

# Meteorologische Beobachtungen: Monat Mai 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 <sup>2</sup>	Wind	
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel m/sec	Max Km/h
1.	20.6	9.8	12.7	29.0	976.6	41	54	43	0.0	11.4	6571	2.4	36
2.	20.0	8.9	12.3	28.0	978.3	41	51	50	2.5	6.8	5318	2.5	50
3.	15.1	3.8	14.5	21.6	980.0	65	80	73	13.6	2.8	2408	2.2	67 Gew
4.	11.8	0.3	9.8	17.7	979.2	70	83	80	4.5	3.2	3322	3.1	43
5.	11.5	-0.3	9.6	15.9	979.3	68	83	87	5.0	2.6	3840	2.2	42
6.	10.1	-1.9	8.2	13.7	981.1	73	74	87	9.2	1.3	1921	3.6	54
7.	10.2	-1.9	8.3	13.6	976.4	62	80	93	5.3	0.2	1895	3.8	58
8.	10.2	-2.1	5.3	15.1	976.5	41	53	57	-	9.8	6676	3.4	39
9.	10.5	-2.1	6.8	15.4	975.7	35	55	53	0.8	11.4	6776	2.5	40
10.	9.9	-2.9	6.1	15.1	978.1	45	56	63	-	8.2	5809	2.0	36
11.	9.5	-3.4	2.2	16.8	982.4	48	60	17	-	13.0	7343	1.6	30
12.	12.5	-0.6	2.6	21.0	979.1	39	52	40	2.9	12.3	6709	2.1	32 Reif
13.	14.6	1.3	9.4	22.0	978.0	60	67	87	0.6	5.2	4913	1.5	18 Fgew
14.	13.6	0.2	11.5	16.9	976.2	87	80	93	3.2	0.3	1911	2.4	41
15.	13.8	0.3	10.9	18.0	978.6	63	66	70	0.1	5.2	4516	2.8	36
16.	9.9	-3.8	8.6	12.6	976.1	83	89	93	9.4	0.2	1518	1.2	15
17.	12.5	-1.2	7.5	19.6	975.1	58	74	70	15.1	7.5	6821	2.2	41
18.	9.1	-4.6	6.5	13.0	981.6	71	78	100	5.5	-	1718	2.6	37
19.	12.1	-1.7	5.2	19.9	985.5	63	66	47	-	11.4	7039	1.3	20 Nebel
20.	17.9	4.0	7.7	26.7	981.9	44	55	53	3.3	10.9	6571	2.3	36 Fgew
21.	17.0	3.0	14.6	21.0	978.7	75	79	100	0.8	0.9	2861	1.8	43
22.	14.9	0.7	13.6	21.5	977.5	64	80	70	18.8	2.8	3560	1.8	34
23.	12.3	-2.0	11.3	15.5	982.6	88	85	93	5.3	0.8	2586	1.9	41
24.	14.8	0.4	7.8	22.1	987.4	42	60	47	-	12.8	7574	1.3	23
25.	18.3	3.8	9.1	27.0	987.3	39	54	43	-	14.2	7540	1.6	23
26.	21.2	6.5	11.4	29.9	983.4	44	54	13	-	14.2	7632	1.3	22
27.	23.0	8.2	14.2	31.7	979.6	45	55	30	-	14.2	6916	1.5	21
28.	23.5	8.5	15.8	31.0	980.3	39	52	33	-	14.3	7501	2.1	21
29.	23.5	8.3	16.7	31.7	978.9	48	66	37	0.0	12.6	6965	1.8	31
30.	17.7	2.5	14.6	20.7	983.0	90	81	90	4.7	0.9	1286	3.1	29
31.	14.4	-0.9	8.5	20.0	987.8	49	63	53	-	10.9	6774	1.4	48

<b>Mittel</b>	14.7		9.8	20.8	980.1	57	67	63			4993	2.2	
<b>Summe</b>									110.6	222.3			
<b>Norm</b>	13.3		8.2	19.1	977.9		72	69	85	182		2.1	

