

Wetter-Jahresdiagramm:

Schömberg-Bieselsberg



NEU: Abweichungen gegenüber Stationsmittel 2004-2016

Jahr 2017

Mittel Temperatur	9,7 °C	Abweichung	+0,3 K
Niederschlag	904 mm	entspricht	106 %
Sonnenscheindauer	1934 h	entspricht	104 %

Δ: 1961-90	Höhe	Temp.	ΔT	Max	Min	Regen	Sonne
KA-Rheinst.	118	11,4	+1,5	34,7	-12,0	816	1864
S-Flughafen	391	10,4	+1,8	33,7	-13,9	717	1949
Konstanz	443	10,7	+1,5	34,6	-10,4	979	1926
Bieselsberg	548	9,7	+1,3	32,9	-12,5	904	1935
Weinbiet	554	9,5	+1,6	34,4	-10,7	583	1791
Freudenstadt	798	8,1	+1,4	29,5	-15,7	1570	1758
Feldberg	1489	4,8	+1,5	22,7	-15,1	1776	1657

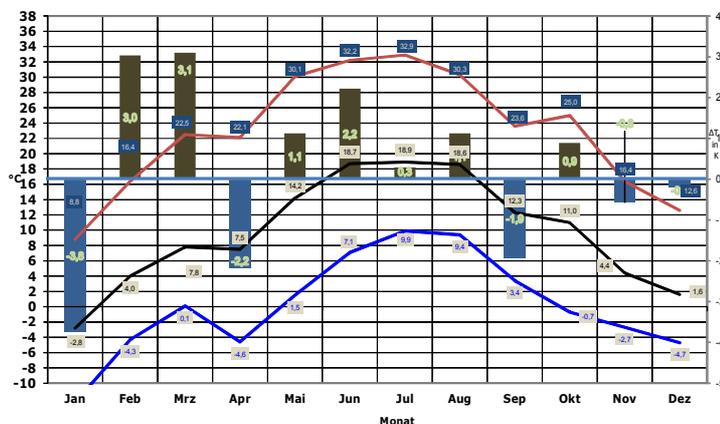
© DWD

Das Jahr 2017 war gegenüber den letzten 13 Jahren fast normal warm, gegenüber dem Mittel 1961-90 doch deutlich zu warm. Niederschlag fiel vor allem im 2. Halbjahr sehr reichlich, im 1. Halbjahr eher spärlich, insgesamt leicht über Normalmaß. Die Sonne schien im Vgl. zu den 13 Stationsjahren leicht überdurchschnittlich, im Vgl. zum langjährigen Mittel deutlich zu häufig. Unsere Region im Lee des Schwarzwaldes erreichte bundesweit die meisten Sonnenstunden (Bieselsberg 1934h; Ihinger Hof 1942h; S-Figh. 1951h), der Norden und die Mitte Dtlids hatte zT. 500-700h weniger zu bieten. In Erinnerung bleibt der eiskalte Januar (-3,8K) mit zugefrorenen Flüssen und tollen Schneeverhältnissen in den Hochlagen. Die Schneedecke schmilzt im extrem milden Februar bis zur Monatsmitte komplett ab, auch im März viel zu warm ohne einen Frosttag. Im April gabs am 20. einen üblen Kälteeinbruch mitten in der Obstblüte mit -4,6°C in 2m und -9,2°C am Boden. Mai und Juni sehr warm und sonnig, der Sommer ok, ab September sehr herbstlich mit viel Regen bis Dezember.

