

Meteorologische Beobachtungen: Monat Oktober 2007

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.	17.5	5.2	12.4	25.4	985.5	64	75	87	-	9.8	3919	1.9	29	
2.	17.6	5.5	13.8	23.4	982.9	65	82	87	-	3.5	2748	1.6	23	
3.	18.7	6.7	13.6	26.3	981.9	63	79	63	0.2	7.2	3435	1.6	23	Fgew Nebel
4.	18.6	6.8	16.8	22.7	983.5	76	83	93	0.1	0.9	2000	2.1	24	
5.	16.2	4.5	14.6	17.8	983.4	90	92	100	-	-	962	1.4	21	
6.	14.2	2.7	12.3	18.6	981.9	75	78	63	-	7.1	3289	1.7	24	
7.	11.4	0.1	6.6	18.2	983.1	66	80	7	-	9.2	3777	1.2	22	Nebel
8.	12.0	0.9	7.5	18.9	985.4	68	81	53	-	8.1	3494	1.4	19	Nebel
9.	11.7	0.8	7.8	17.5	987.0	79	86	63	-	6.4	3122	1.2	22	
10.	12.3	1.6	9.8	18.0	984.4	58	73	60	-	4.2	2582	1.4	21	
11.	9.9	-0.7	7.5	15.5	987.0	78	86	37	-	5.3	2601	1.3	19	Nebel
12.	10.4	0.0	5.2	16.3	986.3	63	75	90	-	4.7	2766	1.3	18	Nebel
13.	11.2	1.0	6.0	18.1	986.1	66	76	20	-	7.5	3252	1.3	31	
14.	9.7	-0.3	5.0	16.1	985.3	67	82	10	-	7.6	3220	2.8	35	
15.	12.2	2.3	7.4	20.4	983.7	66	81	23	-	9.0	3367	2.6	31	
16.	12.4	2.7	7.5	20.9	984.5	66	81	33	-	7.2	3122	2.1	24	Nebel
17.	14.0	4.5	8.7	20.9	983.5	57	71	77	1.6	6.6	2698	3.1	42	
18.	9.8	0.5	9.2	13.3	990.4	54	69	67	-	7.2	2785	2.2	31	
19.	5.4	-3.8	1.9	10.0	993.2	59	70	83	-	0.4	1698	1.2	26	Reif
20.	4.7	-4.4	1.5	9.5	993.8	43	64	10	-	9.2	3287	2.4	47	Reif
21.	3.3	-5.6	-0.6	6.9	990.0	59	75	93	1.7	0.4	1476	0.9	13	Reif
22.	4.6	-4.1	1.0	8.1	984.9	52	68	93	-	3.3	2140	2.5	47	Nebel Reif
23.	5.7	-2.8	4.5	7.6	981.6	66	66	100	-	-	840	2.4	36	
24.	6.6	-1.6	4.5	8.2	980.2	63	70	97	-	0.7	748	3.0	49	
25.	7.7	-0.3	7.0	9.4	981.3	68	71	100	-	-	793	2.0	29	
26.	7.9	0.1	6.1	10.0	981.2	75	77	97	-	-	817	1.0	20	
27.	8.5	0.9	8.2	11.3	990.1	69	77	97	-	-	937	0.8	22	
28.	6.3	-1.1	2.9	12.2	986.5	74	86	70	-	3.1	1976	0.9	17	
29.	7.9	0.7	2.6	15.2	979.1	66	79	77	0.0	-	2447	2.0	26	Nebel
30.	7.9	0.9	6.1	10.3	981.0	75	82	70	1.6	5.5	561	1.7	30	
31.	4.4	-2.5	2.2	8.3	989.4	88	93	90	-	1.1	1171	1.3	20	Nebel

Mittel	10.3		7.1	15.3	985.1	67	78	68			2324	1.8		
Summe									5.2	135.2				
Norm	10.4		6.7	15.6	980.7		84	66	52	122		2.1		

