

Meteorologische Beobachtungen: Monat Januar 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		Schnee höhe cm
	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max		rel % 12:45	Mittel					Mittel m/sec	Max Km/h	
1.	0.2	-2.4	-3.3	5.9	987.9	74	83	87	-	4.5	1477	2.1	30	Reif
2.	4.2	1.6	-0.5	11.7	978.9	72	79	90	* 17.9	0.3	423	2.8	75	Reif
3.	-0.2	-2.8	-2.0	3.0	984.9	78	84	40	-	2.9	1230	1.6	30	3
4.	-2.3	-4.8	-5.5	1.4	981.5	74	85	50	* 17.8	5.4	1554	2.8	36	3 Reif
5.	3.2	0.8	-0.9	6.0	968.4	99	97	83	3.2	-	506	2.7	33	2
6.	7.7	5.3	0.7	16.3	962.6	44	73	83	3.8	1.6	846	3.7	66	Fgew
7.	6.3	4.0	5.0	7.9	970.5	67	63	57	2.0	1.5	909	3.5	65	
8.	7.9	5.7	4.0	15.7	967.9	96	79	97	15.3	0.1	298	2.3	41	
9.	9.5	7.4	3.9	14.2	968.8	53	63	87	3.4	1.4	1033	5.8	88	
10.	2.2	0.2	0.0	4.1	982.2	65	72	77	-	0.1	729	1.2	33	
11.	-0.8	-2.7	-2.5	1.3	986.9	78	82	60	-	3.4	1440	1.1	24	Reif
12.	-1.3	-3.1	-3.4	2.0	997.1	85	86	60	-	1.0	1136	0.9	22	Reif
13.	-2.7	-4.4	-6.4	2.0	999.1	70	74	13	-	6.9	1874	1.7	39	Reif
14.	-2.0	-3.6	-6.0	3.5	996.0	47	72	10	-	7.2	1880	1.2	23	Reif
15.	-0.9	-2.4	-5.0	2.1	993.7	68	83	93	-	0.3	999	1.0	18	Reif
16.	1.7	0.4	-0.2	3.6	995.1	93	87	93	-	0.3	675	1.6	35	
17.	2.0	0.9	0.5	5.7	996.0	62	71	73	-	4.0	1264	2.8	29	Reif
18.	0.9	-0.1	-0.1	3.4	990.7	66	73	37	-	7.9	1937	3.4	37	
19.	0.2	-0.7	-3.0	4.0	983.6	75	80	53	-	5.2	1740	1.9	25	Reif
20.	0.3	-0.5	-1.7	6.7	981.4	70	85	37	-	6.2	1919	1.8	28	Reif
21.	-0.1	-0.9	-2.5	5.2	979.6	69	85	37	0.0	6.3	1971	1.7	26	Nebel
22.	1.2	0.4	-2.2	12.6	972.1	95	89	90	5.1	-	386	3.6	42	Reif
23.	5.9	5.0	3.2	10.0	973.7	76	78	93	1.4	0.5	693	2.9	63	
24.	5.5	4.5	0.6	11.1	975.9	56	70	80	-	4.3	1931	2.5	41	
25.	9.4	8.3	5.3	14.5	972.0	50	59	90	0.2	1.9	1478	2.5	64	
26.	8.8	7.6	5.7	14.3	973.1	51	49	70	0.2	6.2	2164	3.3	66	
27.	9.9	8.7	7.9	13.1	964.9	67	71	93	11.5	0.1	351	3.6	73	
28.	8.1	6.9	6.2	11.5	964.1	67	65	93	1.3	2.2	1402	3.4	42	
29.	8.1	6.9	7.0	11.4	972.7	45	53	60	-	6.7	2225	3.9	55	
30.	5.4	4.3	3.4	7.4	979.0	73	81	53	-	-	675	1.4	33	
31.	4.5	3.5	3.5	5.6	989.1	75	85	100	0.2	-	798	1.7	31	
Mittel	3.3		0.4	7.7	980.3	70	76	69			1224	2.5		
Summe									83.3	88.4				
Norm	2.3		-0.3	5.5	982.2	75	83	75	51	70	995	2.7		

