

Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (257 m/NN)

September 2024

Temperatur

Durchschnittstemperatur	16,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	+0,87 K
Temperaturmaximum	34,1 °C 01.09.
Temperaturminimum	3,0 °C 29.09.
Temperaturminimum in 5 cm Höhe	0,6 °C 29.09.2024

Tropennächte (Min. > 20°C)	0	Kalte Tage (Max. <10°C)	0
Wüstentage (Max.> 35°C)	0	Bodenfrostage (Min. 5cm < 0,0°C)	0
Heiße Tage (Max.> 30°C)	4	Frosttage (Min. < 0,0°C)	0
Sommertage (Max.> 25°C)	10	Eistage (Max. < 0,0°C)	0
Differenztage (Δ > 15 K)	8	Strenge Frosttage (Min. <-10°C)	0

Niederschlag

Niederschlagsmenge des Monats	78,4 mm	+26,4 mm
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	150,8 %	
Höchste Tagesniederschlagsmenge	18,2 mm	08.09.

Tage mit Niederschlag	0,2 mm	20	Tage mit Schneedecke	0
Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	6		Tage mit Hagel	0
Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	4		Tage mit Gewitter	5
Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	2		Tage mit Nebel	5
Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	0		Tage mit Starkregen	0
Tage mit Niederschlag > 30,0 mm	0		Tage mit Dauerregen	3

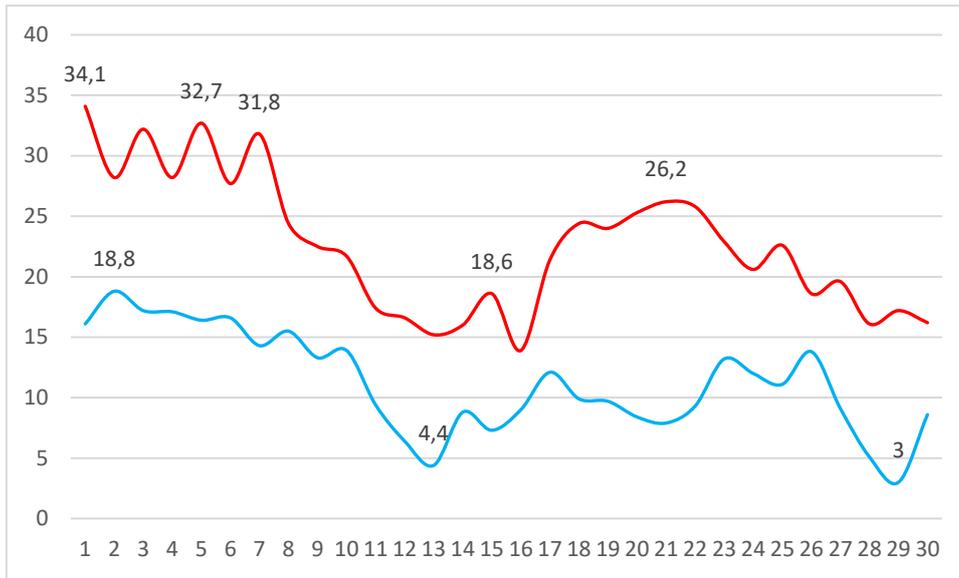
Sonne

Sonnenscheindauer des Monats	114,55 h
Langjähriger Mittelwert 1991 - 2020	169,4 h
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	67,7 %

