

Meteorologische Beobachtungen: Monat Oktober 2008

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		Schnee Höhe cm
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					m/sec	Km/h	
1.	14.3	2.0	12.2	17.4	974.4	57	60	93	0.3	3.3	2814	5.4	63	
2.	12.0	-0.1	10.0	14.7	972.7	56	67	73	0.8	0.5	1502	2.9	49	
3.	8.7	-3.3	6.6	12.4	974.7	70	79	73	1.4	4.7	2841	3.1	54	
4.	7.3	-4.5	6.0	11.5	982.7	87	81	90	1.7	3.2	2414	3.1	39	
5.	8.8	-2.9	1.8	16.3	979.2	58	72	60	0.1	6.8	3751	2.4	28	ReifNebel
6.	13.6	2.1	10.6	18.5	981.4	60	77	90	1.1	2.5	2001	2.0	4	
7.	14.4	3.1	10.4	20.2	980.3	70	83	77	0.1	2.3	2539	2.1	25	
8.	15.2	4.1	11.7	19.4	980.2	64	80	90	5.3	2.0	2227	1.8	24	
9.	12.9	2.0	12.6	13.9	991.2	95	95	100	0.3	-	590	1.8	20	
10.	14.4	3.7	12.5	19.7	995.8	63	80	50	-	7.0	3150	1.7	22	
11.	14.6	4.0	8.6	22.8	993.7	61	77	63	-	9.2	3568	2.0	23	
12.	14.4	4.0	9.6	21.9	991.2	70	82	83	-	5.5	2982	2.5	26	Nebel
13.	15.5	5.3	10.7	23.0	986.4	63	79	30	-	5.9	2902	1.9	26	
14.	16.5	6.5	13.2	22.9	985.2	64	79	67	-	4.8	2709	1.8	26	
15.	15.7	5.8	11.9	20.7	983.3	69	82	80	1.0	3.0	2166	1.5	38	
16.	13.3	3.6	11.7	17.0	979.5	83	87	93	8.7	0.1	846	3.1	57	
17.	8.8	-0.7	6.2	13.9	983.4	59	74	43	-	8.8	3237	1.3	19	
18.	7.3	-2.0	1.5	14.2	983.8	56	77	47	-	7.8	3223	1.1	18	Reif
19.	10.1	0.9	5.3	16.7	986.8	59	79	13	-	8.8	3248	1.1	17	
20.	13.2	4.1	6.7	21.5	983.3	63	76	37	0.1	9.2	2942	2.4	32	
21.	14.2	5.3	12.4	18.8	977.9	85	89	93	12.4	0.3	1167	2.3	34	Fgew
22.	7.0	-1.7	7.9	8.0	985.2	95	94	100	16.6	-	217	3.6	42	
23.	6.6	-1.9	5.0	8.5	990.5	87	89	97	-	0.1	996	1.3	20	
24.	7.3	-0.9	3.3	13.4	989.0	67	83	10	-	9.0	3034	1.2	15	
25.	6.8	-1.2	3.0	14.0	993.9	59	79	37	-	8.1	2757	1.3	26	Nebel
26.	9.0	1.2	2.6	16.4	988.3	61	75	47	-	6.7	2656	2.3	25	Reif
27.	9.2	1.6	7.1	11.5	975.1	79	87	97	14.6	-	657	1.6	26	
28.	7.6	0.2	7.0	8.9	973.2	89	93	97	21.3	-	646	1.1	33	
29.	4.5	-2.7	4.2	5.1	968.7	93	93	100	*37.5	-	324	1.4	24	1
30.	3.2	-3.8	0.5	7.0	962.0	79	84	93	0.2	3.0	1850	2.7	33	
31.	3.8	-3.1	2.9	5.7	968.4	86	87	90	3.7	-	565	3.0	49	

Mittel	10.7		7.6	15.4	982.0	71	81	71			2146	2.2		
Summe									127.2	122.6				
Norm	10.4		6.7	15.6	980.7		84	66	52	122		2.1		

