

Meteorologische Beobachtungen: Monat Mai 2025

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/m²	Wind		
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel m/sec	Max Km/h	
1.	19.1	7.6	9.8	27.9	981.9	32	46	7	-	12.7	7516	1.1	26	Fgew
2.	20.3	8.6	12.0	28.4	979.9	39	50	30	5.2	11.4	7002	1.3	23	
3.	19.5	7.6	14.4	25.4	976.0	37	57	67	0.6	7.2	4908	2.0	40	
4.	12.5	0.3	9.9	16.0	972.8	89	90	90	14.4	0.2	1111	2.0	32	
5.	8.9	-3.6	7.5	10.6	973.0	94	92	70	8.6	-	1439	1.5	23	
6.	9.6	-3.1	7.6	11.6	976.7	68	76	97	0.0	-	1025	0.9	18	
7.	10.1	-2.8	6.0	13.8	976.9	66	74	90	0.3	1.1	2694	1.3	22	
8.	11.6	-1.5	8.2	16.9	975.8	58	70	90	0.0	2.4	3596	1.2	23	
9.	12.3	-1.0	5.9	18.0	978.4	48	58	40	-	12.0	7230	1.8	44	
10.	14.2	0.6	6.1	22.0	979.8	43	52	7	-	12.7	7656	1.3	22	
11.	16.1	2.4	7.1	24.0	975.2	41	49	10	-	13.2	7827	1.2	23	Fgew
12.	14.5	0.7	11.5	20.0	975.9	58	76	93	13.0	3.0	4689	1.8	38	
13.	15.6	1.7	10.8	21.9	978.4	57	66	63	-	9.9	7136	1.1	22	
14.	16.4	2.4	8.8	23.4	979.0	36	47	17	-	13.3	7979	1.4	28	
15.	15.8	1.8	8.4	21.4	977.5	42	51	20	-	13.0	7761	1.9	37	
16.	13.7	-0.4	5.8	19.4	979.8	35	45	17	-	12.7	7861	1.5	36	
17.	14.5	0.3	7.1	21.1	978.8	31	48	43	-	9.1	7071	1.3	29	
18.	15.2	1.0	8.2	21.6	979.1	39	47	17	-	13.3	8105	1.8	36	
19.	17.3	3.1	8.0	24.7	978.8	40	50	67	1.7	10.8	7239	1.4	31	
20.	16.2	1.8	14.1	19.6	978.2	63	79	87	0.8	0.2	2598	1.5	22	
21.	16.7	2.1	14.1	22.0	976.9	57	67	93	4.0	1.6	4377	1.9	49	
22.	11.8	-3.0	11.0	13.7	976.3	91	90	87	5.4	1.1	2119	1.8	28	
23.	12.4	-2.5	7.9	17.8	980.0	55	59	60	-	7.1	5479	2.1	34	
24.	12.4	-2.6	4.5	18.2	982.1	42	51	90	0.3	8.8	7068	1.8	33	
25.	15.9	0.8	11.6	21.5	980.1	54	64	93	1.5	0.5	3273	2.2	28	
26.	15.2	0.0	14.0	19.1	983.0	70	68	100	0.8	3.7	3472	2.5	40	
27.	16.0	0.6	11.2	20.5	984.8	48	58	77	-	7.1	5512	1.7	40	
28.	16.0	0.5	15.0	17.9	984.5	67	72	93	2.5	0.2	1374	2.8	54	
29.	17.6	2.0	13.4	23.3	987.0	55	63	60	-	9.9	6984	1.8	26	
30.	20.2	4.6	11.5	29.2	985.1	40	50	3	-	14.5	8385	1.2	20	
31.	22.8	7.1	13.9	31.4	982.0	35	44	53	2.5	12.9	7910	1.5	39	

Mittel	15.2		9.8	20.7	979.2	53	62	59			5432	1.6	
Summe									61.6	225.6			
Norm	14.6		9.6	20.4	978.9		68	69	99	200		2.0	

