

Wetter - Monatsdiagramm: Schömberg-Bieselsberg



NEU: Abweichungen gegenüber Stationsmittel 2004-2015

August 2017

Mittel Temperatur **18,6** °C **Abweichung** **+1,1** K

Niederschlag 79,6 mm **entspricht** 95 %

Sonnenscheindauer 205,3 h **entspricht** 90 %

Δ: 1961-90	Höhe	Temp.	ΔT	Max	Min	Regen	Sonne
KA-Rheinst.	118	20,0	1,7	31,9	8,6	69	218
S-Flughafen	391	19,5	2,2	31,6	9,0	78	220
Konstanz	443	20,1	1,6	33,2	11,4	156	229
Bieselsberg	548	18,6	2,0	30,3	9,4	80	205
Weinbiet	552	18,2	1,8	28,9	9,6	52	203
Freudenstadt	798	17,0	2,4	28,6	6,0	111	198
Feldberg	1489	13,3	2,7	22,4	3,9	124	190

© DWD

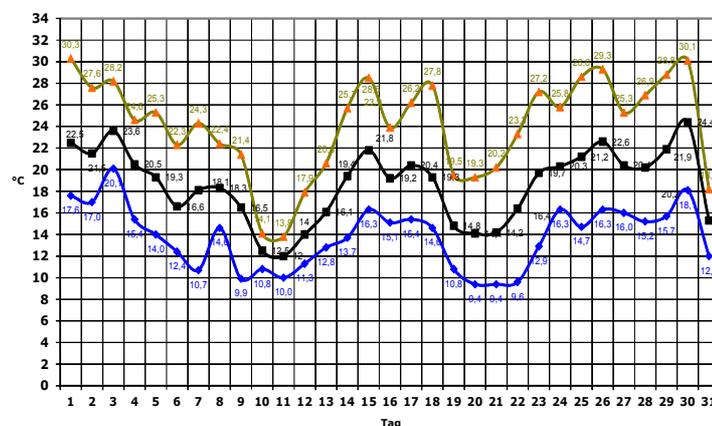
Der Monat August 2017 war deutlich zu warm. Der dritte Monat in Folge mit praktisch identischem Temperaturmittel um 18,6°C. Die Niederschlagsspende fiel recht normal aus, die Sonne schien unterdurchschnittlich. Die erste Dekade begann sehr heiß und brachte dann eine kontinuierliche Abkühlung bis zum 11.. Vom 9.-12. fiel die Hälfte des Monatsniederschlags. Die zweite Dekade brachte ansteigende Temperaturen bis auf sommerliche Werte. Nach einem kurzen Einbruch um den 20. fiel die dritte Dekade fast durchweg sommerlich warm und vielfach sonnig aus. Deutschlandweit gesehen war der Süden erneut vom Wärmeangebot her bevorteilt, nördlich des Mains war es auch an Flachlandstationen kühler als bei uns auf 550m, was im Vgl. zum Harz z.B. ca. 3,5K ausmacht. Im äußersten Süden Dtdls. war es dann nochmals 0,5-1K wärmer als in unserer Region, München und Konstanz konnten trotz der Höhenlage die 20-Gradmarke knacken.

Temperatur

August 2017 Abweichung

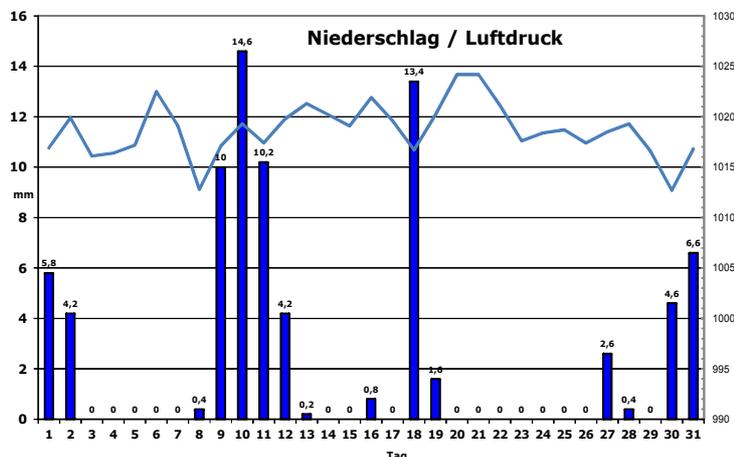
Mittel Temperatur	18,62 °C	+1,12 K
Absolutes Maximum	30,3°C	am 01.
Absolutes Minimum	9,4°C	am 20.
Bodenminimum 5cm	6,9°C	am 22.
Mittleres Maximum	24,1 °C	
Mittleres Minimum	13,8°C	
Sommertage ≥25°C	16	
Heiße Tage Max ≥30°C	2	
Frosttage	0	
Bodenfrosttage	0	
Warme Tage Max ≥20°C	25	

Temperaturverlauf Tmax, Tmittel, Tmin



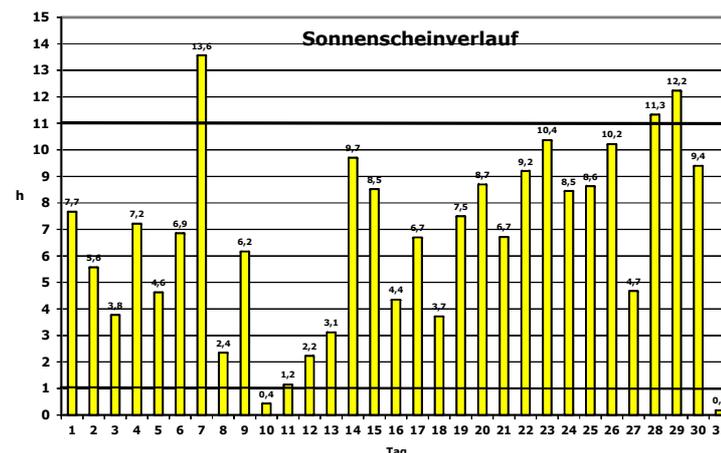
Niederschlag

Niederschlagshöhe	79,6 mm	-4,0 mm
Max. Tagesniederschlag	14,6 mm	am 10.
Tage Niederschlag ≥ 0.4mm	14	
Tage Niederschlag ≥ 1.0mm	11	
Tage Niederschlag ≥ 5.0mm	6	
Tage Niederschlag ≥ 10 mm	3	
Verdunstung	82,1 mm	
Tage mit Nebel	0	
Tage mit Talnebel	x	
Tage mit Schneefall/Graupel	0	
Tage mit Schneedecke /Max	0 / 0 cm	
Tage mit Gewitter	x	



Sonne

Sonnenscheindauer	205,3 h	-22,7 h
Heitere Tage mit > 11h Sonne	3	
Trübe Tage mit < 1h Sonne	2	
Tage ohne Sonne / UVmax	0	7,5



Wind

Mittl. Windr. / Stärkste Windböe	W / 3,8 km/h	50km/h
Tage mit Starkwind ≥39km/h	3	≙ 6Bft
Tage mit Sturm ≥74km/h	0	≙ 9Bft

Mittlerer Luftdruck	1018,7 hPa	
Maximaler Luftdruck	1025,8 hPa	am 20.
Minimaler Luftdruck	1010,6 hPa	am 08.
Mittlere Luftfeuchtigkeit	77 %	
Maximale Luftfeuchte	98 %	am 12.
Minimale Luftfeuchte	42 %	am 04.