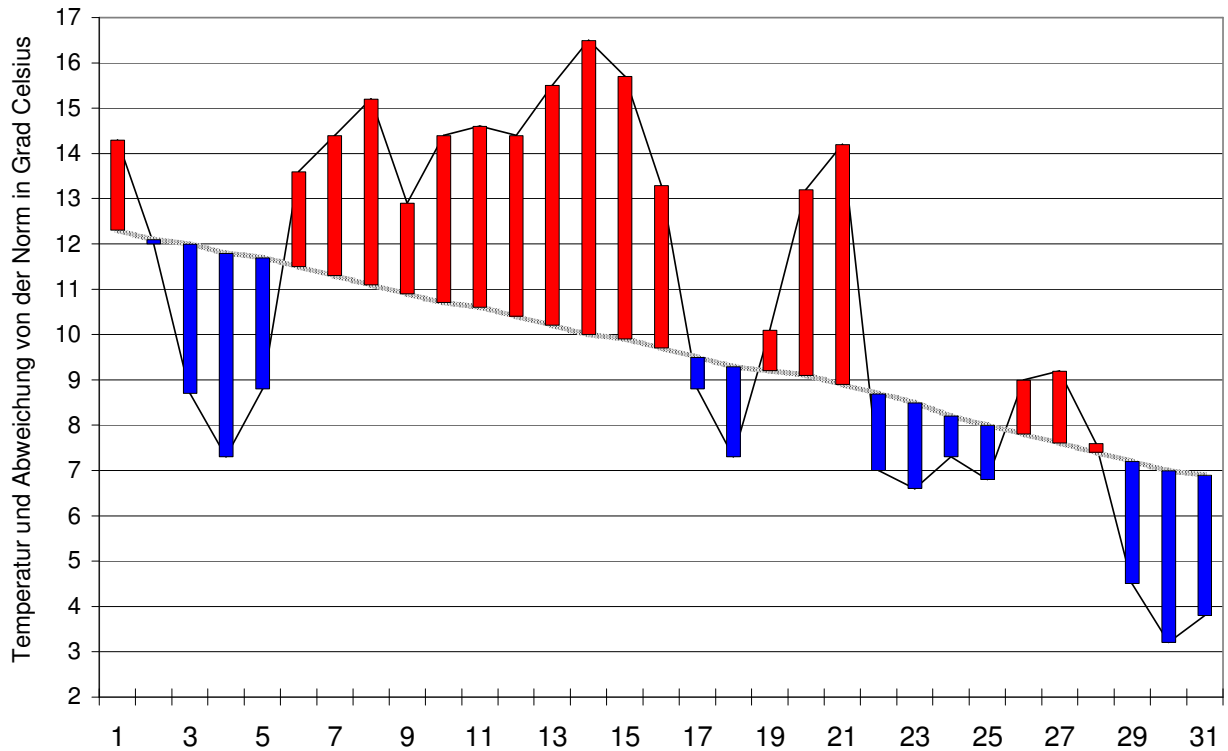
Luftdruck auf Meeresniveau: 1020.0 hPa	Minimum : 960.8 hPa am 30. um 06:45 h				Maximum: 995.7 hPa am 10 um 06:45 h														
Temperaturmittel 06:45 h :	8.3 °C				12:45 h 13.8°C				18:45 h 11.5°C										
Spezialtage	Hell	trüb	Som- mer	Frost	Niederschlag (mm oder l/m ²)			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Ha- gel	Schnee fall	Schnee decke			
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle						
Anzahl Tage	2	15	0	0	19	15	12	3	6	3	0	0	1	3	0	1			
Norm	3	13	0.6	0.9	12	10	8	7	6	2	-	0.3	0.6	2	0.1	0.2			
Windmaximu:	17.6 m/s am 1. um 10:50 h aus W				Relative Feuchte (Formel SMA): 83 %														
Windrichtungs- häufigkeiten (Termine):		N	0	NE	0	E	19	SE	16	S	4	SW	9	W	15	NW	14	CAL	16

Gradtagzahlen 10°C / 18°C:	164.1	12°C / 20°C:	212.0	Heiztage	10°C / 18°C: 15	12°C / 20°C: 17
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

