Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (257 m/NN)
August 2025

Temperatur

Durchschnittstemperatur	19,9 °C
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	+0,28 K
Temperaturmaximum	36,4 °C 14.08.
Temperaturminimum	8,2 °C 25.08.
Temperaturminimum in 5 cm Höhe	5,6 °C 25.08.

Tropennächte	(Min. > 20°C)	1	Kühle Tage	(Min. <10°C)	0
Wüstentage	(Max.> 35°C)	5	Bodenfrosttage	(Min. 5cm < 0,0°C)	0
Heiße Tage	(Max.> 30°C)	10	Frosttage	(Min. < 0,0°C)	0
Sommertage	(Max.> 25°C)	20	Eistage	(Max. < 0,0°C)	0
Differenztage	(Δ> 15 K)	14	Strenge Frosttage	(Min. <-10°C)	0

Niederschlag

Niederschlagsmenge des Monats	101,4 mm	+27,4 mm
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	137 %	
Höchste Tagesniederschlagsmenge	40,6 mm	02.08.

Tage mit Niederschlag 0,2 mm	12	Tage mit Schneedecke	0
Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	5	Tage mit Hagel	1
Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	4	Tage mit Gewitter	7
Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	4	Trübe Tage	9
Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	2	Tage mit Starkregen	2
Tage mit Niederschlag > 30,0 mm	1	Tage mit Dauerregen	2

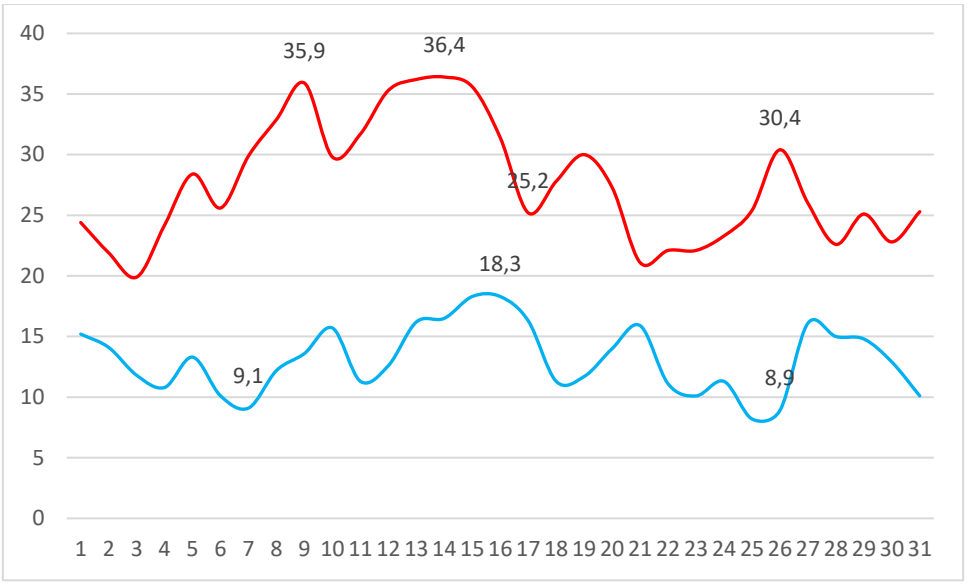
Sonne

Sonnenscheindauer des Monats	178,5 h
Langjähriger Mittelwert 1991 - 2020	260.5 h
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	118,5 %

