

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Juli 2012

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		
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					m/sec	Km/h	
1.	17.2	-0.7	16.0	19.0	981.5	87	90	97	18.8	0.4	1866	1.3	37	Fgew
2.	16.1	-2.0	14.5	18.2	980.9	94	94	100	10.2	-	1436	1.4	30	Gew
3.	17.5	-0.7	15.4	22.3	981.2	90	84	83	3.6	2.5	3189	0.9	18	
4.	20.7	2.5	14.3	26.7	976.6	62	72	77	-	9.4	6577	1.4	26	Fgew
5.	21.1	2.8	16.3	25.9	974.0	62	68	60	20.1	6.0	4615	1.2	50	Fgew
6.	18.2	-0.1	16.1	22.1	976.4	63	79	93	5.8	1.1	3209	1.3	23	
7.	20.7	2.4	14.8	27.2	976.2	54	66	30	3.0	12.9	7860	1.2	22	
8.	19.9	1.5	15.3	25.2	975.3	61	68	73	4.7	9.1	5489	2.3	63	
9.	20.5	2.0	15.8	25.5	978.2	51	60	57	-	11.5	7417	1.6	26	
10.	19.1	0.6	14.6	26.5	977.7	44	71	60	9.5	8.0	6068	1.5	43	Gew
11.	17.8	-0.7	16.5	21.6	980.0	58	63	80	-	6.8	5597	2.5	50	
12.	16.3	-2.2	13.4	20.7	981.6	62	65	83	0.0	3.0	4605	2.2	49	
13.	17.5	-1.1	13.9	22.8	974.0	50	72	83	10.1	2.1	4198	1.6	35	
14.	18.4	-0.2	15.1	22.5	974.1	49	56	87	0.9	12.2	7517	3.3	66	
15.	14.7	-3.9	13.0	19.6	981.4	70	73	77	4.7	4.7	4336	2.7	59	
16.	16.6	-2.1	10.6	22.2	989.5	47	59	37	-	12.9	7378	1.9	35	
17.	19.3	0.7	15.1	23.6	989.2	49	52	53	-	10.3	6780	2.7	45	
18.	21.3	2.7	14.2	28.5	982.1	46	56	50	-	11.8	7347	1.5	36	
19.	19.5	0.9	16.7	22.5	977.4	59	65	87	-	2.0	4309	2.1	52	
20.	16.5	-2.1	15.5	19.5	979.6	63	78	83	5.4	1.2	2796	1.0	26	
21.	15.3	-3.3	13.4	20.3	983.6	63	80	80	4.1	3.1	4644	1.3	38	
22.	15.3	-3.4	10.7	21.5	987.7	58	65	73	-	7.4	5588	1.3	26	
23.	17.5	-1.2	8.5	25.0	984.8	42	54	7	-	13.9	8039	2.2	41	
24.	20.7	1.9	12.3	28.2	979.6	48	57	17	-	14.0	7638	1.3	22	
25.	23.9	5.1	16.0	31.0	978.4	45	56	20	-	13.5	7667	1.2	29	
26.	25.1	6.2	17.6	32.6	979.1	41	53	7	-	13.9	7569	1.3	22	
27.	26.2	7.3	18.0	34.8	975.5	41	54	10	2.1	12.0	7113	1.6	33	
28.	21.6	2.6	19.7	25.7	974.5	63	79	90	33.8	2.3	3741	1.7	37	Gew
29.	18.0	-1.0	17.0	21.4	978.6	61	71	87	0.0	2.2	3084	2.0	29	
30.	18.5	-0.5	13.0	24.4	981.9	48	59	73	-	10.4	7016	1.5	32	
31.	20.2	1.3	14.2	26.1	981.7	56	63	47	-	10.8	6207	1.1	30	

<b>Mittel</b>	19.1		14.8	24.3	979.8	58	67	63			5513	1.7		
<b>Summe</b>									136.8	231.4				
<b>Norm</b>	18.9		13.4	25.0	980.5		70	56	80	241		2.1		

