

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Januar 2006

Meteorologische Station Basel-Binningen

317 m ü. M

47° 33' N / 7° 35' E

Tag	Temperatur				Luft- druck Mittel	Feuchte rel % 12:45 Mittel	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							Mittel	Max		Km/h	
1.	4.8	3.8	2.9	9.3	969.2	59	71	67	0.3	3.1	1107	1.7	34		
2.	2.9	2.2	2.5	3.9	979.6	94	94	100	0.2	-	177	1.3	16		
3.	2.2	1.6	1.5	3.5	989.0	80	88	97	-	-	591	1.5	18		
4.	0.3	-0.3	-1.5	1.4	986.3	84	88	90	-	-	618	1.6	17		
5.	0.9	0.4	-1.0	4.0	978.6	59	66	43	-	6.3	1494	2.3	31		
6.	-1.7	-2.2	-3.2	0.7	981.1	74	81	27	-	3.7	1171	2.7	32		
7.	-2.6	-3.1	-4.2	-0.1	986.3	77	83	20	-	1.5	1075	2.7	32	Reif	
8.	-2.7	-3.1	-4.3	0.1	988.1	77	81	17	-	4.2	1361	3.1	32	Reif	
9.	-3.3	-3.6	-5.2	1.1	990.1	73	82	7	-	7.2	1591	2.5	30	Reif	
10.	-3.8	-4.0	-7.2	1.5	992.7	78	84	7	-	7.2	1642	2.7	28	Reif	
11.	-3.3	-3.5	-6.1	1.3	992.7	74	83	7	-	7.4	1107	1.7	30	Reif	
12.	-2.0	-2.2	-4.0	2.0	993.1	72	83	90	-	0.1	1721	3.9	28	Reif	
13.	-3.9	-4.1	-6.6	1.4	991.9	71	83	10	-	6.9	1199	2.0	32	Reif	
14.	-4.9	-5.1	-6.8	0.1	991.5	77	85	0	-	7.7	1808	3.2	29	Reif	
15.	-4.8	-4.9	-8.0	0.8	986.5	69	78	0	-	7.7	1763	3.5	36	Reif	
16.	-3.7	-3.8	-7.5	0.2	983.5	72	77	37	* 2.1	4.8	1802	3.7	33	Reif	
17.	2.4	2.3	-1.4	7.1	974.8	93	88	100	1.8	-	1565	4.2	43		
18.	5.3	5.1	4.7	5.9	976.4	81	88	100	1.6	-	301	3.1	56	Reif	
19.	2.8	2.6	1.3	6.6	986.3	81	89	60	-	3.9	175	3.9	20	Nebel	
20.	3.7	3.4	-0.9	8.1	986.3	66	81	43	0.3	6.2	1387	1.7	32	Reif	
21.	4.6	4.3	2.0	7.6	987.6	61	72	50	0.6	3.4	1304	3.6	38	Reif	
22.	1.9	1.5	1.1	3.7	993.1	85	87	83	-	-	706	1.7	24		
23.	-1.8	-2.3	-3.8	0.0	995.3	59	70	43	-	6.8	2101	2.8	40		
24.	-4.6	-5.1	-6.2	-1.3	993.1	67	74	13	-	7.5	1994	4.7	45		
25.	-2.3	-2.9	-6.8	2.6	983.1	76	79	63	* 1.1	2.0	1451	2.6	32	Reif	
26.	-1.4	-2.0	-2.1	-0.4	976.1	85	90	100	* 1.0	-	628	1.3	17	3	Reif
27.	-5.6	-6.3	-6.4	-5.0	979.8	95	93	100	-	-	562	1.9	18	3	
28.	-6.4	-7.1	-8.1	-4.2	981.4	77	82	100	-	-	1160	1.3	11	3	Nebel
29.	-4.8	-5.6	-7.5	-0.2	985.2	78	82	90	-	0.8	1344	1.0	12	3	Reif
30.	-4.2	-5.1	-7.8	0.7	986.3	73	83	7	-	6.0	1959	1.3	17	3	Reif
31.	-3.6	-4.5	-7.7	2.5	985.6	69	80	10	-	6.0	2066	1.3	14	2	Reif