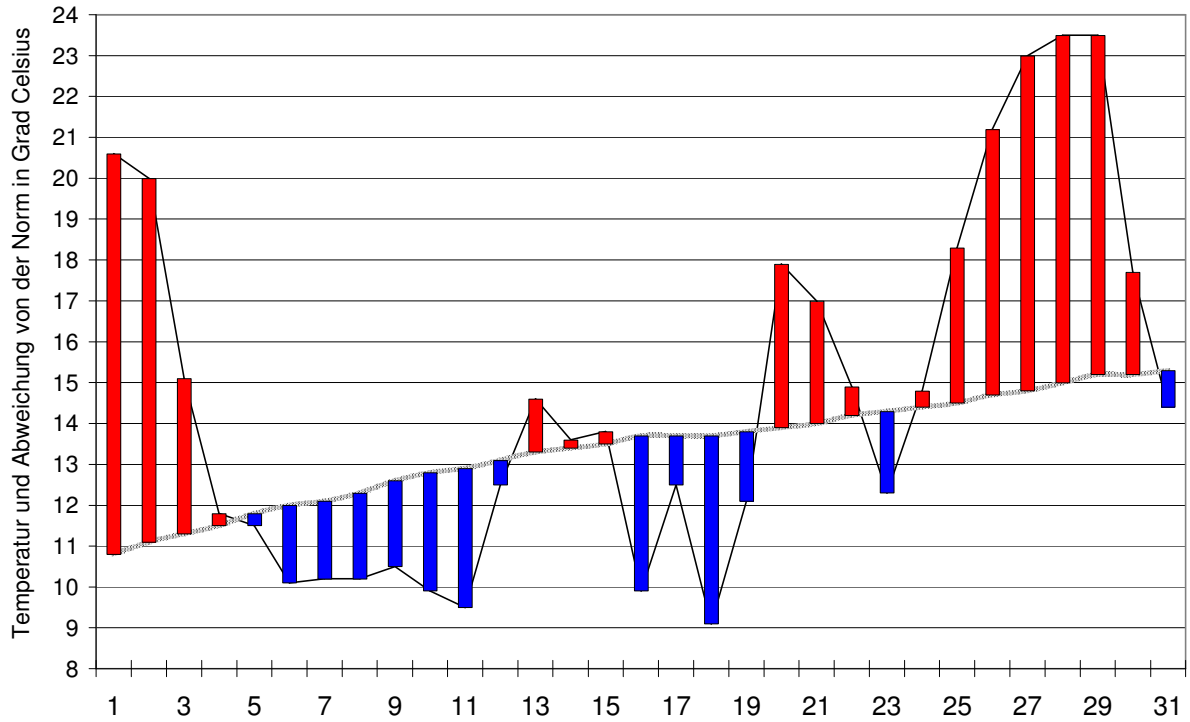
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1017.4 hPa Minimum : 974.1 hPa am 7. um 18:45 h Maximum: 989.4 hPa am 31. um 06:45 h															
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 11.4 °C				12:45 h 18.7 °C				18:45 h 17.9 °C							
<b>Spezialtage</b>	Hell	trüb	Som- mer	Hitze	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )			Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)		Gewitter	Reif	Ha- gel	schwü- le Tage
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle		
Anzahl Tage	2	10	8	3	19	18	15	1	1	3	0	1	3	1	0
Norm	3	14	4	0.2	17	16	13	1	3	2	-	2	7	0.5	0.4
<b>Windmaximu:</b> 18.5 m/s am 3 um 13:00 h aus WNW				<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 71 %											
<b>Windrichtungs- häufigkeiten</b> (Termine):			N 6	NE 1	E 16	SE 12	S 3	SW 12	W 23	NW 16	CAL 4				

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C: 33.6	12°C / 20°C: 97.3	<b>Heiztage</b> 10°C / 18°C: 4	12°C / 20°C: 10
--	-------------------	--------------------------------	-----------------

