

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Juli 2017

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			
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max							Mittel m/sec	Max Km/h		
1.	16.3	-1.6	14.1	19.2	978.5	54	63	87	1.9	1.2	3628	2.8	43	
2.	15.9	-2.2	13.7	20.3	984.6	70	80	93	1.9	0.4	2553	2.3	36	
3.	18.9	0.7	15.2	24.4	986.3	50	58	40	-	10.0	7145	1.6	28	
4.	21.1	2.9	13.5	28.0	983.4	40	50	17	-	14.2	8065	1.1	19	
5.	24.2	5.9	15.7	31.8	980.8	42	50	27	-	14.0	8363	1.4	30	
6.	26.4	8.1	18.0	34.0	980.5	30	43	37	-	13.7	8280	1.4	26	
7.	25.9	7.6	19.8	32.9	980.7	42	51	83	-	6.3	6460	1.9	43	
8.	26.6	8.2	20.3	34.0	979.4	39	51	43	0.8	10.8	7343	2.2	47	Fgew
9.	21.6	3.1	19.1	26.5	976.8	62	77	93	5.0	2.2	3386	2.2	66	Fgew
10.	20.3	1.8	17.8	25.5	975.2	62	73	93	2.9	2.4	4307	2.0	67	Fgew
11.	18.5	0.0	14.5	23.0	978.5	66	74	87	0.9	2.1	3879	1.2	27	Fgew
12.	20.7	2.2	17.7	25.8	978.8	53	74	83	0.9	1.4	3520	2.4	40	
13.	20.1	1.5	15.2	25.3	982.5	57	63	70	2.7	7.7	6621	1.4	25	
14.	19.9	1.3	15.6	25.3	981.1	55	62	67	-	9.5	6815	2.6	49	
15.	18.1	-0.5	14.5	22.8	985.4	85	49	83	-	8.6	6786	1.7	35	
16.	20.2	1.5	12.1	27.4	986.5	38	49	37	-	12.0	7831	1.2	22	
17.	23.0	4.4	14.2	30.6	983.0	41	50	27	-	14.3	8170	1.2	22	
18.	25.4	6.8	16.2	33.0	978.9	35	48	30	-	13.4	7669	1.4	32	
19.	26.6	8.0	19.9	33.4	976.0	31	47	57	0.1	10.0	6965	2.0	37	Fgew
20.	22.9	4.3	18.6	28.0	977.0	48	59	67	1.1	5.7	4788	1.8	46	
21.	21.8	3.2	18.2	29.8	976.0	46	70	77	6.6	7.6	5574	1.6	54	Gew
22.	20.7	2.0	15.9	27.1	977.4	54	76	63	7.5	6.8	4942	1.6	25	Gew
23.	18.7	0.0	16.8	21.7	980.4	55	63	90	1.0	1.1	3050	1.8	31	
24.	16.5	-2.3	15.5	20.0	975.1	59	72	90	5.8	1.3	3605	2.7	58	
25.	15.8	-3.0	14.2	19.9	975.5	64	69	80	10.0	2.2	3175	2.9	40	
26.	16.8	-2.1	13.7	22.0	976.2	63	67	77	4.1	2.9	3874	2.7	44	
27.	18.2	-0.7	14.4	23.2	975.6	64	78	97	5.8	0.5	3195	1.6	64	
28.	19.5	0.5	16.0	24.4	978.9	55	62	87	-	7.1	5391	2.1	36	
29.	22.0	3.0	14.3	29.1	979.0	44	57	33	-	11.9	7627	1.3	18	
30.	23.1	4.1	19.1	29.4	976.7	49	70	63	11.3	8.0	5978	2.2	37	Gew
31.	23.2	4.3	17.6	29.7	977.5	53	65	70	-	8.0	5680	1.7	30	

<b>Mittel</b>	20.9		16.2	26.7	979.4	52	62	66			5634	1.9	
<b>Summe</b>									70.3	217.3			
<b>Norm</b>	18.9		13.4	25.0	980.5		70	56	80	241		2.1	