<b>Mittel</b>	-1.3		-3.5	2.1	985.5	75	82	51			1279	2.5		
<b>Summe</b>									9.0	110.4				
<b>Norm</b>	0.7		-2.0	3.9	980.5		84	74	53	63		3.0		

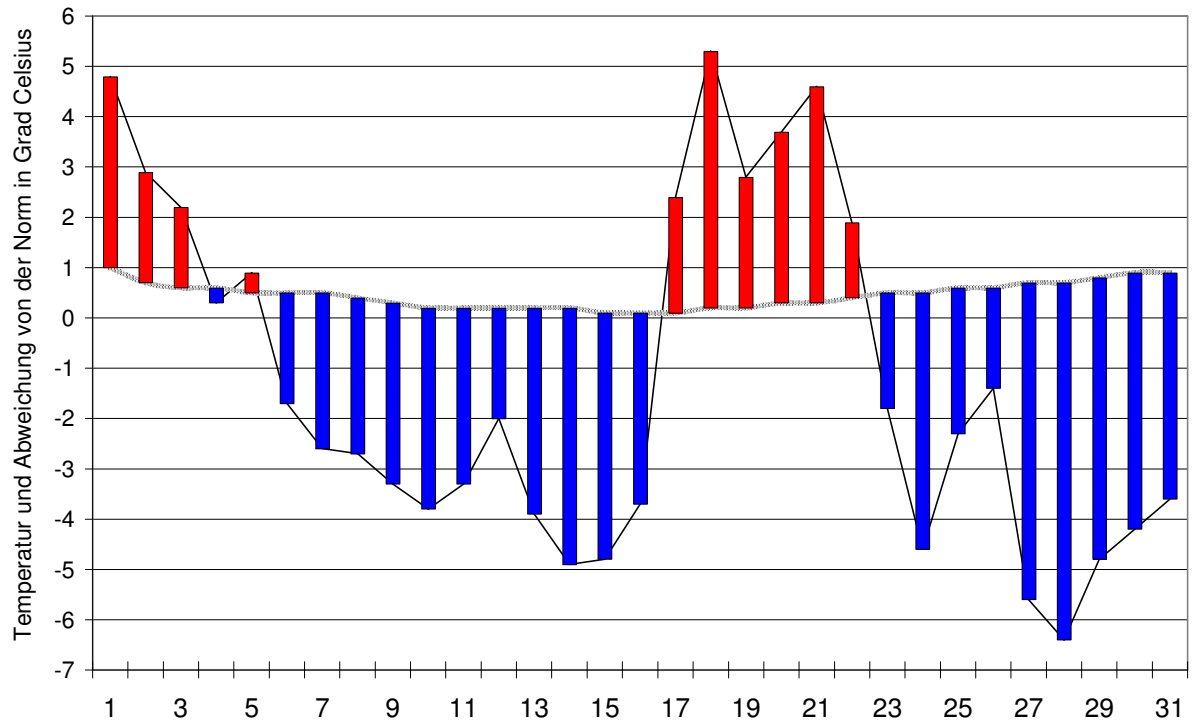
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1025.4 hPa	Minimum : 969.0 hPa am 1. um 06:45 h	Maximum: 995.8 hPa am 23. um 12:45 h					
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : -2.8 °C	12:45 h 0.5 °C	18:45 h -0.5 °C					
<b>Spezialtage</b>	Hell trüb Frost Eis	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )	Nebel ohne Sonne	Windmax (m/s)	Gewitter	Reif	Tage mit Schnee-
		≥0.1 ≥0.3 ≥1.0		≥15 ≥26	nahe Alle		Fall decke
Anzahl Tage	10 11 24 6	9 8 5	2 9	1 0	0 0	18	3 6
<b>Norm</b>	3 17 19 6	15 13 10	5 11	4 -	0.1 0.3	9	7 10
<b>Windmaximu:</b>	17.8 m/s am 16. um 13:10 h aus WSW	<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 85%					
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):	N 1 NE 4 E 26 SE 10 S 8 SW 15 W 17 NW 6 CAL 6						

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C: 597.6	12°C / 20°C: 659.6	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C: 31	12°C / 20°C: 31
---	--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Januar 2006