Der Verlauf der Temperaturen im Monat Oktober 2008

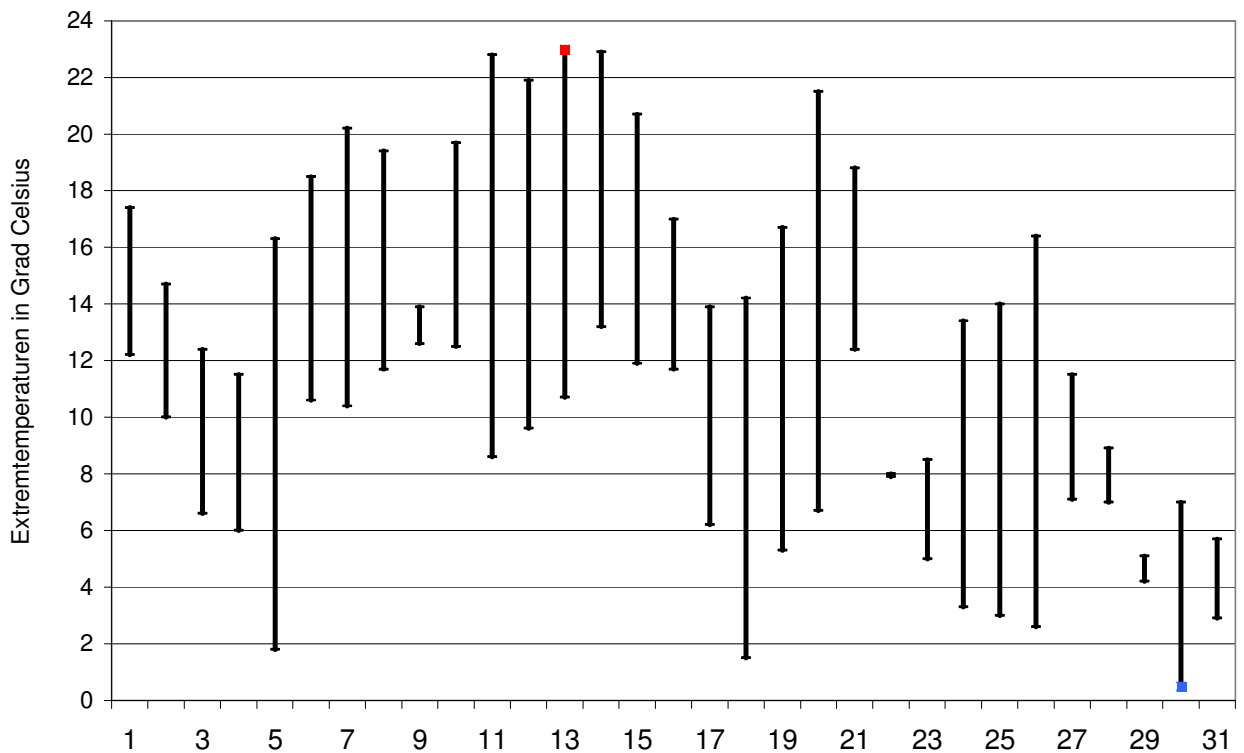
Meteorologische Station Basel Binningen

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