Luftdruck auf Meeresniveau: 1019.4 hPa Minimum : 960.6 Pa am 6. um 12:45 h Maximum:1000.3 am 13. um 06:45 h																
Temperaturmittel 06:45 h : 2.1 °C 12:45 h 5.6 °C 18:45 h 4.1 °C																
Spezialtage	Hell	trüb	Frost	Eis	Niederschlag			Nebel	ohne Sonne	Windmax		Gewitter		Reif	Tage mit	
					(mm oder l/m ²)					(m/s)					Schnee-	
					≥0.1	≥0.3	≥1.0			≥15	≥26	Nahe	Alle		Fall	decke
Anzahl Tage	2	14	16	0	14	11	11	1	4	9	0	0	1	12	2	3
Norm	2	18	16	4	14	13	10	3	11	5	-	0.2	0.3	9	5	7
Windmaximu: 24.5 m/s am 9.um 16:30 h aus WNW Relative Feuchte (Formel SMA): 79																
Windrichtungs- N 2 NE 0 E 29 SE 16 S 3 SW 10 W 19 NW 14 CAL 0																
häufigkeiten (Termine):																

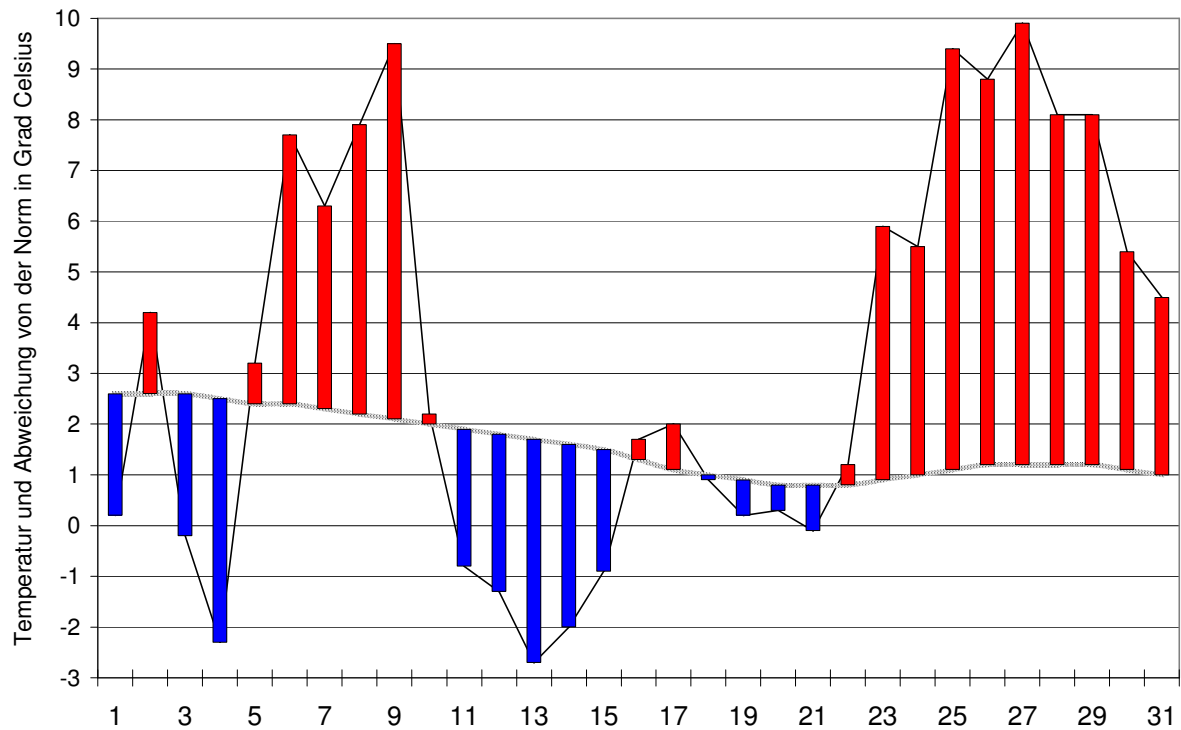
Gradtagzahlen	10°C / 18°C:	455.2	12°C / 20°C:	517.2	Heiztage	10°C / 18°C:	31	12°C / 20°C:	31
---------------	--------------	-------	--------------	-------	----------	--------------	----	--------------	----