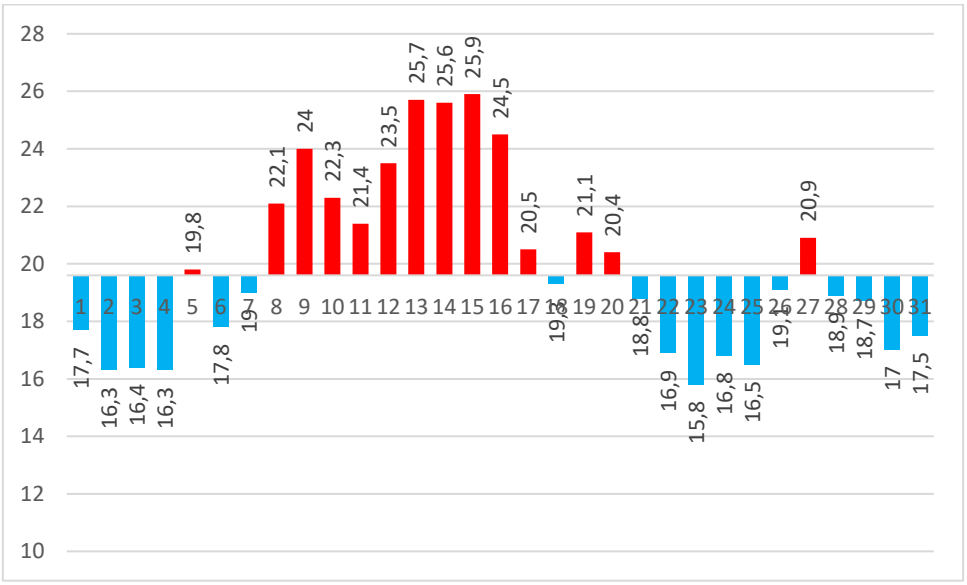
Langjährige Werte im August seit den Wetteraufzeichnungen von 1958 in der Region Stuttgart

kältester Monat	16.2 °C	2006
wärmster Monat	24.5 °C	2003
kältester Tag	5.2 °C	29.08.1979
wärmster Tag	38.8 °C	07.08.2015
höchster Monats-Niederschlag	194.0 mm	1968
geringster Monats-Niederschlag	13.3 mm	1991
höchster Tages-Niederschlag	67.7 mm	20.08.1966
höchste Monats-Sonnenscheindauer	304.5 h	2003
geringste Monats-Sonnenscheindauer	119.7 h	2006