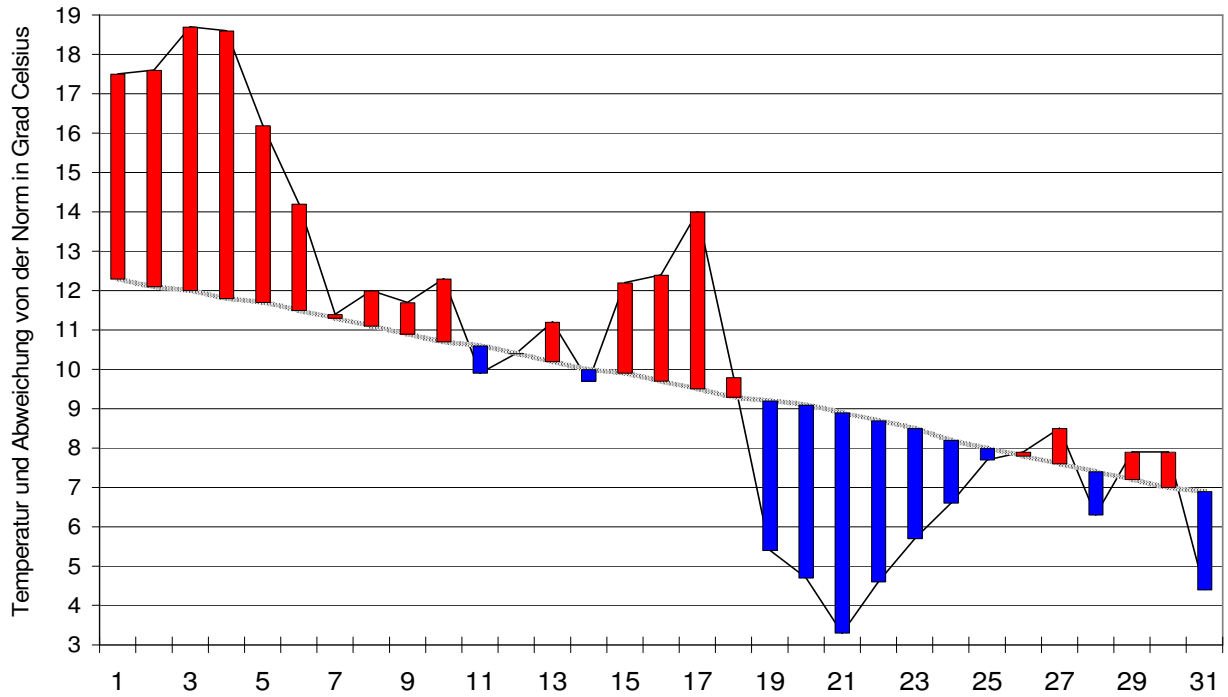
Luftdruck auf Meeresniveau: 1023.3 hPa Minimum : 977.1 hPa am 29. um 18:45 h Maximum: 994.7 hPa am 20 um 12:45 h																			
Temperaturmittel 06:45 h : 7.7 °C					12:45 h 13.4°C					18:45 h 11.8°C									
Spezialtage	Hell	trüb	Som- mer	Frost	Niederschlag (mm oder l/m ²)			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter		Reif	Ha- gel	Schnee fall	Schnee decke		
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle						
Anzahl Tage	3	14	2	1	5	3	3	9	6	0	0	0	1	4	0	0			
Norm	3	13	0.6	0.9	12	10	8	7	6	2	-	0.3	0.6	2	0.1	0.2			
Windmaximu: 13.5 m/s am 24. um 16:00 h aus SE Relative Feuchte (Formel SMA): 80 %																			
Windrichtungs- häufigkeiten (Termine):																			
		N	7	NE	3	E	21	SE	14	S	4	SW	11	W	4	NW	22	CAL	7

Gradtagzahlen 10°C / 18°C:	177.7	12°C / 20°C:	253.0	Heiztage	10°C / 18°C: 16	12°C / 20°C: 21
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

