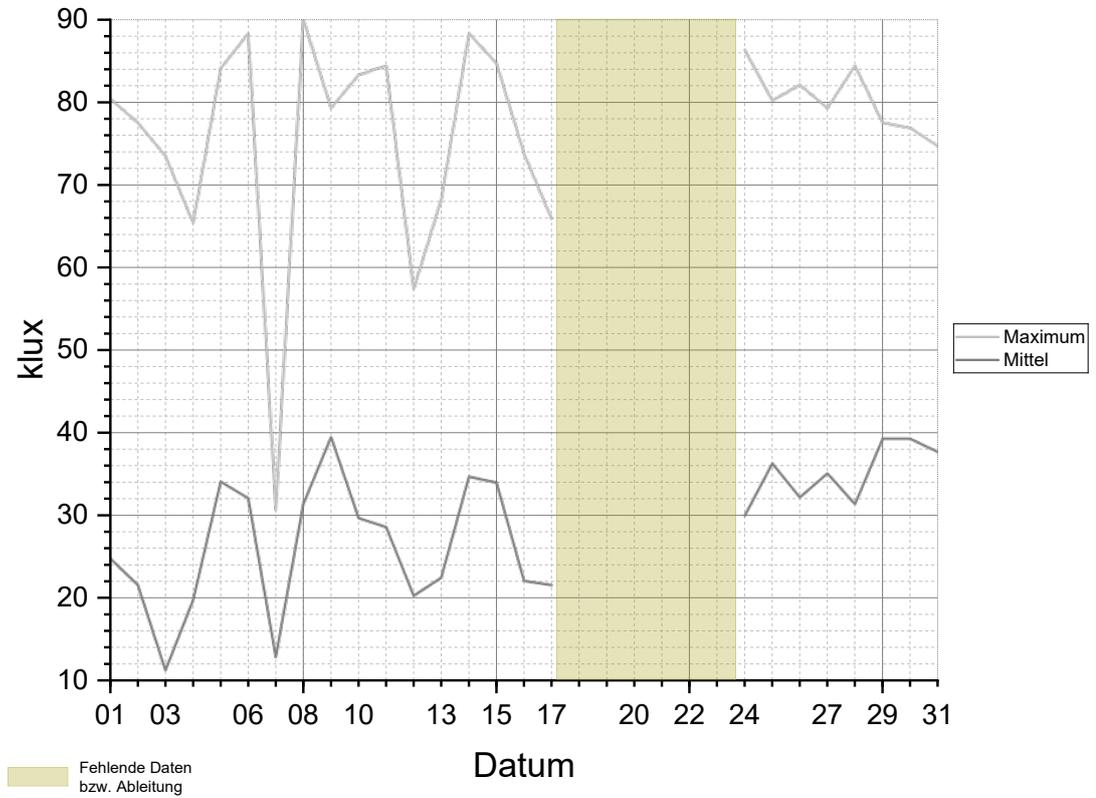
Höchste punktuelle Globalstrahlung am 08.07.24 um 13:10 774,3  $W/m^2$

Gesamte Strahlungsenergie im Monat --\*  $kWh/m^2$

\* Keine sinnvolle Angabe, da die entsprechenden Messungen durch eine Panne an der entsprechenden Schnittstelle nur vom 24. bis 31. Juli zur Verfügung stehen.