Luftdruck auf Meeresniveau: 1016.4 hPa Minimum : 971.5 hPa am 5. um 06:45 h Maximum: 987.8 hPa am 29. um 06:45 h																
Temperaturmittel 06:45 h : 11.9°C					12:45 h 18.8°C					18:45 h 18.5°C						
Spezialtage	Hell	trüb	Som- mer	Hitze	Niederschlag (mm oder l/m²)			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	7	12	5	1	15	15	10	0	2	0	0	0	3	0	0	0
Norm	2	14	7	0.7	15	14	12	1	3	2	-	2	5	0.3	0.3	0.6
Windmaximu: 14.9 m/s am 28. um 12:30 h aus W Relative Feuchte (Formel SMA): 65 %																
Windrichtungs- häufigkeiten (Termine):	N	6	NE	5	E	19	SE	7	S	5	SW	7	W	18	NW	23 CAL 3

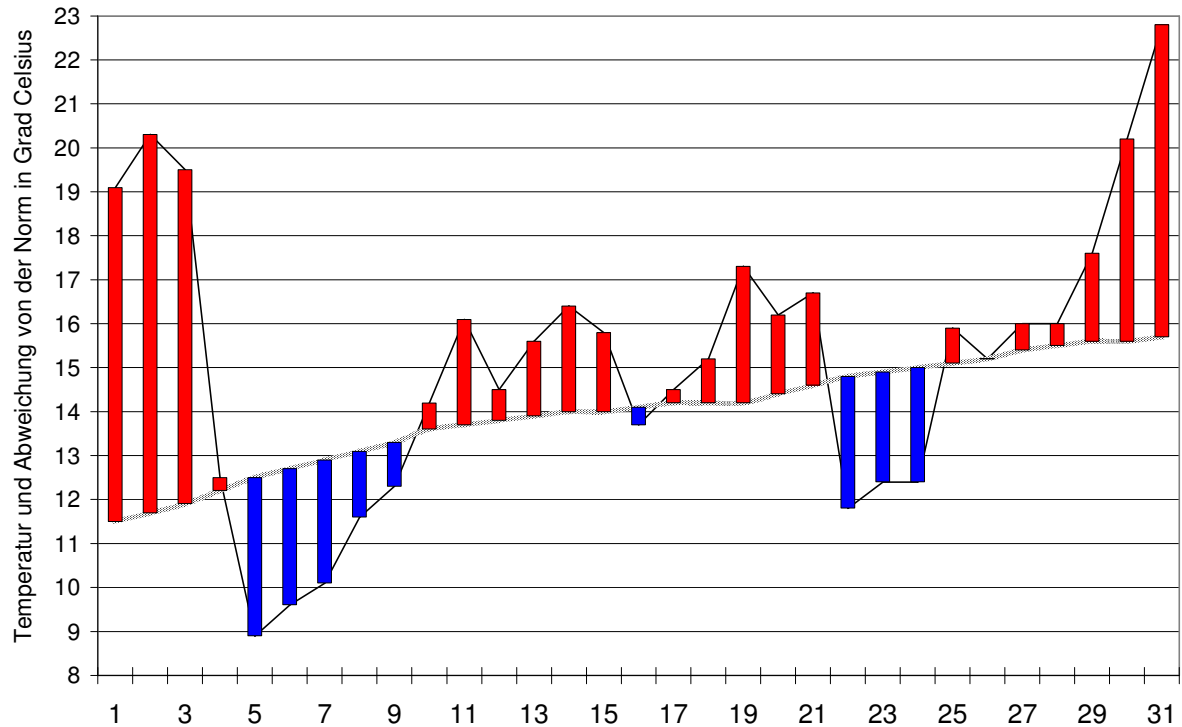
Gradtagzahlen 10°C / 18°C: 17.5 12°C / 20°C: 48.0 Heiztage 10°C / 18°C: 2 12°C / 20°C: 5
--

