

# Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (257 m/NN)

Januar 2024

## Temperatur

Durchschnittstemperatur	2,2 °C
Langjähriger Mittelwert 1991 – 2020	2,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	+0,14 °C
Wärmster Monat seit 1958	5,9 °C 2007
Kältester Monat seit 1958	-6,0°C 1963
Temperaturmaximum	13,8 °C 24.01.
Historisches Maximum seit 1958	18,3 °C 10.01.1991
Temperaturminimum	-8,2°C 12.01.
Historisches Minimum seit 1958	-21,2°C 13.01.1987
Temperaturminimum in 5 cm Höhe	-12,2°C 12.01.

Tropennächte (Min. > 20°C)	0	Kalte Tage (Max. <10°C)	21
Wüstentage (Max.> 35°C)	0	Bodenfrostage (Min. 5cm < 0,0°C)	27
Heiße Tage (Max.> 30°C)	0	Frosttage 6,1 (Min. < 0,0°C)	9
Sommertage (Max.> 25°C)	0	Eistage 5,4 (Max. < 0,0°C)	4
Differenztage ( $\Delta > 15$ K)	1	Strenge Frostage (Min. <-10°C)	0

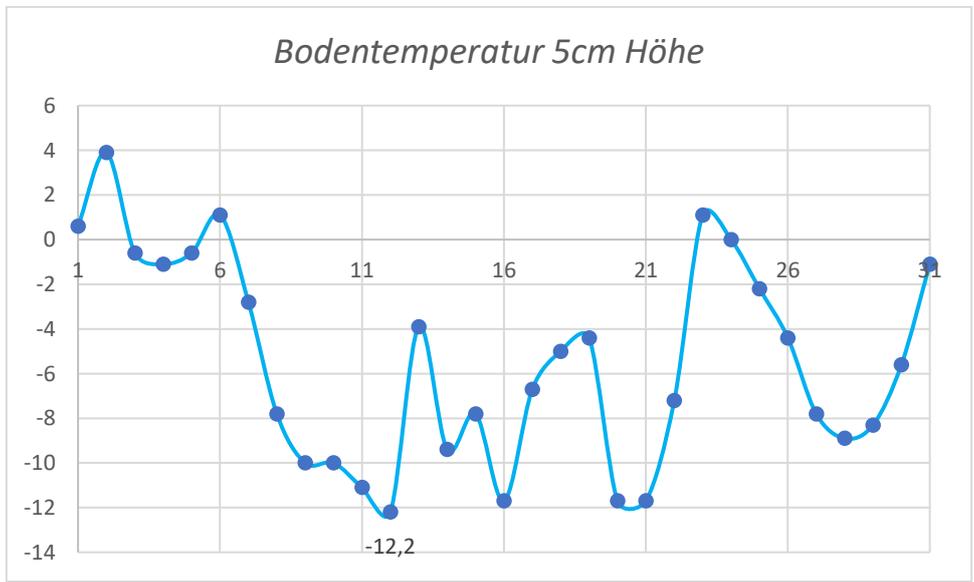
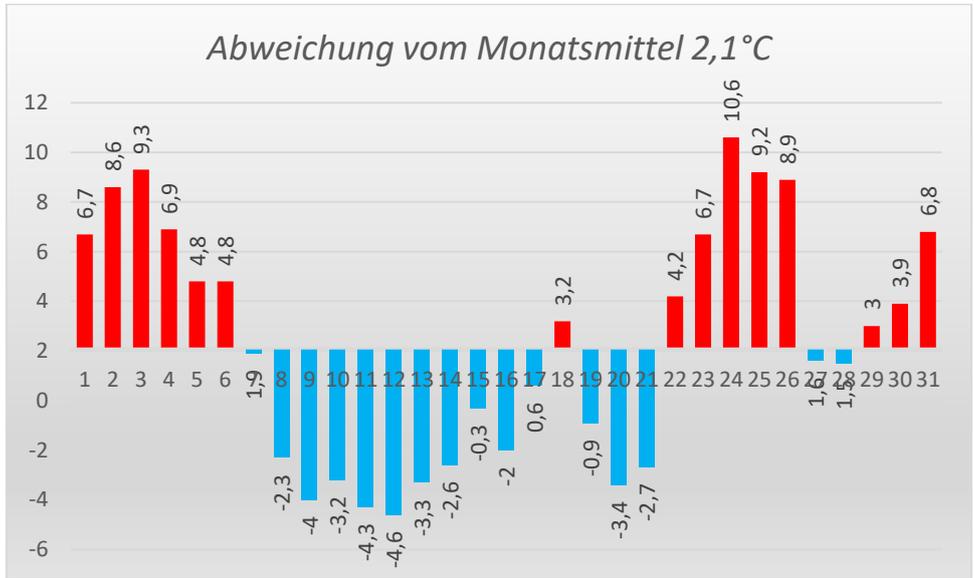
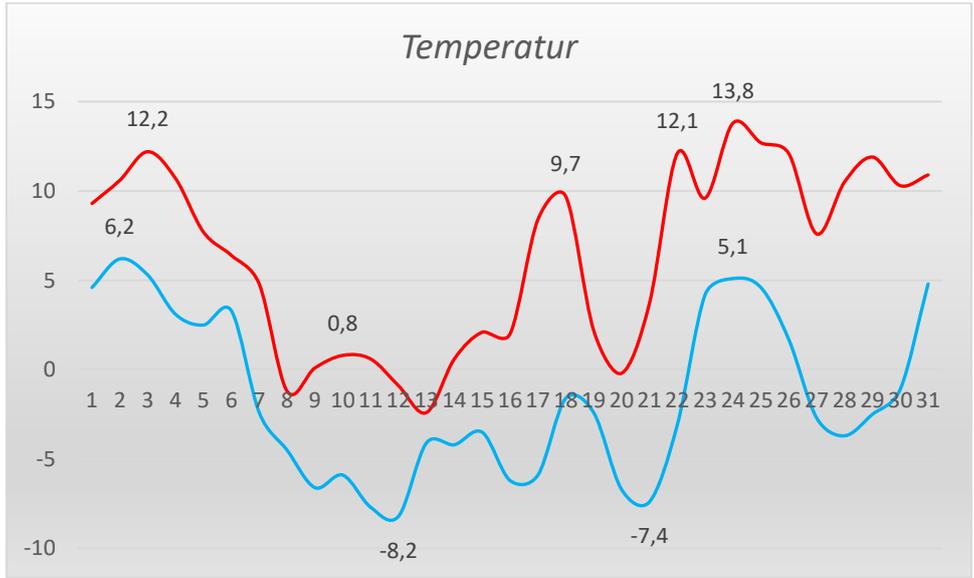
## Niederschlag

