

# Meteorologische Beobachtungen: Monat November 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	
1.	8.4	1.6	2.5	15.3	976.3	61	82	70	7.0	5.4	2334	1.3	30	Fgew
2.	7.7	1.0	4.4	10.3	984.9	90	93	83	0.2	-	798	1.0	14	
3.	8.4	1.9	6.7	10.4	986.9	79	85	87	-	0.9	1322	1.2	22	
4.	8.5	2.1	4.4	12.5	977.9	76	86	77	-	0.1	1124	1.4	19	Nebel
5.	9.0	2.6	4.6	15.9	971.9	67	85	37	-	7.5	2481	1.0	18	
6.	8.2	2.0	5.5	15.0	971.9	95	87	97	-	1.7	1079	0.9	44	Nebel
7.	10.2	4.2	4.8	16.3	975.8	58	74	60	6.1	5.7	2004	1.0	19	
8.	10.0	4.2	8.8	13.8	982.6	70	85	90	0.2	2.5	1591	0.7	11	
9.	9.7	4.0	6.0	15.2	977.9	74	82	80	-	5.6	1875	1.7	29	
10.	10.1	4.6	8.1	13.8	972.9	65	79	93	3.7	2.9	1536	3.1	40	
11.	11.1	5.8	9.7	14.2	976.3	93	89	63	1.3	2.6	911	2.7	35	
12.	11.6	6.5	9.4	15.9	980.7	72	81	37	0.0	4.0	1493	3.1	38	
13.	10.3	5.4	9.9	12.1	990.6	82	85	70	0.3	0.1	536	1.9	43	
14.	8.4	3.7	7.2	12.0	990.9	82	88	90	-	2.8	1419	2.7	26	
15.	8.0	3.5	6.9	10.5	988.3	79	83	100	-	-	936	3.0	31	
16.	5.6	1.2	3.5	6.6	988.2	82	83	80	-	0.1	473	2.9	43	
17.	3.6	-0.6	2.0	6.3	986.4	62	76	57	-	2.6	883	2.4	34	
18.	1.5	-2.5	-1.2	4.6	983.3	61	76	17	-	3.0	1349	2.1	36	Reif
19.	-0.3	-4.1	-2.0	1.3	972.2	73	79	100	*2.3	-	259	1.3	21	Reif
20.	1.1	-2.6	-0.6	3.5	968.0	66	76	70	-	1.8	1272	2.0	30	1
21.	1.3	-2.3	-2.1	5.6	976.1	68	81	53	-	3.8	1529	1.6	22	Reif
22.	2.3	-1.2	-0.2	7.9	981.1	83	90	37	-	6.7	1807	1.1	24	Nebel
23.	2.7	-0.6	0.6	4.8	978.8	84	86	83	7.0	1.2	900	1.9	27	
24.	6.1	2.9	2.4	11.8	976.0	59	80	70	-	6.0	1652	1.8	29	
25.	4.1	1.1	1.1	8.3	970.3	73	86	73	-	4.5	1556	2.1	28	Nebel
26.	4.3	1.4	3.7	5.2	970.2	86	89	100	2.6	-	370	1.5	22	
27.	4.0	1.2	3.2	5.1	981.2	88	91	97	1.3	-	505	1.0	15	
28.	4.1	1.4	1.7	6.1	985.3	73	81	97	0.0	0.5	1077	2.8	36	
29.	5.2	2.5	3.8	6.7	980.9	75	78	37	0.0	0.6	739	3.8	40	
30.	4.9	2.2	2.3	7.2	979.2	79	88	100	3.5	-	518	1.5	23	

<b>Mittel</b>	6.3		3.9	9.8	979.4	75	83	74			1211	1.9		
<b>Summe</b>									35.5	72.6				
<b>Norm</b>	5.0		2.0	8.8	979.6		84	73	60	77		2.4		