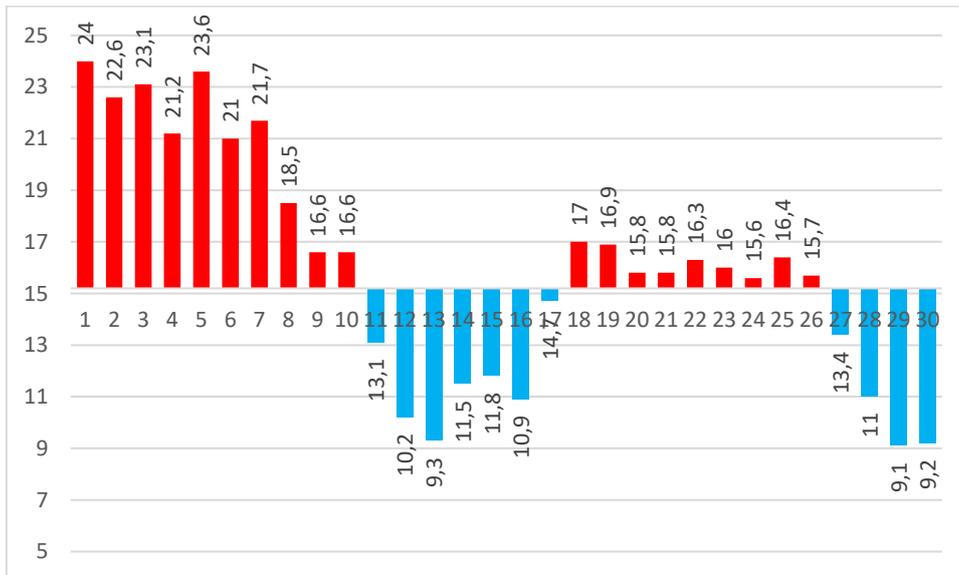
Langjährige Werte im Juli seit den Wetteraufzeichnungen von 1958 in der Region Stuttgart

kältester Monat	11.3 °C	1972
wärmster Monat	19.2 °C	2023
kältester Tag	0.5 °C	26.09.1972
wärmster Tag	32.4 °C	01.09.2009
höchster Monats-Niederschlag	128.2 mm	1968
geringster Monats-Niederschlag	5.8 mm	1959
höchster Tages-Niederschlag	33.3 mm	12.09.1989
höchste Monats-Sonnenscheindauer	267.4 h	2023
geringste Monats-Sonnenscheindauer	86.2 h	2001