<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1016.5 hPa Minimum : 971.6 hPa am 13. um 18:45 h Maximum: 990.7 hPa am 16. um 12:45 h																
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 16.5°C				12:45 h 22.1°C				18:45 h 22.0°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	4	11	14	3	15	15	14	0	1	2	0	3	6	0	0	7
<b>Norm</b>	6	9	15	5	12	11	9	0.4	1	2	-	3	8	0	0.4	8
<b>Windmaximum:</b> 18.2 m/s am 14. um 09:50 h aus W <b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 71 %																
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine): N 5 NE 4 E 11 SE 10 S 2 SW 4 W 19 NW 30 CAL 8																

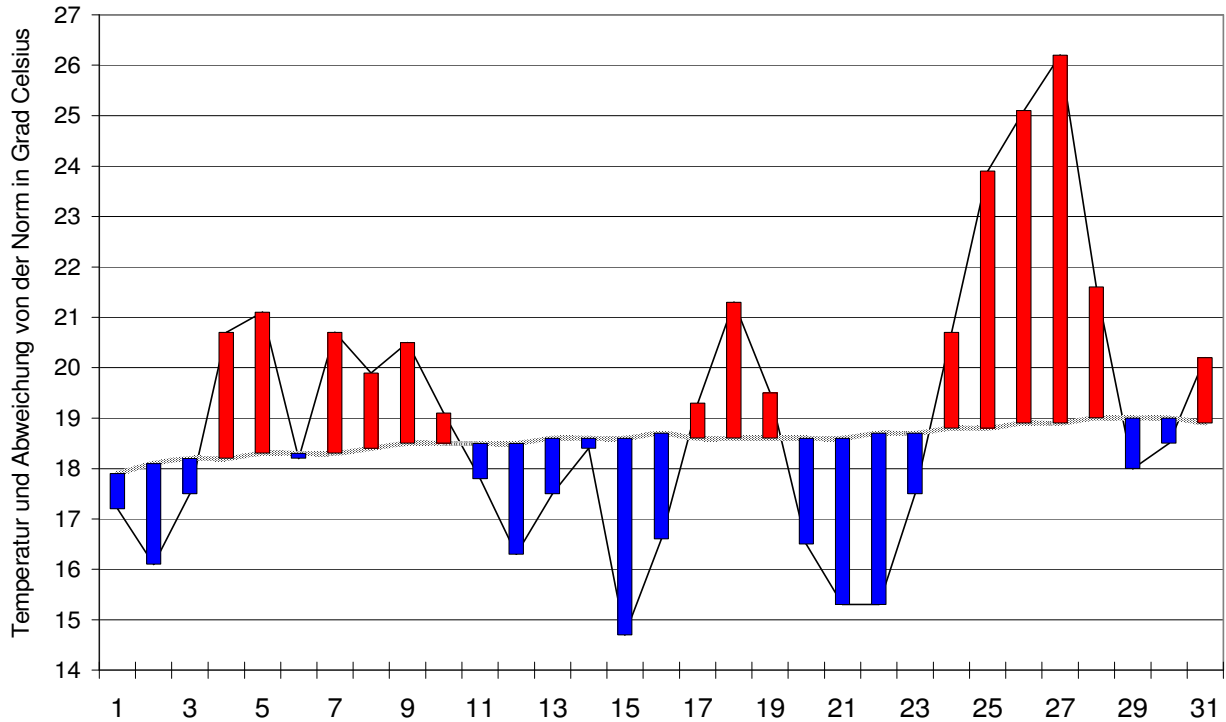
<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0	<b>Heiztage</b>	10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0
-----------------------------------	---	--------------	---	-----------------	--------------	---	--------------	---

