

# Meteorologische Beobachtungen: Monat März 2018

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.	-3.1	-6.3	-6.0	-0.6	964.0	72	74	97	* 0.7	0.1	1536	3.8	44		
2.	-1.9	-5.2	-4.2	0.2	958.6	69	75	80	* 4.0	1.3	1213	3.1	45		Nebel
3.	0.4	-3.0	-2.7	2.5	959.8	90	90	100	1.4	-	1427	2.2	30	3	Nebel
4.	6.0	2.5	1.3	11.5	961.4	61	70	57	-	5.0	3067	3.5	38		
5.	6.4	2.8	1.9	12.9	958.1	56	72	60	-	9.1	3771	1.9	25		NebelReif
6.	5.3	1.6	0.6	10.1	955.7	66	80	90	0.1	-	1799	1.6	26		Reif
7.	5.7	1.9	1.9	10.5	963.1	49	70	90	1.6	4.4	2455	2.8	61		
8.	7.8	3.8	2.2	14.0	970.1	35	55	67	-	7.3	3936	2.2	40		
9.	10.1	6.0	5.7	16.1	971.7	41	51	93	1.3	1.5	2460	1.9	24		
10.	9.0	4.7	7.0	11.7	968.6	91	88	93	4.7	0.3	1007	3.5	39		
11.	9.1	4.7	7.8	11.6	961.1	75	80	97	6.9	-	888	2.5	39		
12.	9.1	4.6	5.2	13.5	962.7	59	72	93	0.5	2.8	2853	3.5	69		
13.	7.8	3.1	6.5	9.6	972.2	60	66	97	0.0	-	1405	4.2	55		
14.	9.1	4.1	6.0	13.5	972.8	41	57	47	-	9.8	4426	2.2	27		
15.	7.2	2.1	5.0	10.3	961.0	62	70	97	0.0	0.1	1217	1.8	27		
16.	7.5	2.2	2.8	13.6	965.3	63	74	87	0.2	1.3	2269	1.5	30		Nebel
17.	2.3	-3.2	0.4	4.0	960.1	97	95	100	* 15.0	-	471	1.5	27	10	
18.	-1.7	-7.4	-3.0	-0.7	963.7	95	94	100	* 0.1	-	861	1.3	18	7	
19.	-0.4	-6.3	-1.7	1.3	969.9	91	94	100	* 0.6	-	1249	1.1	18	4	
20.	0.0	-6.1	-2.1	3.0	978.1	65	72	77	-	1.1	2383	2.1	33		
21.	1.5	-4.9	-0.3	6.2	987.2	47	56	53	-	5.1	3346	1.9	45		
22.	1.2	-5.3	-4.5	7.1	982.7	35	63	80	* 0.3	3.5	3365	1.9	42		Reif
23.	4.8	-1.9	1.8	10.3	971.4	64	76	90	-	2.4	3214	1.1	18		
24.	5.2	-1.7	-0.6	12.6	963.3	47	61	40	-	9.4	5147	1.3	23		NebelReif
25.	8.2	1.2	0.9	15.2	968.8	50	57	40	-	7.9	4307	1.7	26		Reif
26.	7.4	0.3	2.5	11.2	976.8	53	63	97	0.6	3.1	2653	1.3	26		
27.	7.6	0.4	3.5	12.0	977.2	47	69	87	0.1	3.6	3037	1.6	26		
28.	10.2	2.9	6.8	13.2	970.7	65	73	100	6.3	-	1668	3.3	65		
29.	6.7	-0.7	5.8	9.1	971.1	79	78	77	1.2	1.0	1870	2.0	37		
30.	6.5	-1.0	3.4	13.4	965.1	51	74	73	5.3	3.2	2700	3.3	58		
31.	6.6	-1.0	4.8	10.5	964.1	72	78	93	0.0	0.5	2310	2.0	25		