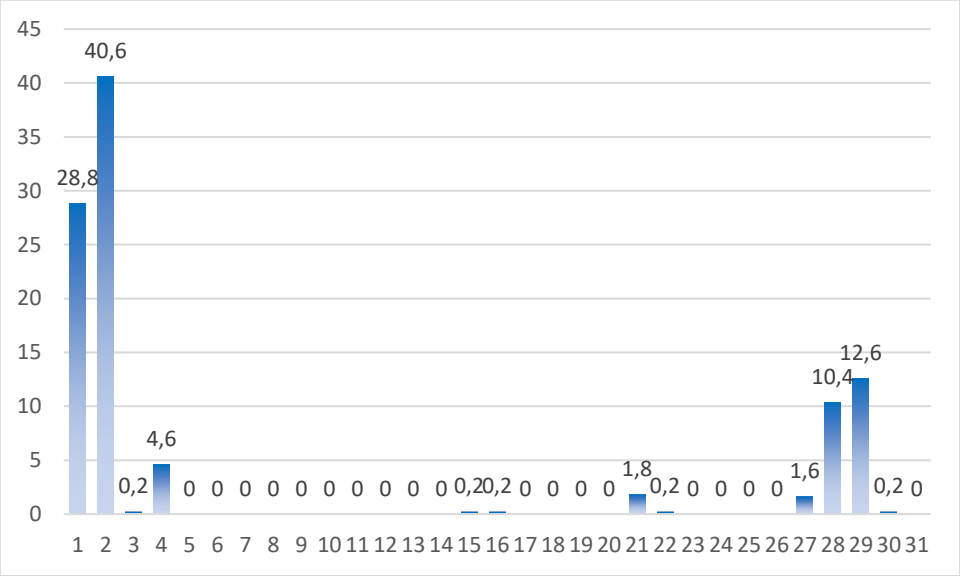
Temperatur °C



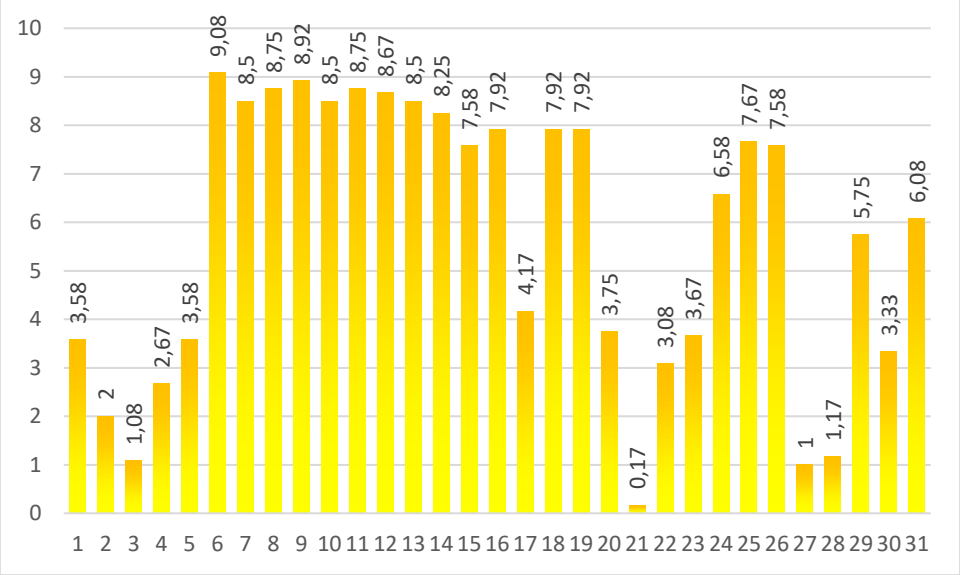
Abweichung vom Monatsmittel 1991 – 2020 Durchschnittstemperatur August 19,6°C