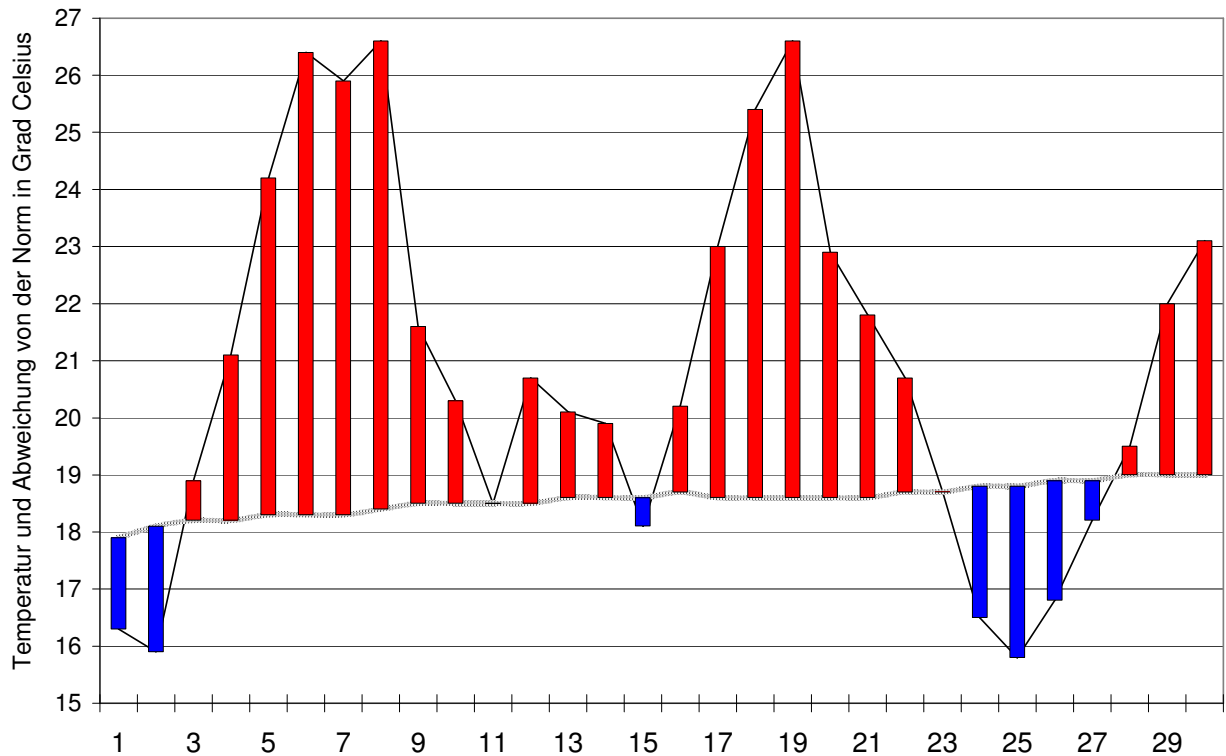
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1015.9 hPa		Minimum : 973.7 hPa am 24. um 06:45 h				Maximum: 988.1 hPa am 16. um 06:45 h													
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 17.8°C		12:45 h 25.0°C				18:45 h 24.0°C													
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Som- mer	Hitze	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Ha- gel	schwüle Tage				
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle						
Anzahl Tage	1	12	20	7	18	17	14	0	0	5	0	3	8	0	9				
Norm	6	9	15	5	12	11	9	0.4	1	2	-	3	8	0	8				
<b>Windmaximum:</b>	18.5 m/s am 10. um 20:00 h aus WNW				<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 66 %														
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):		N	4	NE	1	E	18	SE	5	S	6	SW	3	W	23	NW	25	CAL	8

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0
-----------------------------------	---	--------------	---	-----------------	--------------	---	--------------	---