<b>Mittel</b>	5.2		1.9	9.3	967.6	63	72	82			2397	2.2			
<b>Summe</b>									50.9	83.8					
<b>Norm</b>	5.6		1.7	10.4	978.4		74	70	52	117		2.9			

<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1005.9 hPa		Minimum : 955.0 hPa am 6. um 06:45 h				Maximum: 988.0 hPa am 21. um 18:45 h													
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 2.7 °C		12:45 h 7.8 °C				18:45 h 7.0 °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	0	19	9	2	19	15	10	5	8	5	0	0	0	5	6				
Norm	4	16	10	0	15	14	11	2	6	4	-	0.2	0.8	7	4				
<b>Windmaximu:</b> 19.2 m/s am 12. um 14:25 h aus W		<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 76%																	
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):		N	4	NE	1	E	28	SE	11	S	6	SW	4	W	14	NW	16	CAL	9

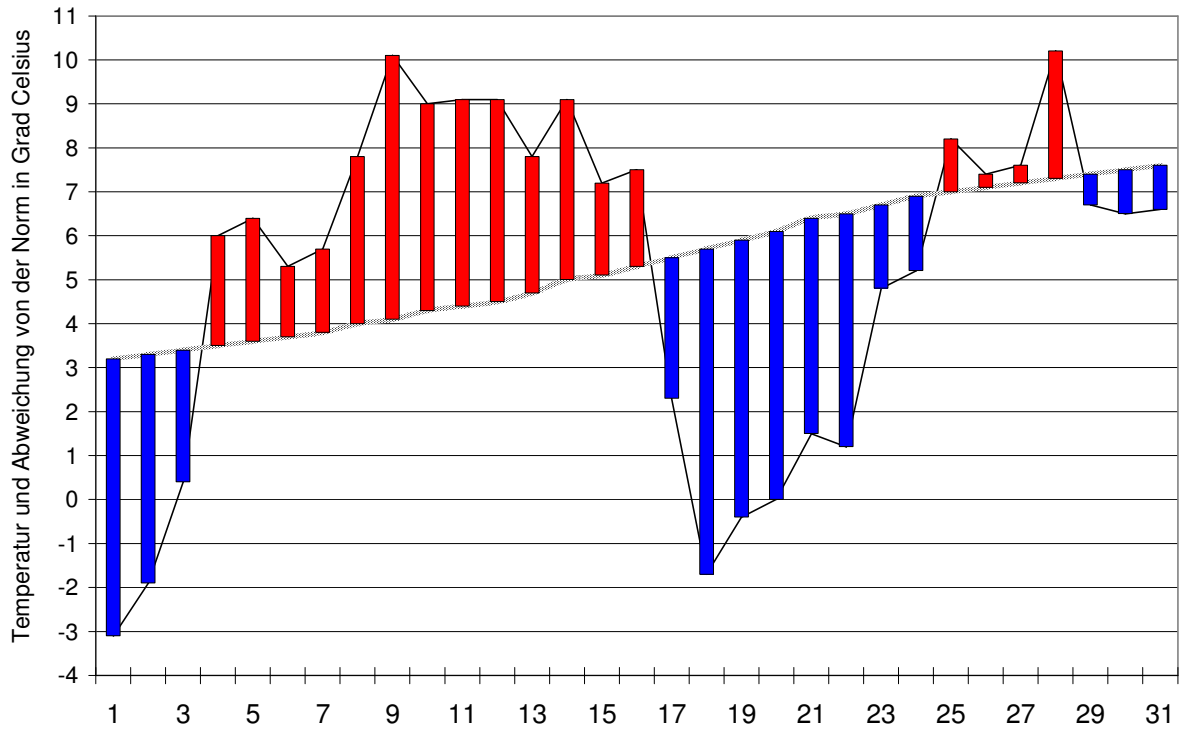
<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C: 380.7	12°C / 20°C: 458.4	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C: 29	12°C / 20°C: 31
---	--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat März 2018