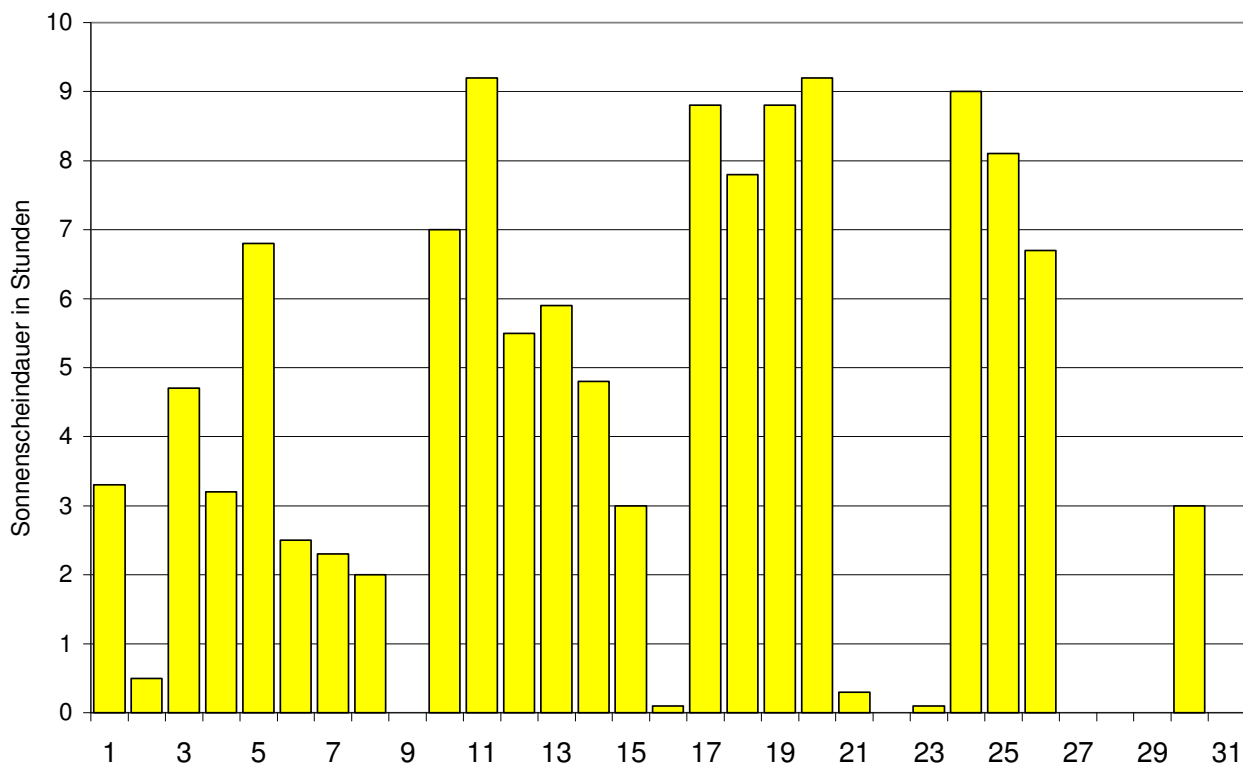
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



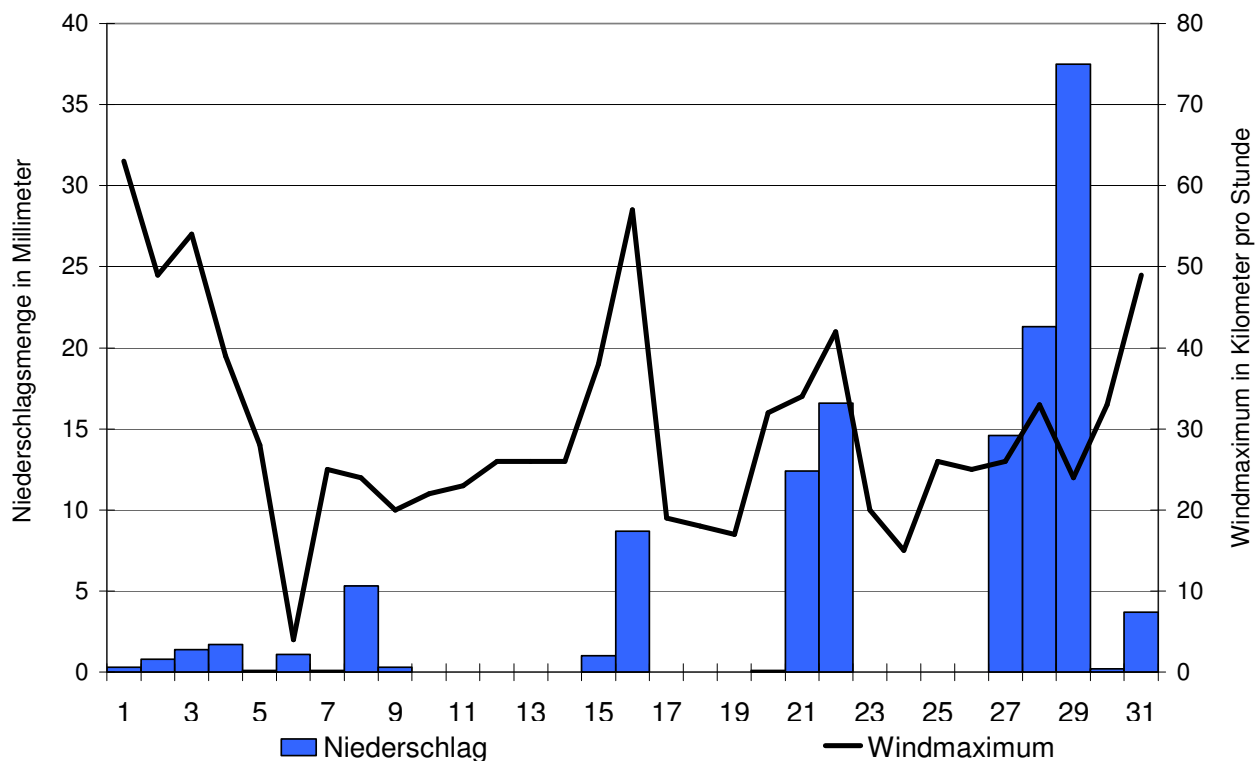
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Oktober 2008

