

Monatsrückblick

Wetterstation Oberesslingen (258 m/NN)

Januar 2021

Temperatur

Monatsmitteltemperatur	2,01°C
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	0,5°C
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	+1,51K
Wärmster Monat seit 1958	5,9°C Januar 2007
Kältester Monat seit 1958	-5,8°C Januar 1963
Temperaturmaximum	14,8°C 22.01.
Historisches Maximum seit 1958	18,3°C 10.01.1991
Temperaturminimum	-7,3°C 11.01.
Historisches Minimum seit 1958	-21,2°C 13.01.1987
Temperaturminimum in 5 cm Höhe	-9,4°C 11.01.

Tropennächte (Min. > 20°C)	0	Kalte Tage (Max. <10°C)	27
Wüstentage (Max.> 35°C)	0	Bodenfrostage (Min. 5cm < 0,0°C)	26
Heiße Tage (Max.> 30°C)	0	Frosttage (Min. < 0,0°C)	16
Sommertage (Max.> 25°C)	0	Eistage (Max. < 0,0°C)	1
Warme Tage (Max.> 20°C)	0	Strenge Frosttage (Min. <-10°C)	

Niederschlag

Niederschlagsmenge des Monats	58,8mm		
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	37,5 mm		
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	156,8 %		
Historisches Maximum seit 1958	97,8mm 2004		
Historisches Minimum seit 1958	3,8 mm 1996		
Höchste Tagesniederschlagsmenge	8,0 mm 23.01.		
Höchstes Tagesmaximum seit 1958	22,5 mm 04.01.2003		
Tage mit Niederschlag > 0,1 mm	23	Tage mit Schneedecke cm	16
Tage mit Niederschlag > 2,0 mm	10	Höchste Schneedecke cm	6 18.01.
Tage mit Niederschlag > 5,0 mm	4	Tage mit Hagel	0
Tage mit Niederschlag > 10,0 mm	0	Tage mit Gewitter	0
Tage mit Niederschlag > 20,0 mm	0	Tage mit Nebel	0

Sonne

Sonnenscheindauer des Monats	48,3 h
Langjähriger Mittelwert 1961 - 1990	70 h
Abweichung vom langjährigen Mittelwert	69,3 %
Historisches Maximum seit 1958	113,1 h 2009
Historisches Minimum seit 1958	16,3 h 2013
Heitere Tage	0
Trübe Tage	26