Der Verlauf der Temperaturen im Monat Mai 2025

Meteorologische Station Basel Binningen

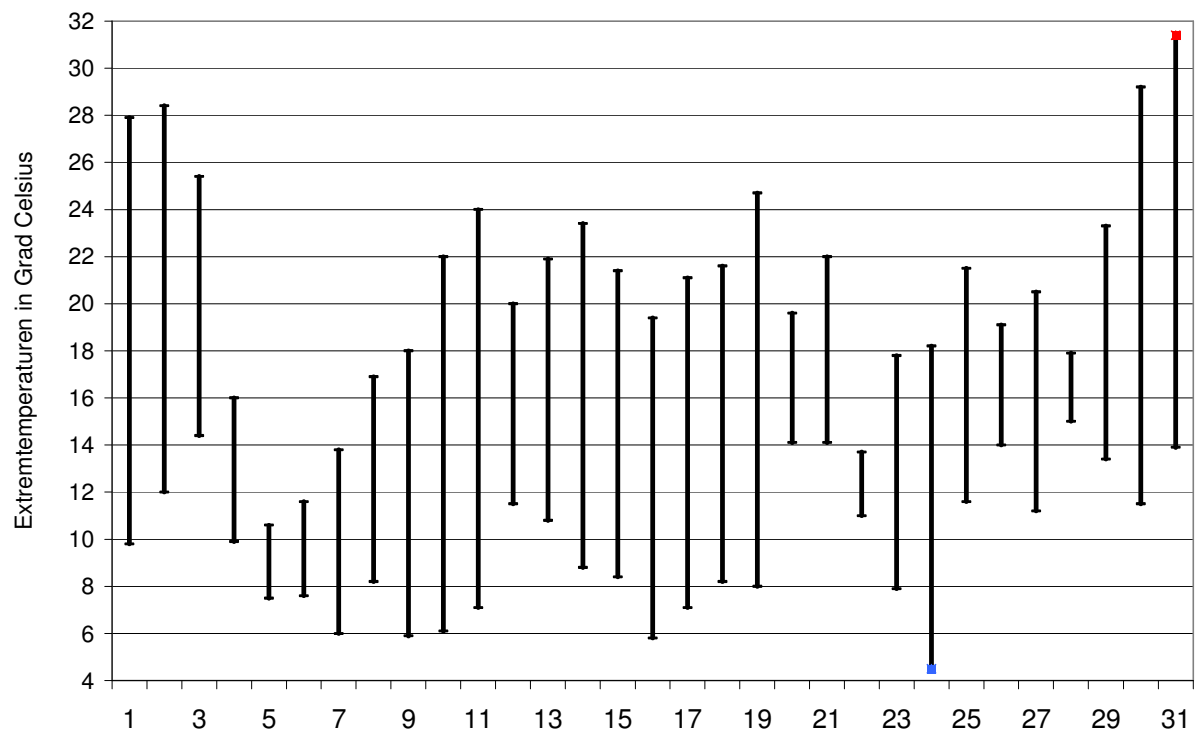
Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1930-2020)

