

Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (257 m/NN)

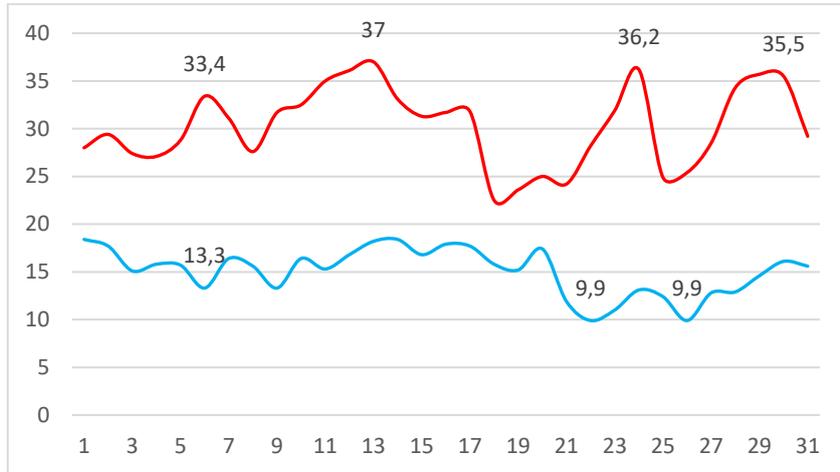
August 2024

Temperatur	Durchschnittstemperatur		22,0 °C	
	Abweichung vom langjährigen Mittelwert		+2,39 K	
	Temperaturmaximum		37,0°C	13.08.
	Temperaturminimum		9,9°C	26.08.
	Temperaturminimum in 5 cm Höhe		7,8°C	22.08.
	Tropennächte (Min. > 20°C)	0	Kalte Tage (Max. <10°C)	0
	Wüstentage (Max.> 35°C)	6	Bodenfrostage (Min. 5cm < 0,0°C)	0
	Heiße Tage (Max.> 30°C)	17	Frosttage (Min. < 0,0°C)	0
	Sommertage (Max.> 25°C)	27	Eistage (Max. < 0,0°C)	0
	Differenztage (Δ > 15 K)	15	Strenge Frostage (Min. <-10°C)	0
Niederschlag	Niederschlagsmenge des Monats		43,6 mm	-30,4 mm
	Entspricht vom langjährigen Mittelwert		58,9 %	
	Höchste Tagesniederschlagsmenge		13,8 mm	18.08.
	Tage mit Niederschlag 0,2 mm	11	Tage mit Schneedecke	0
	Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	7	Tage mit Hagel	0
	Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	3	Tage mit Gewitter	9
	Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	1	Tage mit Nebel	1
	Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	0	Tage mit Starkregen	1
	Tage mit Niederschlag > 30,0 mm	0	Tage mit Dauerregen	1
	Sonne	Sonnenscheindauer des Monats		135,39 h
Langjähriger Mittelwert 1991 - 2020			226 h	
Entspricht vom langjährigen Mittelwert			86,6 %	

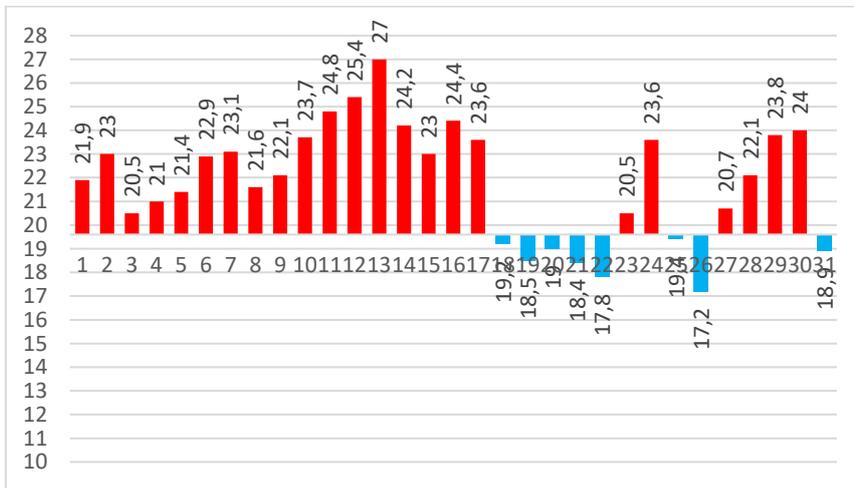
Langjährige Werte im August seit den Wetteraufzeichnungen von 1958 in der Region Stuttgart

kältester Monat	16.0 °C	1978
wärmster Monat	24.2 °C	2003
kältester Tag	5.2 °C	29.08.1979
wärmster Tag	38.8 °C	07.08.2015
höchster Monats-Niederschlag	198.1 mm	1968
geringster Monats-Niederschlag	13.3 mm	1991
höchster Tages-Niederschlag	67.7 mm	20.08.1966
höchste Monats-Sonnenscheindauer	310.7 h	2003
geringste Monats-Sonnenscheindauer	130.3 h	2006

