

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Dezember 2015

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.	10.3	7.7	10.0	12.4	992.6	63	66	93	-	0.1	399	3.9	69	
2.	6.7	4.1	4.0	11.9	991.8	66	78	3	-	7.6	1787	1.8	24	
3.	2.3	-0.3	1.0	6.6	992.0	80	88	40	-	5.1	1550	2.9	35	
4.	3.3	0.8	0.1	6.0	995.0	84	89	97	-	-	330	2.1	30	Reif
5.	5.6	3.2	3.2	10.6	994.4	76	89	80	-	6.3	1605	2.2	33	Nebel
6.	6.5	4.1	2.5	12.2	992.8	77	85	37	-	7.4	1644	2.5	28	
7.	6.4	4.1	4.6	12.0	994.9	75	84	37	-	6.7	1593	2.8	29	
8.	4.3	2.1	1.9	8.6	994.3	81	90	33	4.2	6.1	1512	3.1	29	
9.	6.1	4.0	4.7	10.9	998.9	74	85	63	1.2	3.1	1116	1.7	24	
10.	2.1	0.1	0.5	5.6	997.1	77	87	53	-	4.8	1427	2.9	36	Nebel
11.	3.9	2.0	-2.0	9.2	993.2	74	77	87	-	1.0	1114	1.8	25	Reif
12.	6.6	4.8	4.4	12.0	988.9	60	72	43	-	5.7	1466	1.6	19	
13.	4.4	2.7	1.4	9.4	985.3	68	80	77	-	5.4	1397	1.6	26	
14.	2.4	0.8	0.5	7.1	984.8	71	81	17	-	6.6	1407	3.4	35	Reif
15.	2.8	1.3	0.1	5.0	988.3	81	85	90	3.9	0.6	786	3.1	33	Reif
16.	6.8	5.5	4.8	10.0	991.1	92	94	97	0.9	0.1	332	2.2	29	
17.	10.1	9.0	8.6	14.8	989.7	77	84	43	-	7.3	1526	2.3	30	
18.	7.4	6.4	5.6	10.7	988.5	79	86	90	-	0.4	824	2.3	31	
19.	6.9	6.0	4.0	10.7	986.7	84	87	27	-	5.2	1344	2.4	31	Nebel
20.	6.5	5.7	3.7	11.4	985.6	73	83	53	0.2	6.1	1521	2.6	32	
21.	7.3	6.5	5.0	12.8	991.3	74	85	63	2.4	2.1	616	2.0	40	
22.	7.6	6.8	4.6	12.6	992.7	70	81	63	-	5.2	1370	1.8	22	
23.	6.7	5.8	2.0	11.4	992.2	72	85	60	-	2.4	1013	1.4	24	Nebel
24.	8.5	7.5	6.0	15.6	989.4	73	77	63	-	2.5	1125	2.6	28	
25.	8.1	7.0	5.6	13.6	994.0	68	77	57	-	7.3	1424	2.0	23	
26.	5.8	4.6	2.8	11.0	993.9	78	84	17	-	7.3	1551	1.9	23	
27.	4.8	3.6	1.5	10.1	993.8	71	81	43	-	7.2	1543	2.2	29	Reif
28.	4.5	3.3	0.4	10.1	990.0	60	70	50	-	7.4	1614	2.8	30	Reif
29.	2.6	1.4	-1.4	7.2	990.7	74	84	67	0.0	3.8	1504	2.1	28	Reif
30.	3.7	2.6	2.4	8.2	988.1	76	85	33	0.0	6.7	1480	2.8	42	
31.	4.5	3.5	2.7	6.0	986.6	94	93	100	3.2	-	234	2.5	44	

<b>Mittel</b>	5.7		3.1	10.2	991.2	75	83	57			1231	2.4		
<b>Summe</b>									16.0	137.5				
<b>Norm</b>	1.7		-0.9	4.8	980.3		84	74	55	60		2.8		