# Helligkeit Juli 2024

## Tageshelligkeit Juli 2024



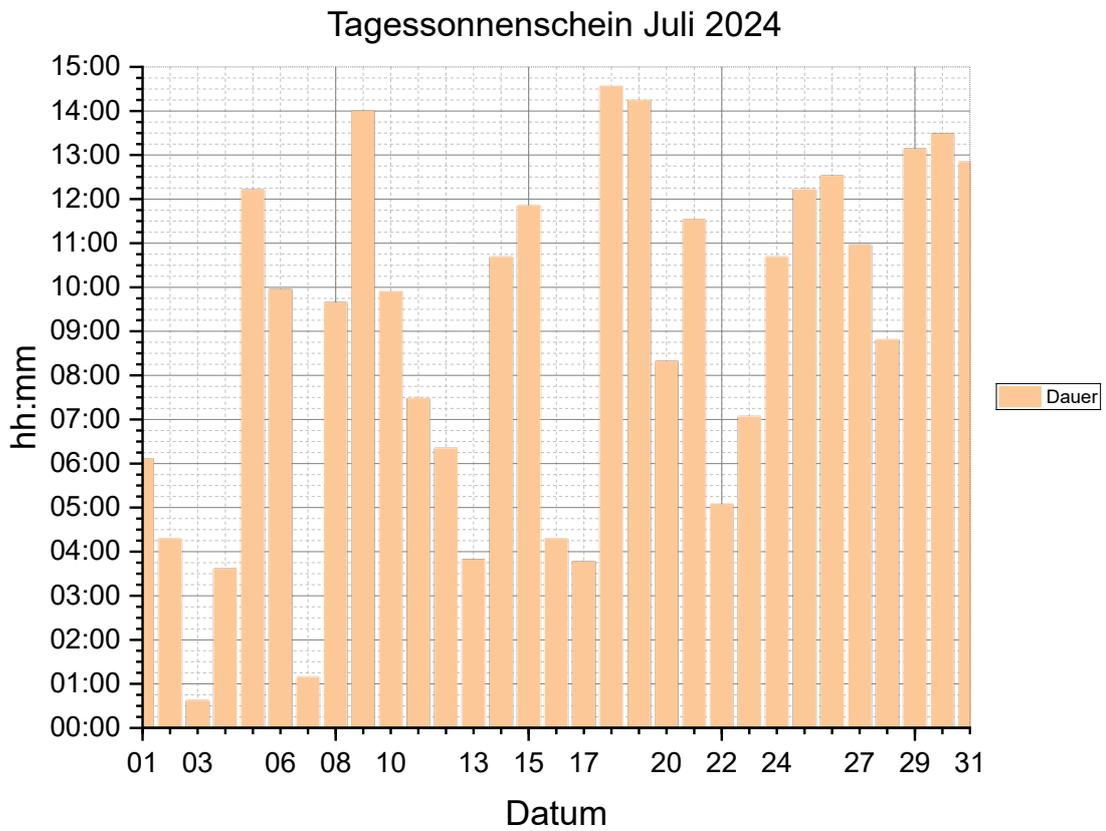
Höchste durchschnittliche Tageshelligkeit  
am 09.07.24

39,5 klux

Höchste punktuelle Tageshelligkeit  
am 08.07.24 um 13:10

90,0 klux

# Sonnenscheindauer Juli 2024



Längste Dauer an Tagessonnenschein (Std.:Min.)  
am 18.07.24

14:33

Gesamte Sonnenstunden im Monat (Std.:Min.)

