

Meteorologische Beobachtungen: Monat August 2017

Meteorologische Station Basel-Binningen

317 m ü. M

47° 33' N / 7° 35' E

Tag	Temperatur				Luft- druck Mittel	Feuchte		Bewöl- kung in %	Nieder- schlag in mm	Sonne Std	Global- strahl. Wh/m ²	Wind		
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel	m/sec	
1.	23.6	4.7	19.3	30.4	978.5	62	72	77	28.1	5.8	5398	1.4	33	Gew
2.	24.2	5.3	18.0	31.0	981.3	62	72	77	-	10.4	6557	1.2	65	
3.	26.8	8.0	22.3	32.0	978.1	52	65	80	0.0	7.8	6087	2.0	33	Fgew
4.	23.3	4.5	21.6	27.4	979.3	55	63	70	-	5.0	5195	2.1	23	
5.	22.7	4.1	18.0	27.5	980.0	60	64	50	0.0	4.4	4387	2.1	25	
6.	20.3	1.7	17.4	25.1	984.2	50	57	53	0.0	9.4	6519	1.3	25	
7.	20.2	1.7	12.0	27.5	979.5	49	54	20	-	12.7	7580	1.4	26	
8.	18.1	-0.4	17.3	20.2	976.2	88	80	93	7.3	0.6	1829	1.4	36	
9.	17.7	-0.7	13.9	22.0	979.7	52	78	93	11.7	4.2	3613	1.1	48	Fgew
10.	13.4	-5.0	12.5	15.7	982.7	92	88	80	16.3	0.8	1735	1.3	32	
11.	13.6	-4.7	11.5	15.9	981.5	76	83	97	0.7	0.1	2147	1.6	22	
12.	16.7	-1.6	13.3	21.3	983.9	57	69	87	-	3.5	4709	1.6	39	
13.	19.2	1.0	14.1	25.3	983.5	56	66	57	-	8.3	6073	1.2	26	
14.	21.1	3.0	14.4	28.3	981.5	55	67	37	-	10.8	6628	1.0	18	
15.	23.4	5.3	18.2	30.2	981.5	81	58	57	4.6	9.6	5988	2.1	37	Fgew
16.	21.6	3.6	17.1	27.4	983.4	52	76	73	16.8	9.4	6106	1.6	63	Gew
17.	22.2	4.3	17.2	28.5	981.9	57	68	60	-	9.9	5758	1.3	25	
18.	20.7	2.9	17.5	28.7	979.6	53	77	60	9.5	7.3	5203	1.6	85	Gew
19.	18.0	0.4	15.4	22.3	983.2	54	64	50	0.1	8.4	5306	2.2	37	
20.	16.8	-0.6	10.4	22.6	986.7	45	60	37	-	11.0	6554	1.4	26	
21.	16.8	-0.5	11.0	22.8	986.0	54	60	43	-	6.9	5390	0.9	17	
22.	19.1	1.9	11.6	26.0	982.2	48	59	13	-	11.9	6683	1.2	21	
23.	22.3	5.2	14.2	30.4	979.1	51	63	37	-	11.2	6323	1.0	17	
24.	21.2	4.2	16.8	28.7	980.9	53	72	63	0.0	6.4	4974	1.9	36	Fgew
25.	22.6	5.7	16.5	29.7	980.2	49	65	43	-	9.2	5499	1.9	25	
26.	24.3	7.5	18.4	32.0	979.5	41	56	47	-	10.6	6033	1.3	18	
27.	23.2	6.4	17.1	30.1	980.0	62	65	90	0.0	6.5	4137	1.2	19	
28.	22.9	6.2	17.0	30.0	980.1	55	67	33	-	10.8	5661	1.0	19	
29.	24.0	7.3	16.0	32.5	977.4	43	59	17	-	11.7	6046	1.1	18	
30.	23.8	7.1	18.4	31.9	975.1	44	58	83	-	5.4	4384	1.7	47	
31.	16.6	0.0	15.1	18.0	980.6	74	81	100	4.7	-	1349	1.6	39	
Mittel	20.7		15.9	26.5	980.9	57	67	61			5156	1.5		
Summe									99.8	230.0				
Norm	18.1		13.1	24.3	980.0		74	59	88	215		2.0		