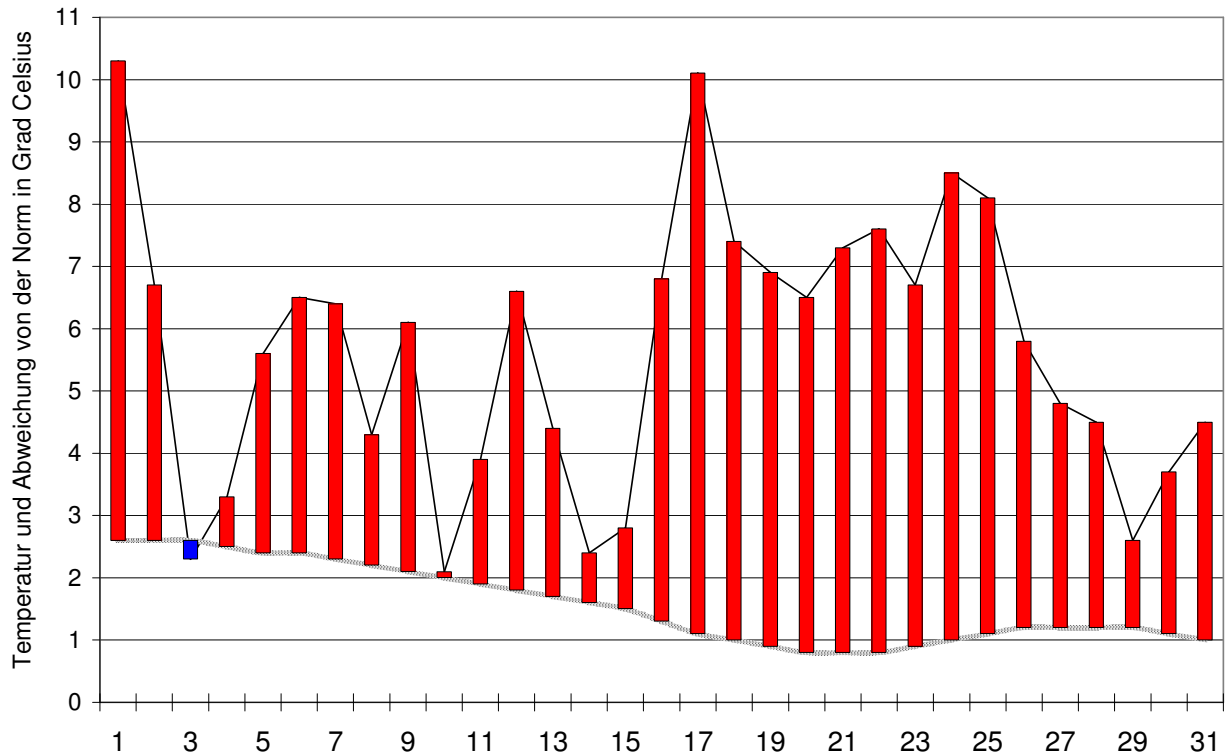
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1030.2 hPa Minimum : 983.0 hPa am 12. um 18:45 h Maximum: 1001.4hPa am 9. um 18:45 h																		
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 3.9°C				12:45 h 8.2 °C				18:45 h 6.5°C										
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Frost tage	Eis tage	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</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	3	7	2	0	7	6	5	4	2	1	0	0	0	7	0	0	0	
<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> 19.3 m/s am 1. um 03:30 h aus W				<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 85%														
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):			N	NE	1 E	50	SE	27	S	4	SW	6	W	3	NW	0	CAL	2

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	366.9	12°C / 20°C:	444.5	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C: 29	12°C / 20°C: 31
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