Der Verlauf der Temperaturen im Monat Oktober 2007

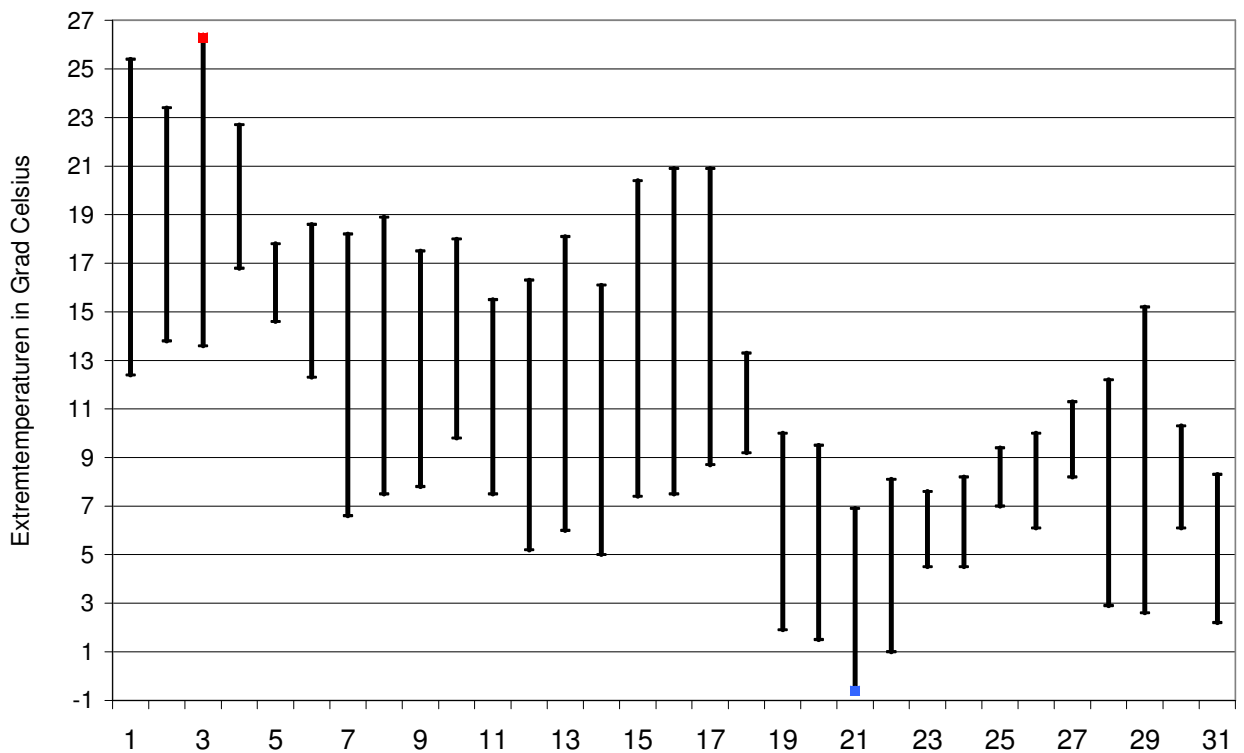
Meteorologische Station Basel Binningen

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

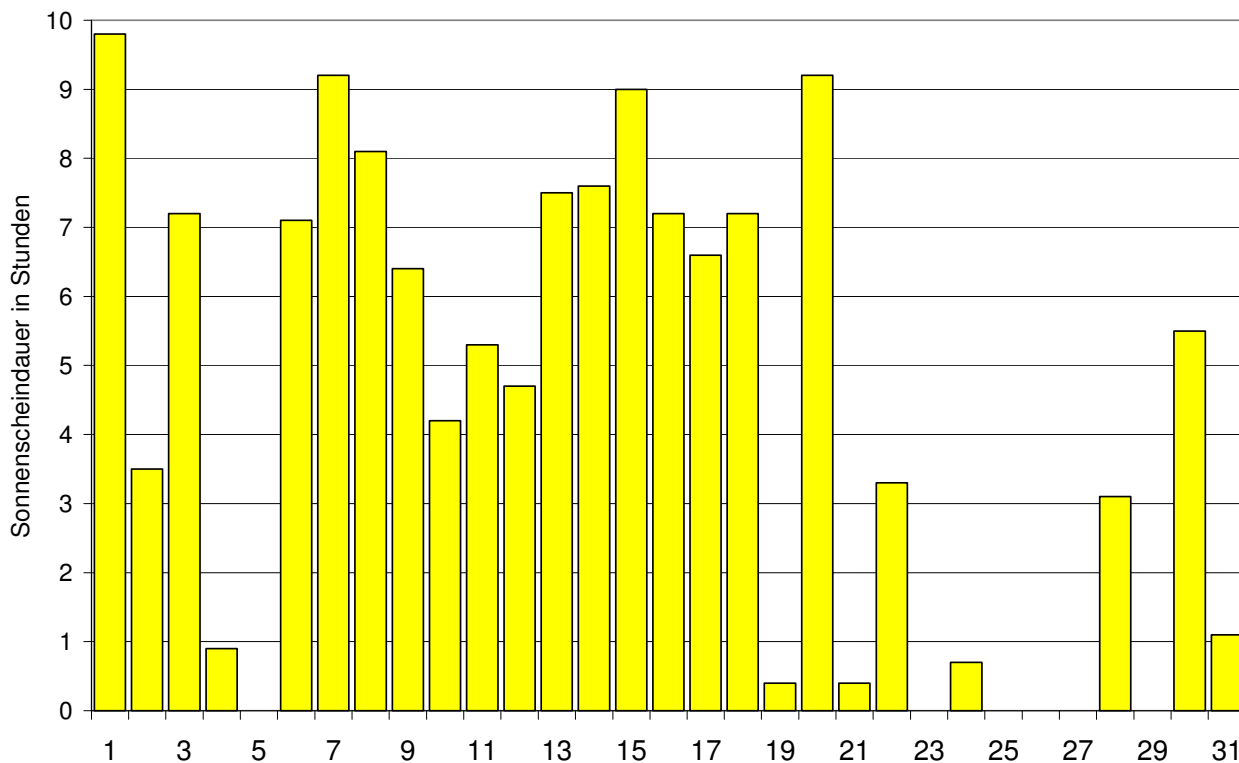
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