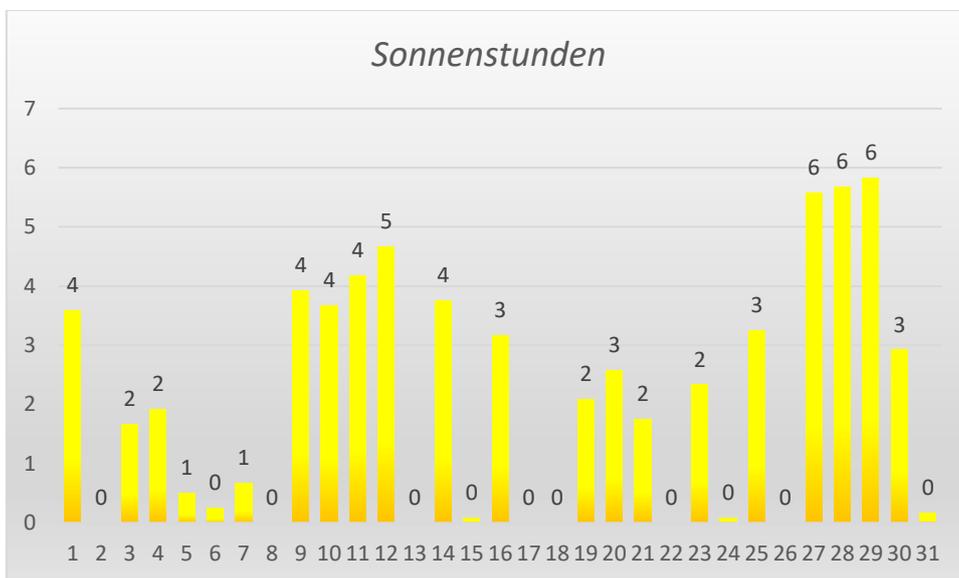
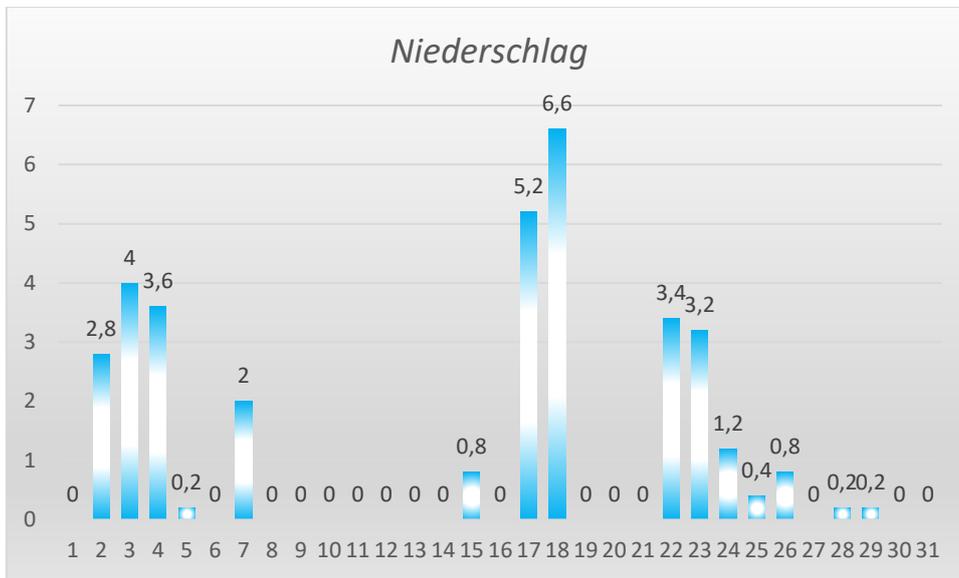
Niederschlagsmenge des Monats	34,6 mm	-9,4 mm
Langjähriger Mittelwert 1991 - 2020	44,0 mm	
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	78,6 %	
Historisches Maximum seit 1958	98,1 mm	2004
Historisches Minimum seit 1958	3,8 mm	1996
Höchste Tagesniederschlagsmenge	6,6 mm	18.01
Höchstes Tagesmaximum seit 1958	22,5 mm	04.01.2003