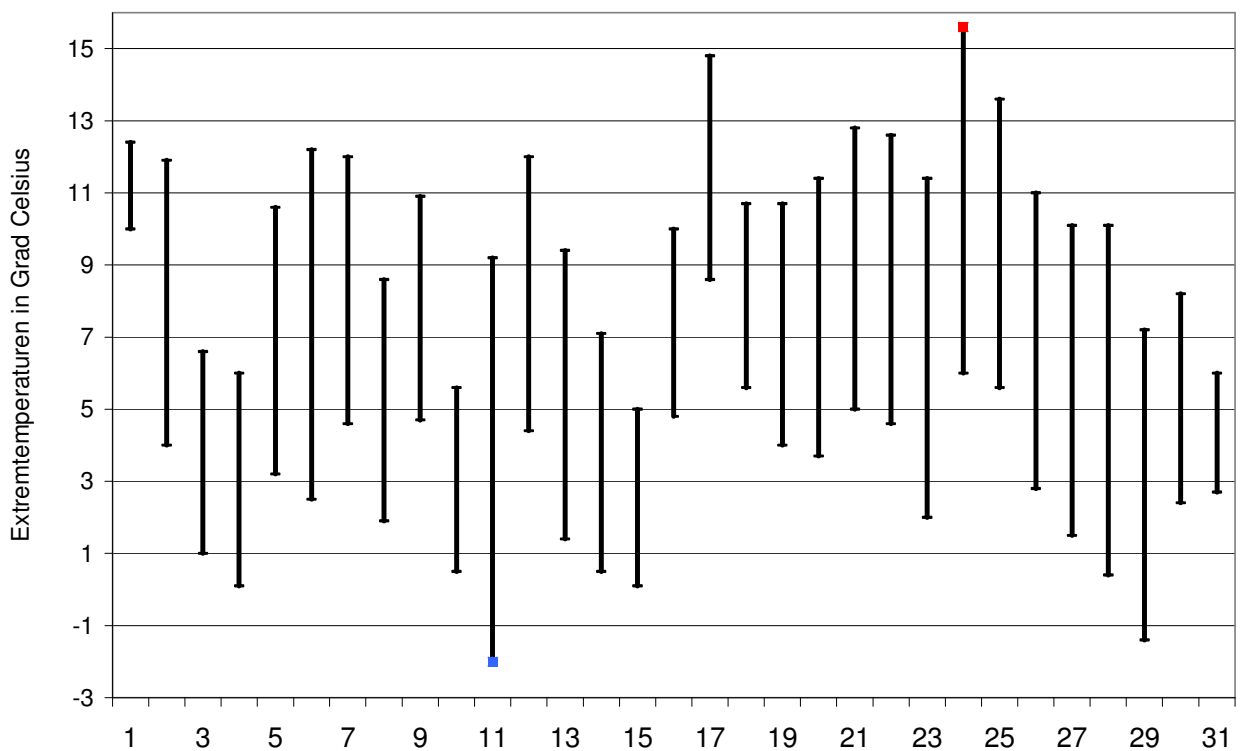
# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Dezember 2015

## Meteorologische Station Basel Binningen

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



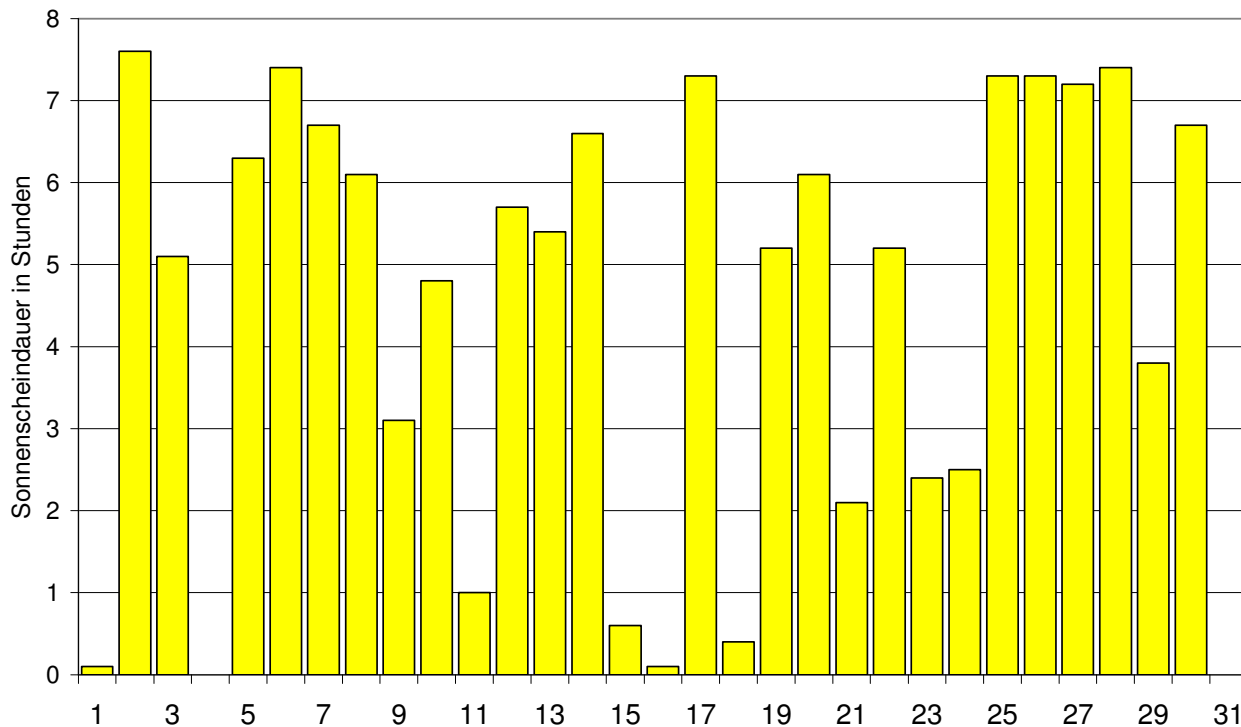
**Tägliche Minima und Maxima der Temperatur**  
*oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum*



