

Meteorologische Beobachtungen: Monat Juli 2005

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 ²	Wind		
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel m/sec	Max Km/h	
1.	17.4	-0.5	15.2	21.4	981.4	63	68	80	1.2	2.8	4295	3.6	46	
2.	18.3	0.2	15.1	22.3	985.7	66	74	97	0.0	0.2	3337	1.1	22	
3.	21.8	3.6	16.7	27.9	981.1	55	65	27	-	10.7	6391	1.0	21	
4.	18.6	0.4	16.2	29.3	975.4	83	79	93	▲ 10.8	5.5	3270	2.9	64	Gewitter
5.	15.7	-2.6	12.2	20.5	979.3	51	56	43	1.9	11.9	7252	2.1	61	Gewitter
6.	14.7	-3.6	11.9	18.6	976.6	89	82	93	16.4	1.2	3053	2.7	38	
7.	13.6	-4.7	12.5	17.1	977.9	70	75	100	5.3	0.6	2580	2.7	44	
8.	14.2	-4.2	11.6	18.3	979.2	71	73	87	0.2	2.0	3822	2.6	37	
9.	16.3	-2.2	10.4	22.2	981.1	58	74	90	-	7.2	6428	1.5	35	
10.	17.1	-1.4	11.6	23.0	983.9	59	73	67	8.7	5.3	4738	1.7	33	Gewitter
11.	17.0	-1.5	13.5	23.0	987.5	65	84	73	19.5	3.4	4283	1.3	31	Nebel/Fgew
12.	17.8	-0.7	14.4	25.5	986.7	67	84	87	7.9	5.0	4960	1.2	46	Gewitter
13.	20.5	1.9	13.3	28.2	984.2	57	64	33	-	13.5	7041	1.3	19	
14.	22.3	3.7	13.5	30.6	983.3	32	48	10	-	14.5	8004	1.4	25	
15.	23.6	5.0	15.8	31.4	980.9	44	50	40	0.6	12.4	7113	2.6	36	Gewitter
16.	23.2	4.5	18.5	28.7	979.2	72	68	73	0.2	7.0	4630	1.9	24	Fgewitter
17.	23.9	5.3	17.2	31.0	978.5	39	55	13	0.0	13.6	7456	1.8	30	Fgewitter
18.	21.2	2.6	19.0	27.7	975.4	55	67	47	15.4	6.7	4351	2.7	72	Gewitter
19.	18.9	0.3	16.5	23.4	983.5	63	69	80	-	5.3	4771	4.0	46	
20.	18.7	0.1	14.2	22.8	987.0	50	61	83	1.5	5.1	4895	3.6	45	
21.	19.1	0.5	15.0	23.9	982.9	51	65	57	-	7.7	5843	3.1	40	
22.	17.7	-1.0	16.5	20.4	978.1	63	63	67	-	4.0	4079	1.8	28	
23.	18.4	-0.3	11.8	24.0	975.3	50	58	63	0.1	7.8	5807	1.7	29	
24.	19.4	0.6	16.3	24.7	973.8	51	71	93	9.9	0.4	3023	1.7	22	Gewitter
25.	19.0	0.2	17.5	21.5	974.1	88	86	93	2.5	0.2	1959	1.6	22	Fgewitter
26.	21.9	3.0	17.6	28.0	976.0	58	68	70	0.1	8.5	6655	1.0	30	
27.	25.5	6.6	17.0	33.7	974.8	52	59	23	-	13.6	7031	2.1	20	
28.	27.3	8.3	20.5	35.1	975.9	39	55	37	-	12.6	6899	2.0	26	Fgewitter
29.	22.7	3.7	17.9	29.9	977.5	55	73	77	▲ 16.8	5.3	4785	2.0	32	Gewitter
30.	19.4	0.4	17.6	23.6	979.7	57	72	77	0.0	5.5	3983	1.8	76	
31.	18.5	-0.4	13.4	23.8	979.8	50	60	63	-	9.3	6341	2.3	30	

Mittel	19.5		15.2	25.2	979.9	59	68	66			5132	2.1		
Summe									119.0	208.8				
Norm	18.9		13.4	25.0	980.5		70	54	80	241		2.1		