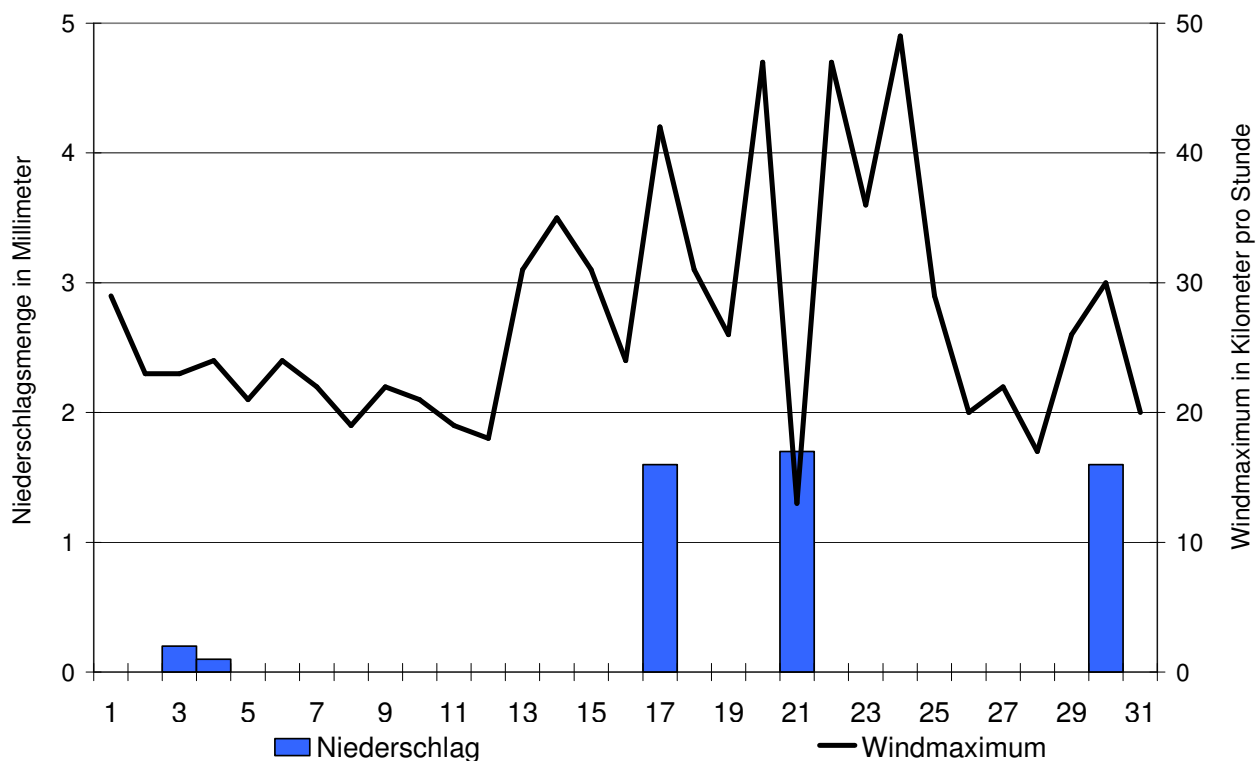
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Oktober 2007