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Juli 2012

## Meteorologische Station Basel Binningen

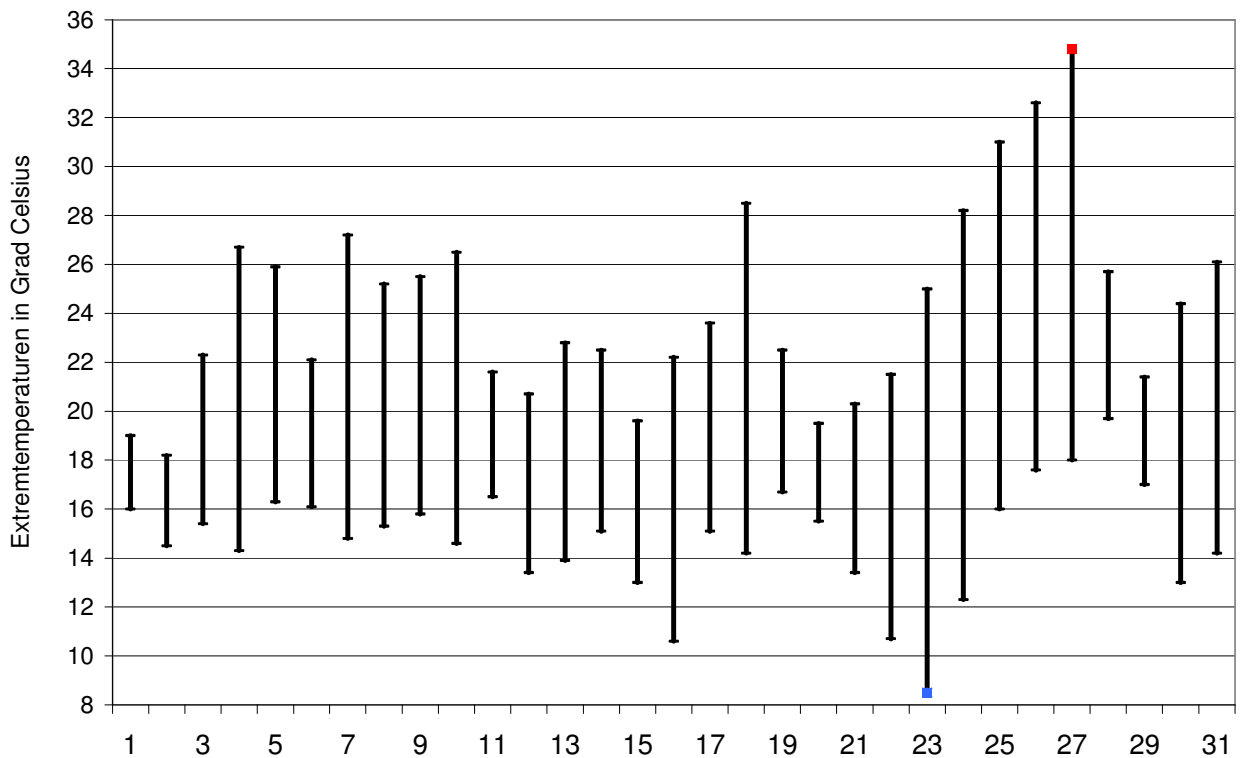
### Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)