Luftdruck auf Meeresniveau: 1016.6 hPa		Minimum : 973.1 hPa am 4. um 06:45 h				Maximum: 987.9 hPa am 11. um 18:45 h									
Temperaturmittel 06:45 h : 16.7 °C		12:45 h 22.7 °C				18:45 h 22.5 °C									
Spezialtage	Hell	trüb	Som- mer	Hitze	Niederschlag (mm oder l/m ²)			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Ha- gel	schwüle Tage
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle		
Anzahl Tage	2	10	13	5	18	14	13	1	0	4	0	8	13	0	2
Norm	6	9	15	5	12	11	9	0.4	1	2	-	3	8	0	0.4
Windmaximu: 21.0 m/s am 29 um 16:40 h aus WNW		Relative Feuchte (Formel SMA): 70 %													
Windrichtungs- häufigkeiten (Termine):			N 8	NE 5	E 14	SE 13	S 1	SW 9	W 27	NW 12	CAL 12	4			

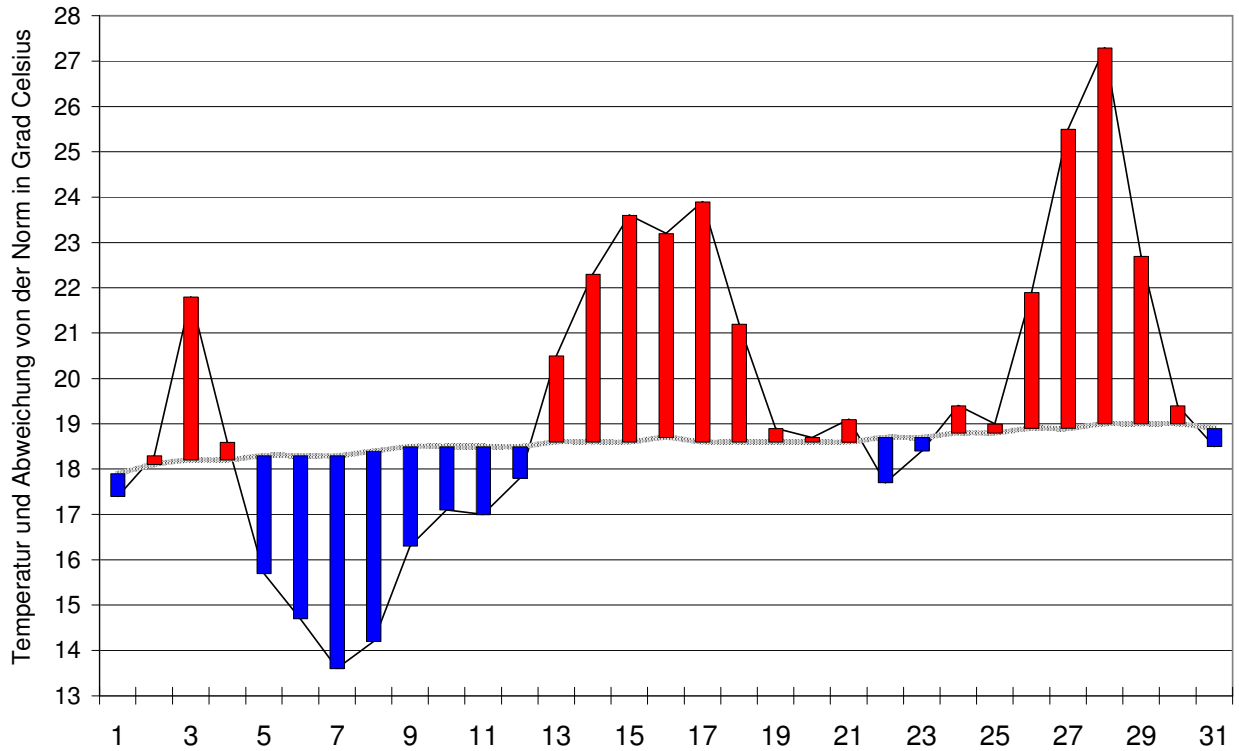
Gradtagzahlen 10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0	Heiztage	10°C / 18°C:	0	12°C / 20°C:	0
-----------------------------------	---	--------------	---	-----------------	--------------	---	--------------	---