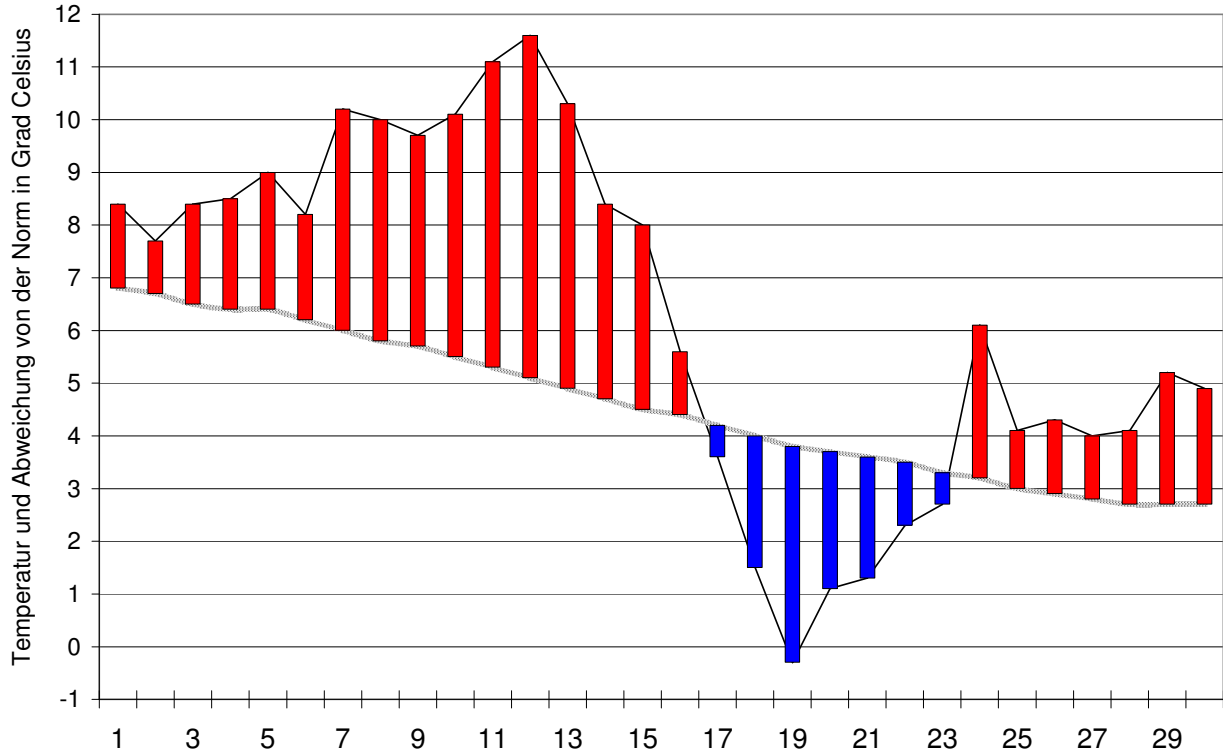
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1018.0hPa		Minimum : 967.0 hPa am 20. um 06:45 h				Maximum: 993.3 hPa am 13. um 18:45 h													
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 4.8°C		12:45 h 8.6°C				18:45 h 7.0°C													
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Frost tage	Eis tage	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Ha- gel	Schnee fall decke				
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle						
Anzahl Tage	1	13	5	0	12	10	9	4	6	0	0	0	1	3	0 1 1				
<b>Norm</b>	2	15	8	1	14	13	10	5	9	3	-	0.1	0.3	6	0.1 3 2				
<b>Windmaximu:</b> 12.1 m/s am 6. um 16:25 aus WNW					<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 85 %														
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):		N	2	NE	3	E	38	SE	12	S	2	SW	5	W	7	NW	10	CAL	11

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	313.2	12°C / 20°C:	409.9	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C: 25	12°C / 20°C: 30
-----------------------------------	-------	--------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat November 2018