## Meteorologische Station Basel Binningen

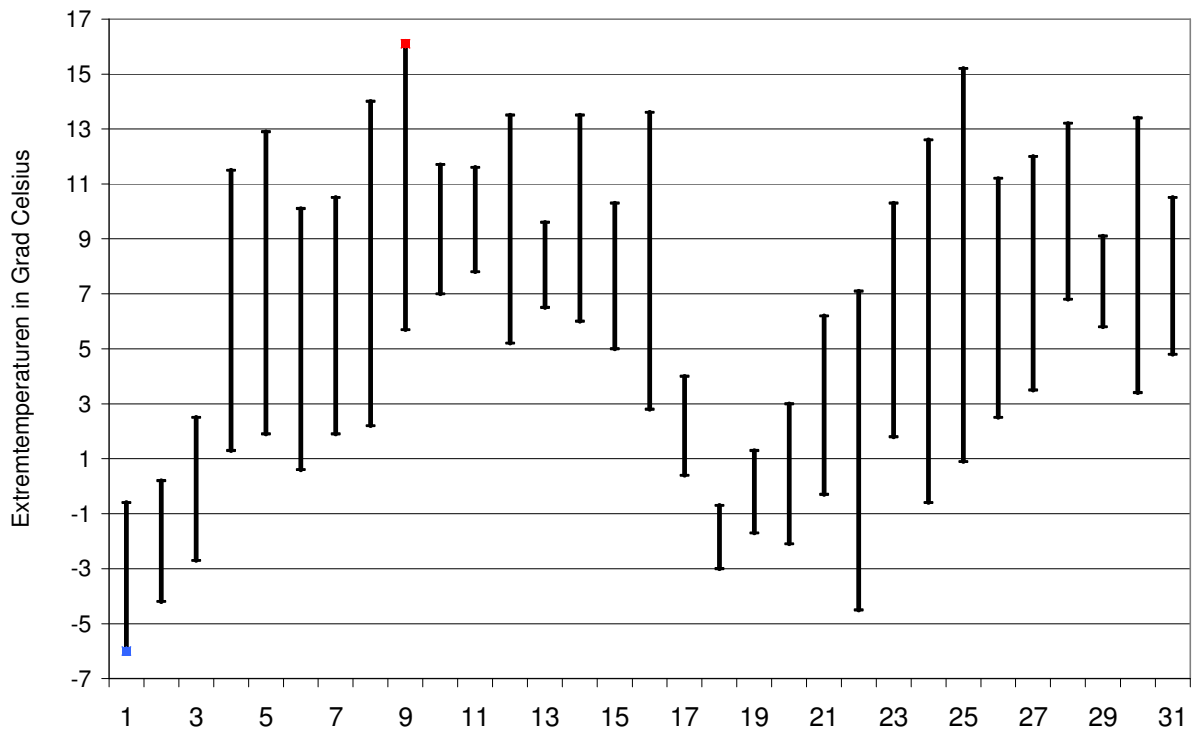
### Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)

