

Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (258 m/NN)

September 2023

Temperatur

Durchschnittstemperatur	18,7°C	
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	14,7 °C	
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	+4,02 K	
Wärmster Monat seit 1958	18,7 °C	2023 neu
Kältester Monat seit 1958	11,3°C	1972
Temperaturmaximum	32,5 °C	12.09.2023
Historisches Maximum seit 1958	32,5 °C	12.09.2023 neu
Temperaturminimum	5,1°C	25.09.2023 neu
Historisches Minimum seit 1958	5,1°C	25.09.2023 neu
Temperaturminimum in 5 cm Höhe	2,2°C	25.09.

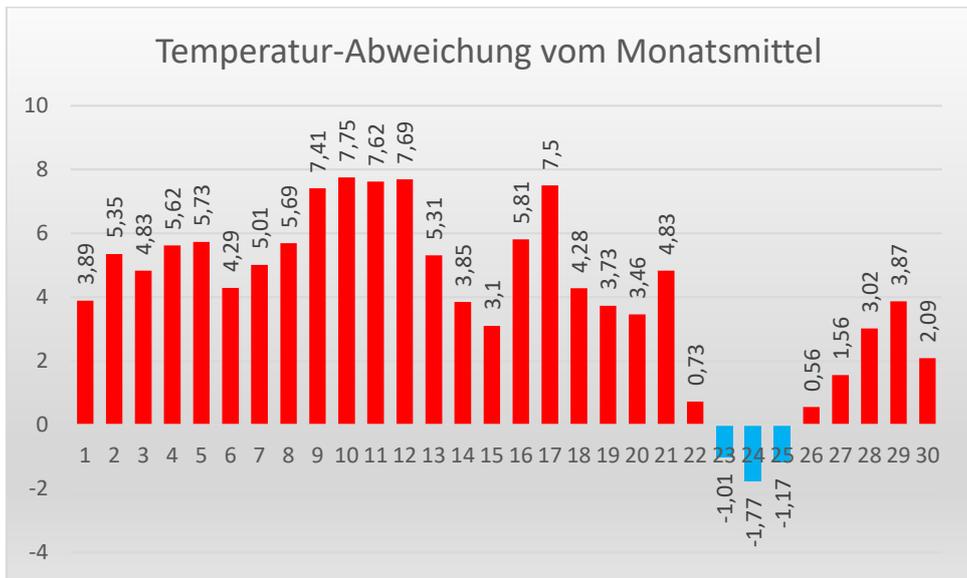
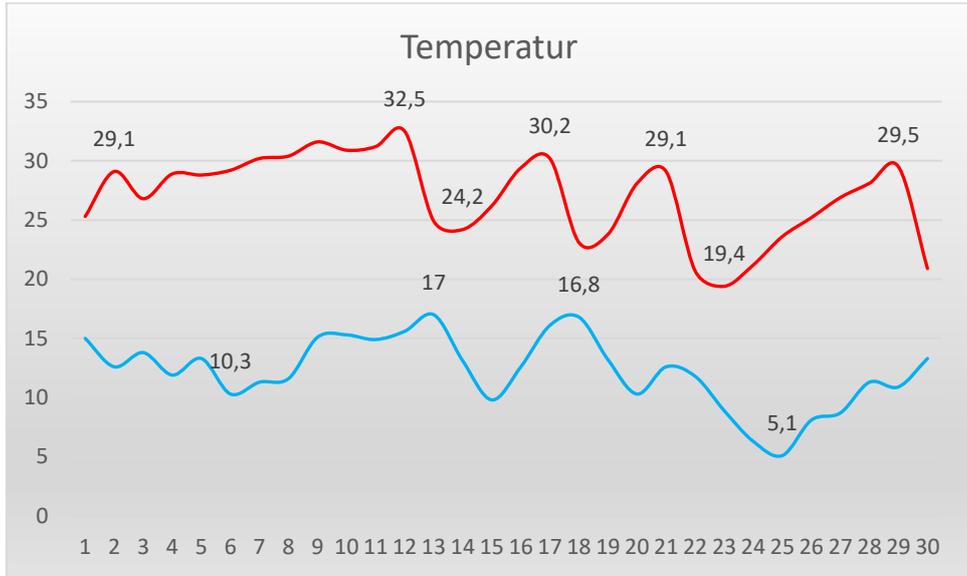
Tropennächte (Min. > 20°C)	0	Kalte Tage (Max. <10°C)	0
Wüstentage (Max.> 35°C)	2	Bodenfrostage (Min. 5cm < 0,0°C)	0
Heiße Tage (Max.> 30°C)	7	Frosttage (Min. < 0,0°C)	0
Sommertage (Max.> 25°C)	21	Eistage (Max. < 0,0°C)	0
Differenztage (Δ> 15 K)	-	Strenge Frostage (Min. <-10°C)	0

