

# Meteorologische Beobachtungen: Monat März 2011

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 <sup>2</sup>	Wind		Schnee- höhe cm
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel m/sec	Max Km/h	
1.	5.5	2.3	2.0	10.1	986.2	69	69	67	-	3.8	2189	2.5	54	
2.	4.4	1.1	-1.0	10.5	983.9	39	43	0	-	9.8	3679	3.5	53	Reif
3.	2.6	-0.8	-0.5	6.5	986.2	50	55	23	-	7.7	3395	1.7	26	Reif
4.	2.1	-1.4	-3.0	8.0	988.3	48	67	33	-	8.4	3269	1.2	19	Reif
5.	3.5	-0.1	-2.0	9.5	984.8	57	68	0	-	9.5	3687	1.2	21	Reif
6.	1.2	-2.5	-1.5	5.2	986.5	83	75	100	-	2.7	1719	2.0	40	Reif
7.	3.3	-0.5	-3.5	9.5	989.0	34	50	0	-	10.5	4224	3.1	48	Reif
8.	6.2	2.2	0.3	14.2	988.4	40	47	0	-	10.0	3824	2.0	33	
9.	7.6	3.5	-0.5	15.7	984.3	42	59	40	-	8.6	3880	1.2	29	Reif
10.	9.1	4.8	5.0	13.6	983.4	54	55	77	-	1.3	1796	2.0	46	
11.	8.5	4.1	4.6	14.1	982.2	48	59	57	-	4.6	2766	1.4	27	
12.	8.2	3.7	1.2	14.5	972.9	39	64	63	0.0	4.0	2869	1.2	25	
13.	8.7	4.0	7.2	10.0	969.4	83	81	100	-	-	1068	1.2	16	
14.	11.5	6.5	7.6	17.5	976.7	46	62	63	-	9.0	3844	1.4	21	
15.	9.5	4.4	3.6	16.5	973.8	58	71	87	-	8.1	4032	1.3	21	Nebel
16.	8.1	2.8	6.2	10.5	966.5	73	83	100	3.4	-	1269	1.5	18	
17.	7.3	1.8	6.7	8.0	971.1	96	93	100	4.8	-	228	2.3	40	Nebel
18.	6.8	1.1	5.8	8.3	985.7	68	74	97	10.3	0.1	1131	2.4	40	
19.	5.4	-0.5	5.2	6.4	988.9	94	89	97	6.3	-	551	1.5	26	
20.	4.7	-1.4	-1.4	11.9	992.8	52	59	30	-	9.3	4855	1.1	32	NebelReif
21.	5.7	-0.7	-1.7	13.1	993.6	41	55	3	-	11.2	5009	2.1	43	Reif
22.	7.0	0.5	-0.3	13.6	995.9	39	57	60	-	9.2	4693	1.1	23	Reif
23.	8.6	1.9	0.0	17.7	997.0	35	57	7	-	11.3	5048	1.2	25	Reif
24.	10.4	3.5	2.0	19.2	993.8	35	54	30	-	10.8	5044	1.2	22	Reif
25.	12.3	5.3	5.0	20.9	983.6	29	46	20	-	11.4	5119	1.9	36	
26.	10.5	3.4	3.2	17.5	978.1	35	56	83	3.8	3.5	3321	1.5	44	
27.	10.3	3.1	6.5	15.2	975.2	75	82	100	0.6	1.0	2422	1.5	18	
28.	10.4	3.1	8.5	15.2	976.1	71	83	87	6.1	2.3	2419	0.9	24	
29.	10.3	2.9	4.0	18.0	977.9	51	62	37	2.1	8.6	4960	1.1	20	Nebel
30.	11.1	3.6	8.8	15.5	980.7	69	75	90	-	2.5	2628	1.3	26	
31.	11.5	3.9	8.7	14.4	985.1	84	88	97	7.7	1.5	1666	1.4	32	