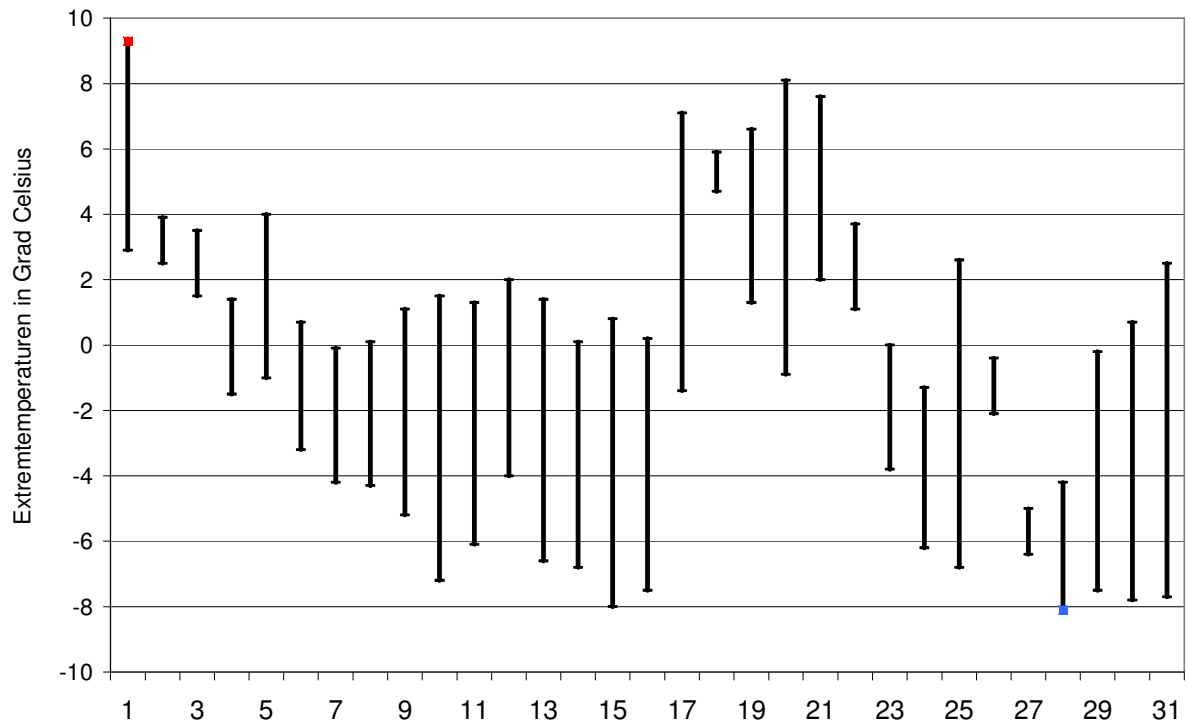
## Meteorologische Station Basel Binningen