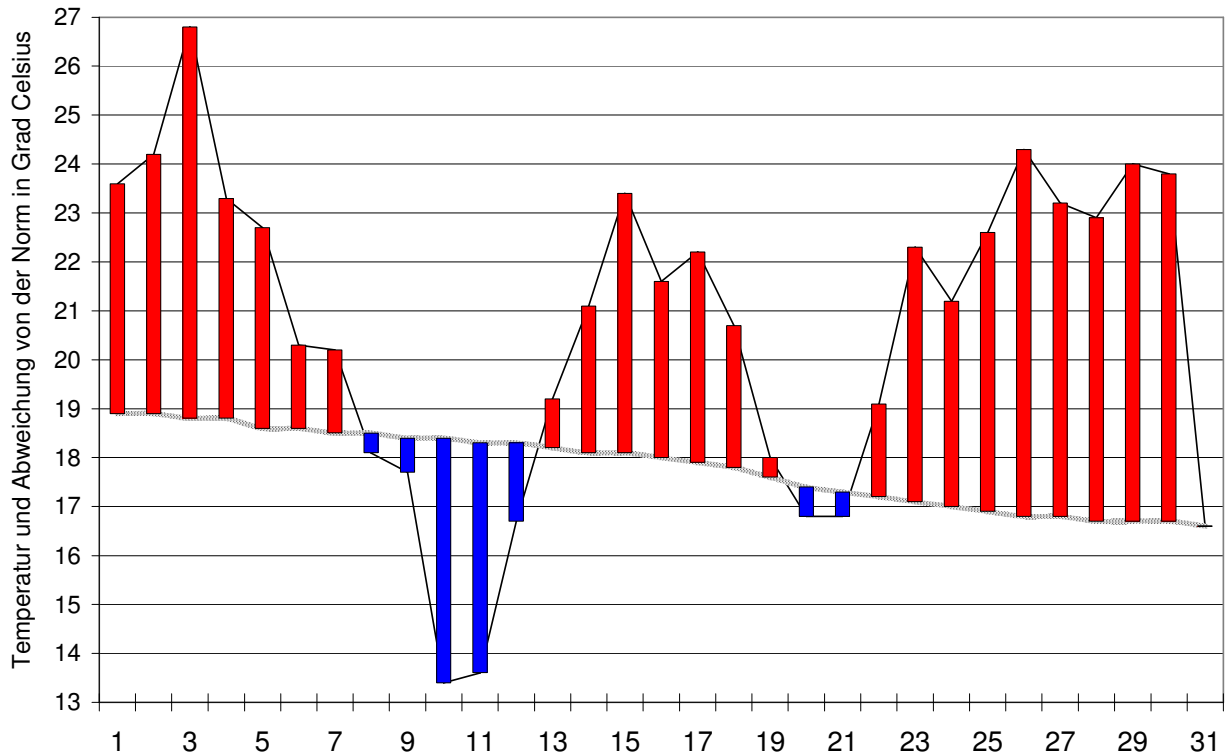
Luftdruck auf Meeresniveau: 1017.2 hPa	Minimum : 974.2 hPa am 30. um 18:45 h	Maximum: 987.3 hPa am 20. um 12:45 h
Temperaturmittel 06:45 h : 17.0°C	12:45 h 24.6 °C	18:45 h 23.6°C
Spezialtage	Hell trüb Som-mer	Hitze
	Niederschlag (mm oder l/m ²)	Nebel ohne Sonne
	≥0.1 ≥0.3 ≥1.0	Windmax (m/s) ≥15 ≥26
Anzahl Tage	2 7 22 10	10 9 8 0 1 3 0 3 7 0 0 14
Norm	5 11 14 3	13 12 10 1 2 2 - 3 8 0 0.2 8
Windmaximu: 23.7 m/s am 18. um 17:00 h aus WNW	Relative Feuchte (Formel SMA): 70%	
Windrichtungs-häufigkeiten (Termine):	N 10 NE 2 E 15 SE 15 S 4 SW 3 W 10 NW 24 CAL 10	

Gradtagzahlen 10°C / 18°C: 0	12°C / 20°C: 0	Heiztage 10°C / 18°C: 0	12°C / 20°C: 0
-------------------------------------	----------------	--------------------------------	----------------