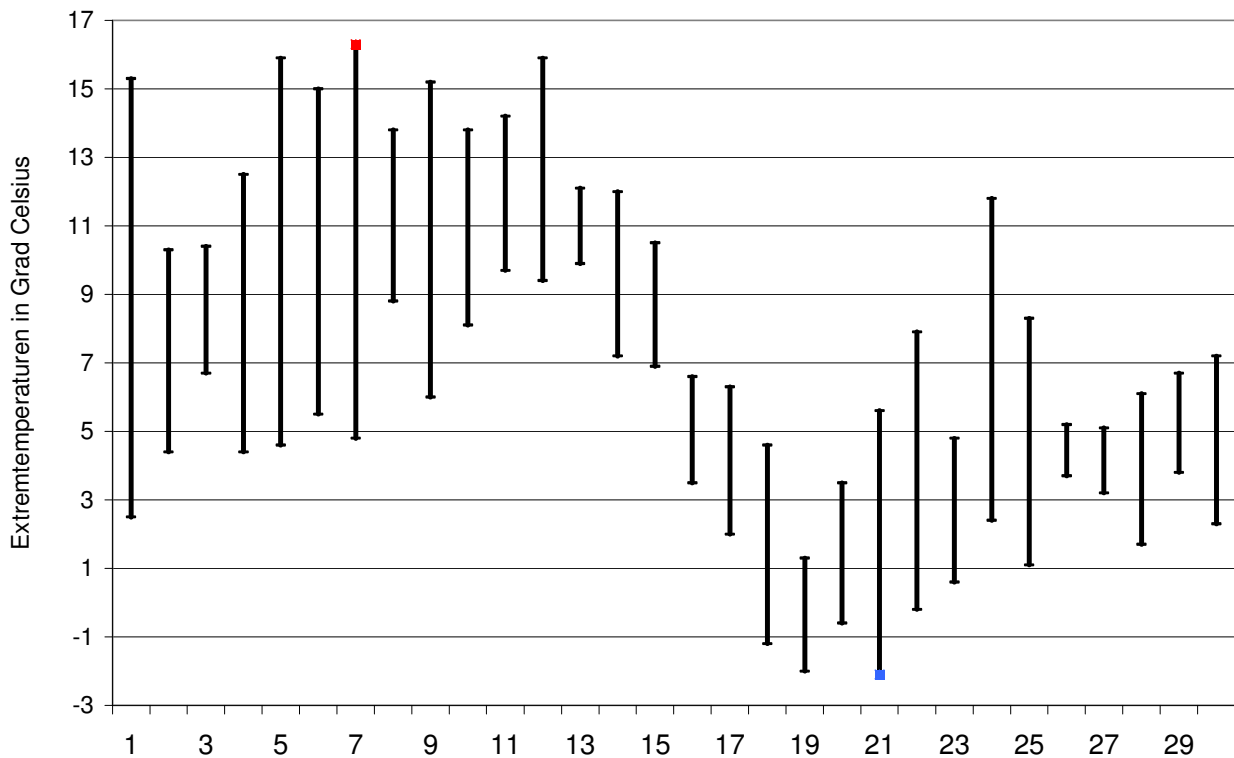
## Meteorologische Station Basel Binningen