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



### Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

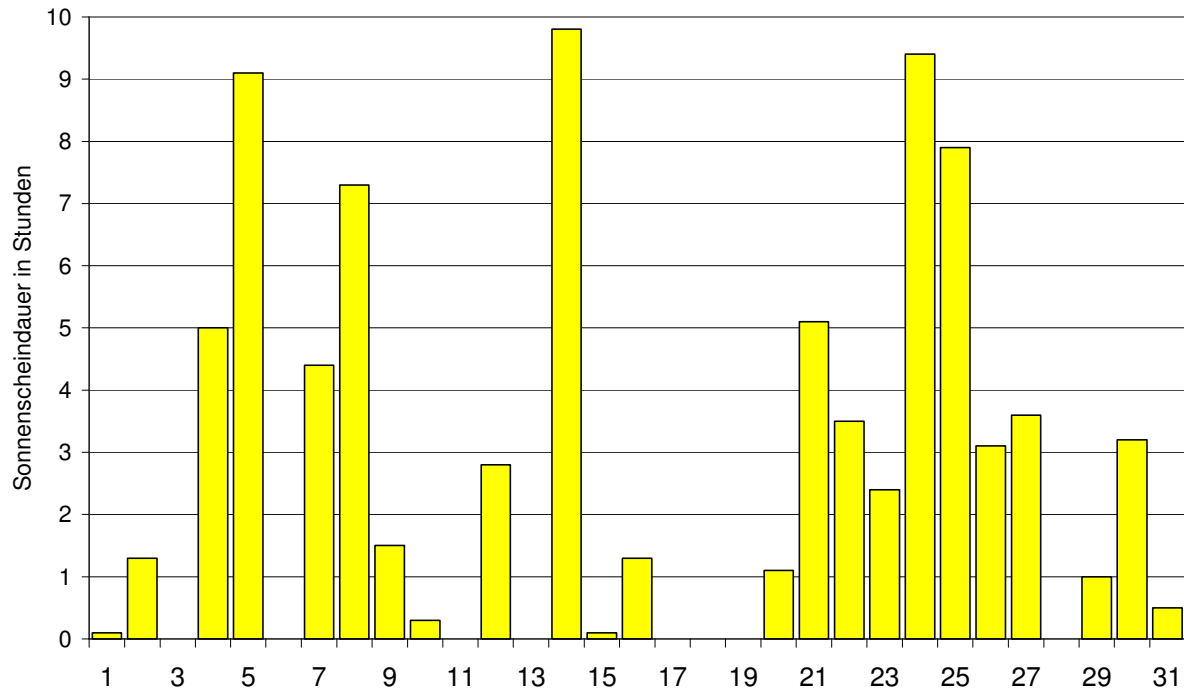
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



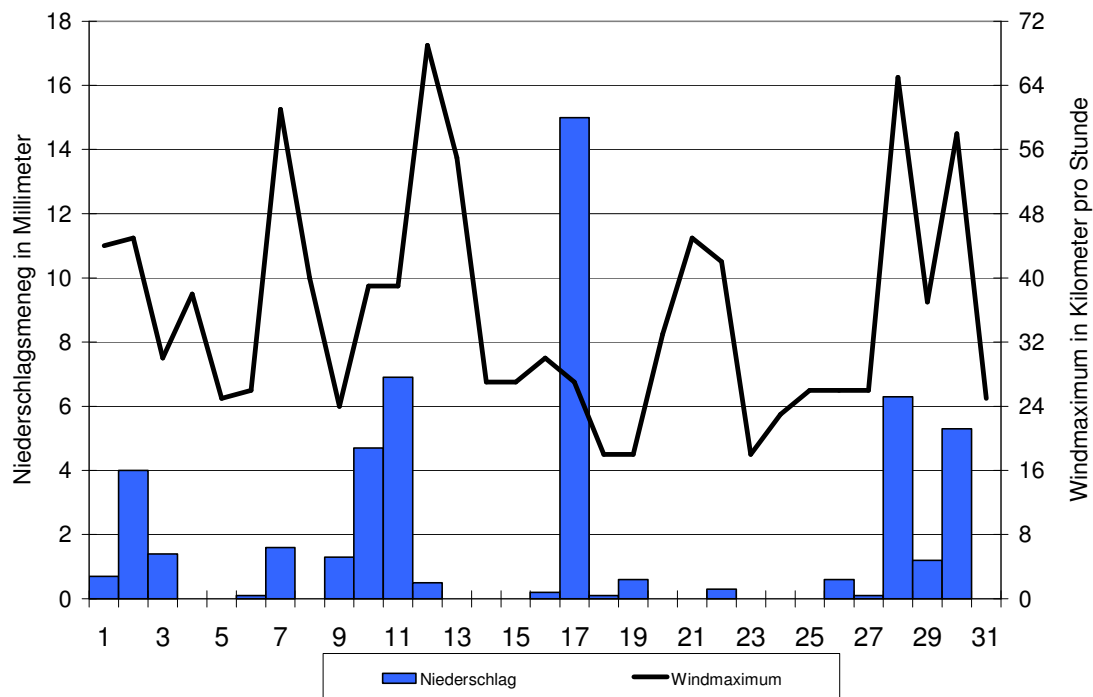
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat März 2018