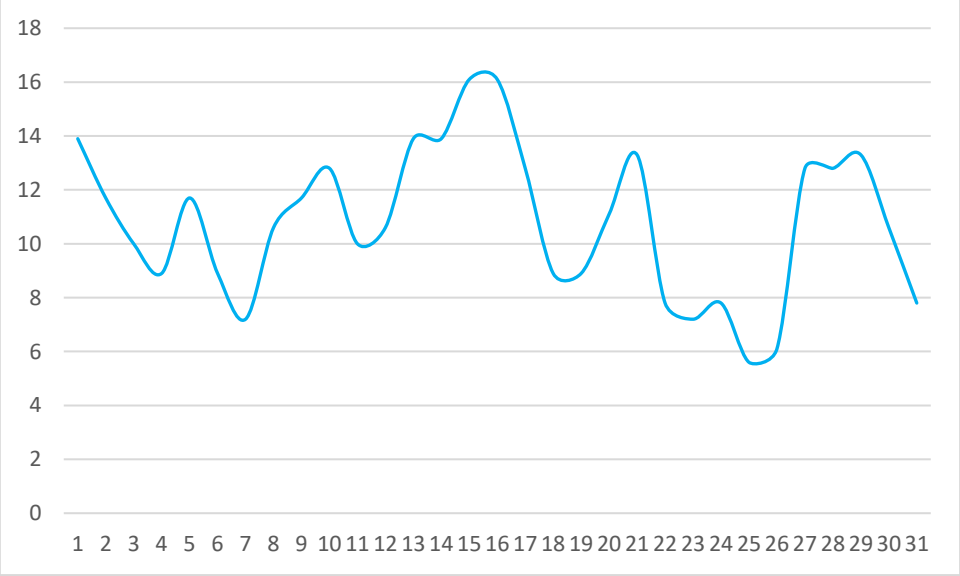
Niederschlag l/m²



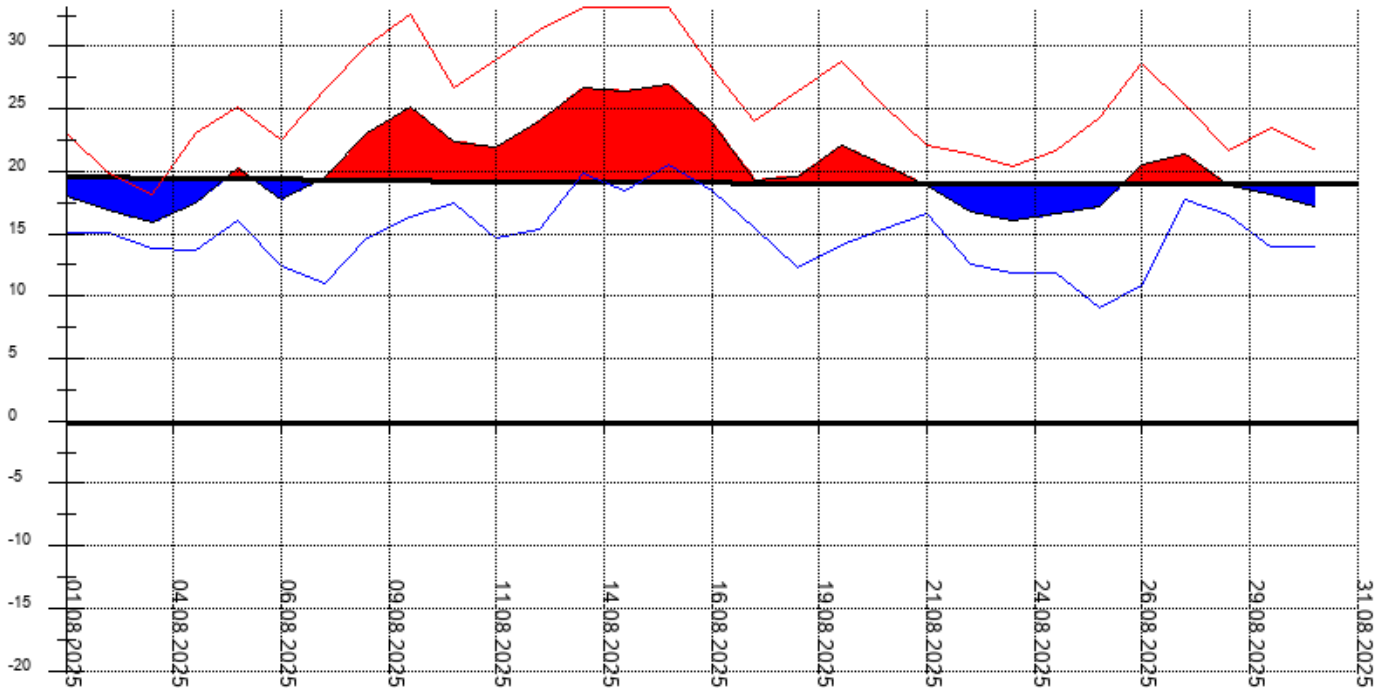