**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

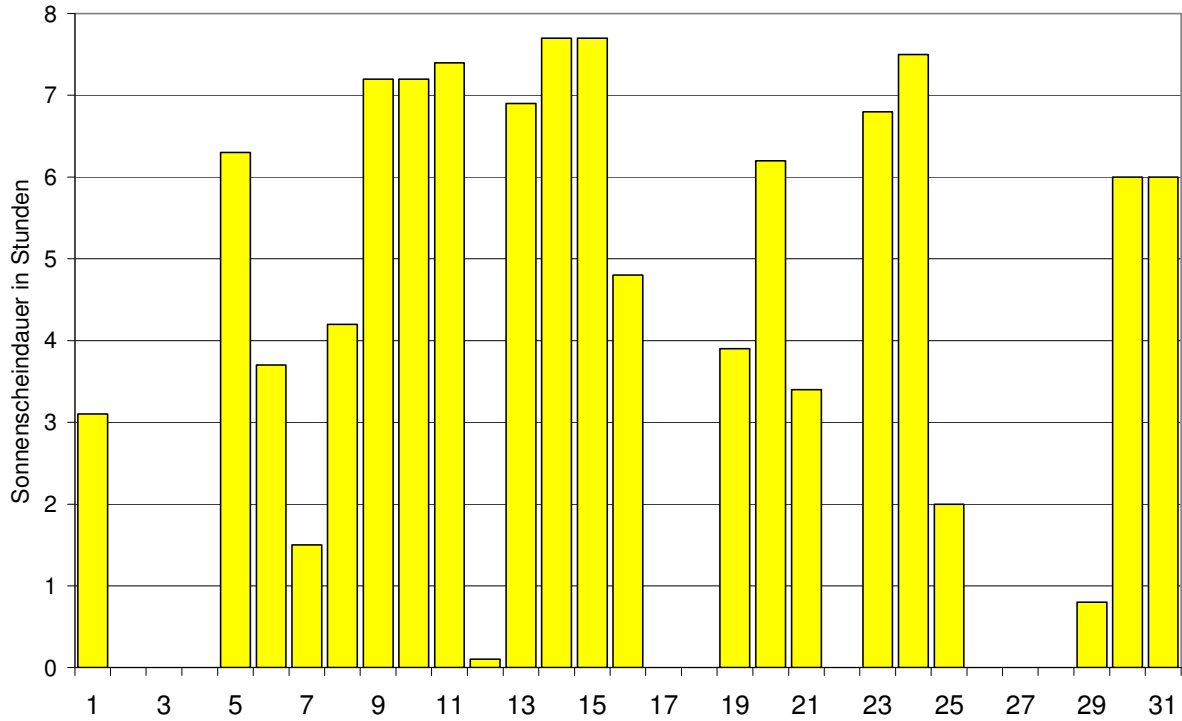
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



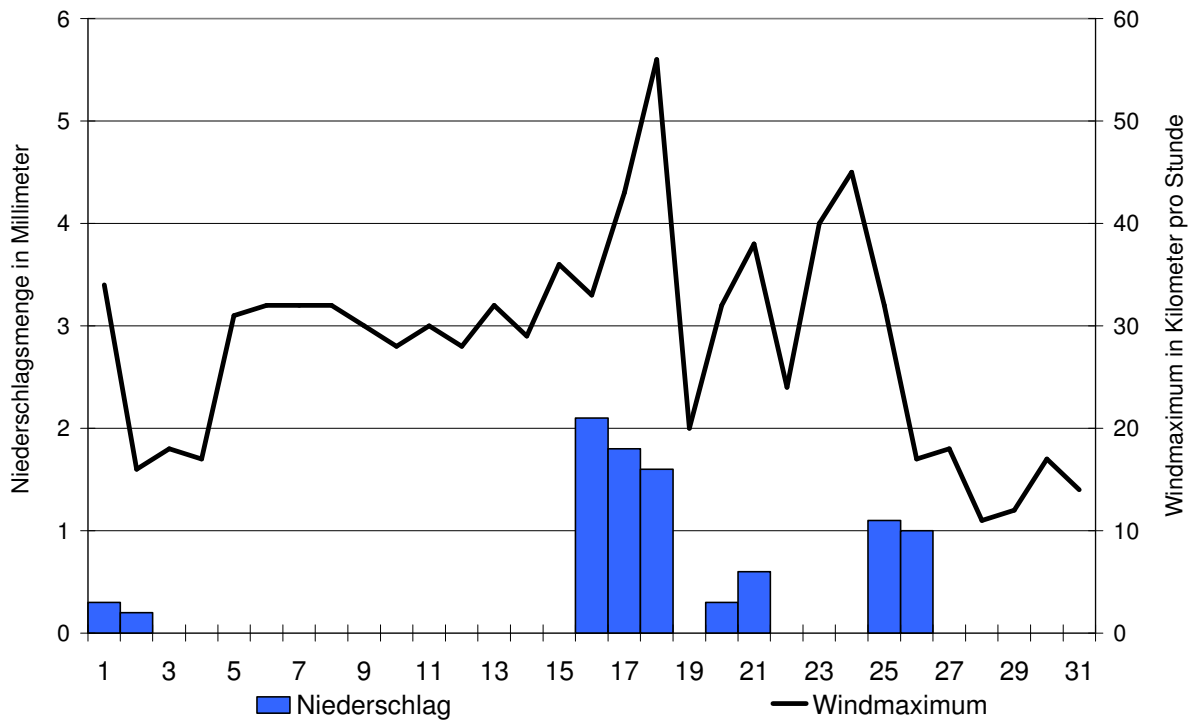
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Januar 2006