Meteorologische Station Basel Binningen

*Tagessummen der Sonnenscheindauer*

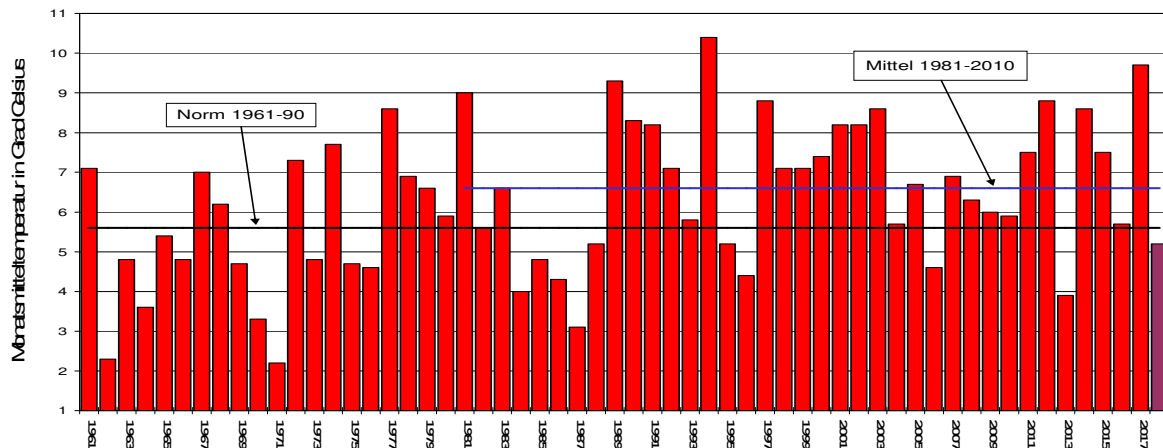


*Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)*

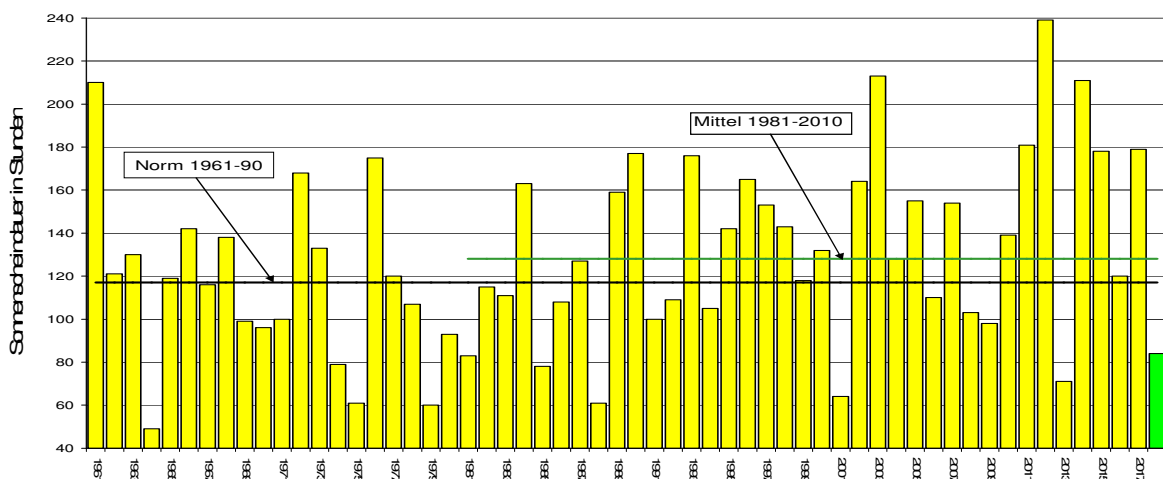


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat März seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