# Der Verlauf der Temperaturen im Monat Mai 2005

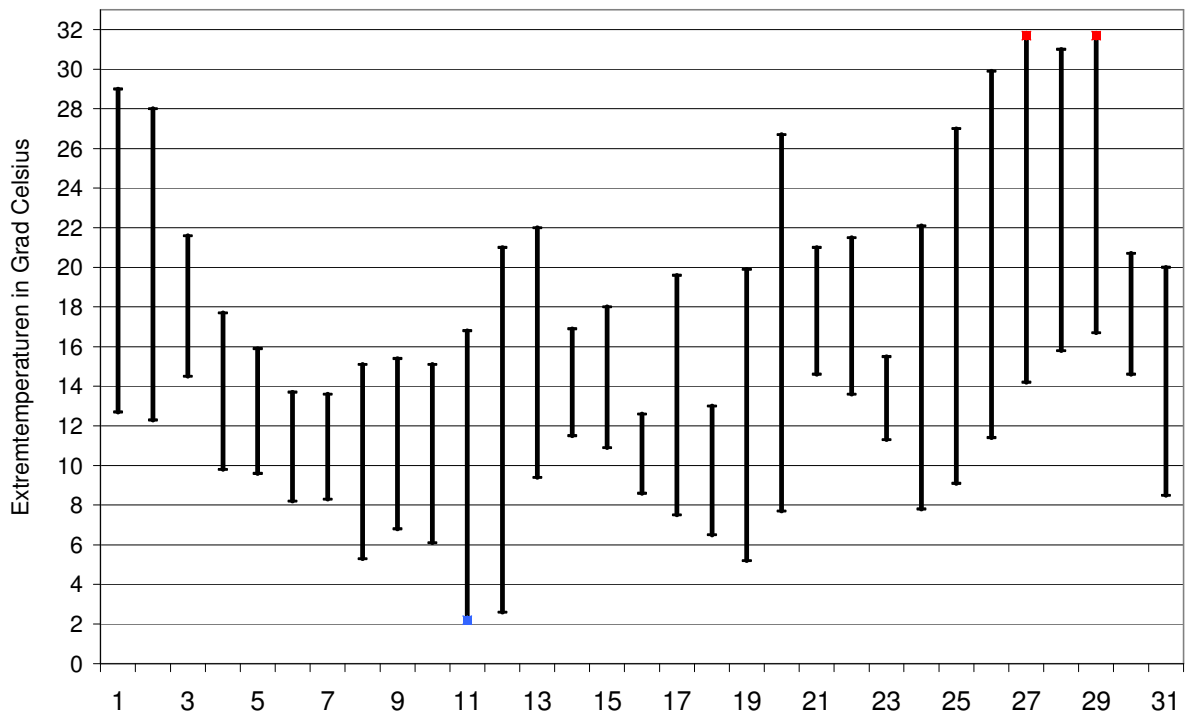
## Meteorologische Station Basel Binningen