**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

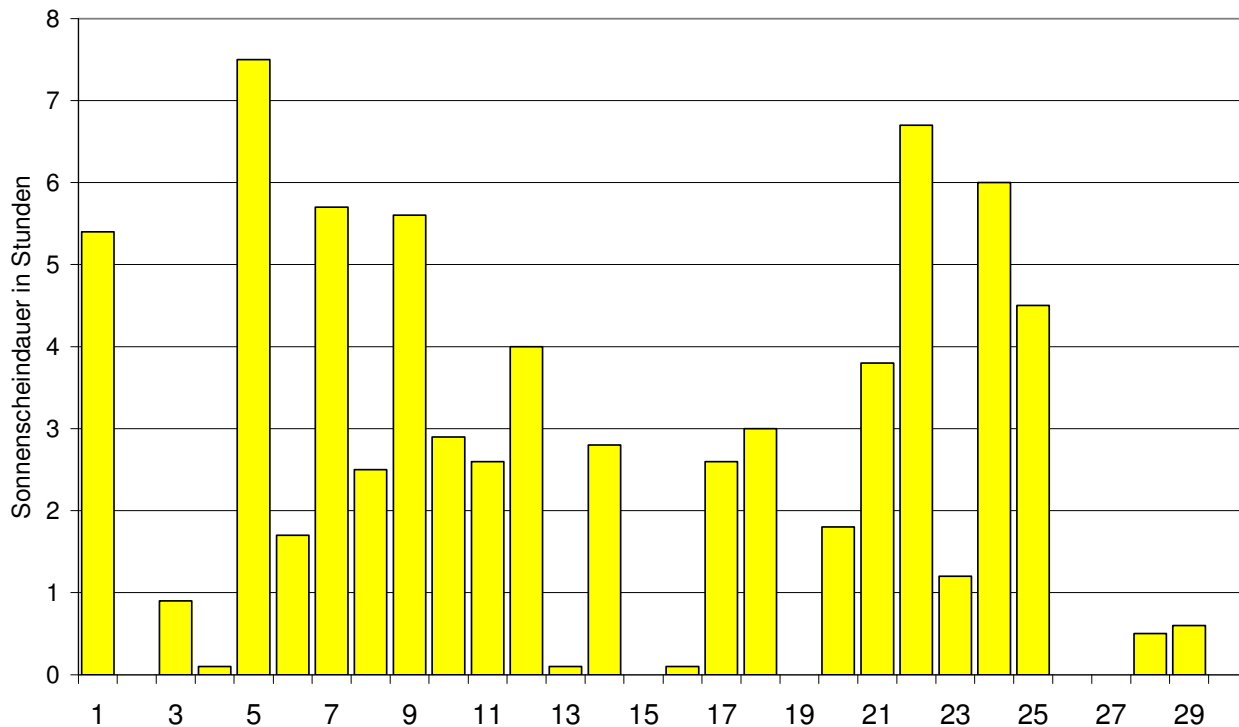
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



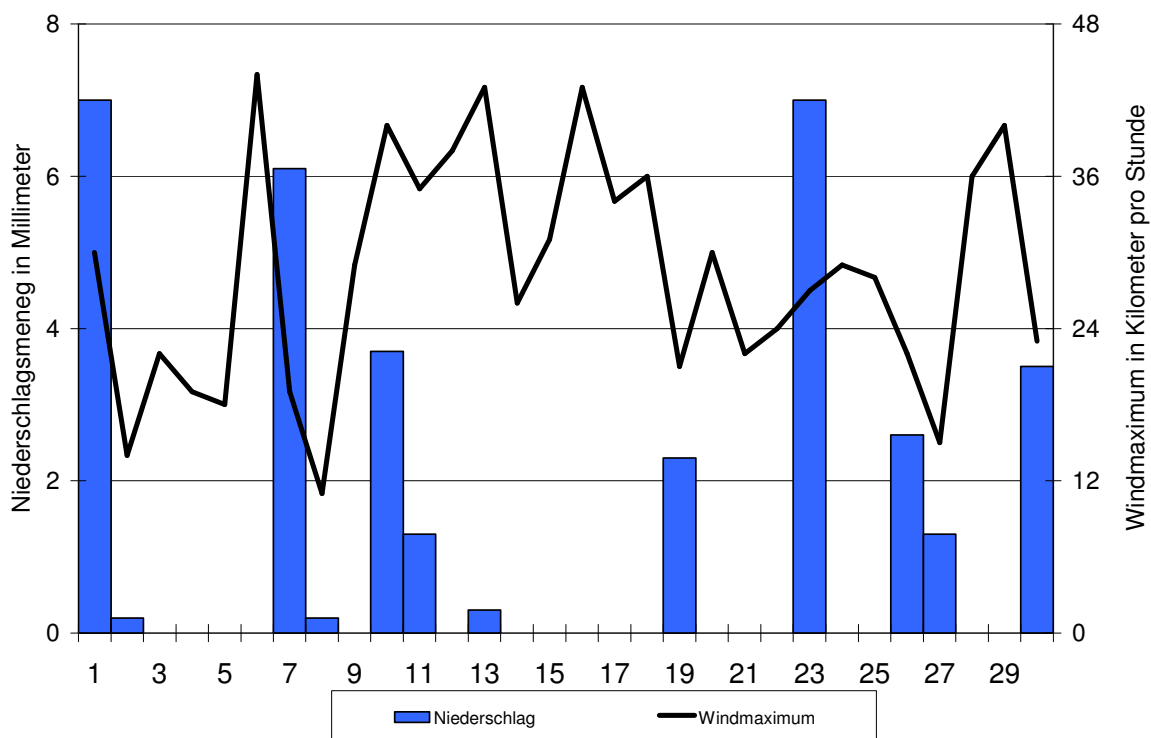
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat November 2018