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

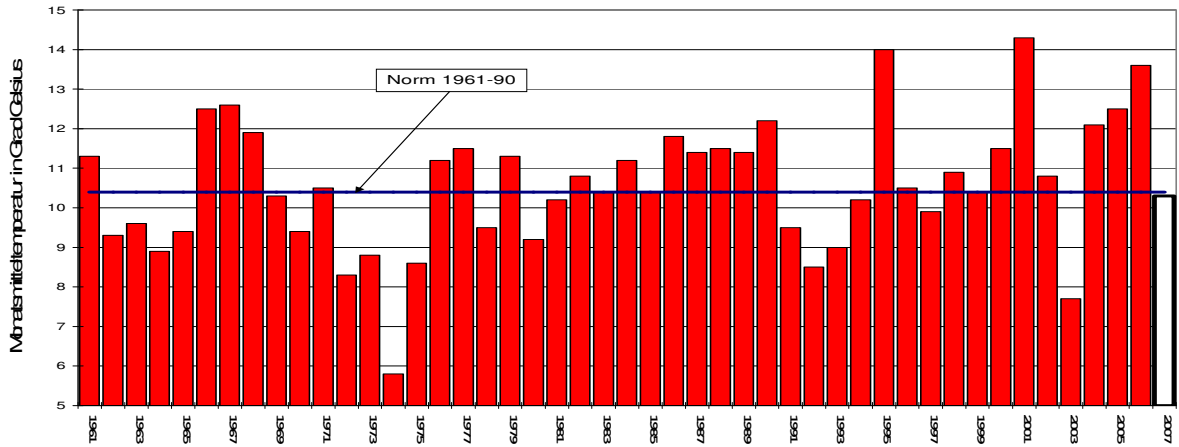


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

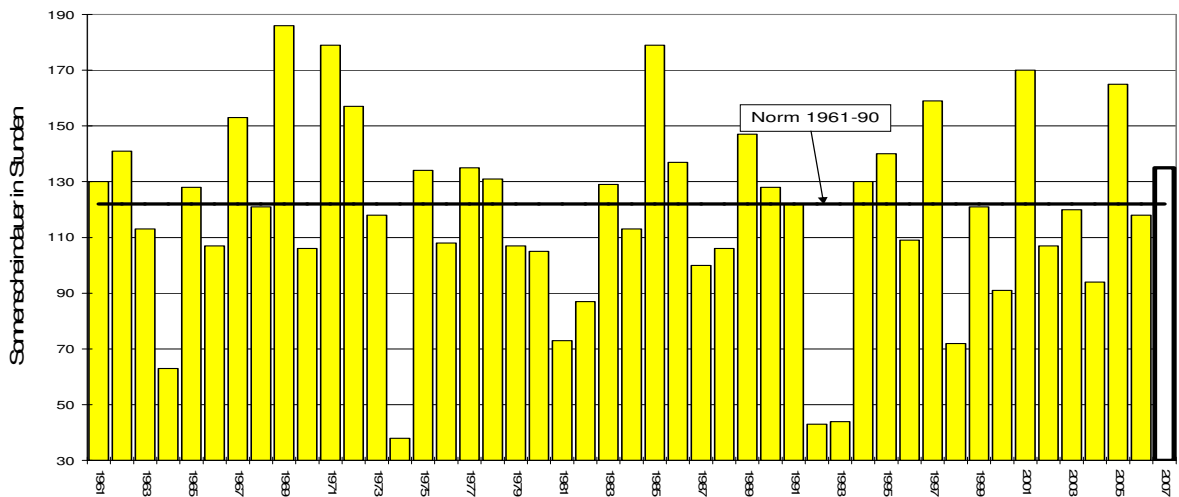


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Oktober seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