Tage mit Niederschlag 0,2 mm	15	Tage mit Schneedecke	1 2 cm
Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	8	Tage mit Hagel	0
Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	2	Tage mit Gewitter	0
Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	0	Tage mit Nebel	2
Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	0	Tage mit Starkregen	0
		Tage mit Dauerregen	1

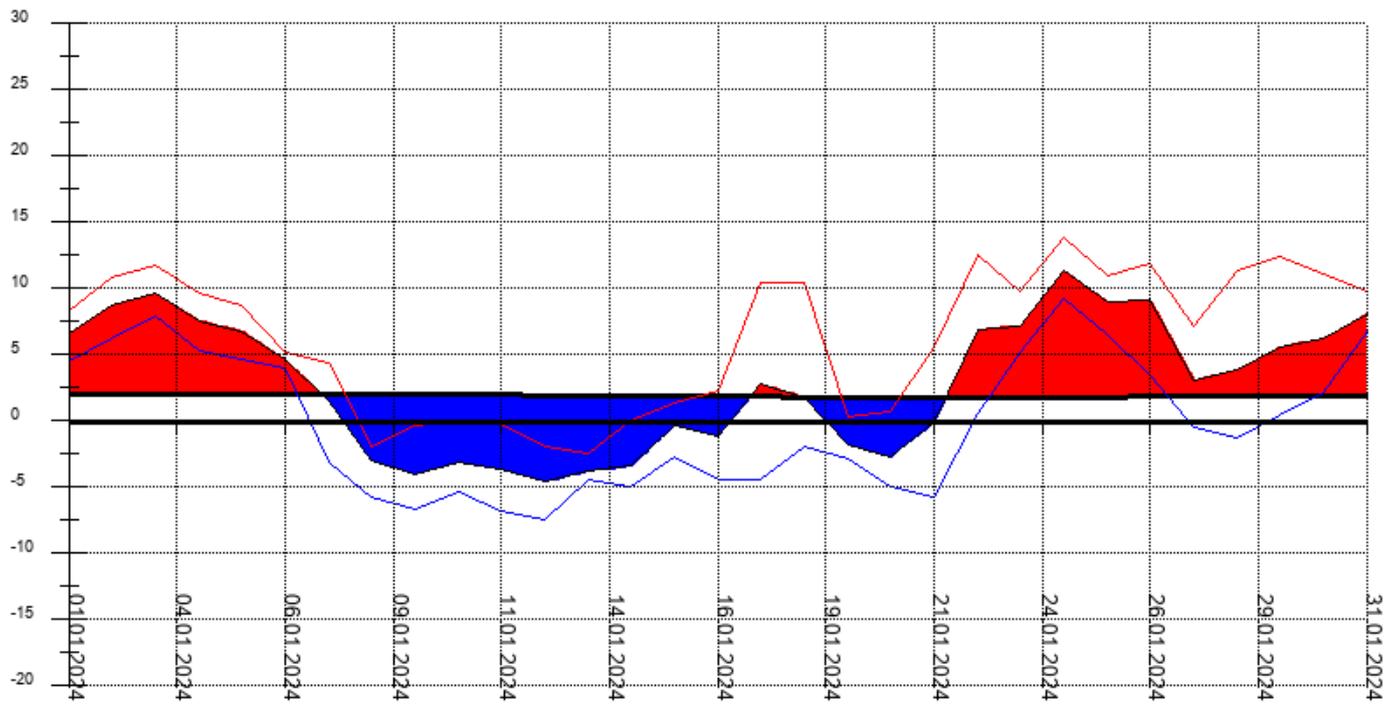
## Sonne

Sonnenscheindauer des Monats	66,2 h
Langjähriger Mittelwert 1991 - 2020	69,3 h
Entspricht vom langjährigen Mittelwert	95,4 %
Historisches Maximum seit 1958	113,2 h 2006
Historisches Minimum seit 1958	19,5 h 2013