Meteorologische Station Basel Binningen

**Tagessummen der Sonnenscheindauer**

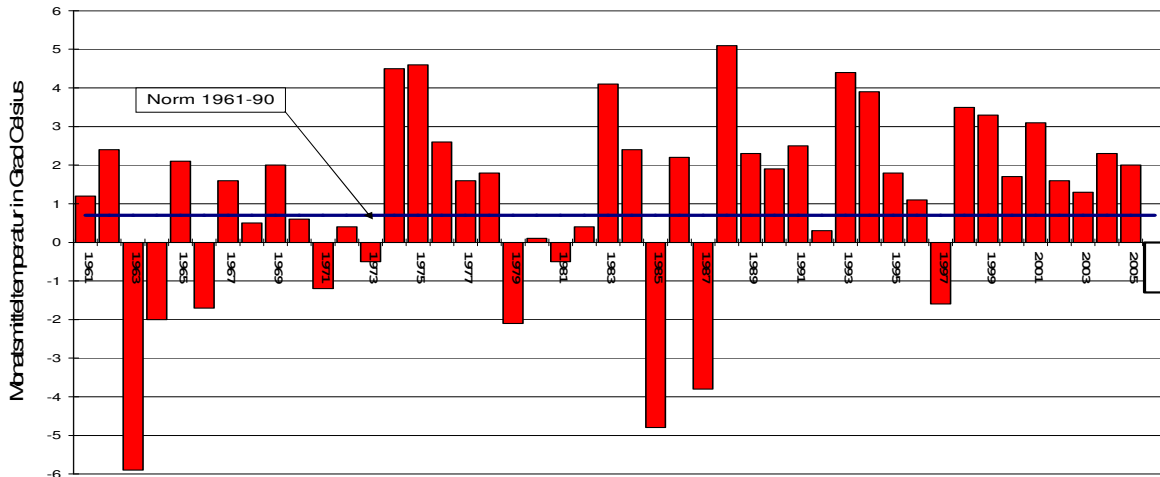


**Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)**

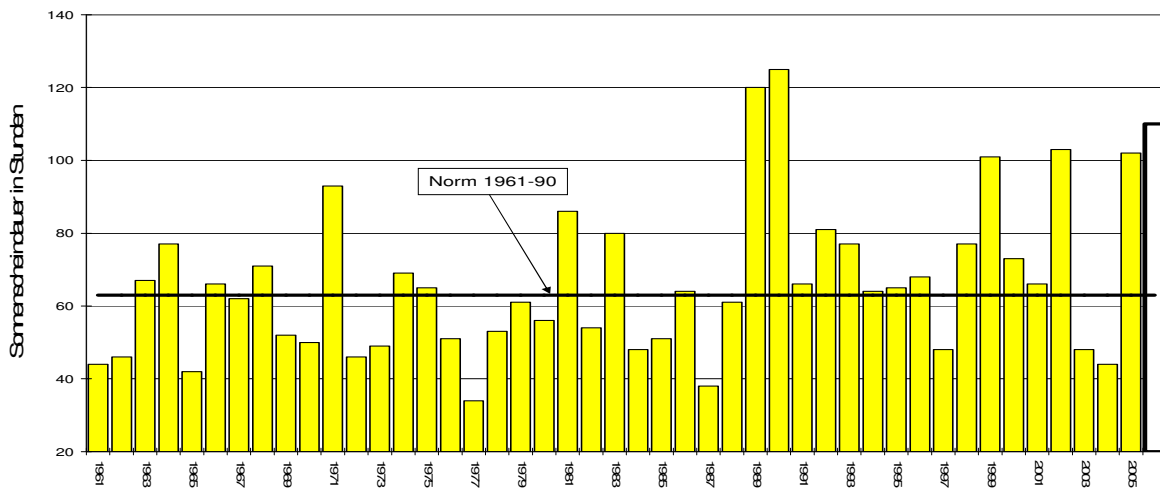


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Januar seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