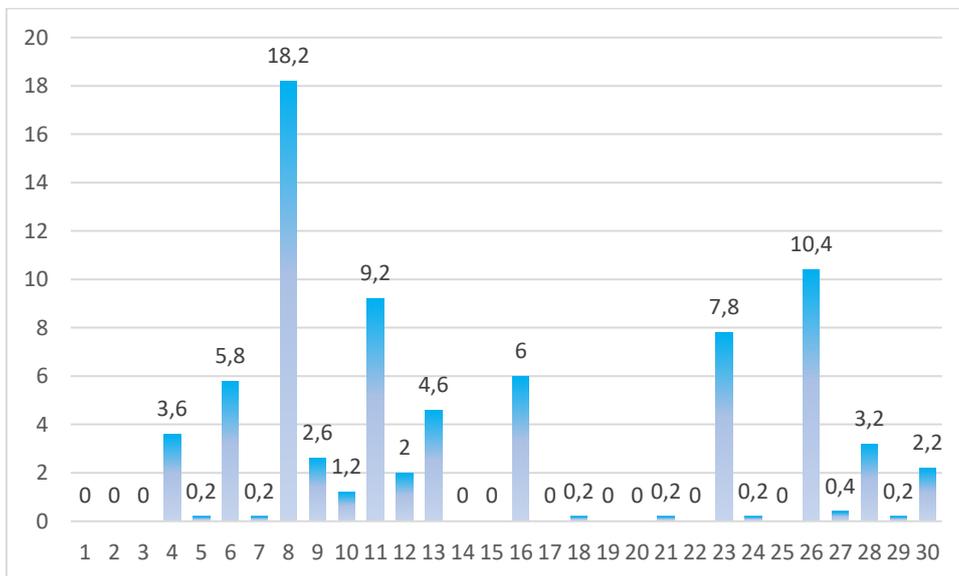
Temperatur °C



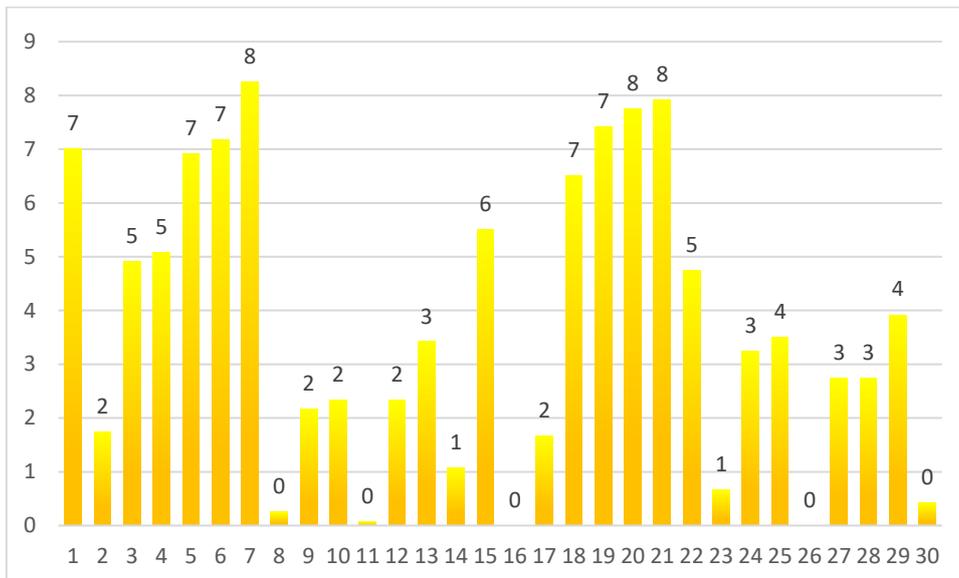
Abweichung vom Monatsmittel (Durchschnittstemperatur) °C