Der Verlauf der Temperaturen im Monat August 2017

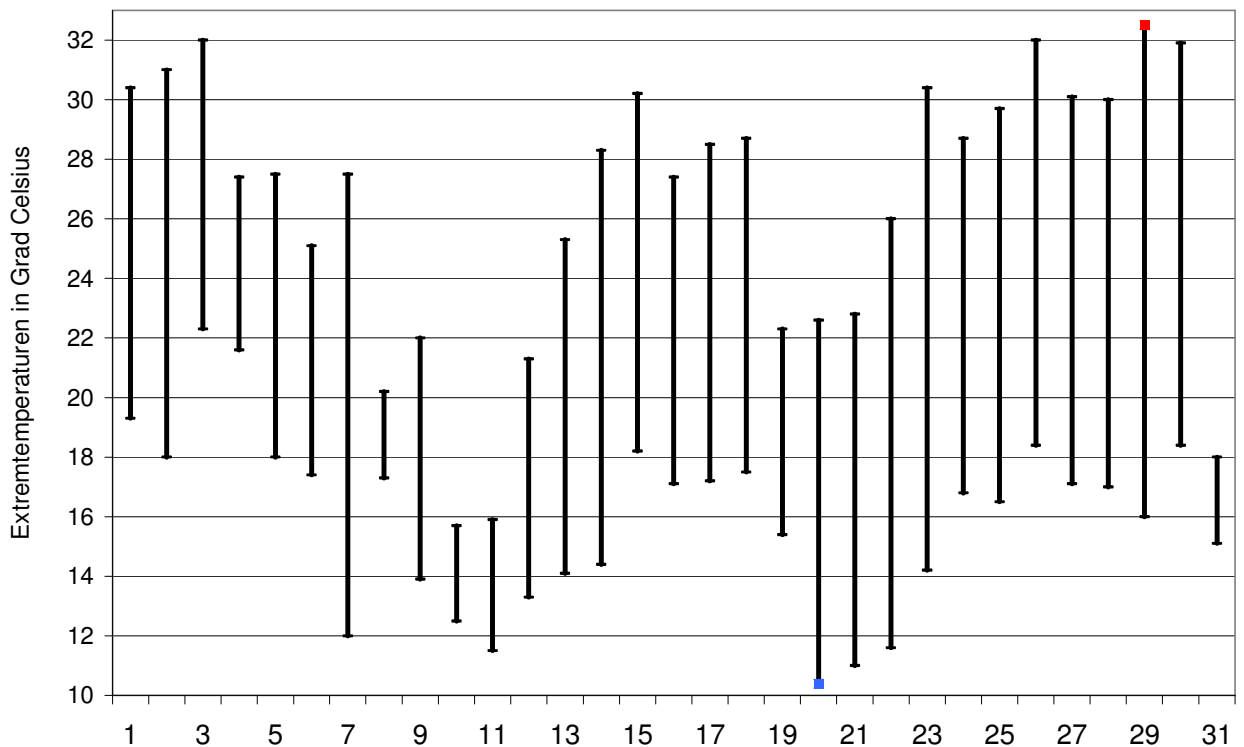
Meteorologische Station Basel Binningen

Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)
aufwärts gerichtete Balken = zu warm, abwärts gerichtete Balken = zu kalt



Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

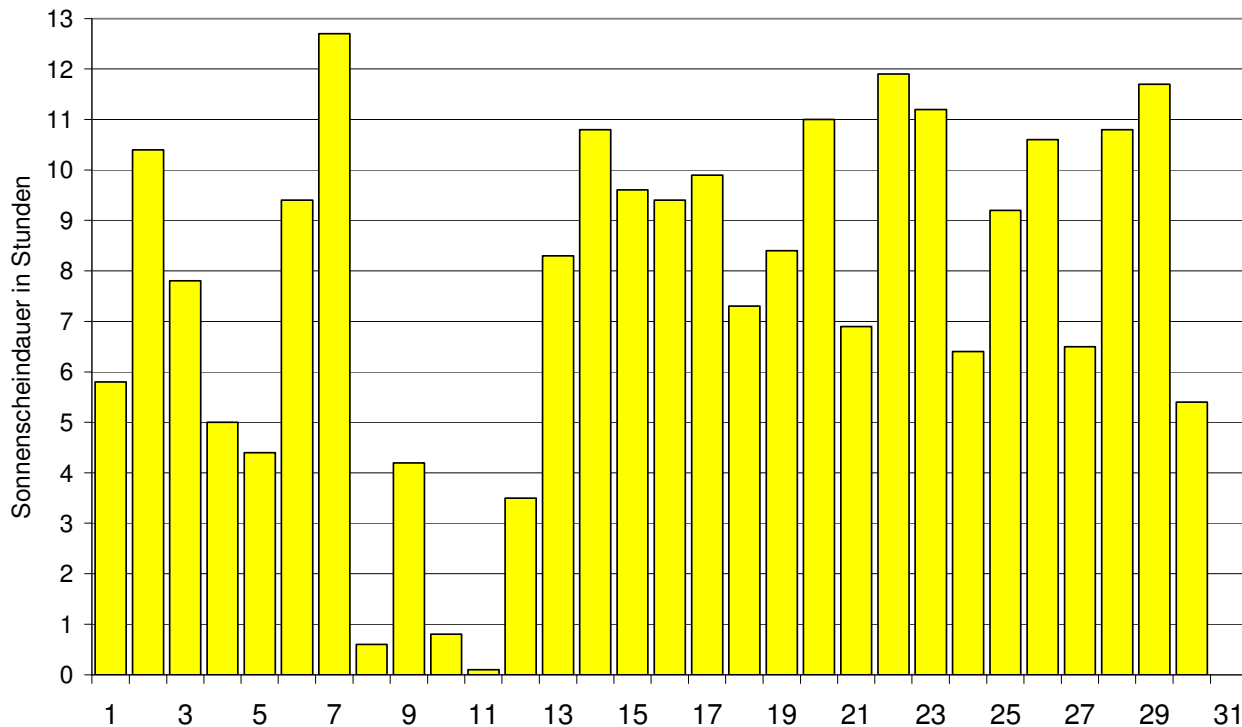
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



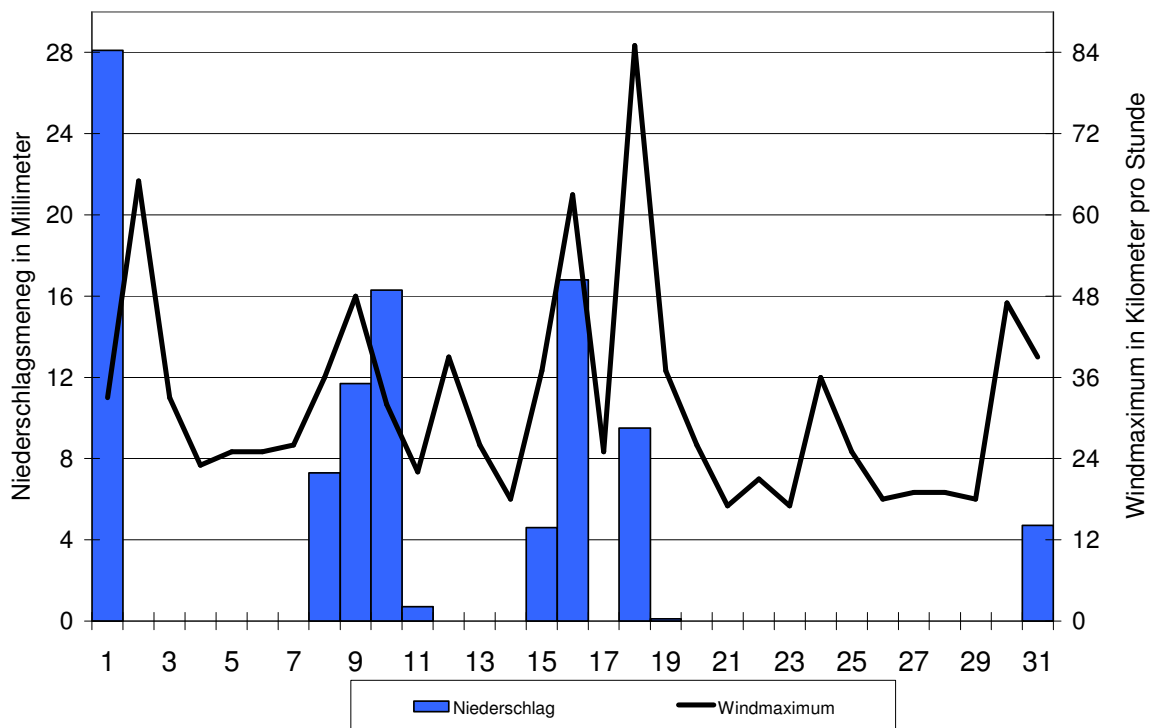
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat August 2017