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

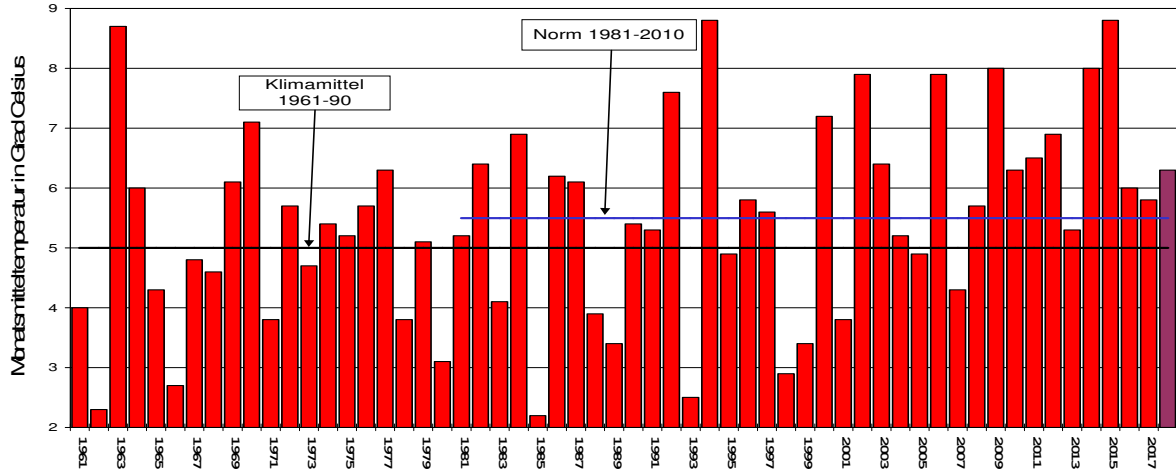


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

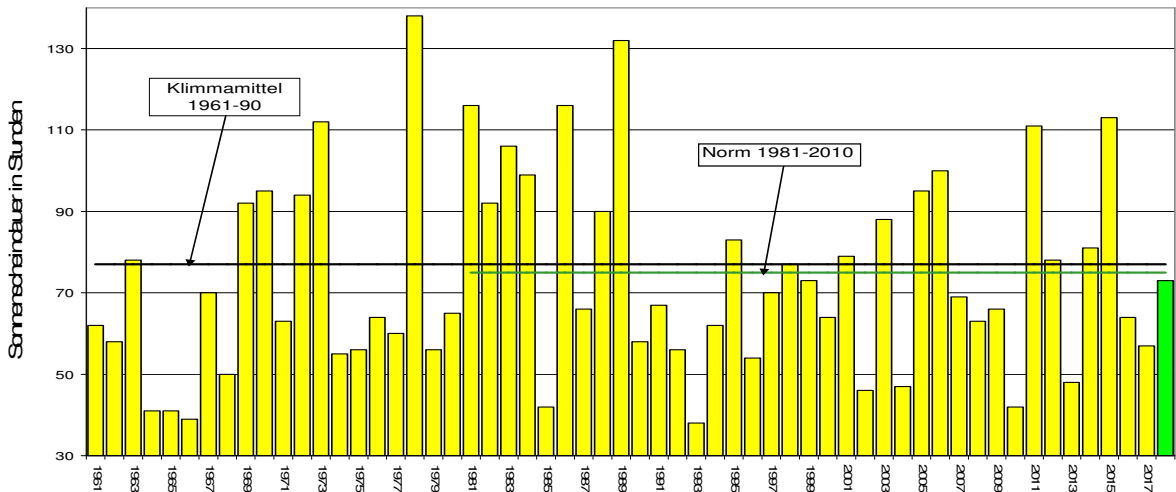


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat November seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