aufwärts gerichtete Balken = zu warm, abwärts gerichtete Balken = zu kalt



### Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

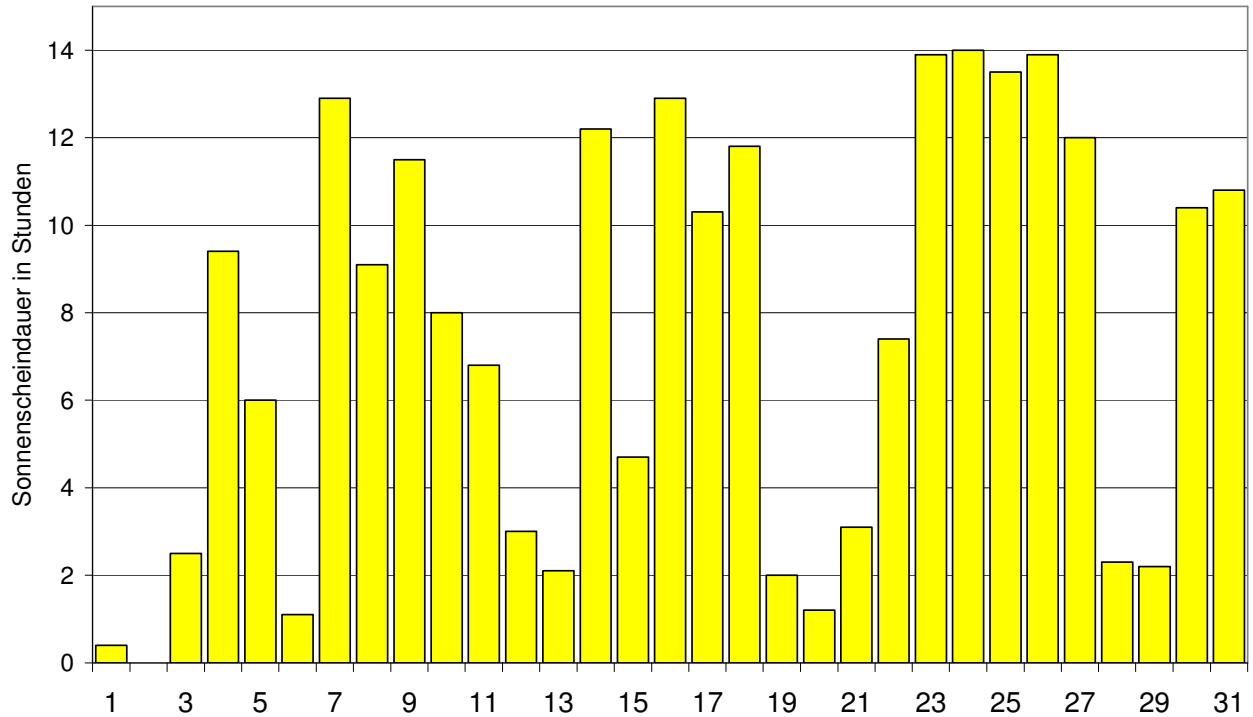
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



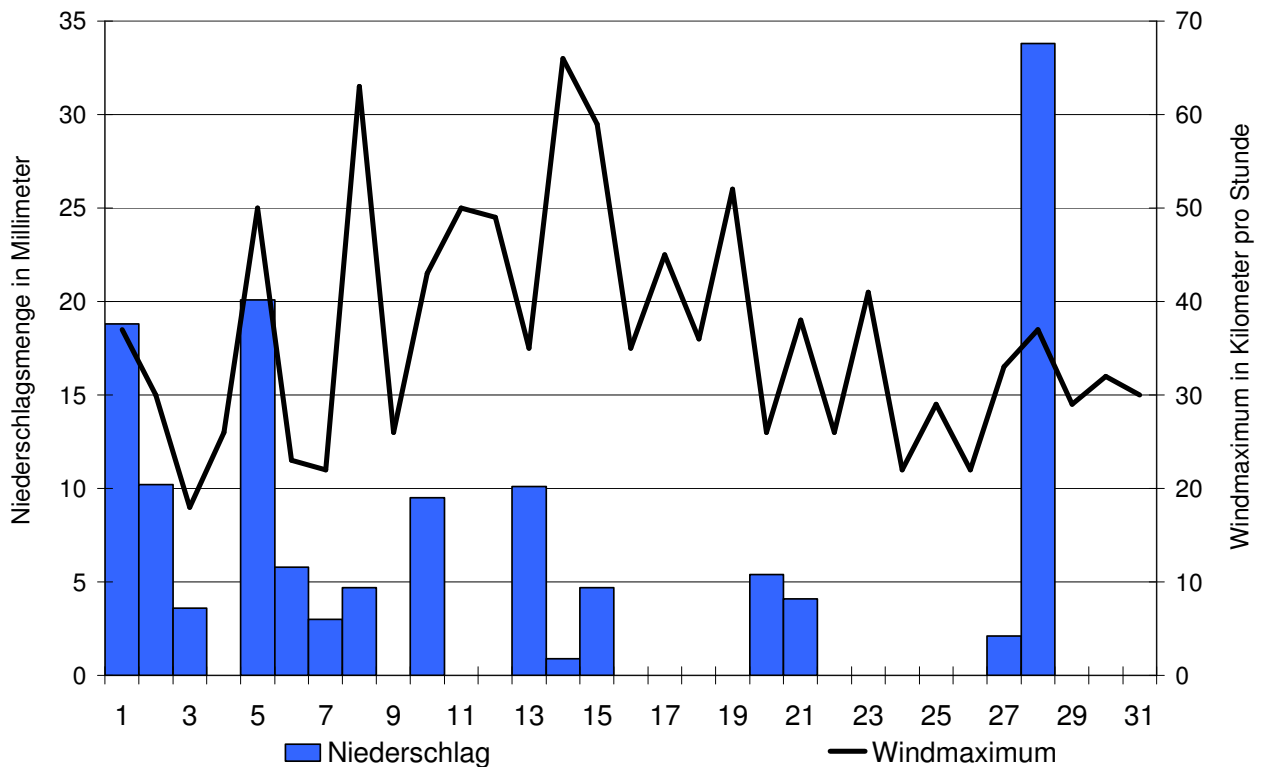
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Juli 2012