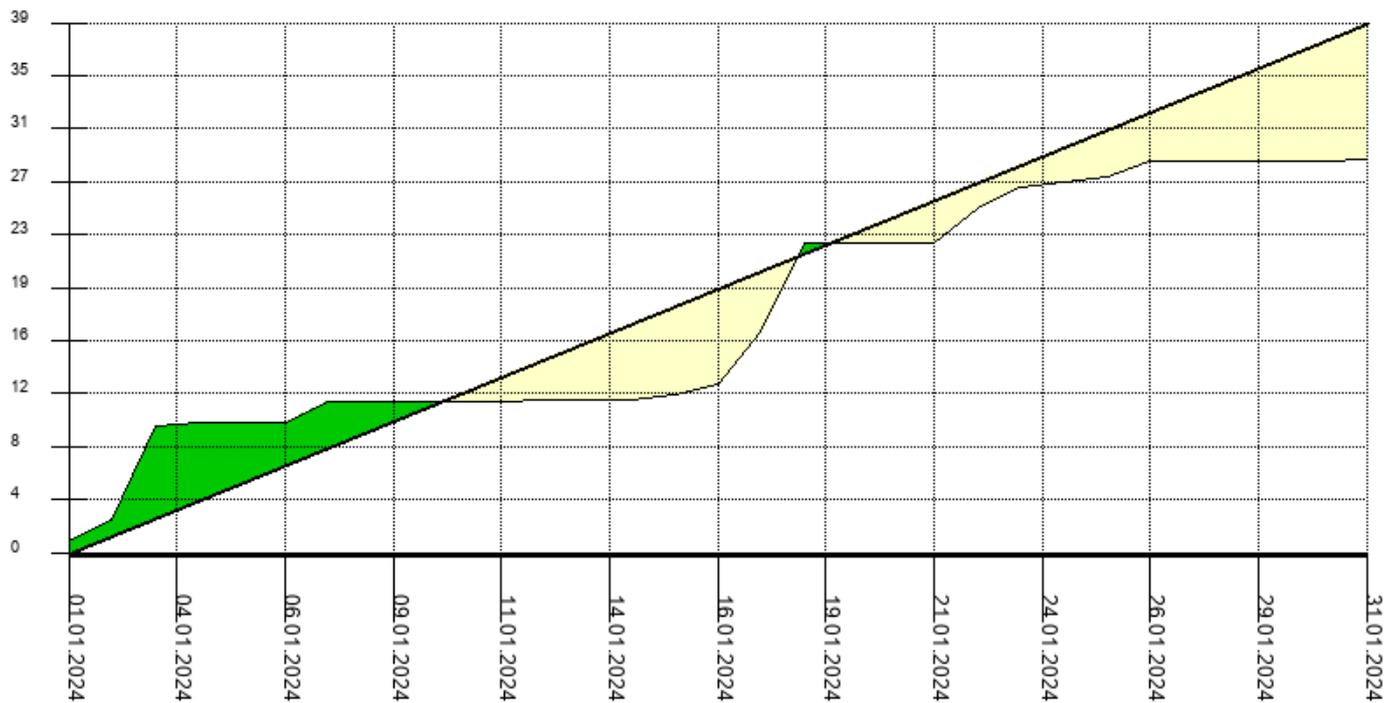




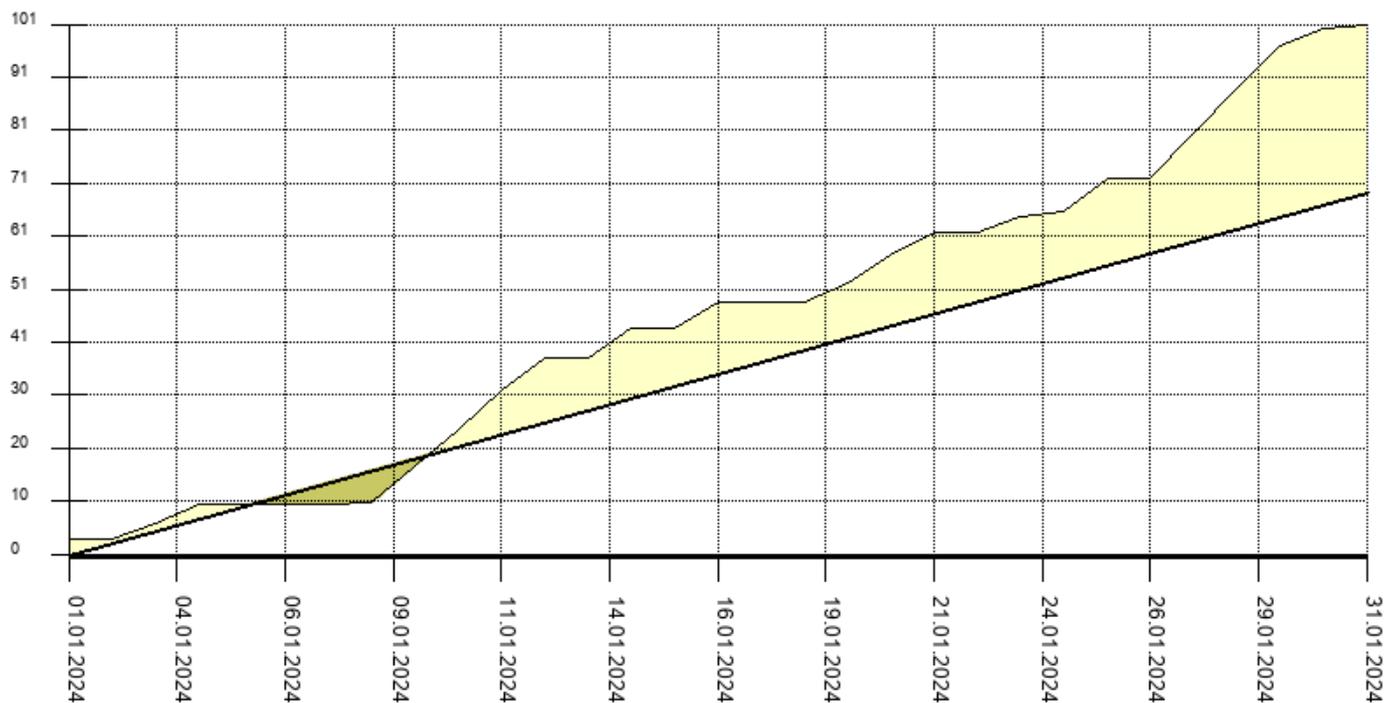
Temperaturverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Niederschlagsverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Sonnenscheinverlauf mit Abweichung vom Monatsmittel



Gesamtschneehöhe

