Meteorologische Beobachtungen: Monat März 2021

Meteorologische Station Basel-Binningen 317 m ü. M 47° 33' N / 7° 35' E

	Temperatur				Luft-	Feuchte		Bewöl-	Nieder-	Sonne	Global-	Wind		Schnee-	
Tag	Mittel 24-h	Abw.	Min	Max	druck Mittel	rel % 12:45	Mittel	kung in %	schlag in mm	Std	strahl. Wh/m²	Mittel m/sec	Max Km/h	höhe cm	
1.	5.8	2.1	-0.9	14.0	991.9	49	63	0	-	10.1	3532	1.2	21		Reif
2.	8.7	4.9	1.2	18.4	992.8	44	55	7	-	9.8	3564	1.5	24		Reif
3.	7.9	4.0	4.2	11.8	991.7	62	67	93	-	-	1696	1.6	22		
4.	8.8	4.8	5.0	14.8	983.9	39	68	80	3.5	4.1	2254	1.5	41		
5.	5.0	0.9	3.9	6.4	985.1	80	85	100	1.6	-	495	1.9	31		
6.	4.0	-0.3	-1.3	8.9	989.3	59	63	20	-	10.5	3986	2.8	32		
7.	5.6	1.1	1.6	11.2	984.3	60	63	70	-	2.9	2229	1.6	22		
8.	3.9	-0.8	-0.3	9.5	981.6	57	60	40	-	9.8	3870	1.7	20		Reif
9.	3.3	-1.5	-2.5	8.9	980.8	48	57	90	-	7.1	3192	1.3	17		Reii
10.	6.4	1.3	-0.4	12.3	981.9	48	61	80	-	7.2	3737	1.3	19		Reif
11.	10.8	5.5	6.8	16.4	974.4	50	63	97	11.2	-	1140	4.7	58		
12.	8.9	3.3	4.7	12.6	978.0	47	57	73	0.0	8.6	4039	4.8	53		
13.	8.0	2.1	3.8	13.0	972.7	40	54	93	*16.3	0.8	1726	6.8	76		
14.	4.0	-2.1	2.2	6.0	977.8	84	81	90	*6.0	0.2	1302	4.0	54		
15.	5.1	-1.1	2.5	8.1	979.2	79	81	90	2.8	1.3	1714	3.5	42		Fgew
16.	4.2	-2.1	2.5	7.0	986.8	60	74	97	3.9	0.5	2320	2.7	38		
17.	3.3	-3.2	2.1	6.8	985.1	81	88	90	*3.5	2.0	1994	1.6	35		
18.	2.4	-4.3	0.1	6.2	984.3	60	71	77	-	2.5	2844	1.5	30		
19.	1.9	-5.0	-1.2	5.5	981.0	61	83	63	*1.9	3.9	2808	1.5	32		Reif
20.	1.5	-5.5	-1.8	5.4	987.4	66	70	87	*0.0	3.7	2683	1.3	23		Reif
21.	2.5	-4.7	-2.1	6.2	984.8	46	63	93	-	-	1548	1.4	19		Reif
22.	3.7	-3.5	0.2	6.3	985.3	56	69	90	-	-	1560	1.6	26		Reif
23.	5.8	-1.5	-0.7	12.0	987.6	48	63	27	-	8.3	4790	1.3	19		Reif
24.	8.1	0.7	0.7	16.8	986.5	42	55	10	-	11.8	5427	1.4	19		Reif
25.	10.0	2.4	2.8	16.8	984.6	37	54	67	-	10.8	4912	2.4	37		Reif
26.	11.0	3.3	3.7	17.7	982.6	44	62	60	6.4	7.1	4252	1.6	54		
27.	8.4	0.6	5.9	12.5	989.1	45	56	40	-	8.3	4757	3.7	54		
28.	9.3	1.4	1.3	17.6	993.3	37	51	50	-	11.7	5604	1.5	22		Reif
29.	12.2	4.1	3.9	22.0	994.5	29	41	63	-	11.8	5679	1.4	24		Reif
30.	14.0	5.8	5.8	23.5	992.2	26	42	10	-	11.9	5774	1.6	21		
31.	15.8	7.5	6.0	25.7	986.2	34	46	7	-	11.7	5705	1.4	19		
Mittel	6.8		1.9	12.3	985.1	52	63	63			3262	2.2			
Summe									57.1	178.4					
Norm	*7.0*		*2.8*	*12.1*	*979.7*		*68*	*68*	*52*	*143*	*2929*	*2.5*			