**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

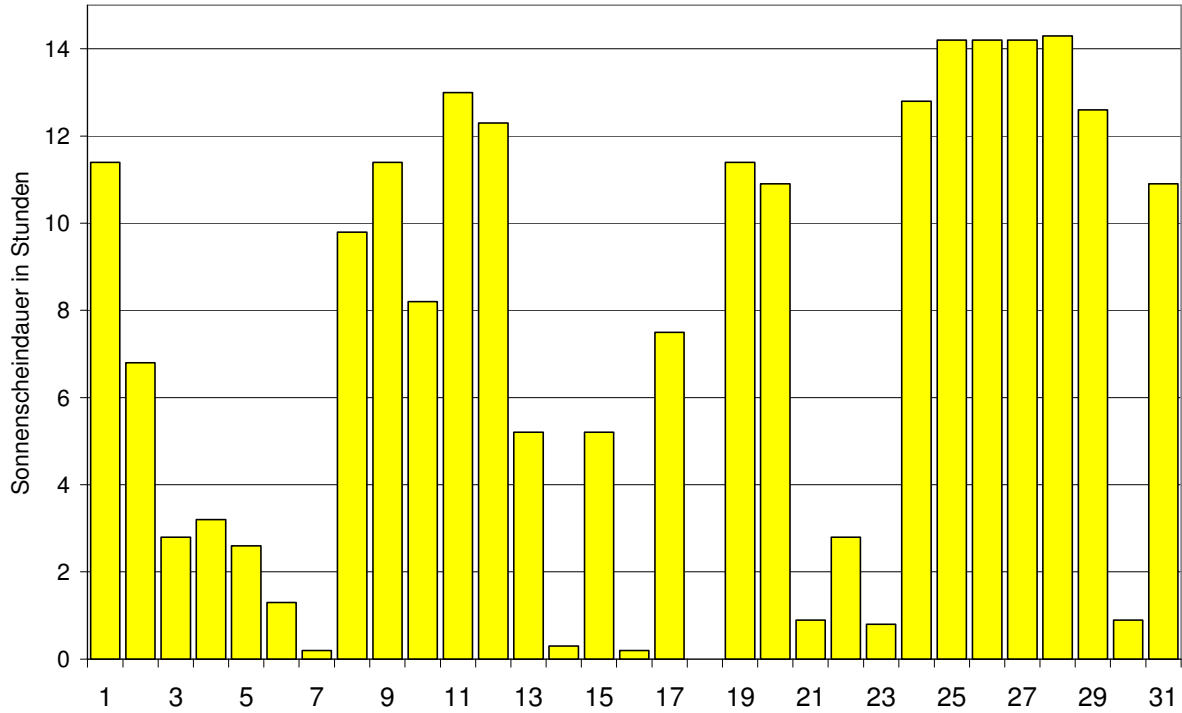
*oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum*



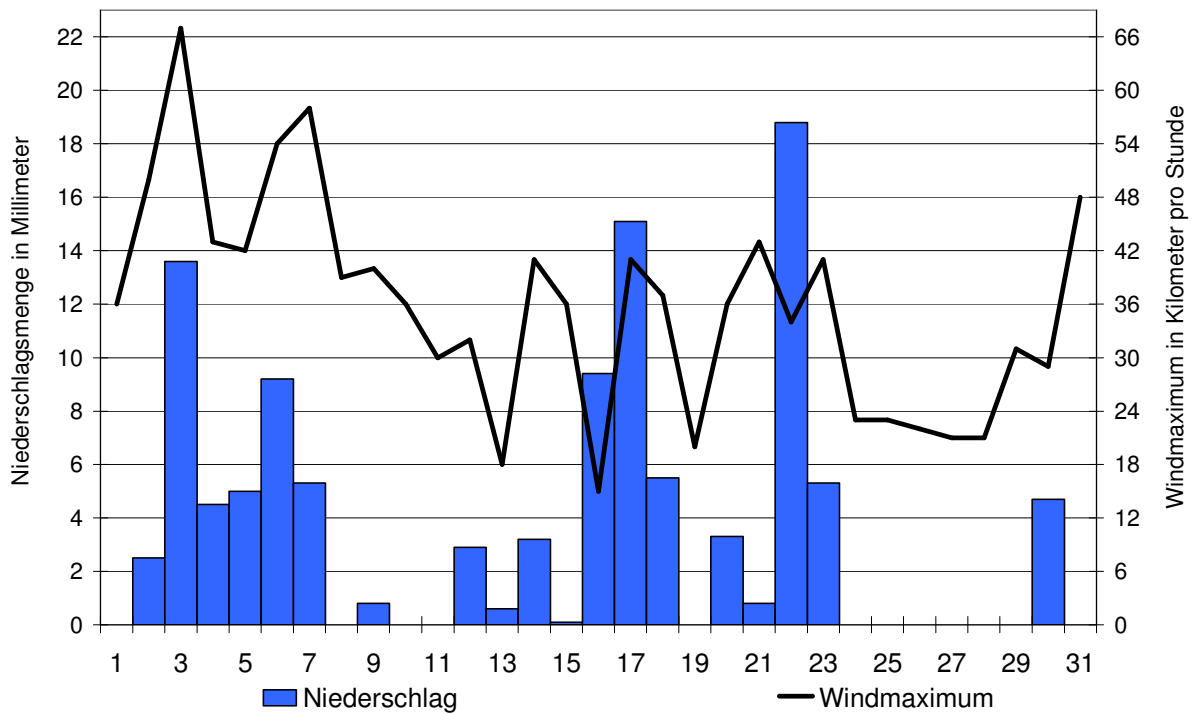
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Mai 2005