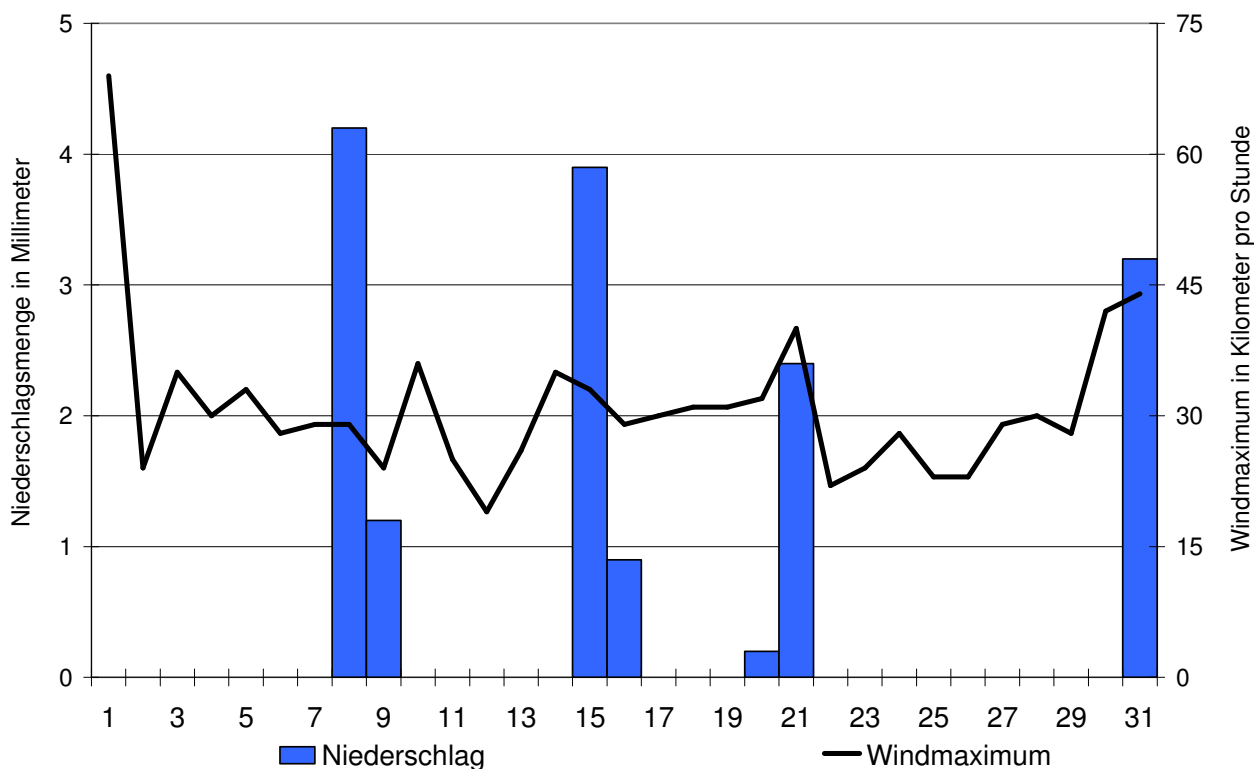
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Dezember 2015