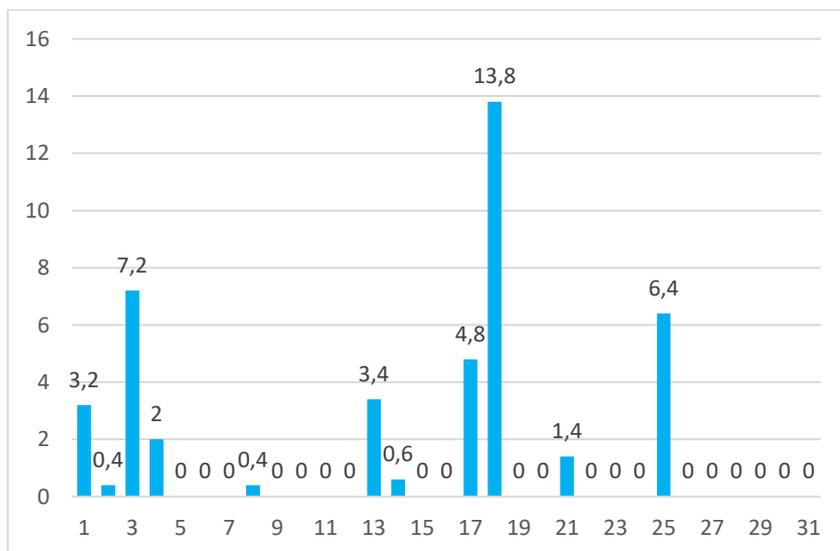
Temperatur °C



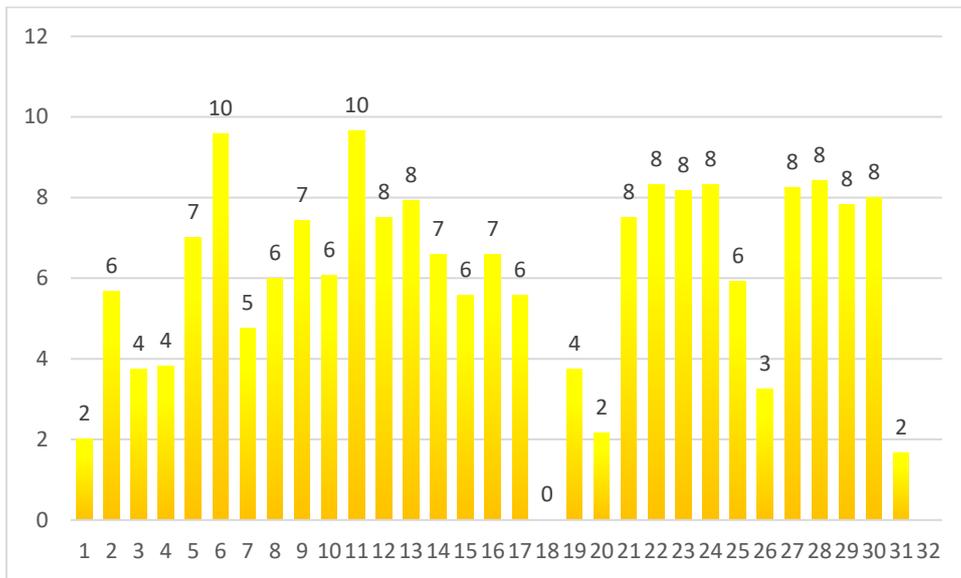
Abweichung vom Monatsmittel °C (19,6°C)