Der Verlauf der Temperaturen im Monat Juli 2005

Meteorologische Station Basel Binningen

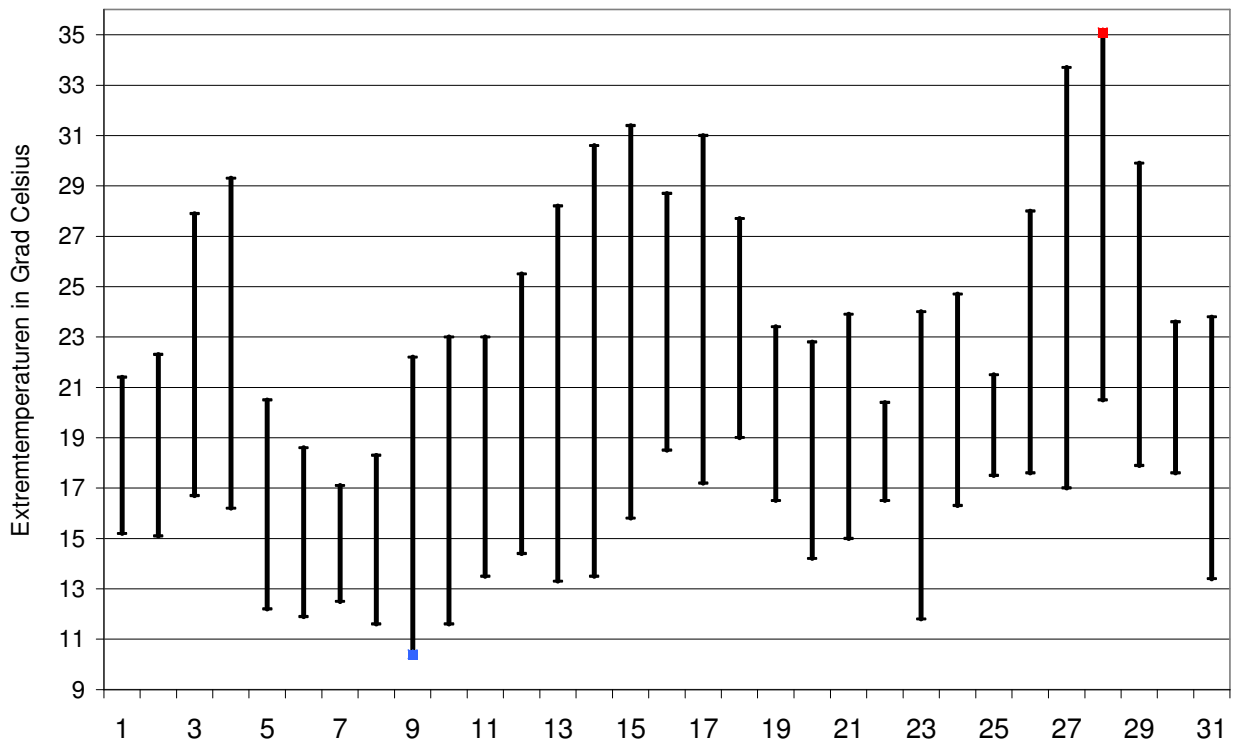
Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)

