

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Dezember 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 <sup>2</sup>	Wind		Schnee Höhe cm
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					M/sec	Km/h	
1.	0.4	-2.2	-1.6	2.9	975.1	68	77	77	-	2.9	1059	1.3	19	
2.	-0.2	-3.8	-1.0	2.1	983.6	77	80	93	-	0.5	701	1.7	31	
3.	-0.9	-3.5	-1.9	1.0	989.1	75	83	90	* 0.9	1.4	1065	1.3	20	
4.	1.0	-1.5	-1.2	2.4	995.0	87	89	100	* 0.0	-	383	1.2	17	3
5.	2.3	-0.1	-0.5	6.0	999.0	87	89	57	-	4.1	1304	1.0	18	Nebel
6.	0.5	-1.9	0.1	1.6	996.0	83	87	100	-	-	358	1.5	21	
7.	0.5	-1.8	-3.5	6.5	986.1	69	84	17	5.1	6.4	1583	2.2	28	Nebel Reif
8.	3.6	1.4	0.6	7.0	977.7	60	79	73	* 5.8	1.9	877	3.4	76	
9.	-1.0	-3.1	-2.2	1.5	980.6	77	81	73	* 0.0	2.3	1002	2.6	35	3
10.	2.4	0.4	-5.5	10.2	960.1	84	80	100	* 13.2	-	180	4.8	72	
11.	6.1	4.2	4.8	7.8	949.2	85	87	100	12.6	-	132	4.4	47	
12.	2.7	0.9	0.3	5.0	973.6	75	75	80	0.2	1.0	685	2.6	76	
13.	2.4	0.7	-2.6	10.6	974.7	74	76	73	5.5	3.5	1060	3.8	68	Reif
14.	6.0	4.4	2.4	7.2	964.7	63	79	97	19.2	-	738	5.2	92	Fgew
15.	4.4	2.9	2.5	7.8	963.1	63	66	60	0.0	3.7	1201	3.1	50	
16.	2.6	1.3	0.6	3.6	974.5	80	85	97	2.1	-	278	2.2	33	
17.	1.6	0.5	0.4	2.8	987.2	69	77	80	* 3.5	0.5	716	2.2	31	
18.	0.7	-0.3	-0.5	1.9	986.6	93	95	100	* 1.4	-	390	1.2	19	4
19.	1.9	1.0	1.2	2.9	995.1	91	92	100	1.4	-	286	1.0	14	1
20.	2.7	1.9	1.7	3.8	996.5	91	91	97	0.5	-	428	1.2	18	
21.	4.4	3.6	2.0	6.8	998.8	77	83	97	2.2	0.6	823	1.2	18	
22.	6.0	5.2	4.8	7.4	997.5	96	97	100	1.9	-	355	1.3	18	
23.	6.2	5.3	5.9	7.2	998.2	87	90	100	-	-	353	1.2	18	
24.	4.2	3.2	3.6	5.1	993.4	80	87	100	-	-	489	2.1	21	
25.	2.3	1.2	0.3	6.5	983.6	68	82	67	-	5.5	1441	2.4	33	
26.	3.8	2.6	0.2	10.7	971.6	58	72	93	-	2.4	690	3.1	65	
27.	3.9	2.7	1.9	5.8	954.0	84	76	93	* 0.8	-	227	3.9	58	
28.	1.7	0.5	1.0	2.2	966.1	69	72	93	* 0.0	0.1	580	4.5	68	
29.	2.4	1.2	-0.6	6.1	973.4	57	69	93	* 4.2	3.4	982	2.7	62	
30.	9.0	7.9	2.0	14.0	973.9	88	84	100	1.7	-	202	4.6	68	
31.	12.1	11.1	10.0	16.0	975.6	48	56	73	2.4	2.7	1033	4.0	58	

<b>Mittel</b>	3.1	0.8	5.9	980.4	76	81	86				697	2.5	
<b>Summe</b>								84.6	42.9				
<b>Norm</b>	1.7	-0.9	4.8	980.3		84	74	55	60			2.8	