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

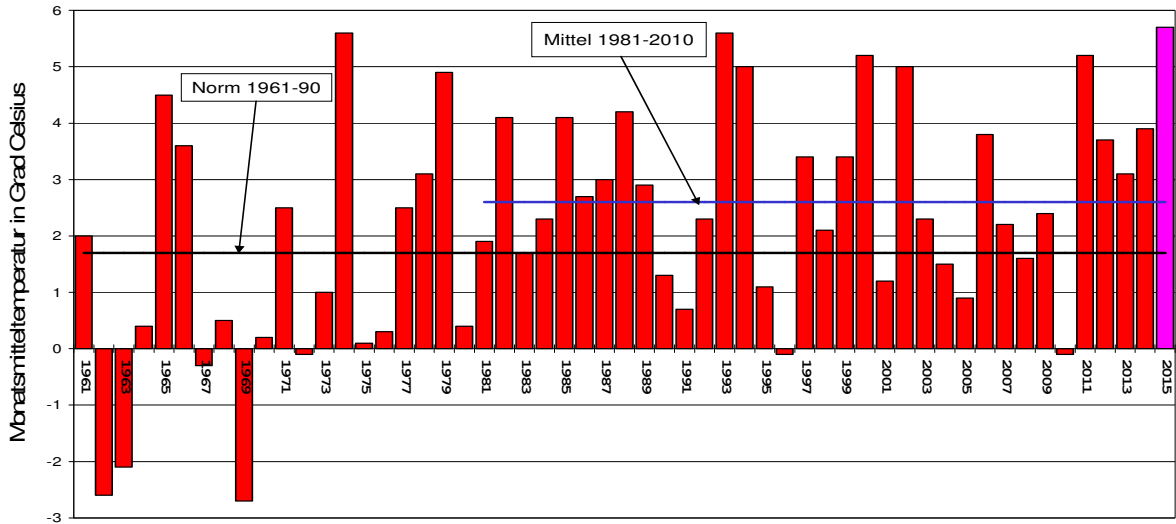


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

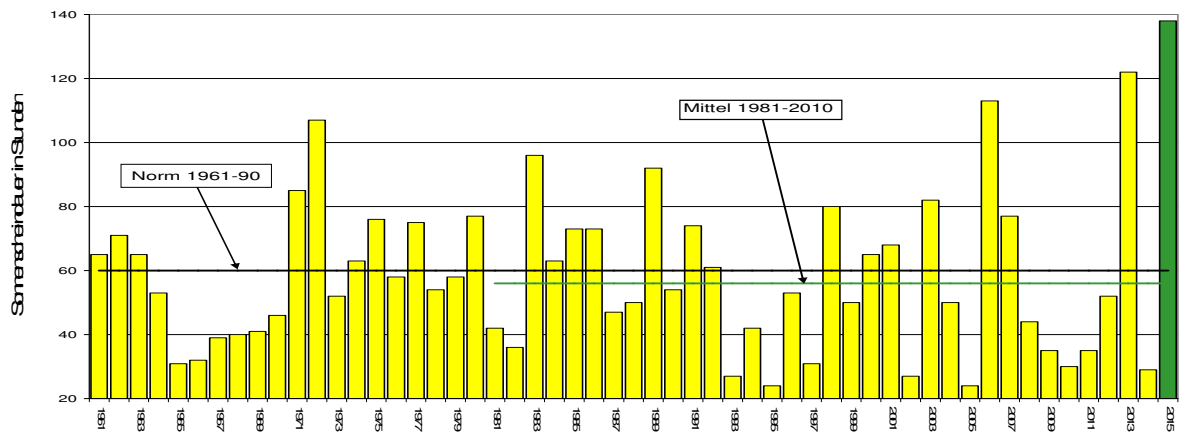


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Dezember seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