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



Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

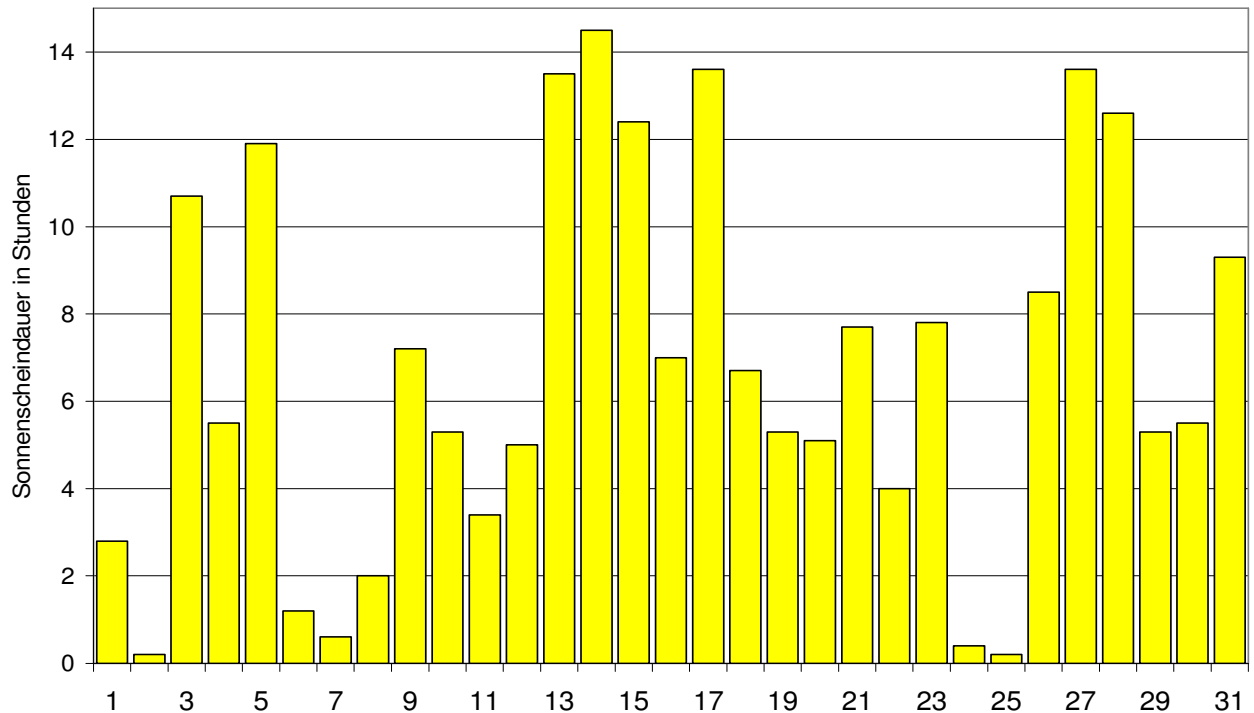
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



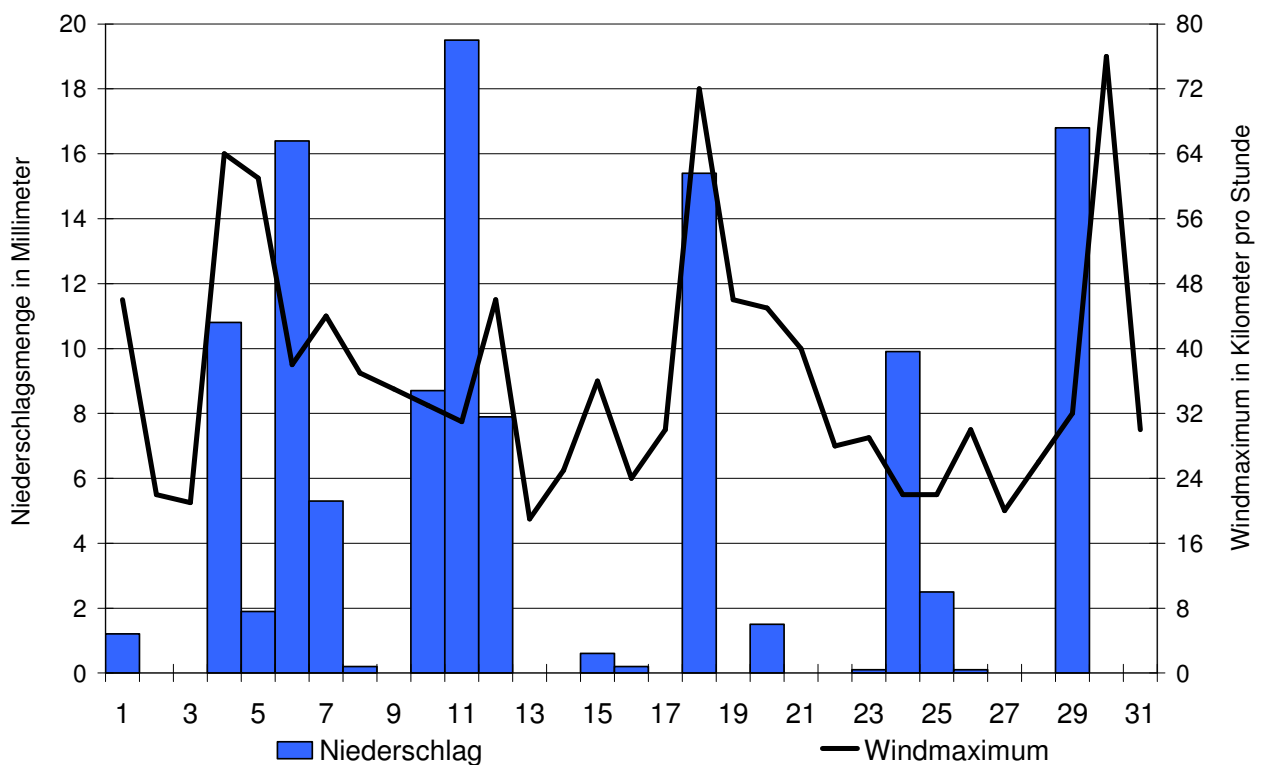
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Juli 2005