Sonnenstunden



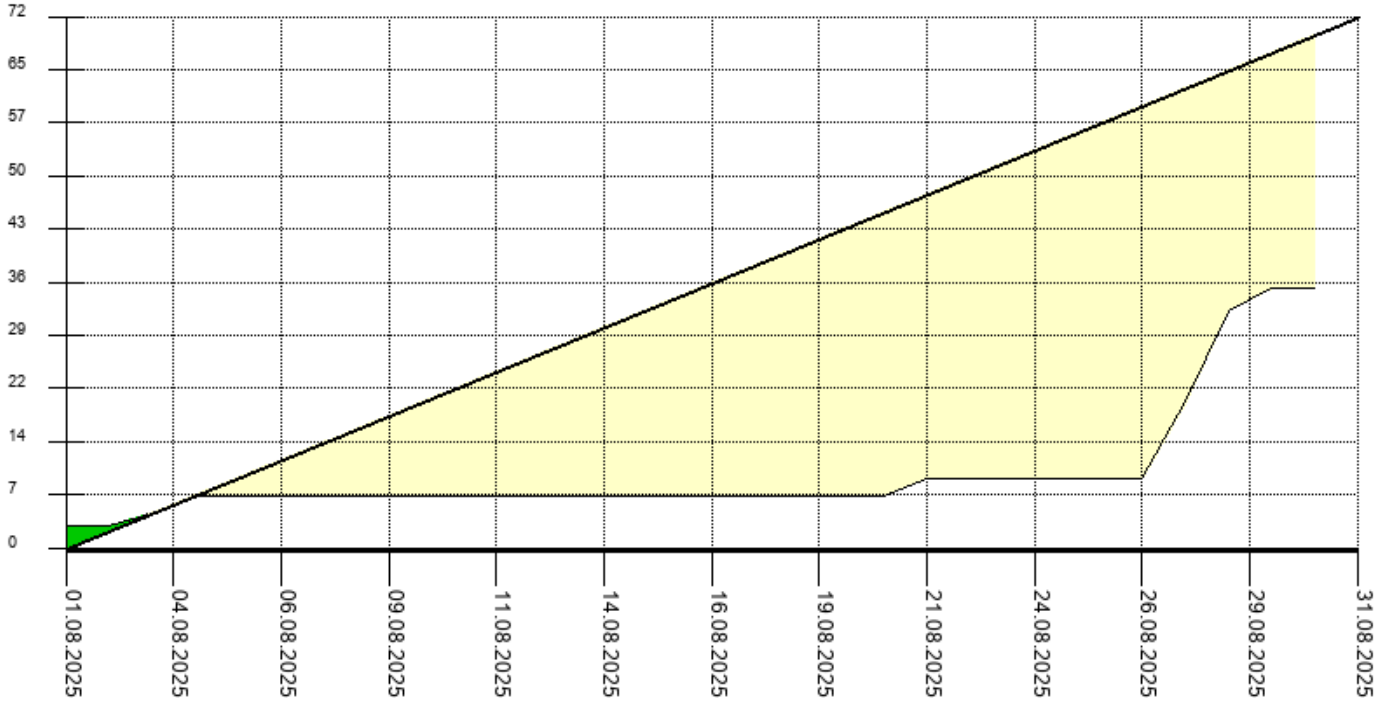
Minimum Temperatur Bodenoberfläche +5 cm