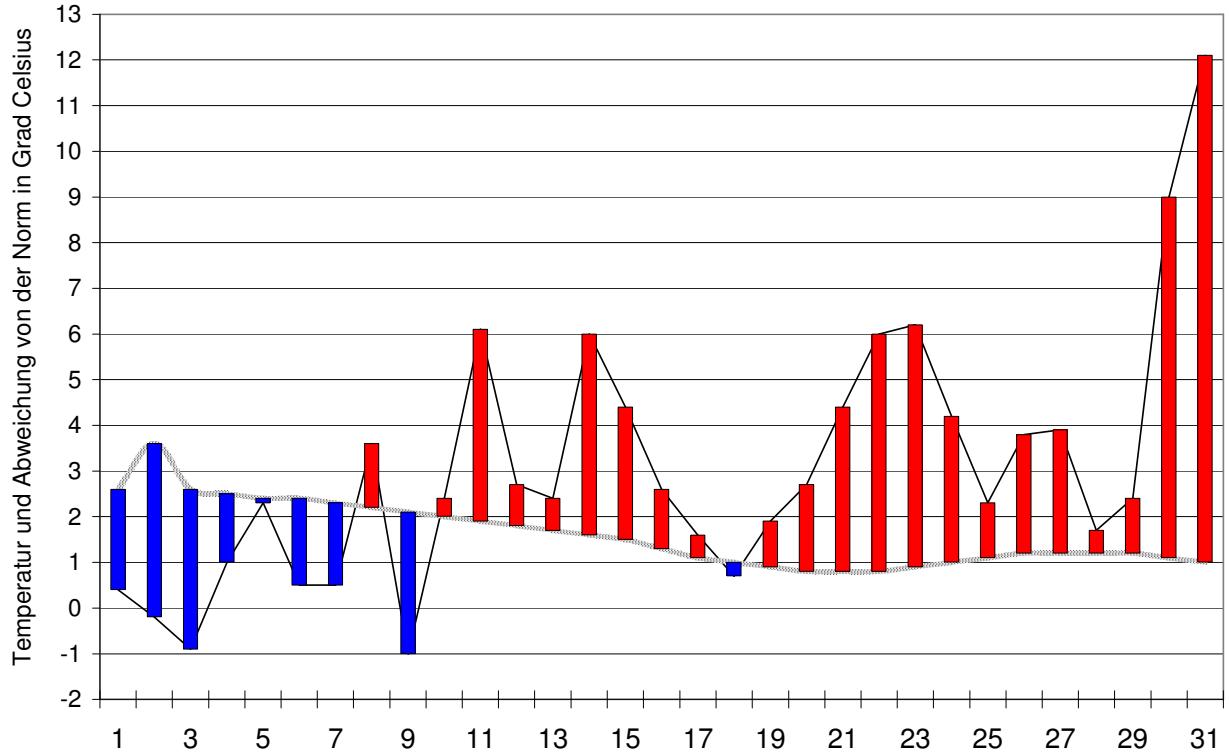
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1019.5 hPa Minimum : 945.8 hPa am 11. um 12:45 h Maximum: 999.3 hPa am 5. um 12:45 h																				
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 2.1 C				12:45 h 4.6 °C				18:45 h 3.4°C												
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Frost tage	Eis tage	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )			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	1	20	11	0	19	18	15	2	14	11	0	0	1	2	0	7	4			
<i>Norm</i>	3	18	17	5	14	12	10	3	12	4	-	0.2	0.5	8	0.0	6	7			
<b>Windmaximu:</b> 25.6 m/s am 14. um 06:10 h aus NW										<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 82%										
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):			N	0	NE	2	E	21	SE	18	S	7	SW	11	W	26	NW	4	CAL	4

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	456.4	12°C / 20°C:	516.4	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C: 30	12°C / 20°C: 30
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