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

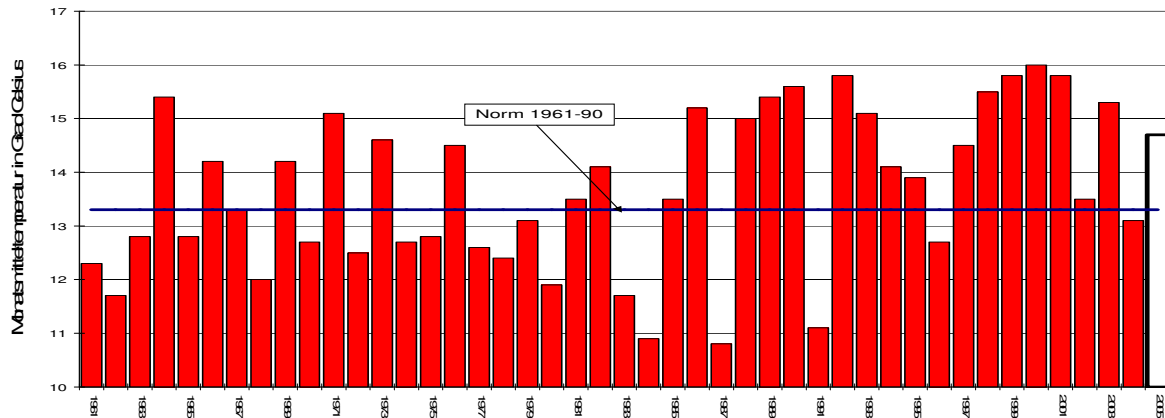


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

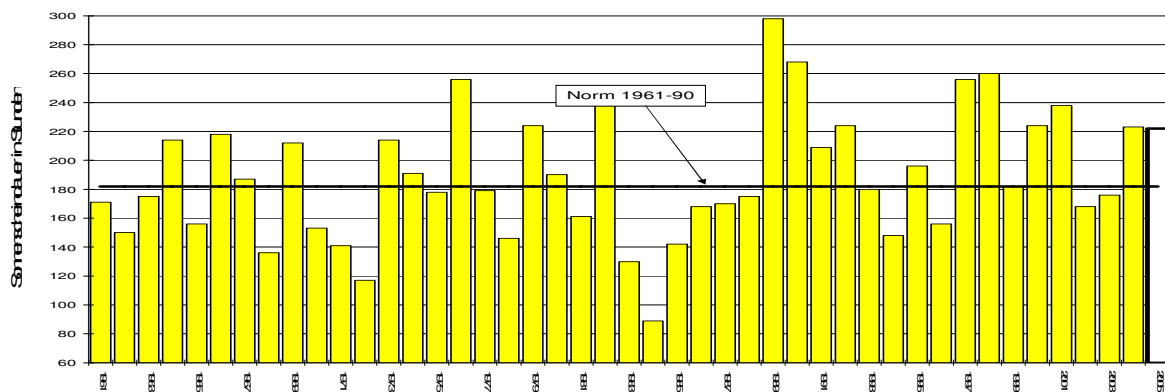


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Mai seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