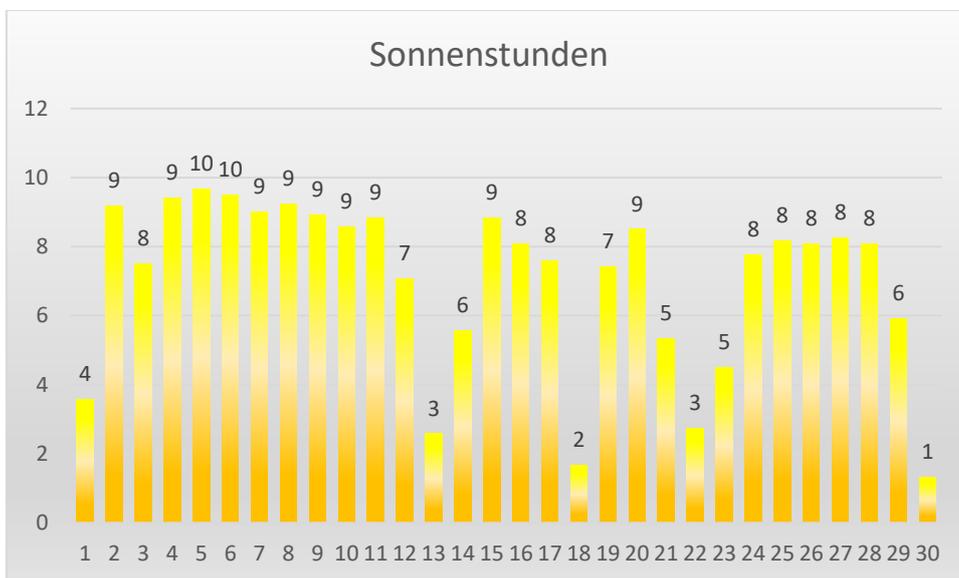
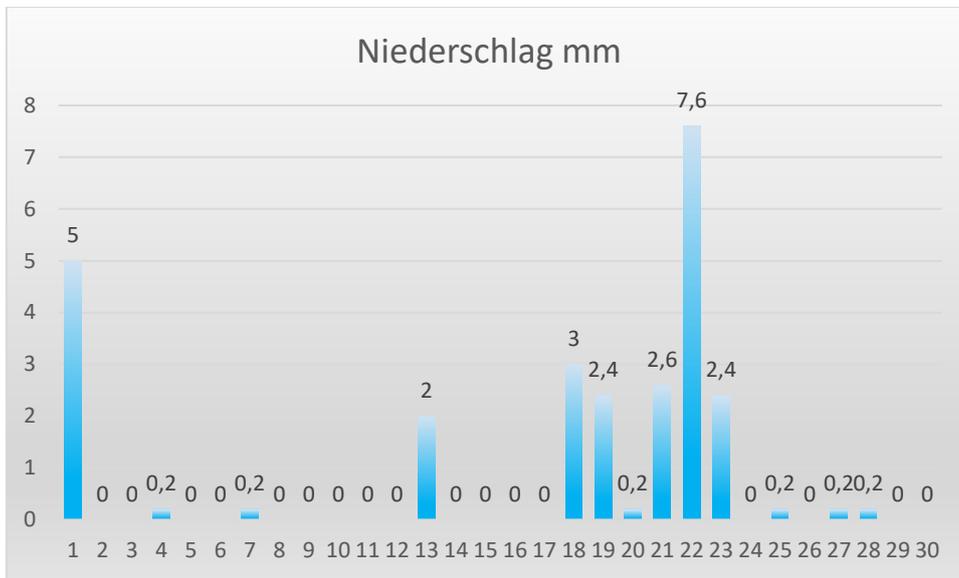
Niederschlag