Der Verlauf der Temperaturen im Monat Januar 2025

Meteorologische Station Basel Binningen

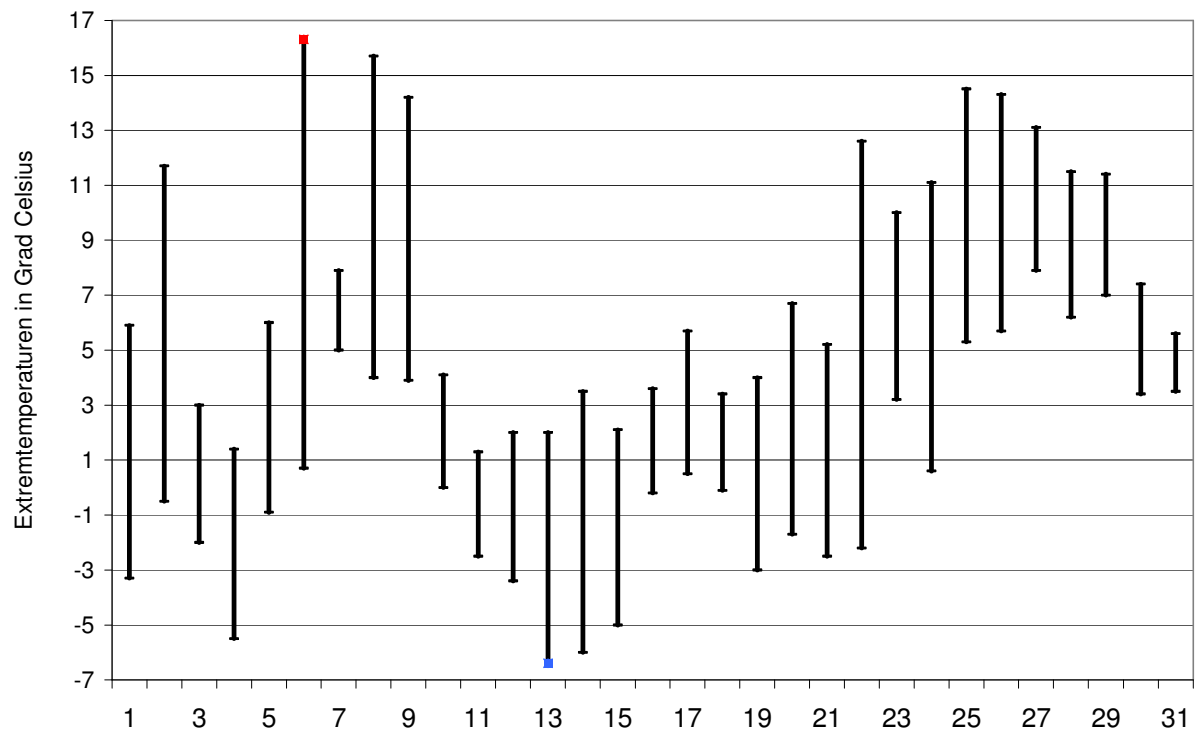
Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1901-1990)