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

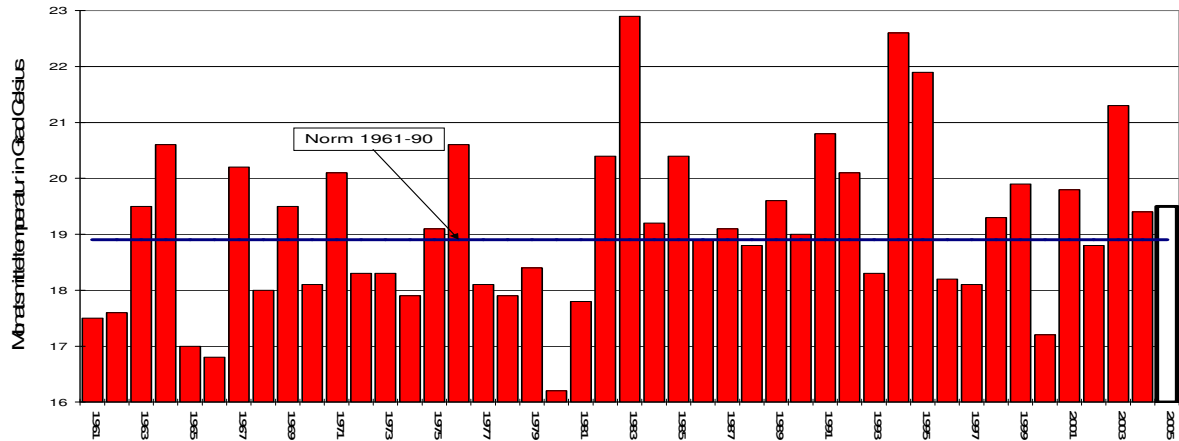


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

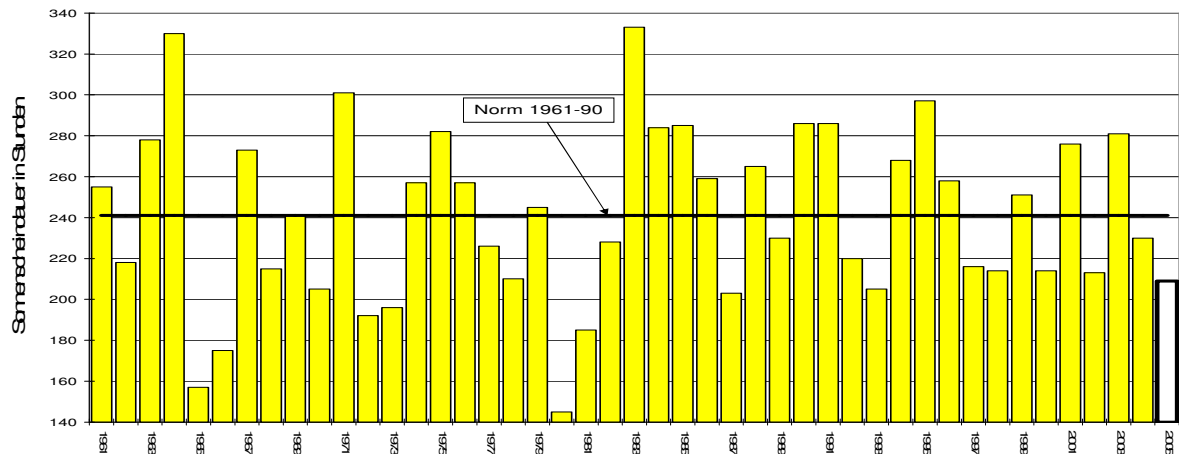


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Juli seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