Niederschlagsmenge des Monats	26,2 mm		
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	53,3 mm		
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	-50,7%		
Historisches Maximum seit 1958	128,2 mm	1968	
Historisches Minimum seit 1958	5,8 mm	1959	
Höchste Tagesniederschlagsmenge	7,6 mm	22.09.	
Höchstes Tagesmaximum seit 1958		20.08.1966	
Tage mit Niederschlag 0,2 mm	13	Tage mit Schneedecke	0
Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	6	Höchste Schneedecke cm	0
Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	1	Tage mit Hagel	4
Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	0	Tage mit Gewitter	6
Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	0	Tage mit Nebel oder starkem Dunst	0
		Tage mit Dauerregen	0
		Tage mit Starkregen	0

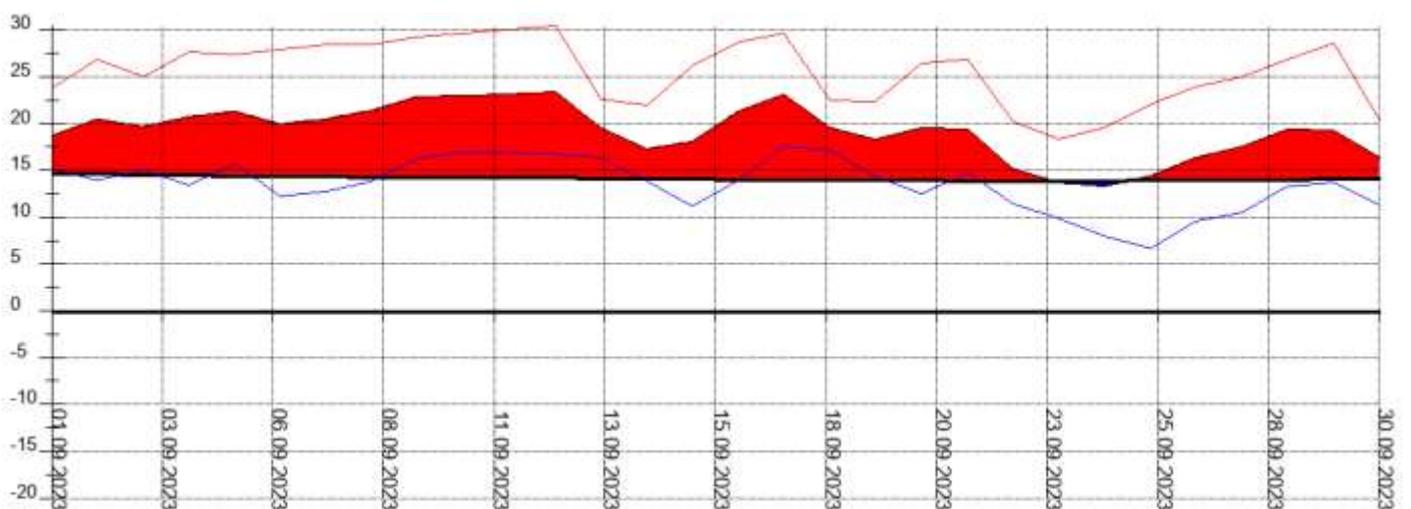
Sonne

Sonnenscheindauer des Monats	266,7 h	
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	161 h	
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	165,6%	
Historisches Maximum seit 1958	266,7 h	2023neu
Historisches Minimum seit 1958	86,2 h	2001