Temperatur

	Jahr 2017	Abweichung
Mittel Temperatur	9,73 °C	+0,33 K
Absolutes Maximum	32,8°C	am 19.07.
Absolutes Minimum	-12,4°C	am 06.01.
Bodenminimum 5cm	-16,4°C	am 06.01.
Mittleres Maximum	14,3°C	
Mittleres Minimum	5,7°C	
Sommertage >25°C	48	
Heiße Tage > 30°C	11	
Frosttage	77	
Bodenfrosttage	127	
Dauerfrosttage	19	

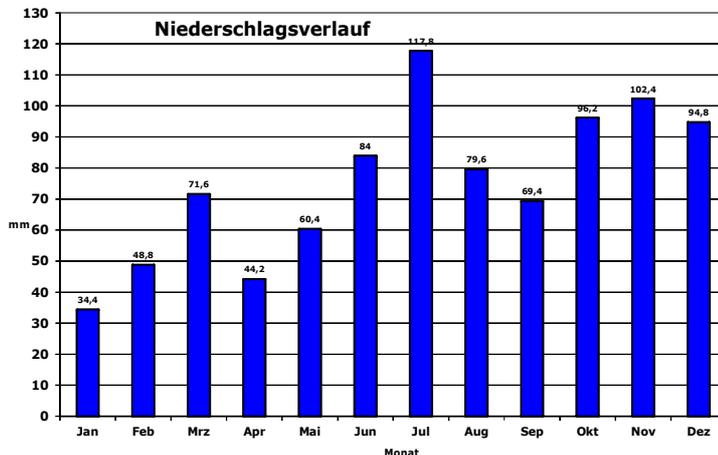
Temperaturverlauf Tmax, Tmittel, Tmin, Abweichung



Niederschlag

	Jahr 2017	Abweichung
Niederschlagshöhe	903,6 mm	+54,6 mm
Max. Tagesniederschlag	35,2 mm	am 03.10.
Tage Niederschlag ≥ 0.4mm	173	
Tage Niederschlag ≥ 1.0mm	142	
Tage Niederschlag ≥ 5.0mm	59	
Tage Niederschlag ≥ 10 mm	21	
Verdunstung	581,7 mm	
Tage mit Nebel	x	
Tage mit Talnebel	x	
Tage mit Schneefall	46	
Tage mit Schneedecke	65	
max. Schneedecke	16 cm	am 29.12.

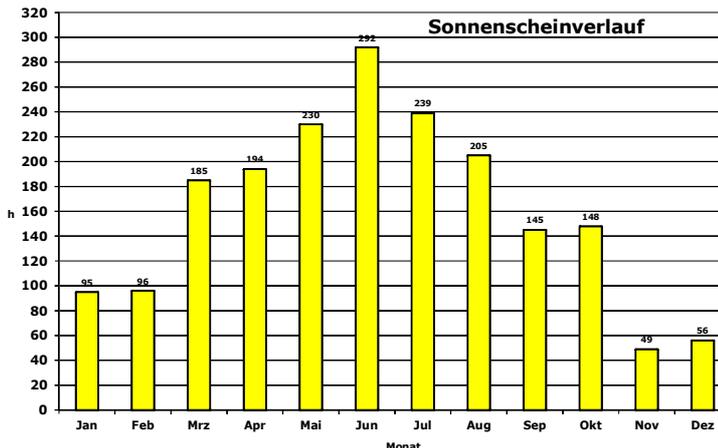
Niederschlagsverlauf



Sonne

	Jahr 2017	Abweichung
Sonnenscheindauer	1934,8	+70,8 h
Heitere Tage	60	
Trübe Tage	73	
Tage ohne Sonne	39	

Sonnenscheinverlauf



Wind

	Jahr 2017	Abweichung
Stärkste Windböe	74 km/h	± 9 Bft
Tage mit Starkwind ≥39km/h	67	± 6Bft
Tage mit Sturm ≥74km/h	1	± 9Bft

Druck

	Jahr 2017	Abweichung
Mittlerer Luftdruck	1018,3 hPa	
Maximaler Luftdruck	1039,6 hPa	am 06.01.
Minimaler Luftdruck	981,5 hPa	am 11.12.
Mittlere Luftfeuchtigkeit	79%	
Maximale Luftfeuchte	99%	
Minimale Luftfeuchte	19%	am 31.03.