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

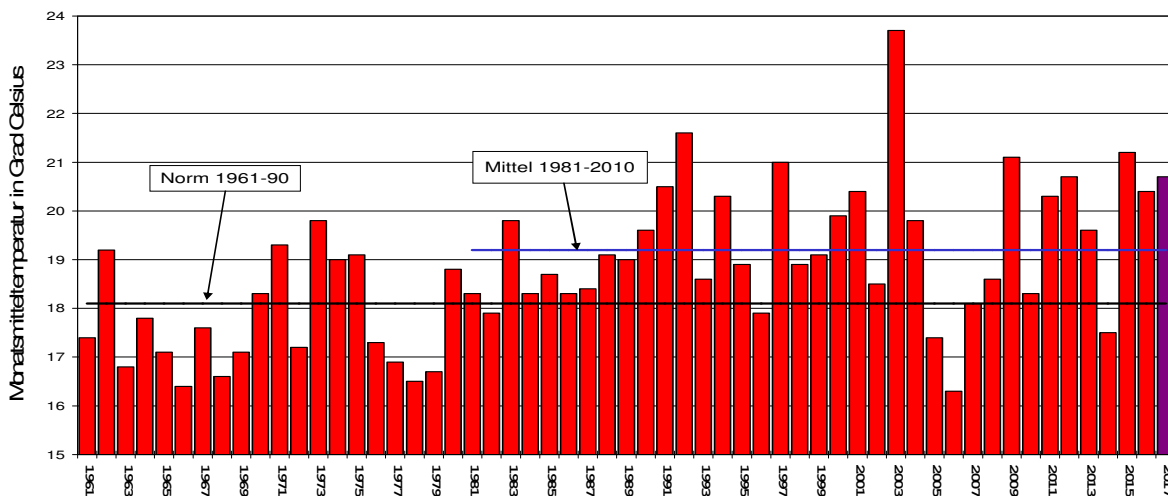


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

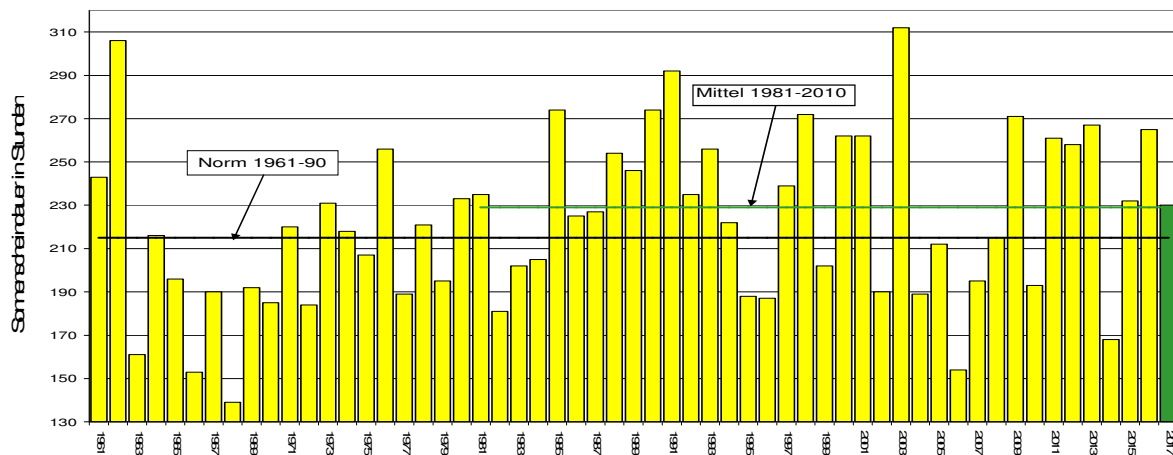


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat August seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