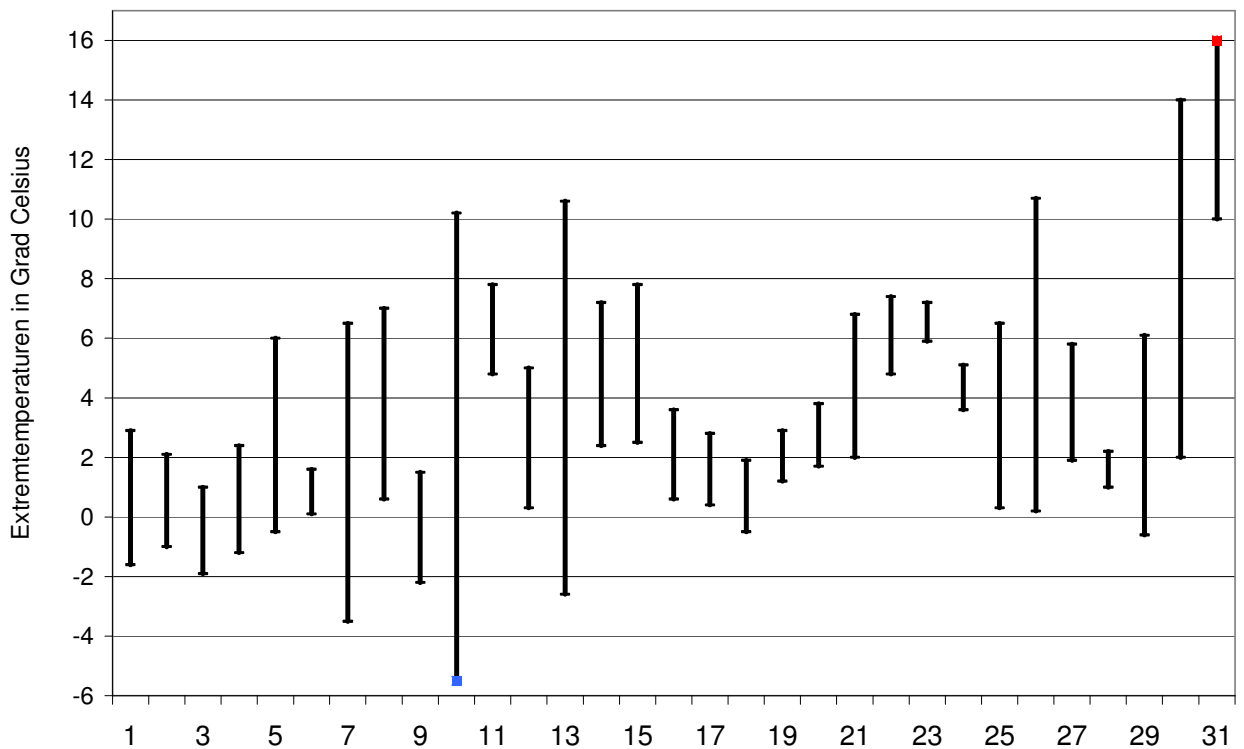
# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Dezember 2017

## Meteorologische Station Basel Binningen

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



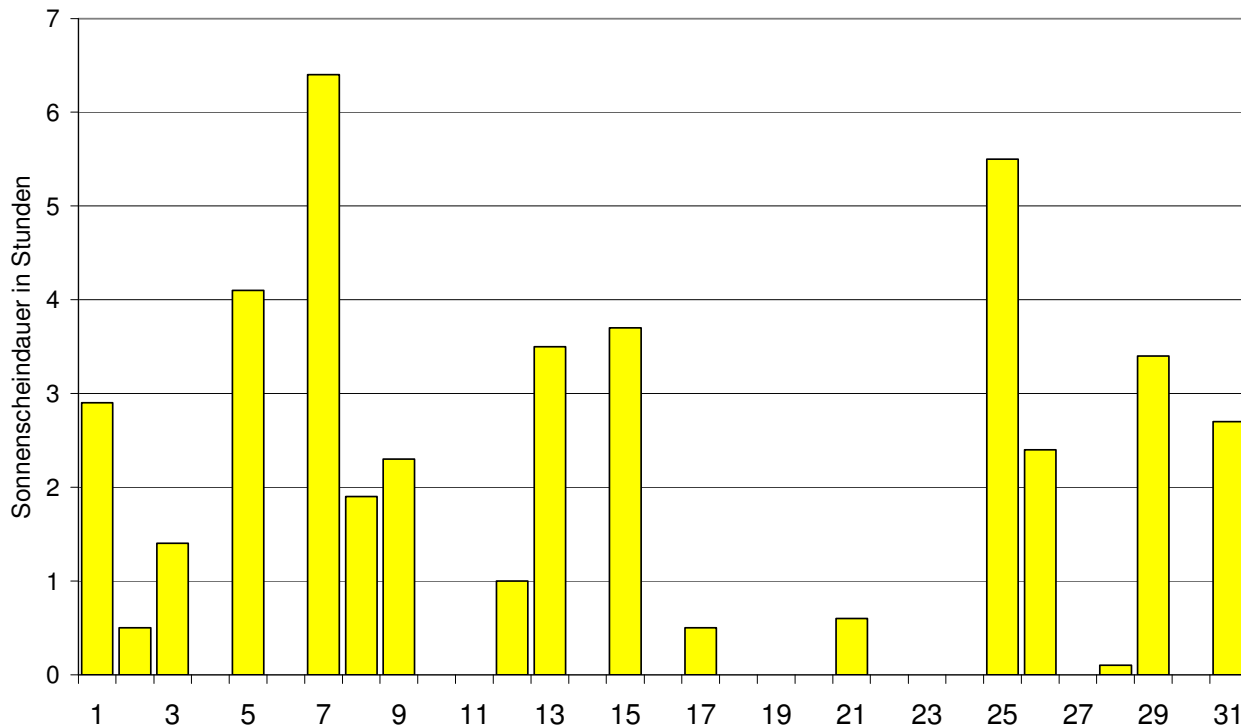
**Tägliche Minima und Maxima der Temperatur**  
 oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