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



Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

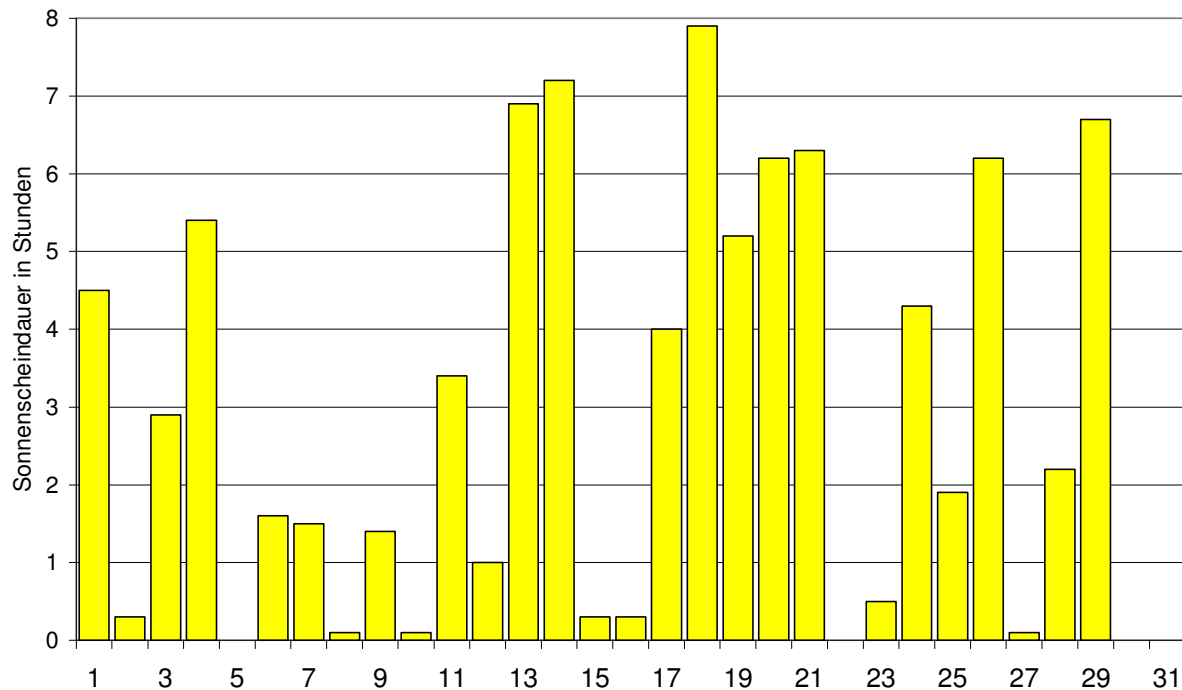
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



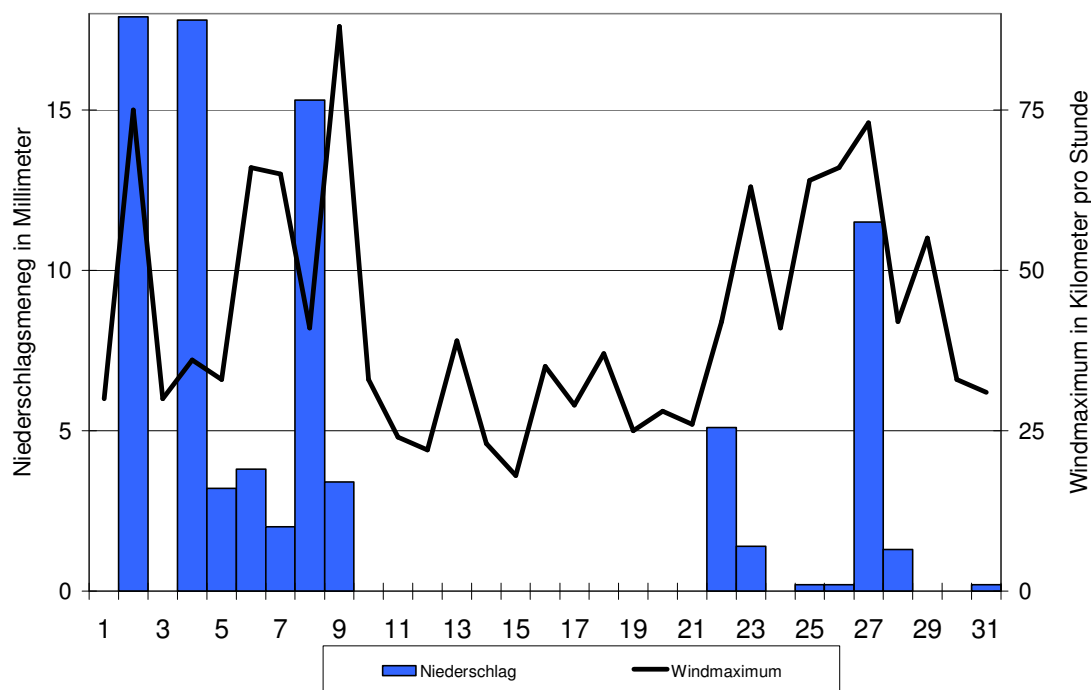
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat Januar 2025