<b>Mittel</b>	7.5		2.8	12.9	983.2	56	66	56			3116	1.6		
<b>Summe</b>									45.1	180.7				
<b>Norm</b>	5.6		1.7	10.4	978.4		74	70	52	117		3.0		

<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1021.7 hPa		Minimum : 966.0 hPa am 16. um 18:45 h				Maximum: 997.5 hPa am 23. um 06:45 h													
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 3.5 °C		12:45 h 10.4 °C				18:45 h 10.6 °C													
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Frost	Eis	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Tage mit Schnee- decke					
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	nahe	Alle	Fall	decke				
Anzahl Tage	6	12	10	0	9	9	8	4	4	1	0	0	0	12	0				
Norm	4	16	10	0	15	14	11	2	6	4	-	0.2	0.8	7	4				
<b>Windmaximu:</b> 15.0 m/s am 1. um 23:25 h aus SE		<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 69%																	
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):		N	10	NE	4	E	14	SE	11	S	7	SW	5	W	19	NW	18	CAL	5

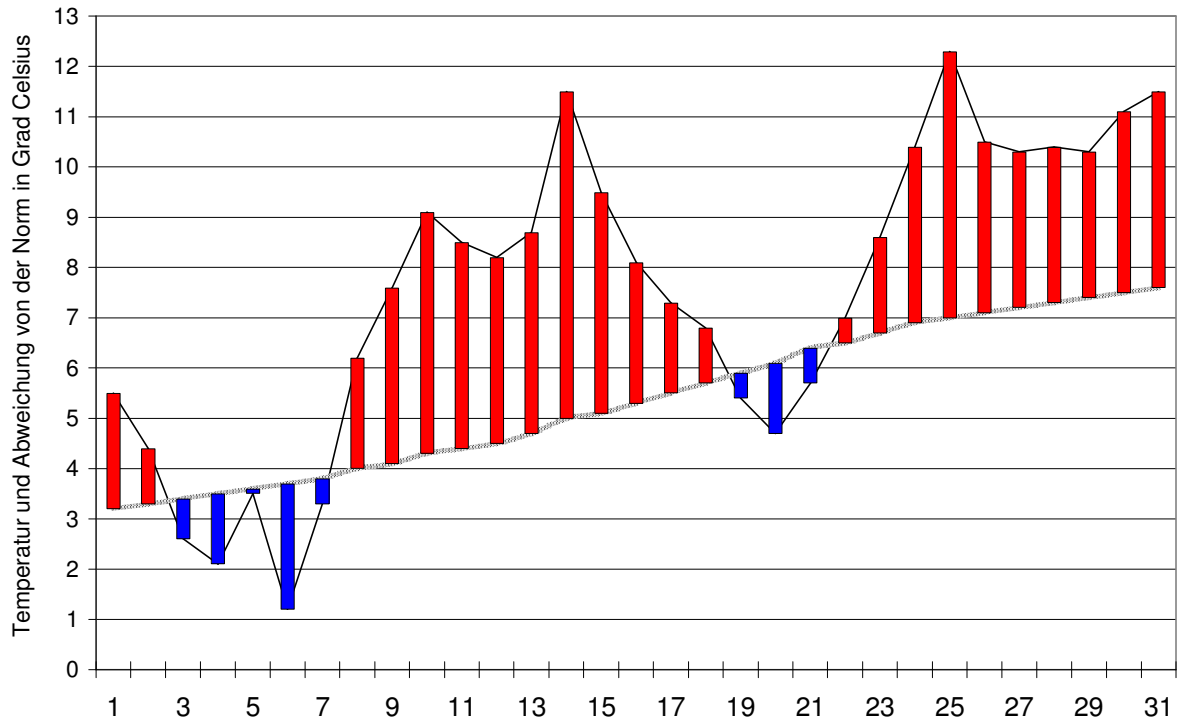
<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	262.0	12°C / 20°C:	380.0	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C:	22	12°C / 20°C:	30
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	--------------	----	--------------	----

