

Wetter-Jahresdiagramm: Schömberg-Bieselsberg



NEU: Abweichungen gegenüber Stationsmittel 2004-2017

Jahr 2018

Mittel Temperatur **10,7** °C **Abweichung** **+1,3** K

Niederschlag **775** mm **entspricht** **91** %

Sonnenscheindauer **2138** h **entspricht** **115** %

Δ:1961-90	Höhe	Temp.	ΔT	Max	Min	Regen	Sonne
KA-Rheinst.	118	12,4	+2,7	36,4	-12,0	573	2125
S-Flughafen	391	11,5	+2,7	35,3	-13,3	506	2105
Konstanz	443	11,9	+2,6	36,6	-11,2	616	2117
Bieselsberg	548	10,7	+2,3	33,9	-14,5	775	2138
Weinbiet	554	10,5	+2,6	35,3	-13,1	524	2050
Freudenstadt	798	9,1	+2,4	31,2	-17,2	1344	1909
Feldberg	1489	5,7	+2,4	23,4	-19,8	1592	1827

© DWL

Das Jahr 2018 war extrem warm, 10,7°C im Mittel bedeuten Stationsrekord; vielleicht sogar das wärmste Jahr seit Jahrhunderten. Nicht mal die wärmsten Stationen im Rheintal kommen im langjährigen Mittel von 61-90 auf einen Wert von über 10,5°C; hier aber auf 550m. Niederschlag fiel nur am Jahresanfang und -ende sehr reichlich, dazwischen sehr spärlich, was vor allem im Sommer und Frühherbst zu extremer Trockenheit mit braunen Rasenflächen und Waldschäden führte. Die Sonne schien mit 2138h sehr häufig, was zu großer Verdunstung und weiterer Verschärfung der Trockenheit führte. Mit 75 Sommertagen über 25 Grad geht der Sommer in die langjährigen Annalen ein. In Erinnerung bleibt aber auch der eiskalte Februar und phasenweise auch der März (-3,8K) mit zugefrorenen Flüssen und guten Schneesverhältnissen in den Hochlagen.

Temperatur

Jahr 2018 Abweichung

Mittel Temperatur **10,72** °C **+1,32** K

Absolutes Maximum **33,9**°C am 04.08.

Absolutes Minimum **-14,5**°C am 28.02.

Bodenminimum 5cm **-15,6**°C am 28.02.

Mittleres Maximum **15,5**°C

Mittleres Minimum **6,4**°C

Sommertage >25°C **75**

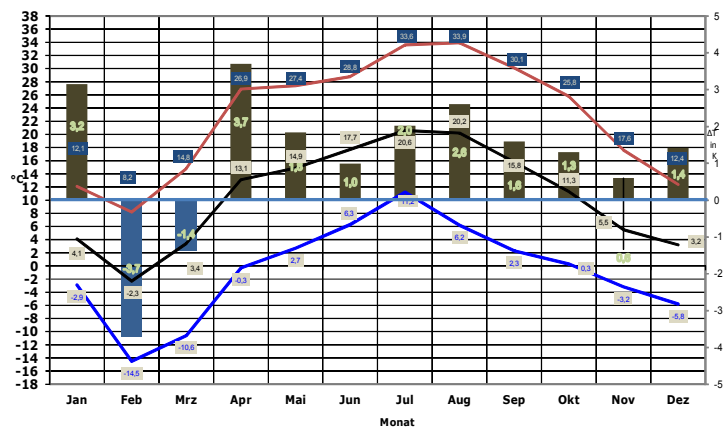
Heiße Tage > 30°C **18**

Frosttage 71

Bodenfrosttage 104

Dauerfrosttage 16

Temperaturverlauf Tmax, Tmittel, Tmin, Abweichung



Niederschlag

Niederschlagshöhe **774,6** mm **-81,5** mm

Max. Tagesniederschlag **31,6** mm am 24.12.

Tage Niederschlag ≥ 0.4mm **132**

Tage Niederschlag ≥ 1.0mm **104**

Tage Niederschlag ≥ 5.0mm 50

Tage Niederschlag ≥ 10 mm 26

Verdunstung **676,4** mm

Tage mit Nebel x

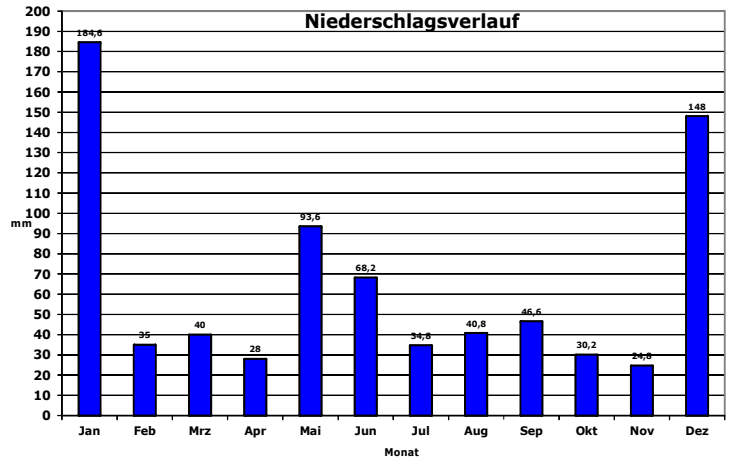
Tage mit Talnebel x

Tage mit Schneefall 35

Tage mit Schneedecke 54

max. Schneedecke 14 cm am 17.02.

Niederschlagsverlauf



Sonne

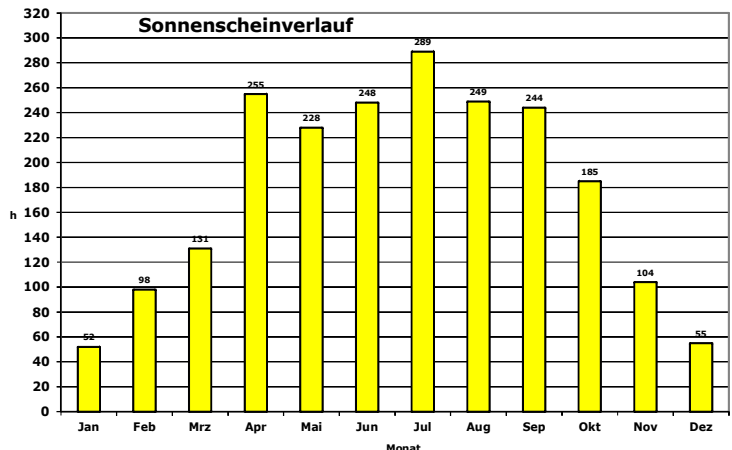
Sonnenscheindauer **2137,8** **+257,4** h

Heitere Tage **84**

Trübe Tage 73

Tage ohne Sonne 42

Sonnenscheinverlauf



Wind

Stärkste Windböe **84** km/h **≅ 9** Bft

Tage mit Starkwind ≥39km/h 48 **≅ 6**Bft

Tage mit Sturm ≥74km/h 1 **≅ 9**Bft

Druck

Mittlerer Luftdruck **1016,6** hPa

Maximaler Luftdruck 1037,7 hPa am 25.12.

Minimaler Luftdruck **982,2** hPa am 30.10.

Mittlere Luftfeuchtigkeit **77%**

Maximale Luftfeuchte 99% am 07.01.

Minimale Luftfeuchte 25% am 08.04.