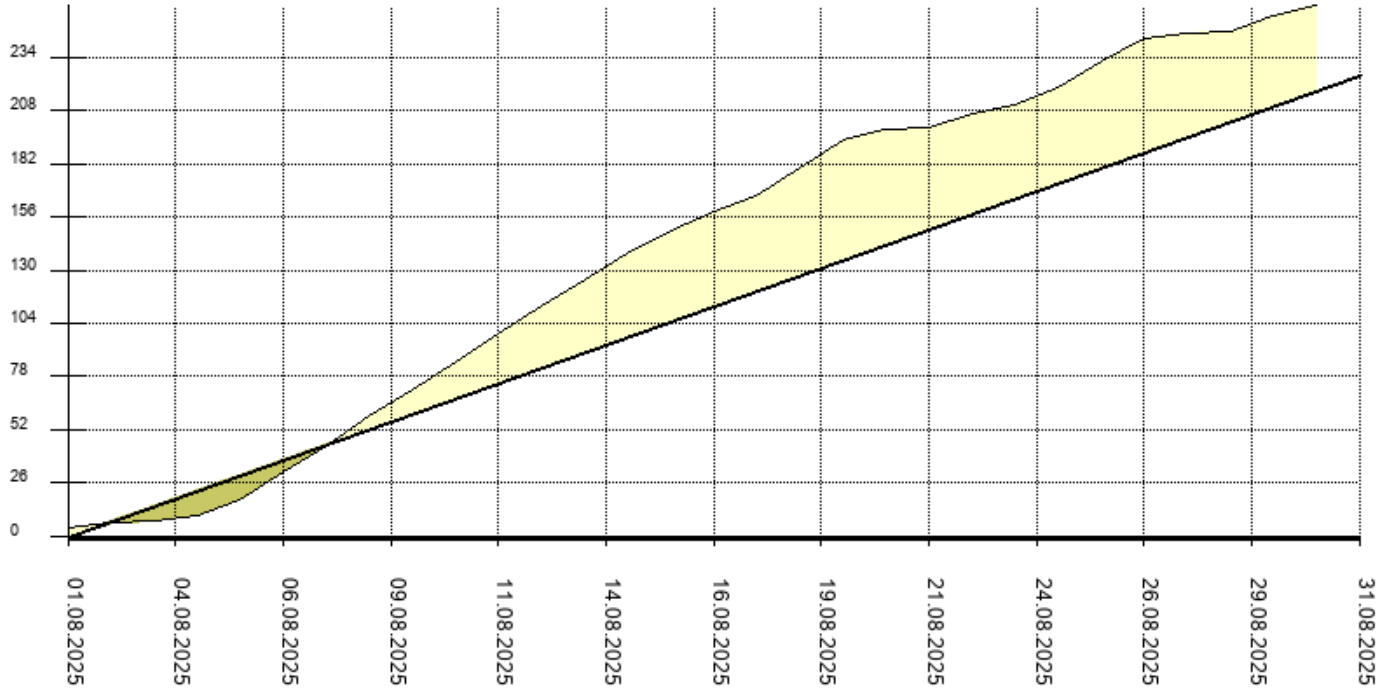
Temperaturverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



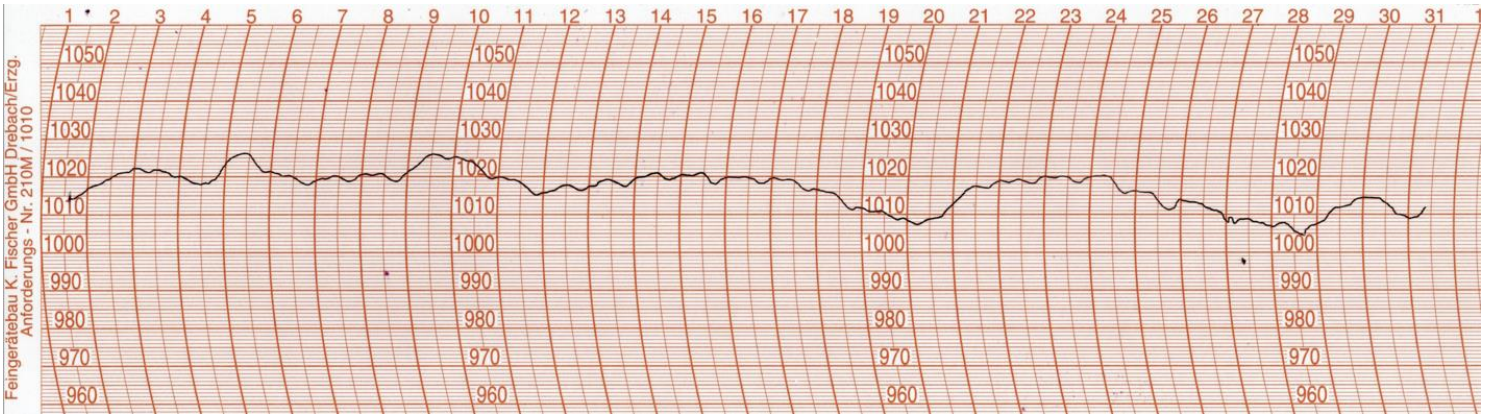
Niederschlagsverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Sonnenscheinverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Luftdruckverlauf im August 2025



©Lothar Aeckerle Wetterstation-Oberesslingen 2025