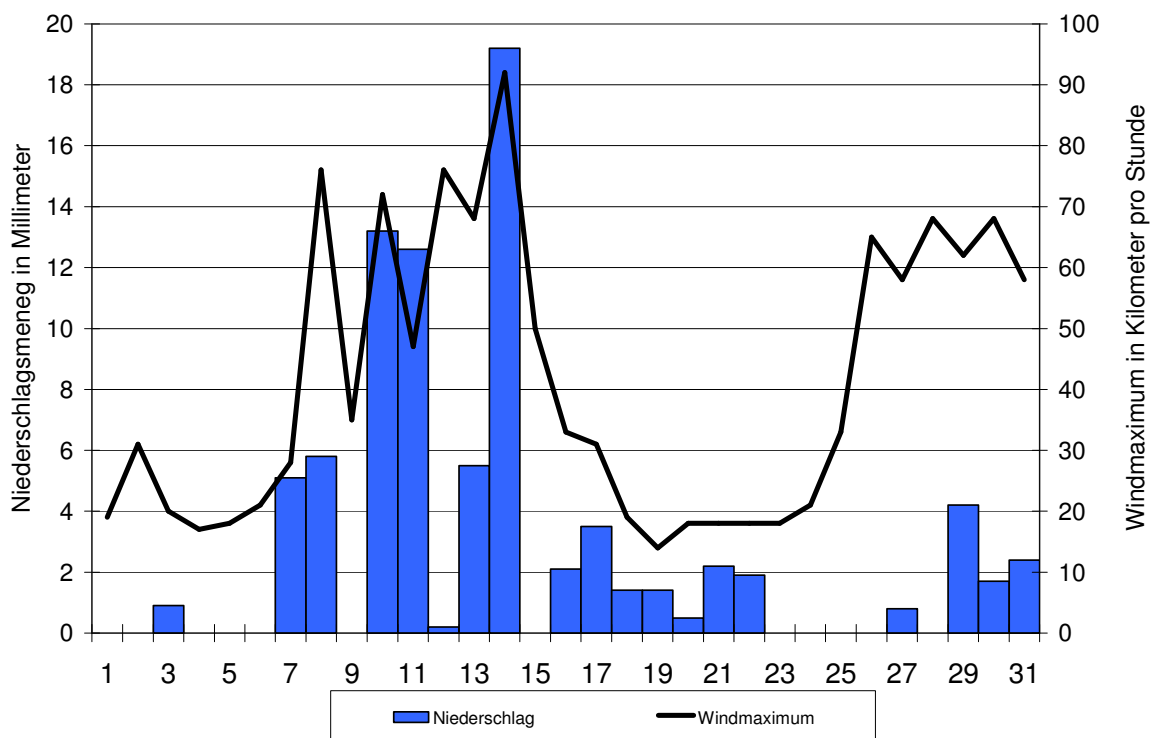
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Dezember 2017