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

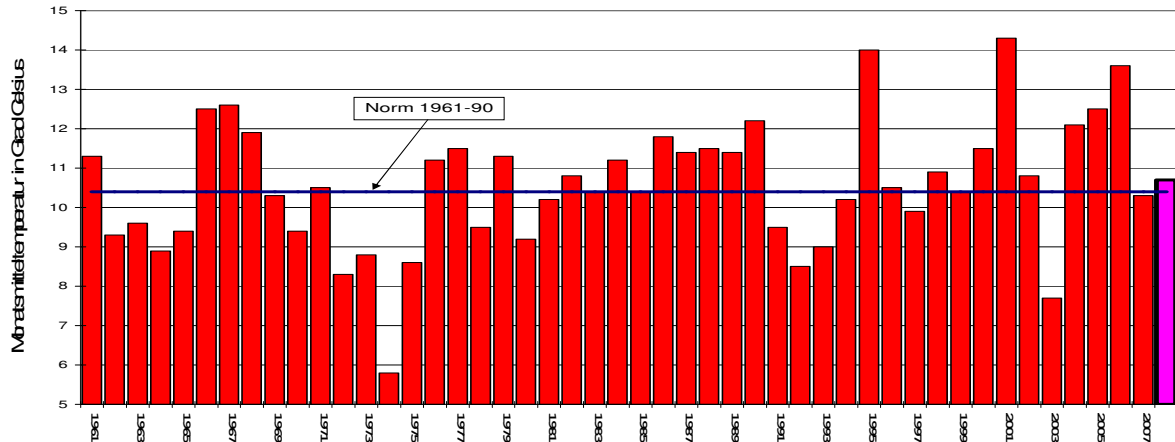


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

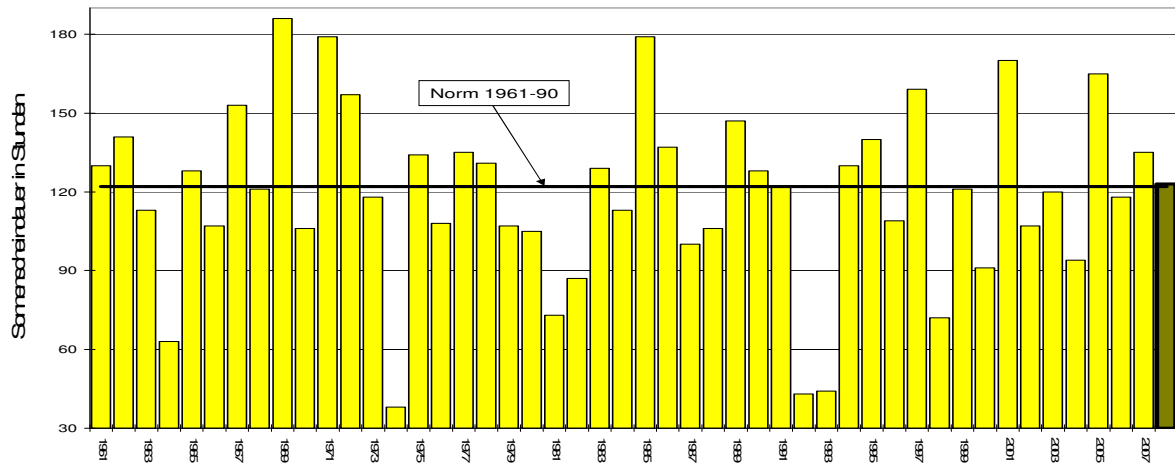


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Oktober seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