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Juli 2017

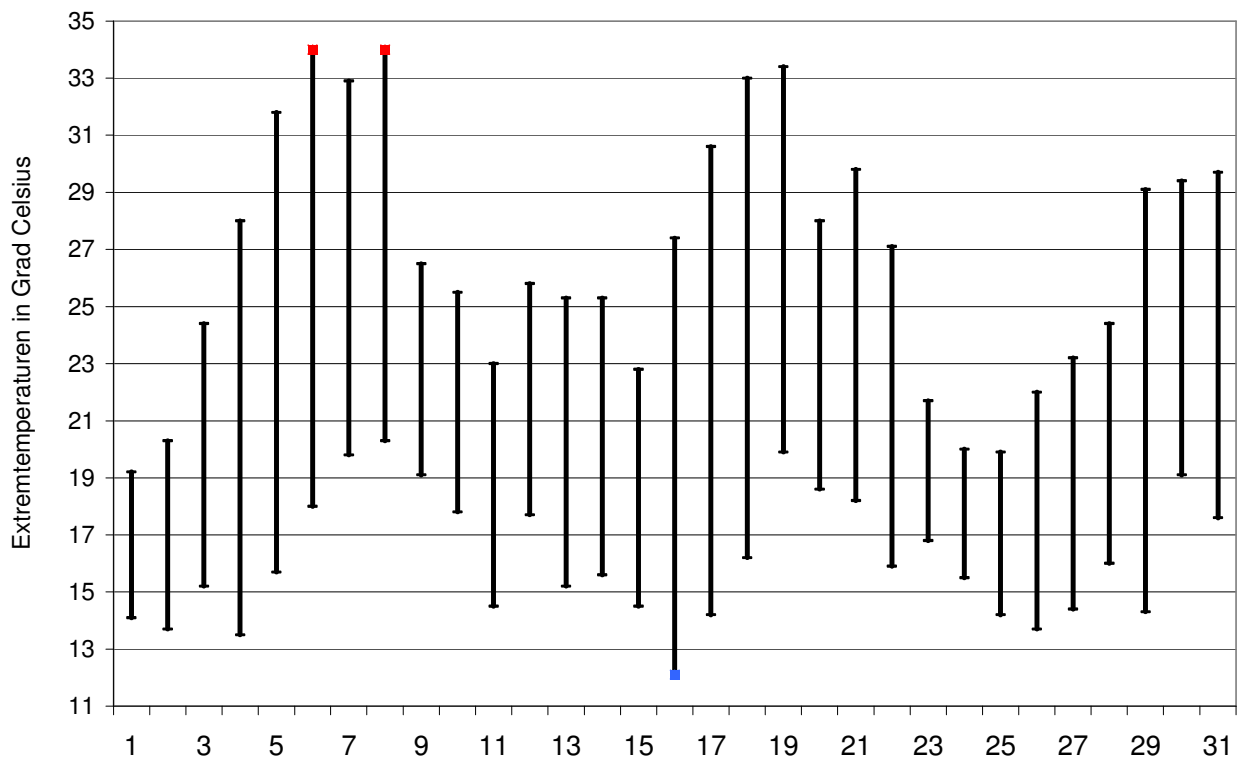
## Meteorologische Station Basel Binningen