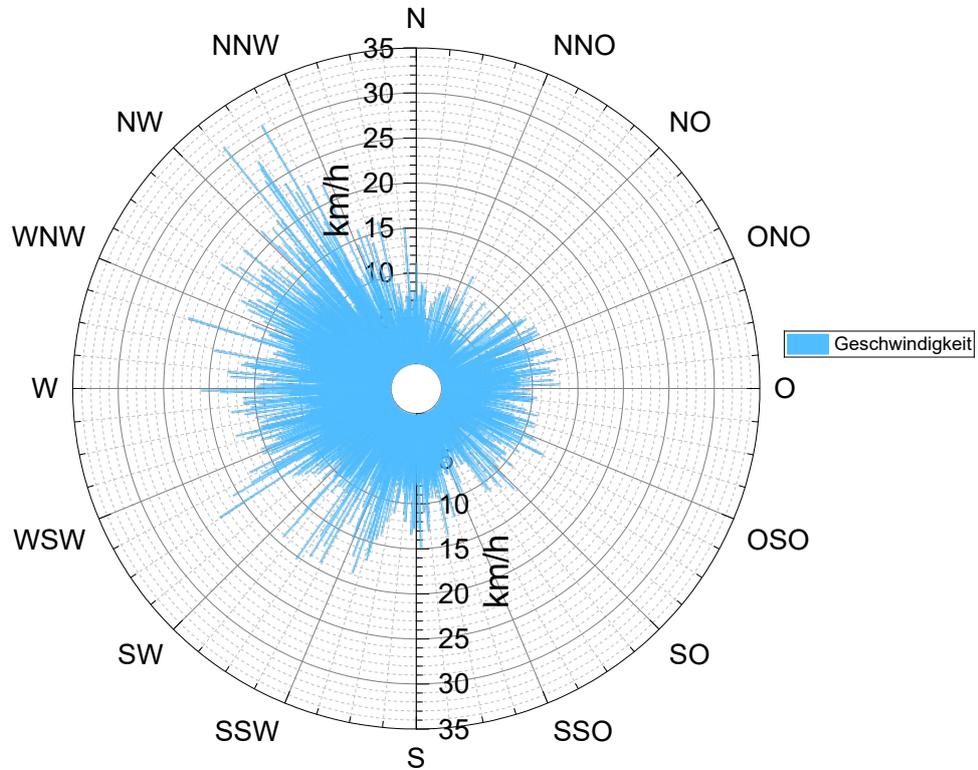
275:12

Sonnetage

31

# Wind-Maximum Juli 2024

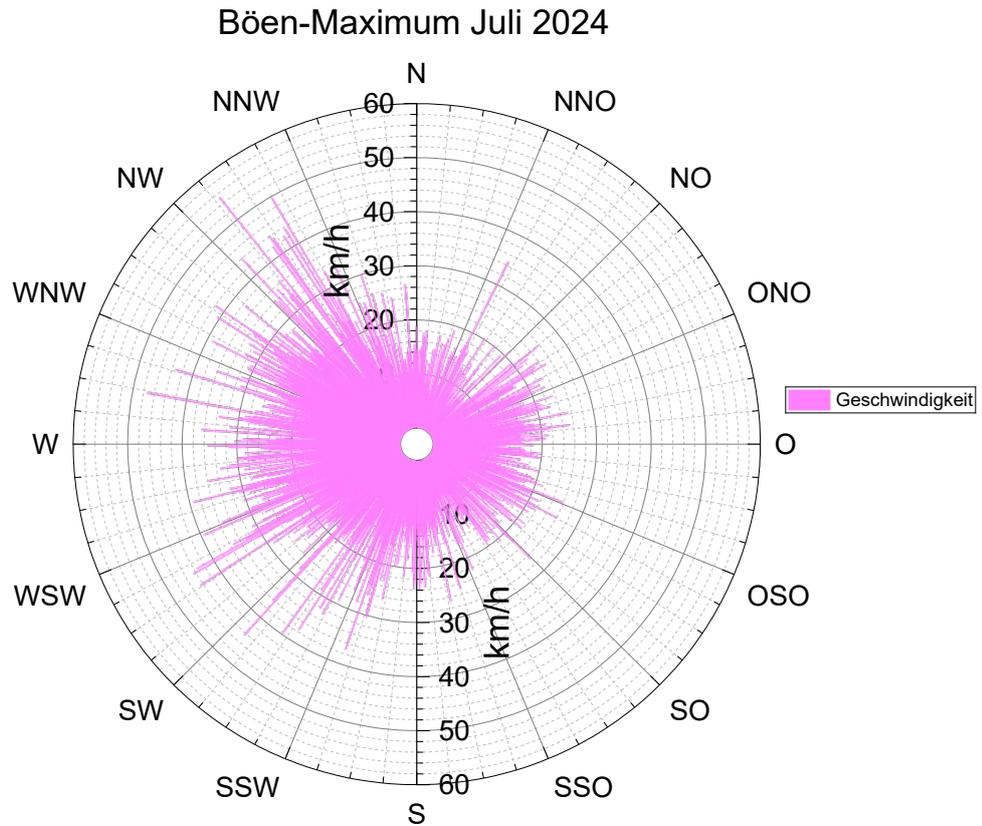
Wind-Maximum Juli 2024



Höchste Windgeschwindigkeit  
aus Richtung  
am 06.07.24 um 15:00

31,3 km/h  
321,7 ° (Nord-West)