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

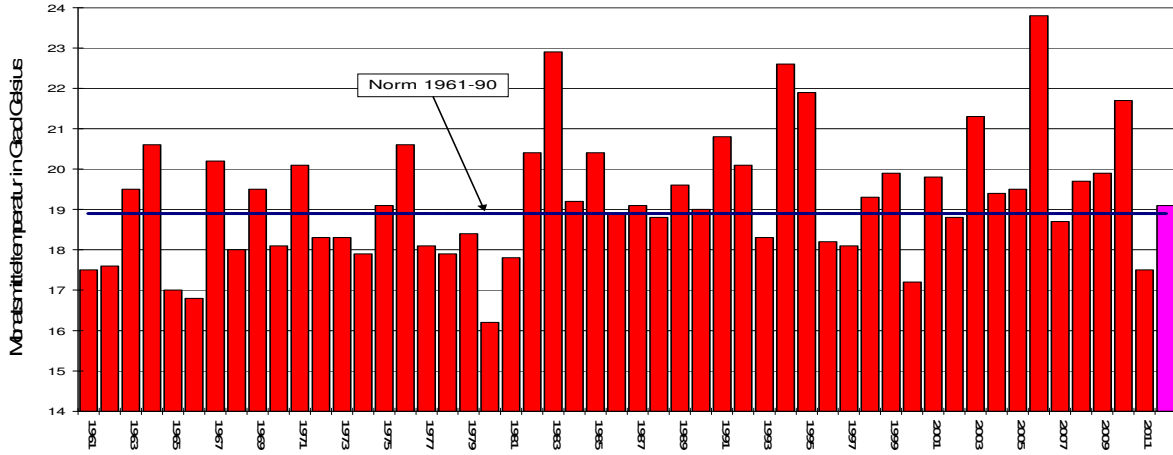


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

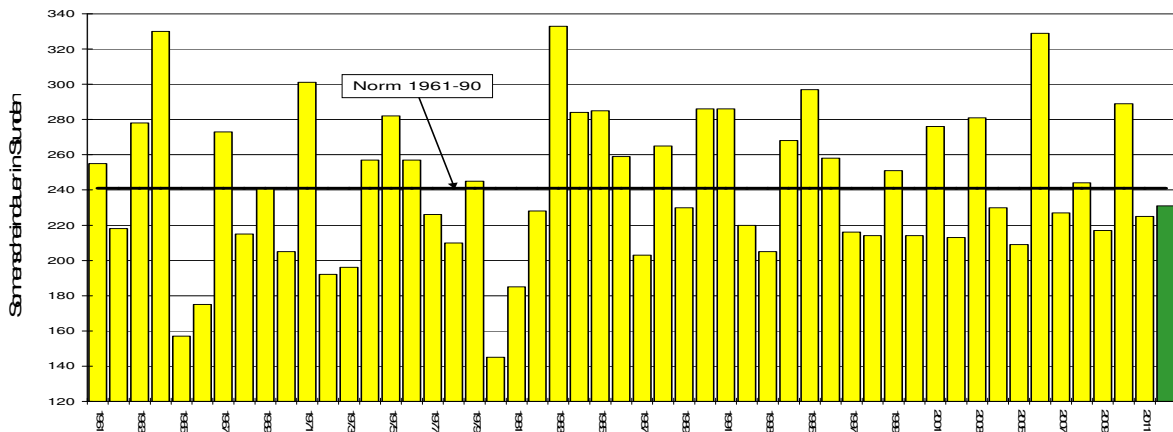


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Juli seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