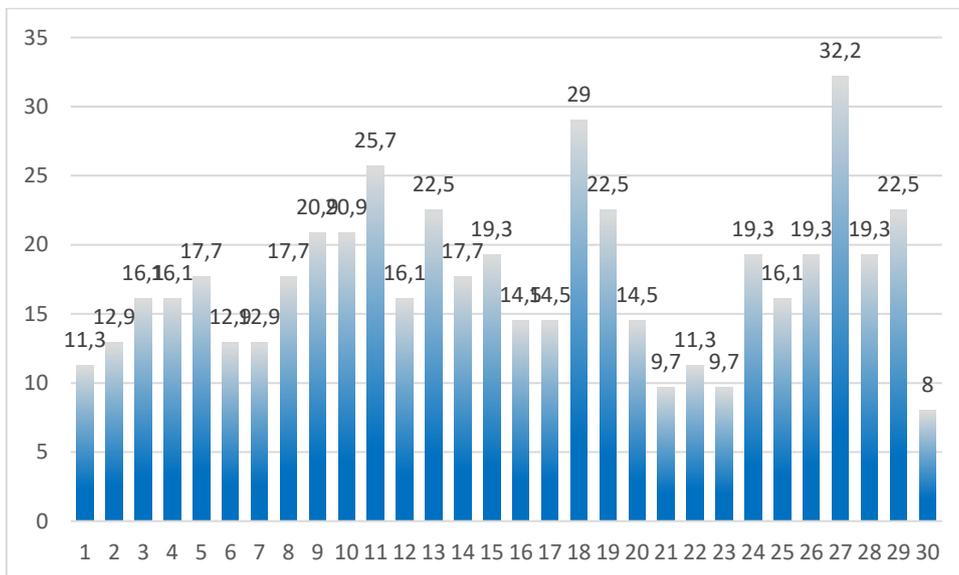
Niederschlag l/m²



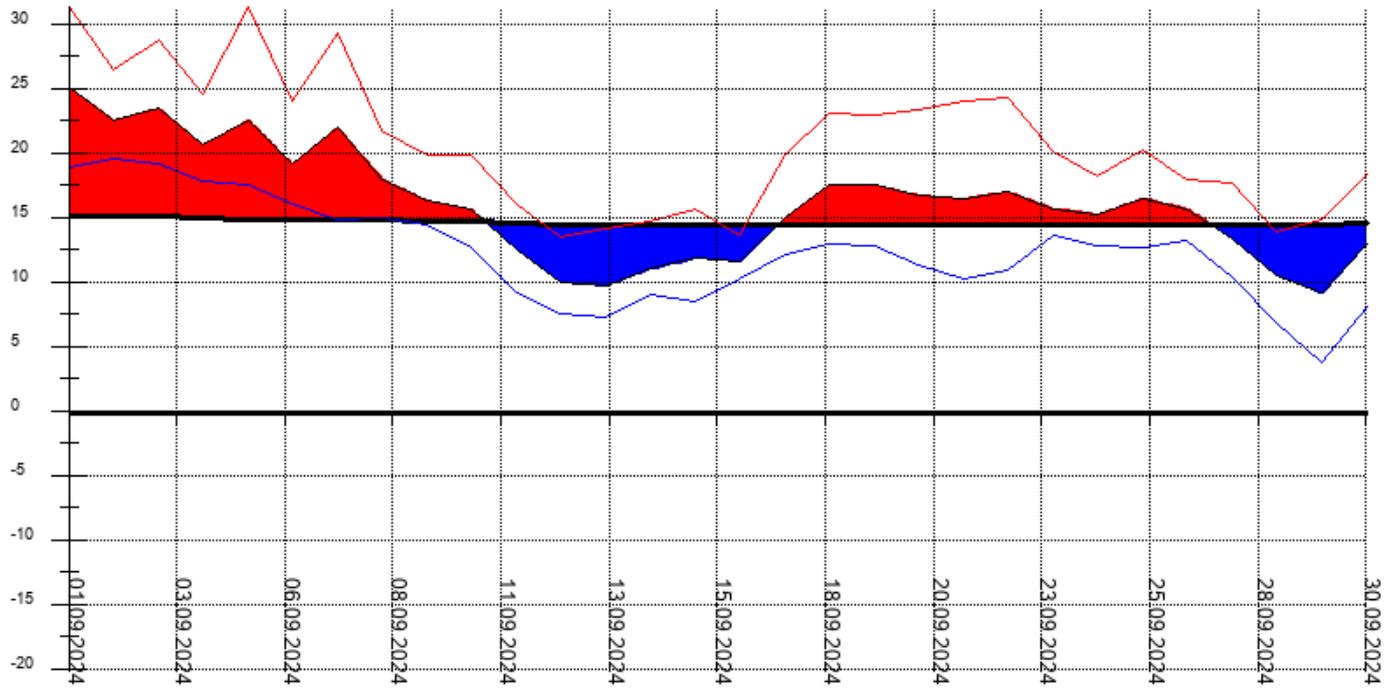
Sonnenstunden



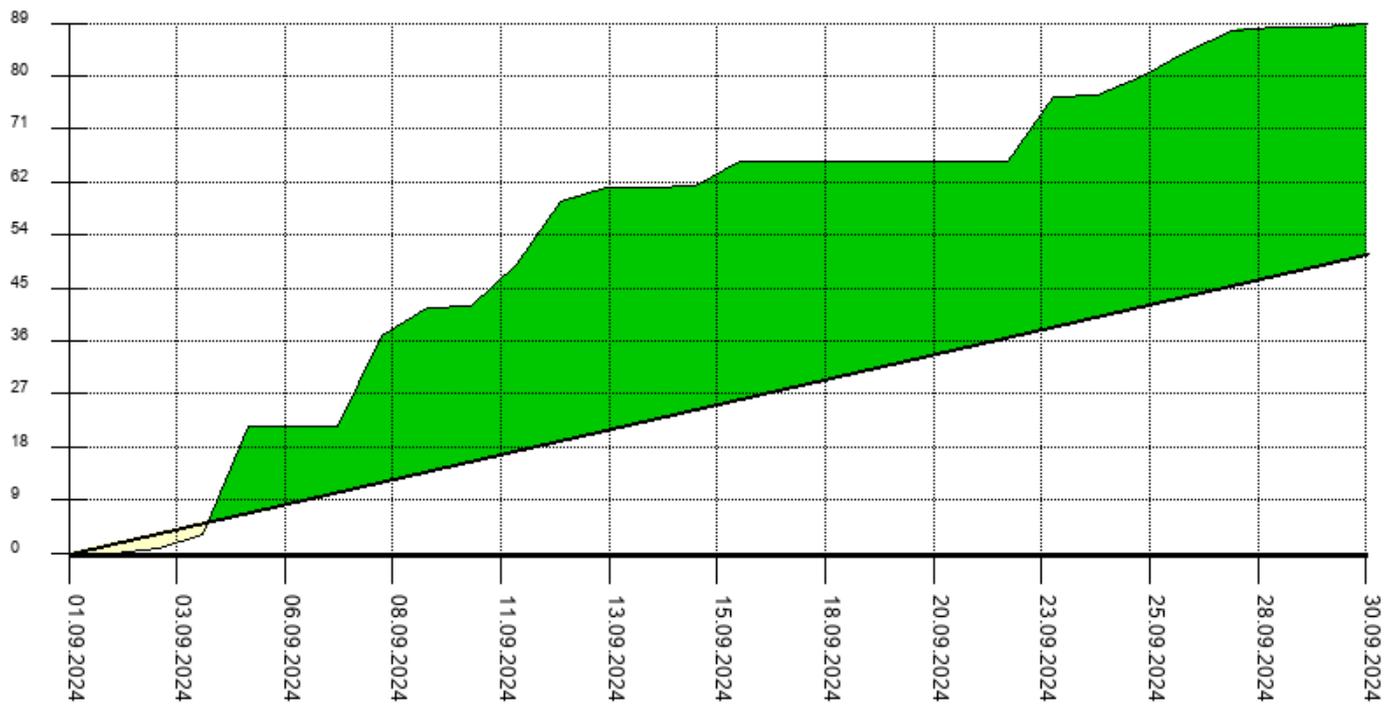
Windspitzen km/h



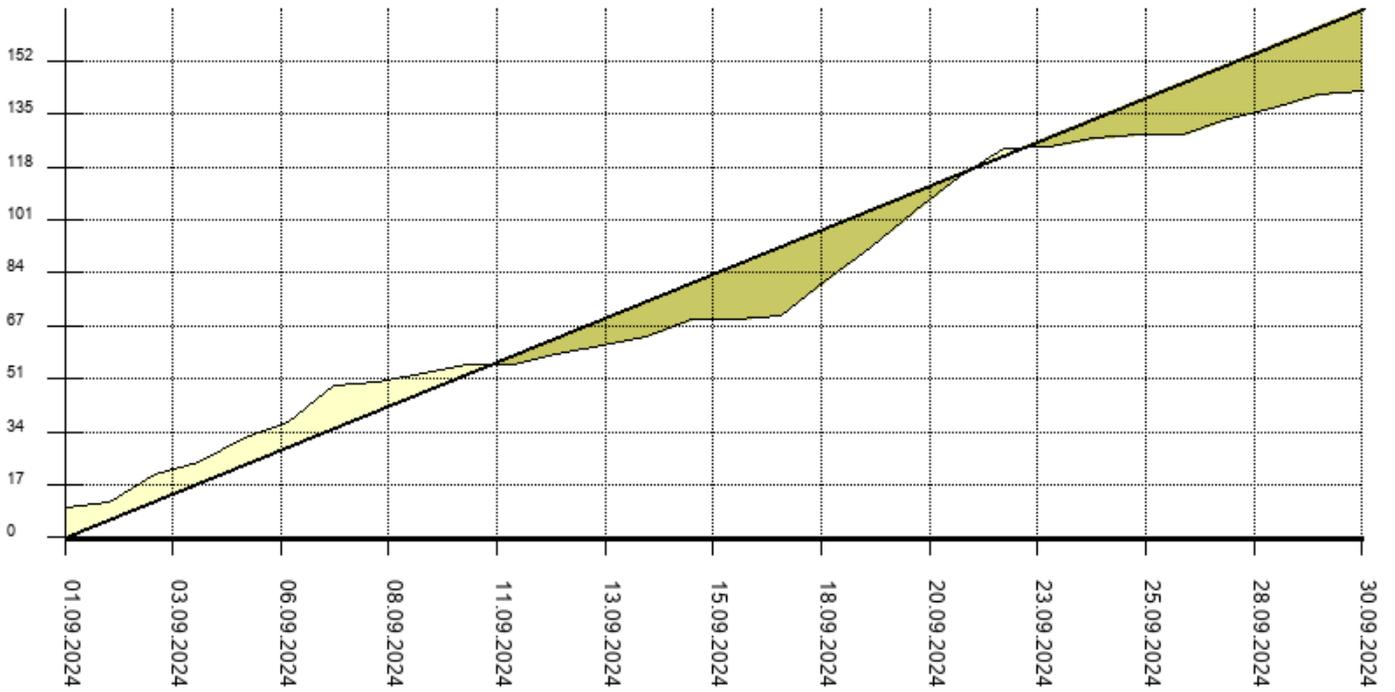
Temperaturverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Niederschlagsverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Sonnenscheinverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Luftdruckverlauf im September (Barograph)