# Böen-Maximum Juli 2024

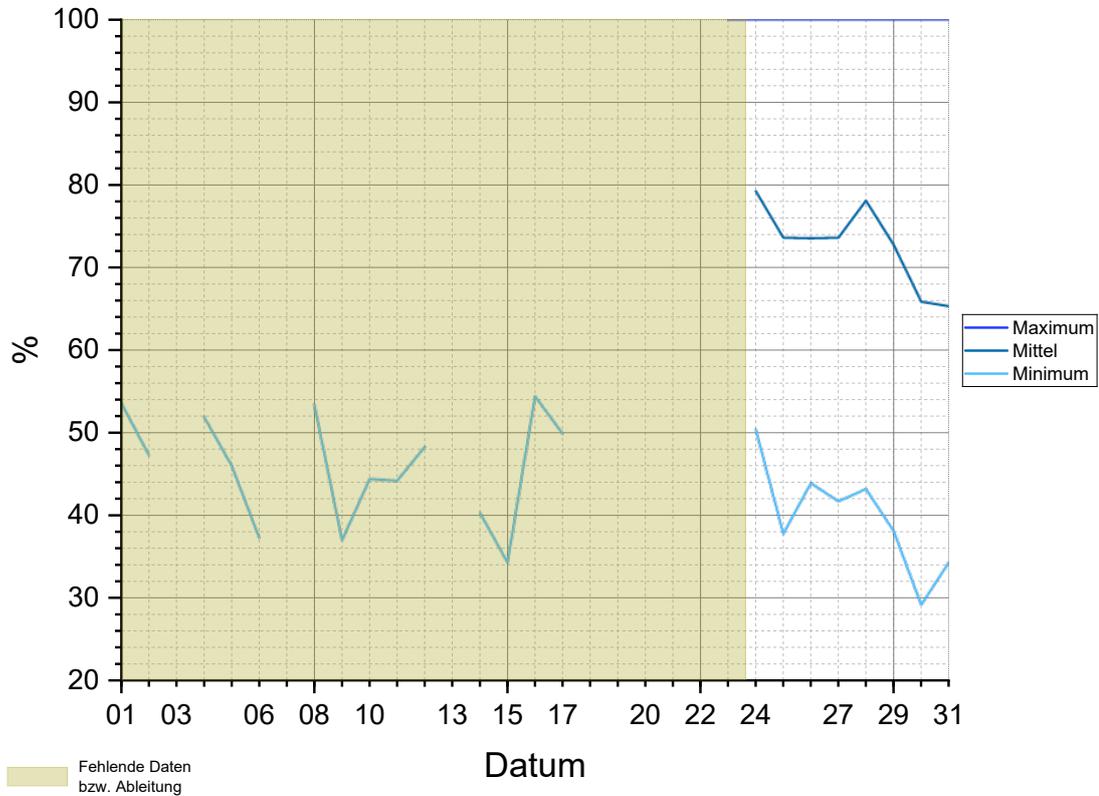


Höchste Böengeschwindigkeit  
aus Richtung  
am 06.07.24 um 15:00

55,1 km/h  
321,7 ° (Nord-West)

# Relative Luftfeuchtigkeit Juli 2024

## Tagesluftfeuchtigkeit Juli 2024



**Absoluter Tiefstwert** 29,2 %  
am 30.07.24 um 16:40

Mittelwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten 43,7 %

Höchstwert der Tagestiefstluftfeuchtigkeiten 54,4 %

Tiefstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten 65,3 %

**Absoluter Mittelwert** 72,7 %

Höchstwert der Tagesmittelluftfeuchtigkeiten 79,2 %

Tiefstwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten 100,0 %

Mittelwert der Tageshöchstluftfeuchtigkeiten 100,0 %

**Absoluter Höchstwert** 100,0 %

am 23.07.24 um 20:10  
vom 23.07.24 um 21:00 bis 24.07.24 um 00:50

am 24.07.24 von 01:20 bis 03:50  
am 24.07.24 von 04:30 bis 04:50  
am 24.07.24 von 22:30 bis 22:40