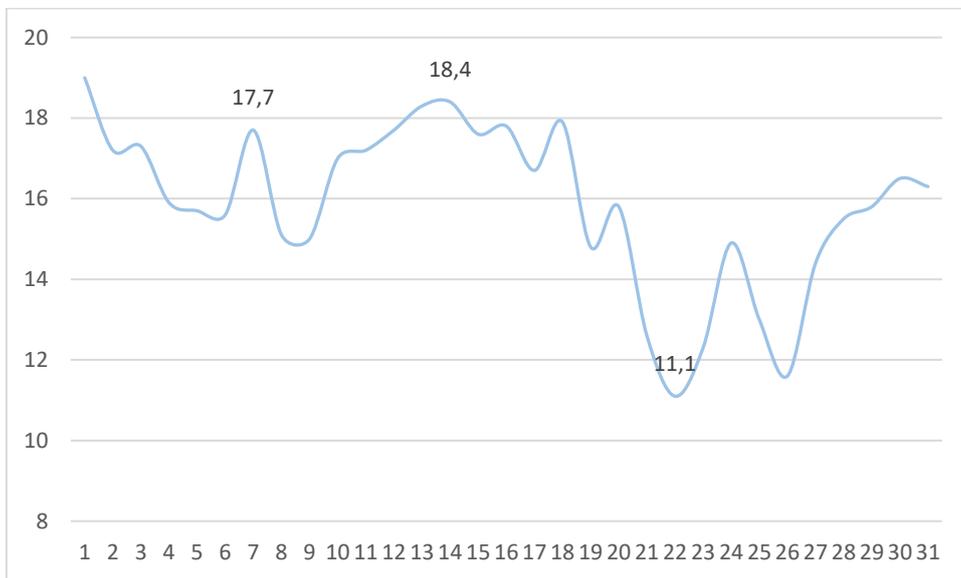
Niederschlag mm



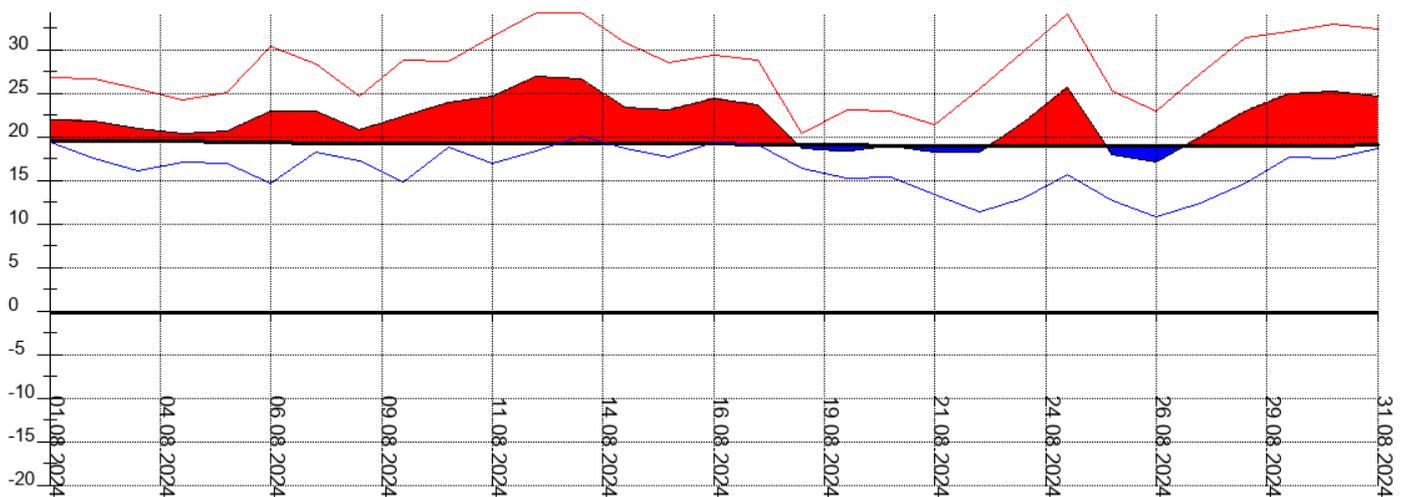
Sonne h



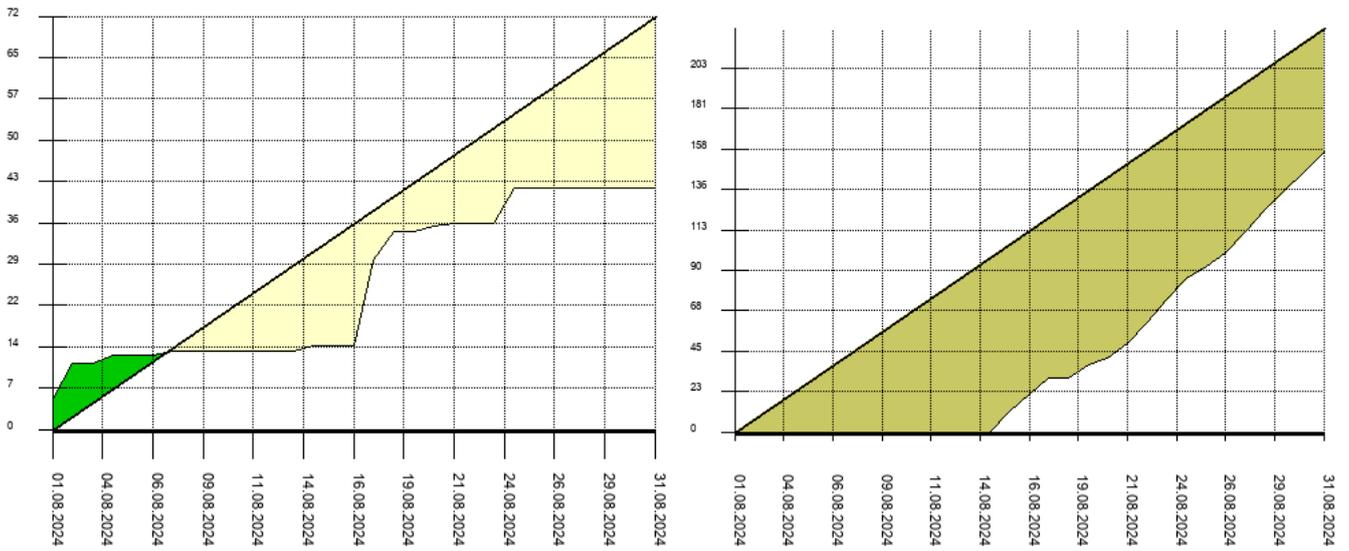
Taupunkt °C



Temperaturverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Niederschlag- (links) und Sonne mit Abweichung vom Monatsmittel



Luftdruckverlauf im August (Barograf)