**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

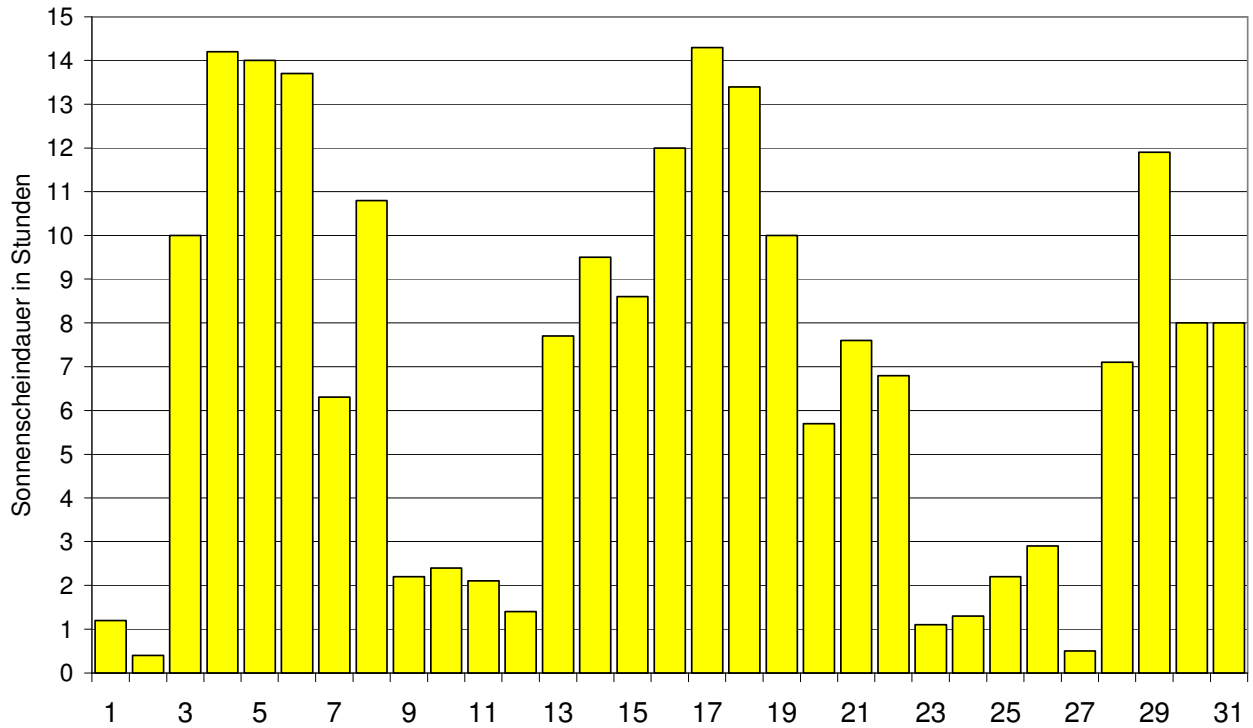
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



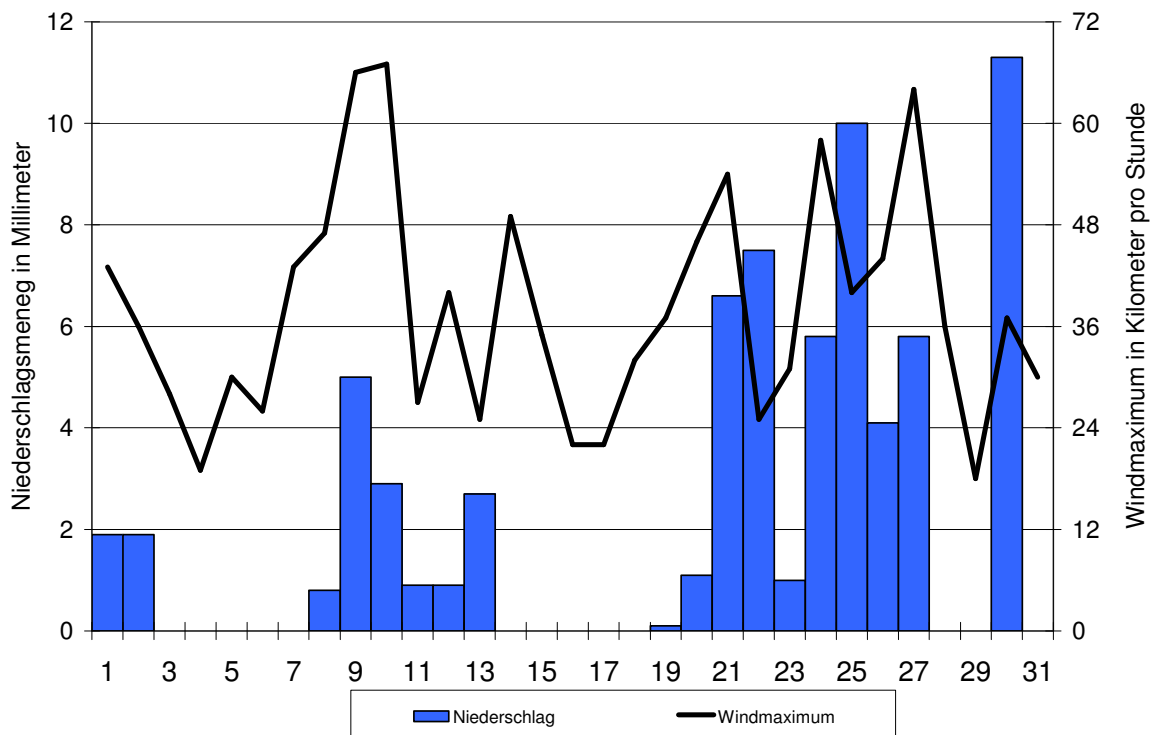
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Juli 2017