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

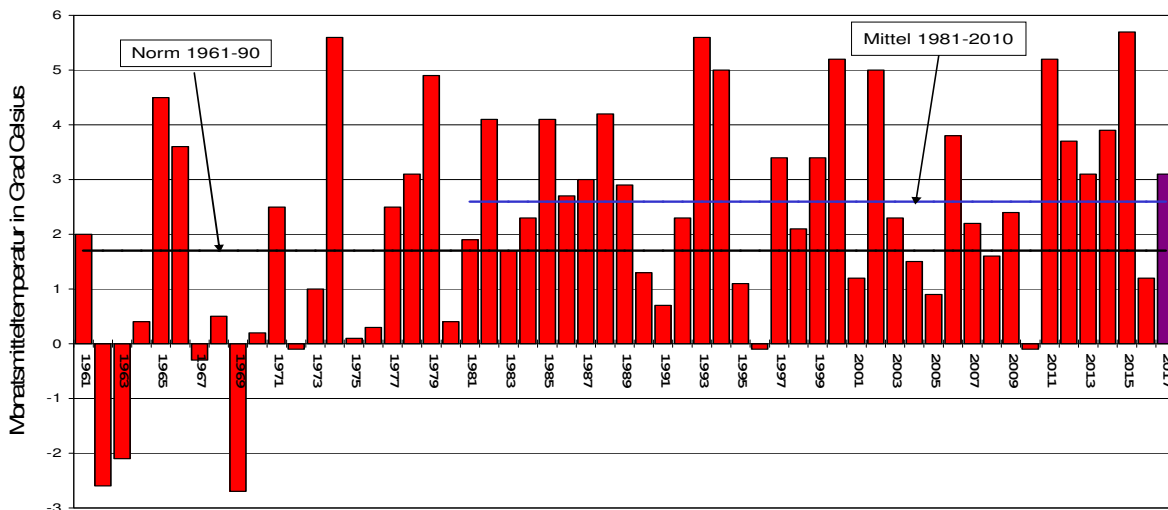


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

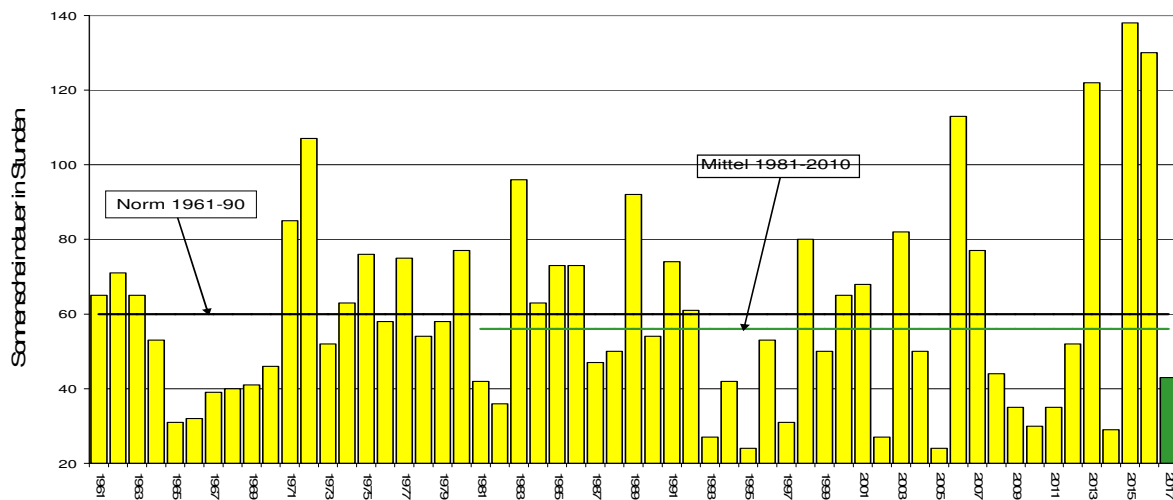


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Dezember seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