am 25.07.24 von 01:00 bis 05:40

am 26.07.24 von 02:00 bis 02:30

am 26.07.24 von 03:20 bis 03:50

am 26.07.24 um 04:20

am 26.07.24 um 22:50

am 26.07.24 um 23:20

am 27.07.24 von 02:00 bis 05:10

am 28.07.24 von 01:30 bis 02:20

am 28.07.24 um 23:40

am 29.07.24 von 00:00 bis 00:40

am 29.07.24 um 01:00

am 29.07.24 von 01:20 bis 05:50

am 30.07.24 um 00:30

am 30.07.24 von 02:10 bis 02:20

am 30.07.24 von 02:50 bis 05:20

am 31.07.24 von 02:20 bis 02:40

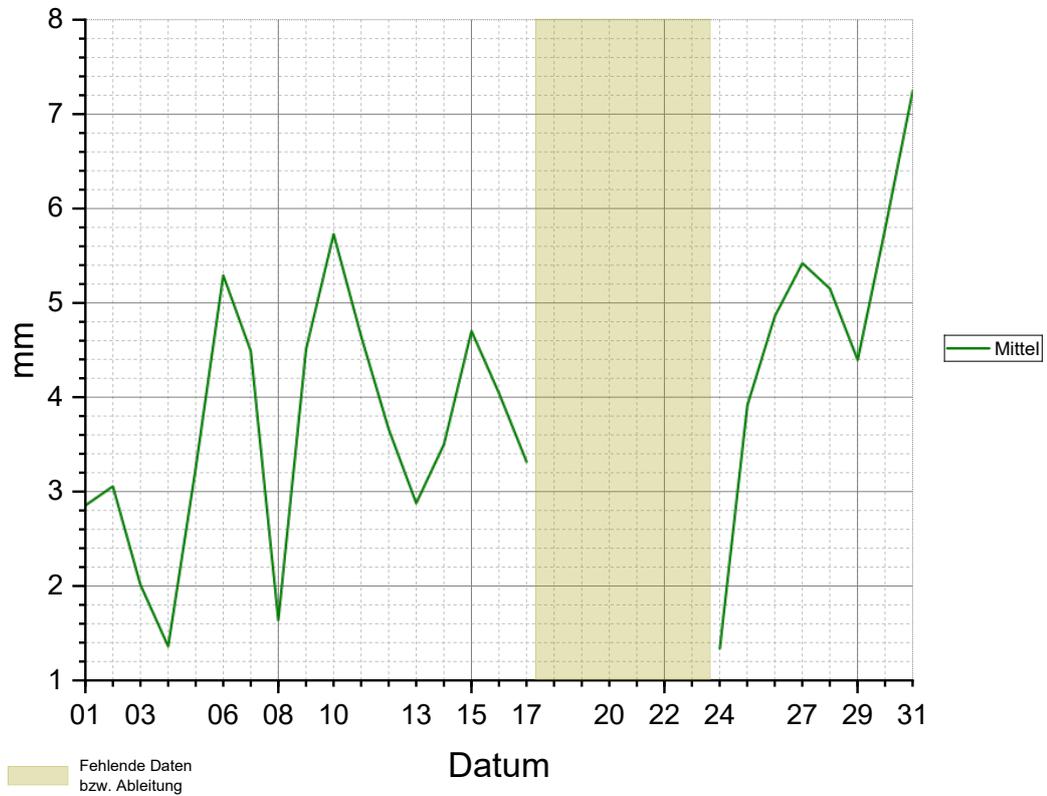
am 31.07.24 von 03:00 bis 04:40

am 31.07.24 um 05:10

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

# Verdunstung Juli 2024

## Tagesverdunstung Juli 2024



Tiefster Tagesmittelwert  
am 24.07.24 1,3 mm

Absolute Monatsmittelverdunstung 4,0 mm

Höchster Tagesmittelwert  
am 31.07.24 7,2 mm