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



Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

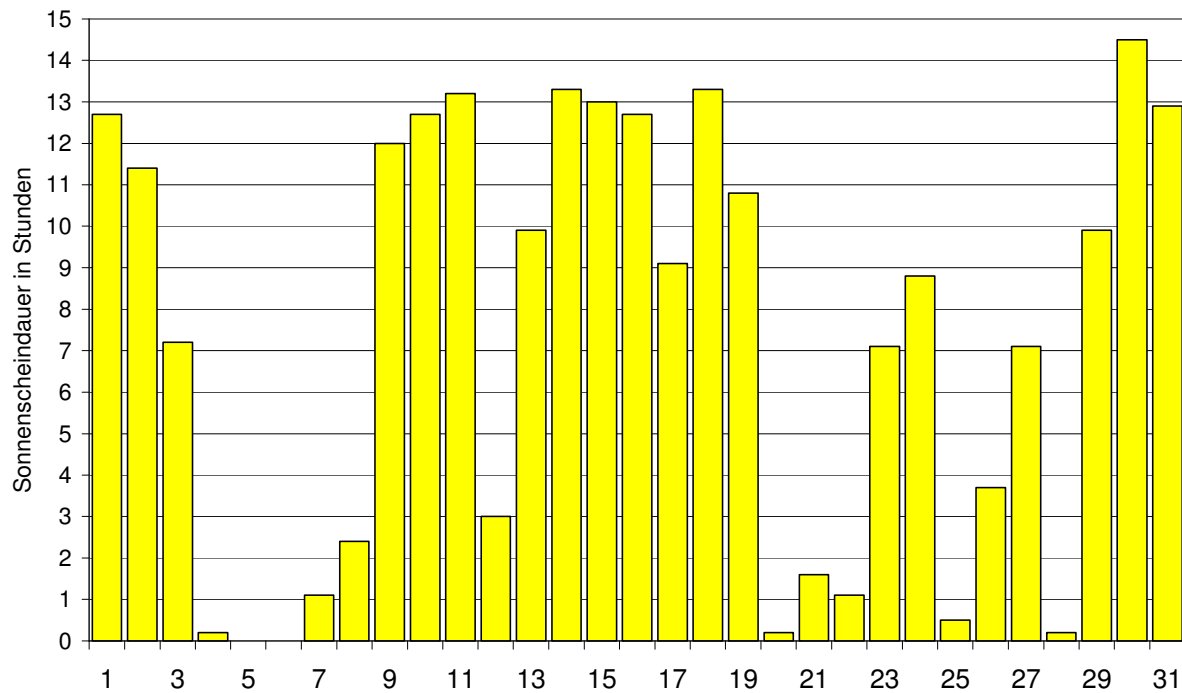
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



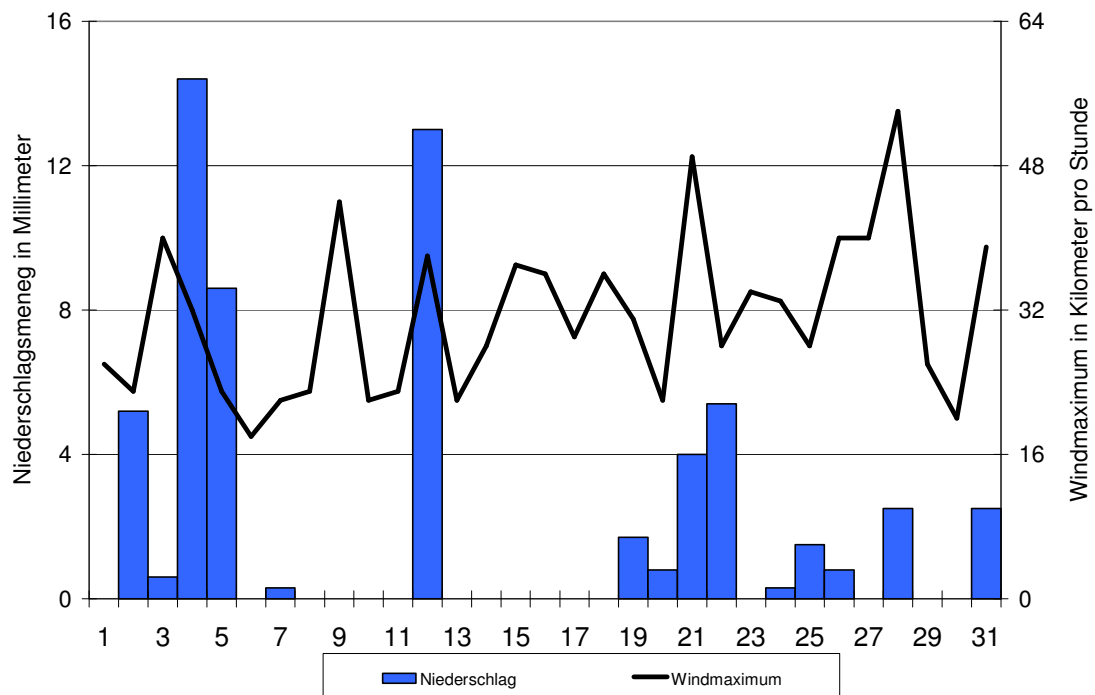
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Mai 2025