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

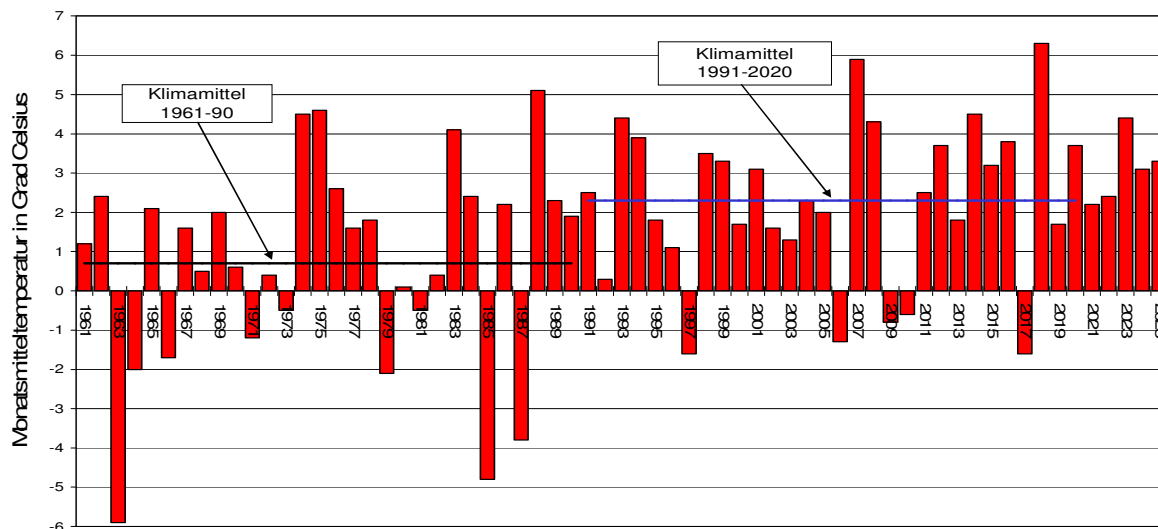


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

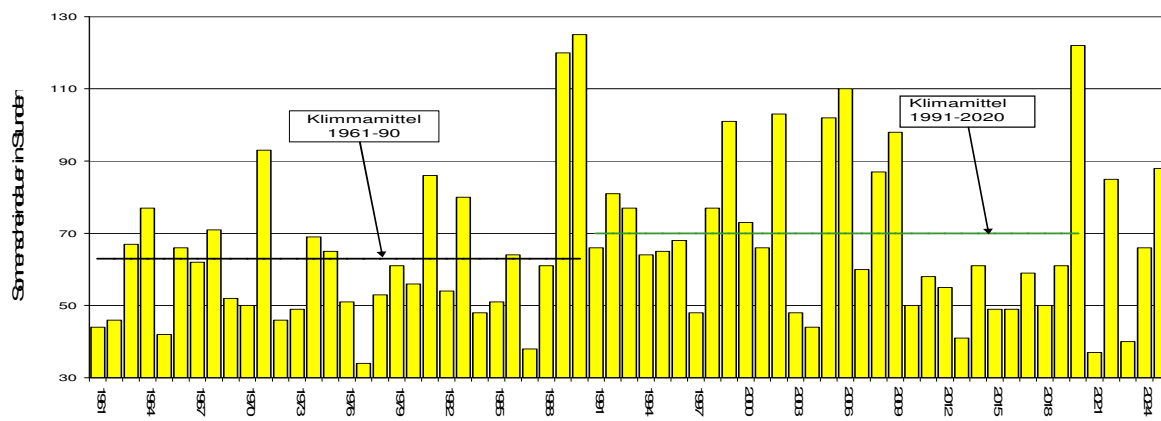


Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat Januar seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen