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat März 2011

## Meteorologische Station Basel Binningen

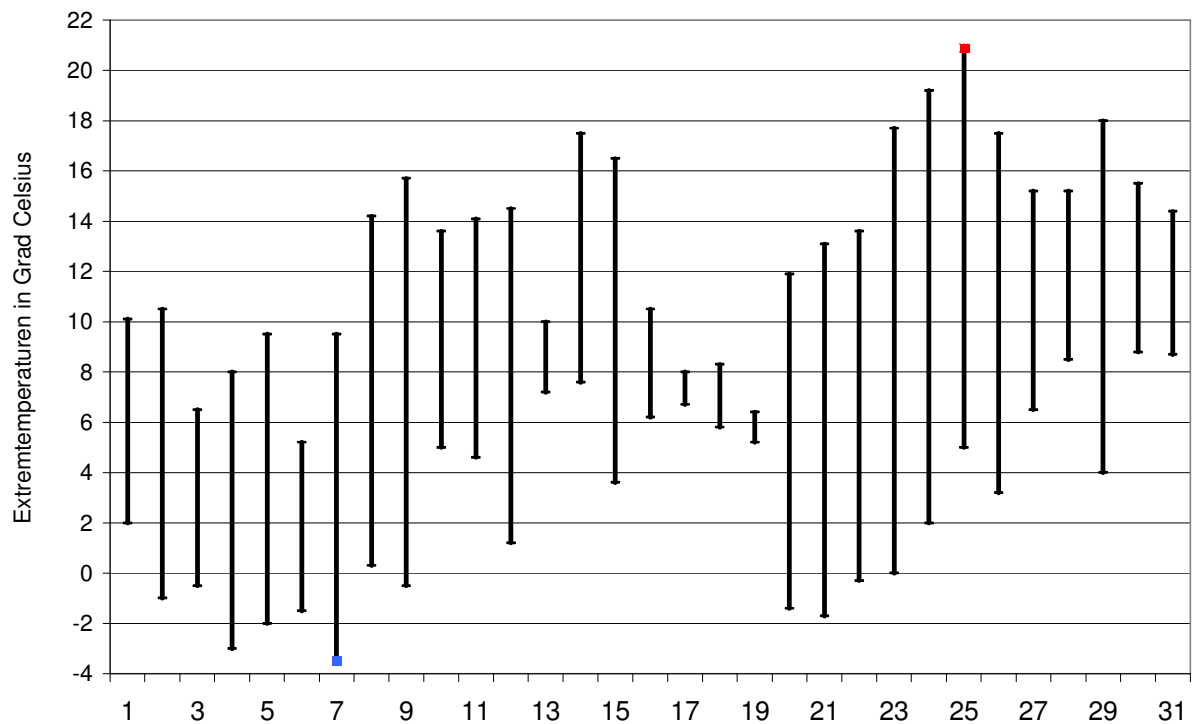
### Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)

aufwärts gerichtete Balken = zu warm, abwärts gerichtete Balken = zu kalt



### Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

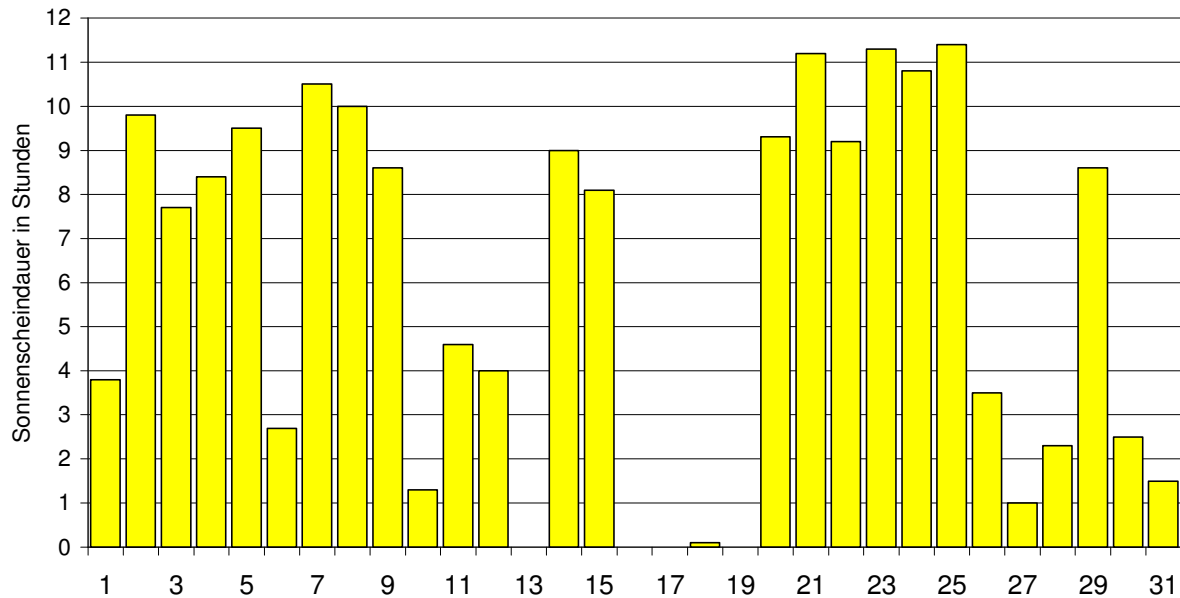
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



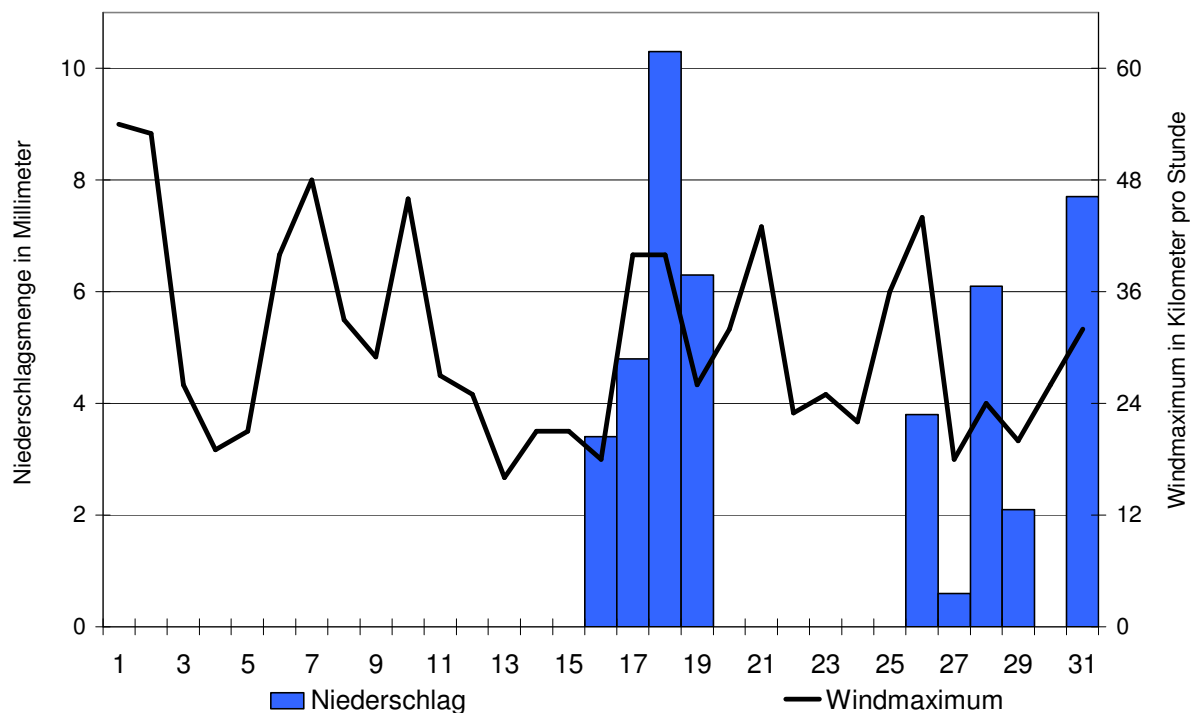
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat März 2011

Meteorologische Station Basel Binningen

## Tagessummen der Sonnenscheindauer

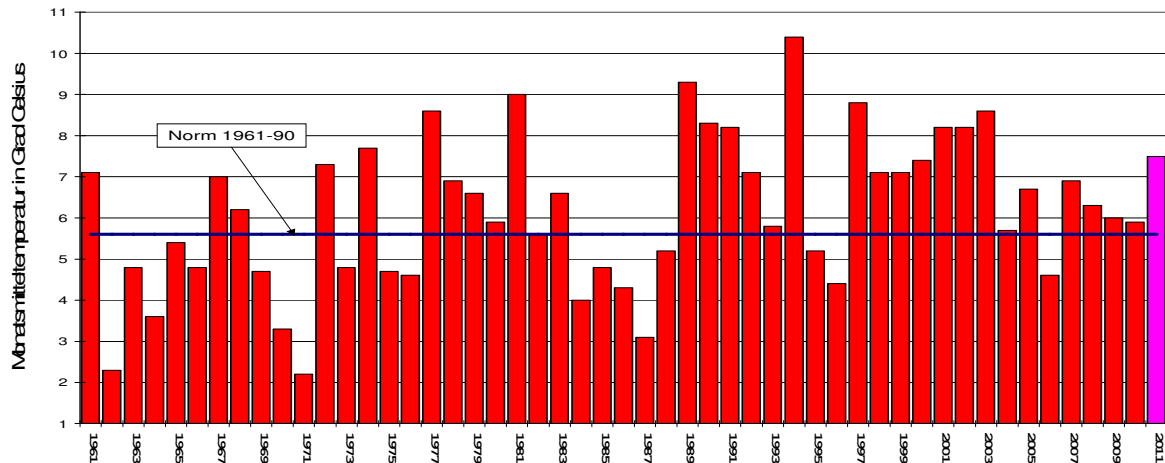


## Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

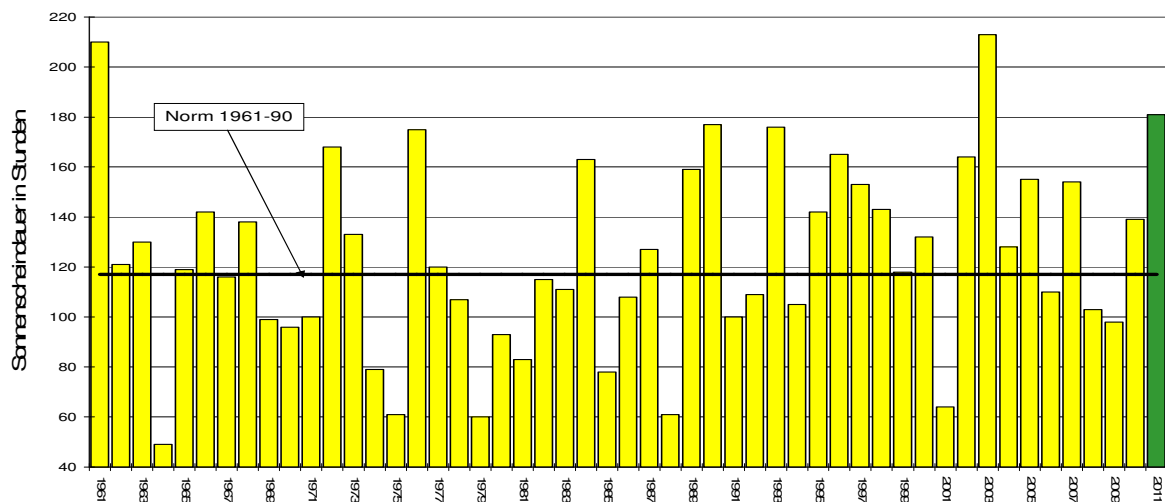


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat März seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