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

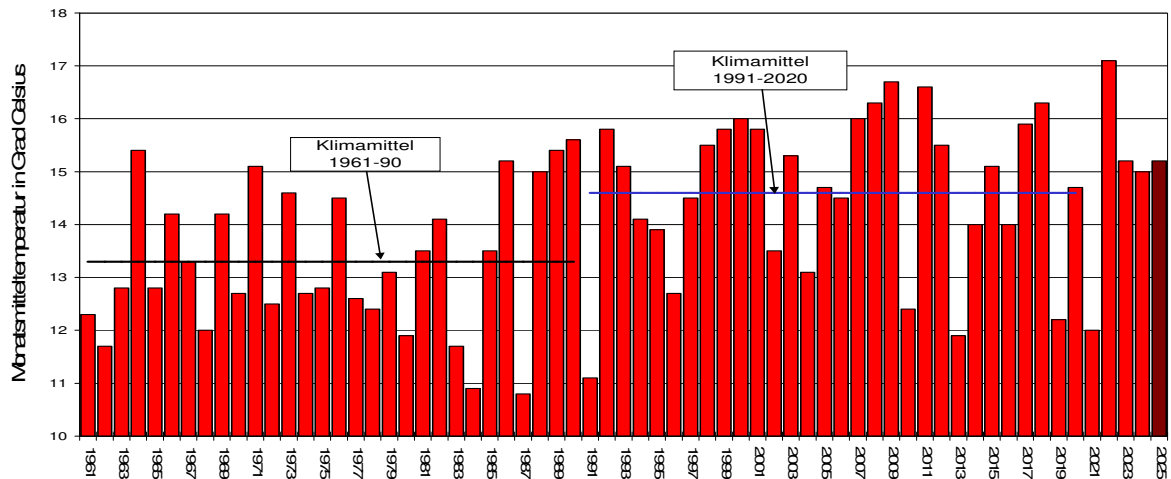


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

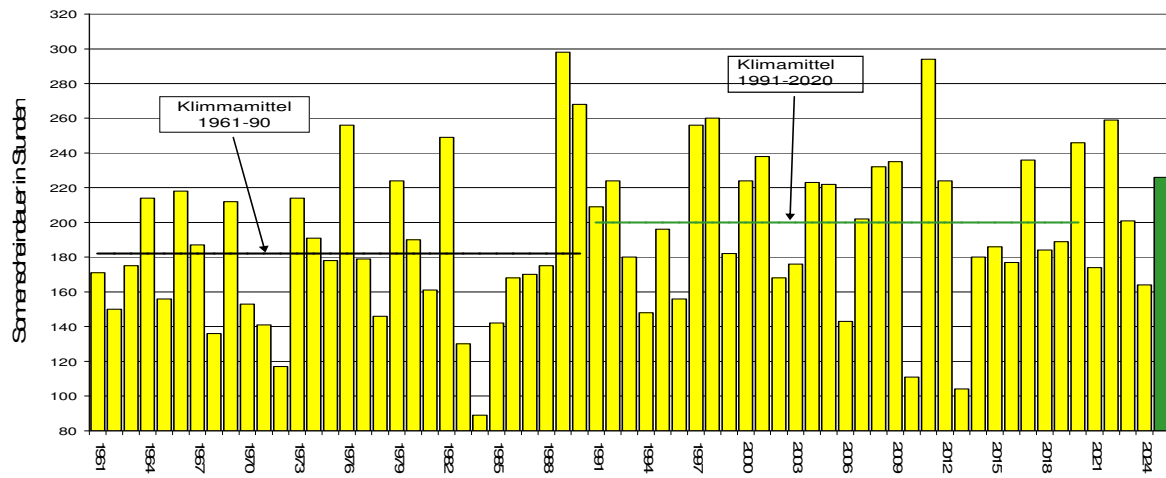


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Mai seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