## Meteorologische Station Basel Binningen

**Tagessummen der Sonnenscheindauer**

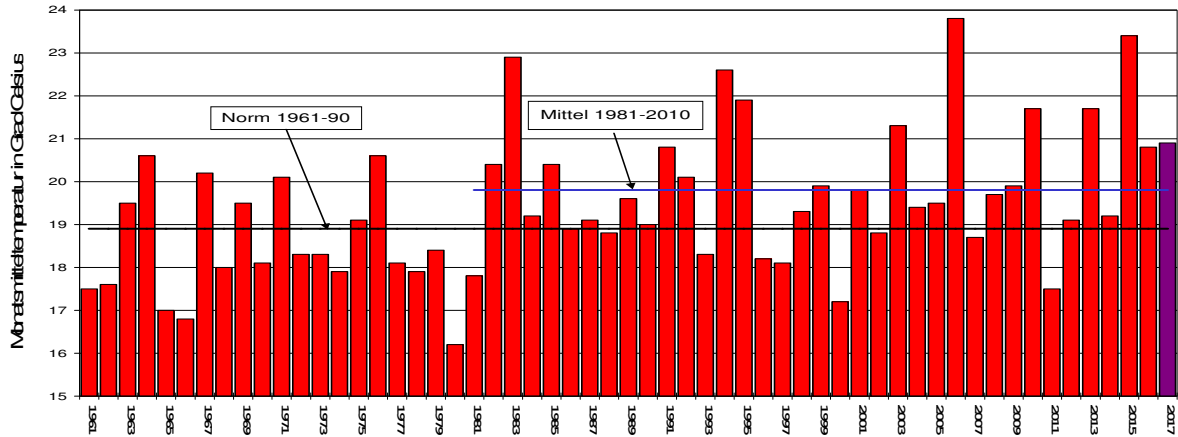


**Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)**

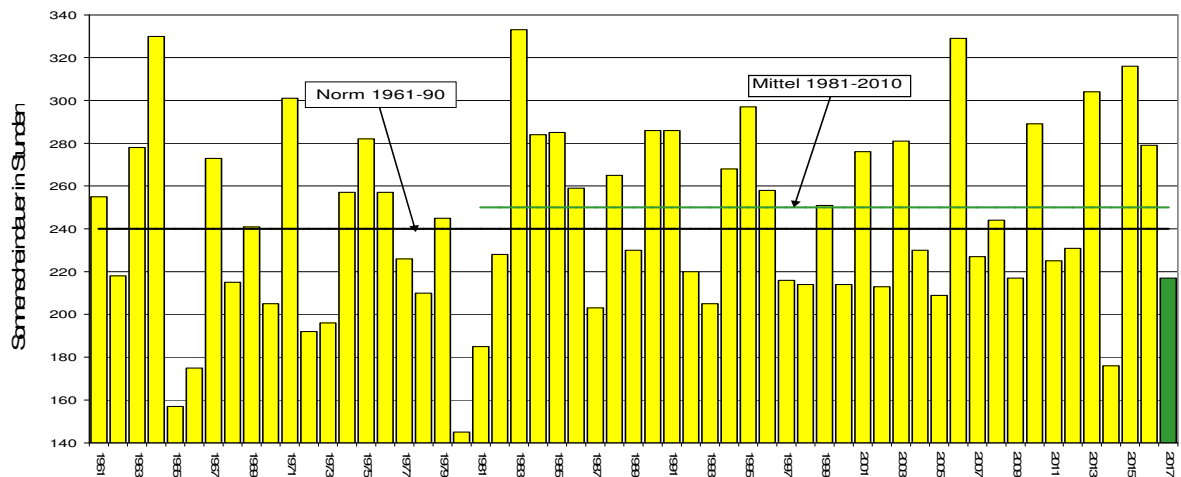


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Juli seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