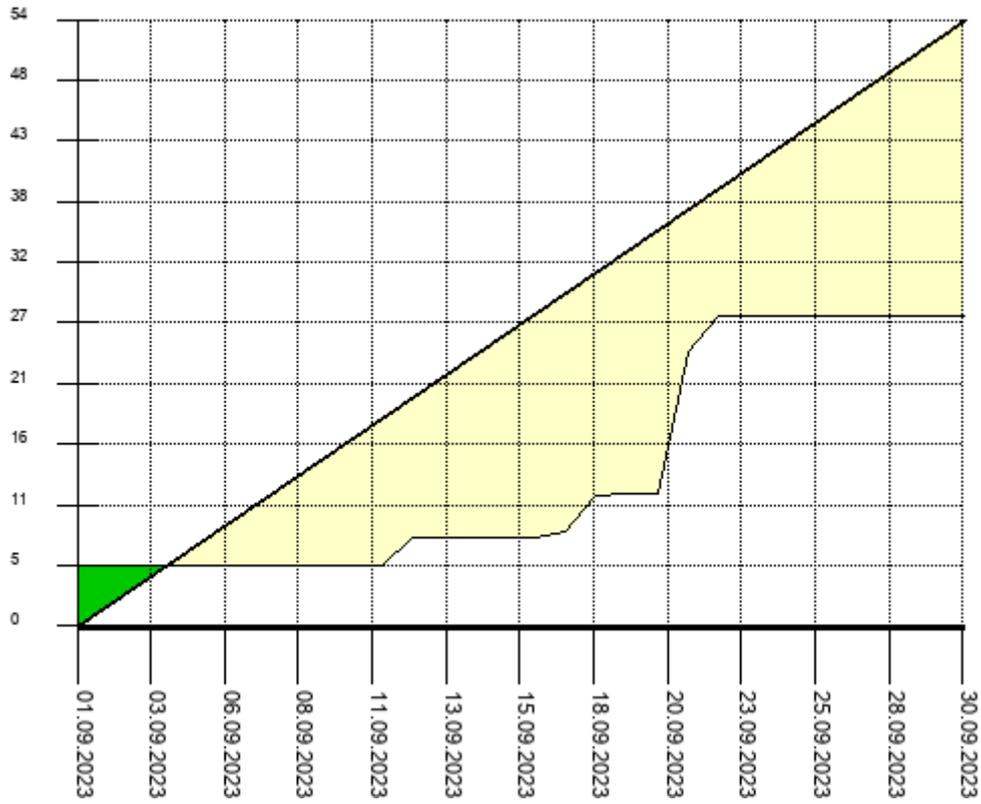




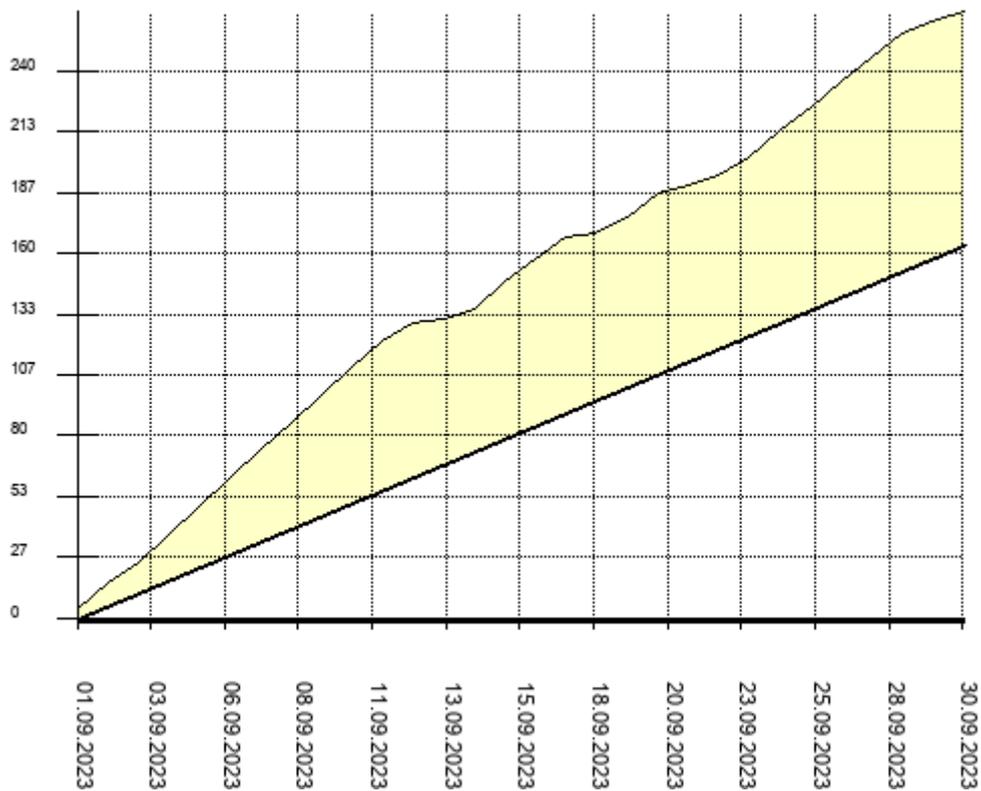
Temperaturverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Niederschlagsverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Sonnenscheinverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Luftdruckverlauf September 2023