Luftdruck auf Meeresniveau: 1023.8 hPa Minimum : 970.5 hPa am 13. um 12:45 h Maximum: 995.4 hPa am 29. um 12:45 h

Temperaturmittel 06:45 h : 2.9 ℃ 12:45 h 10.2 ℃ 18:45 h 9.3 ℃

Spezialtage	Hell	trüb	Frost	Sommer	Niederschlag (mm oder l/m²) ≥0.1	≥0.3	≥1.0	Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s) ≥15	≥26	Gewitter nahe	Alle	Reif	Tage mit Schnee- Fall	decke
Anzahl Tage	5	12	9	1	10	10	10	0	5	4	0	0	1	14	4	0
Norm	*4*	*15*	*8*	*0.0*	*13*	*12*	*9*	*2*	*5*	*4*	*-*	*0.3*	*0.8*	*9*	*3*	*2*

Windmaximu: 21.1 m/s am 13. um 15:00 h aus WSW **Relative Feuchte** (Formel SMA): 67%

Windrichtungs-häufigkeiten (Termine)**:** N 11 NE 4 E 10 SE 7 S 4 SW 5 W 17 NW 10 CAL 25

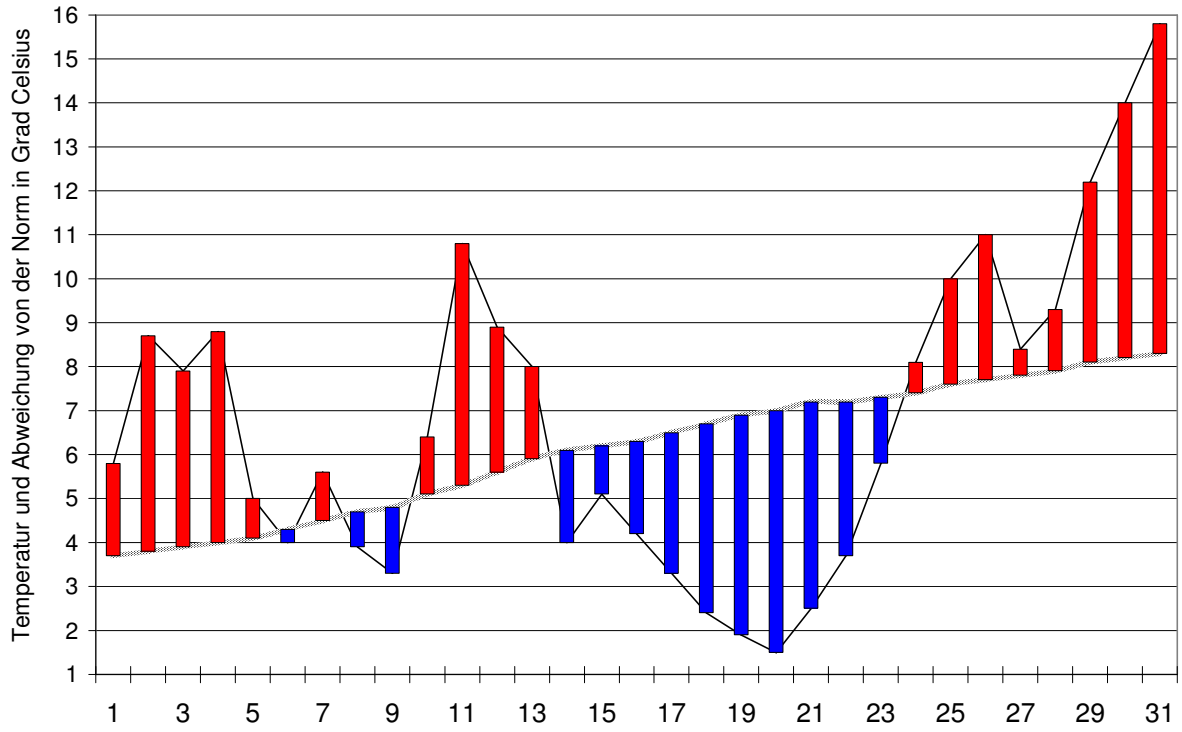
Gradtagzahlen 10℃ / 18℃: 321.5 12℃ / 20℃: 391.7 **Heiztage** 10℃ / 18℃: 26 12℃ / 20℃: 28

Der Verlauf der Temperaturen im Monat März 2021

Meteorologische Station Basel Binningen

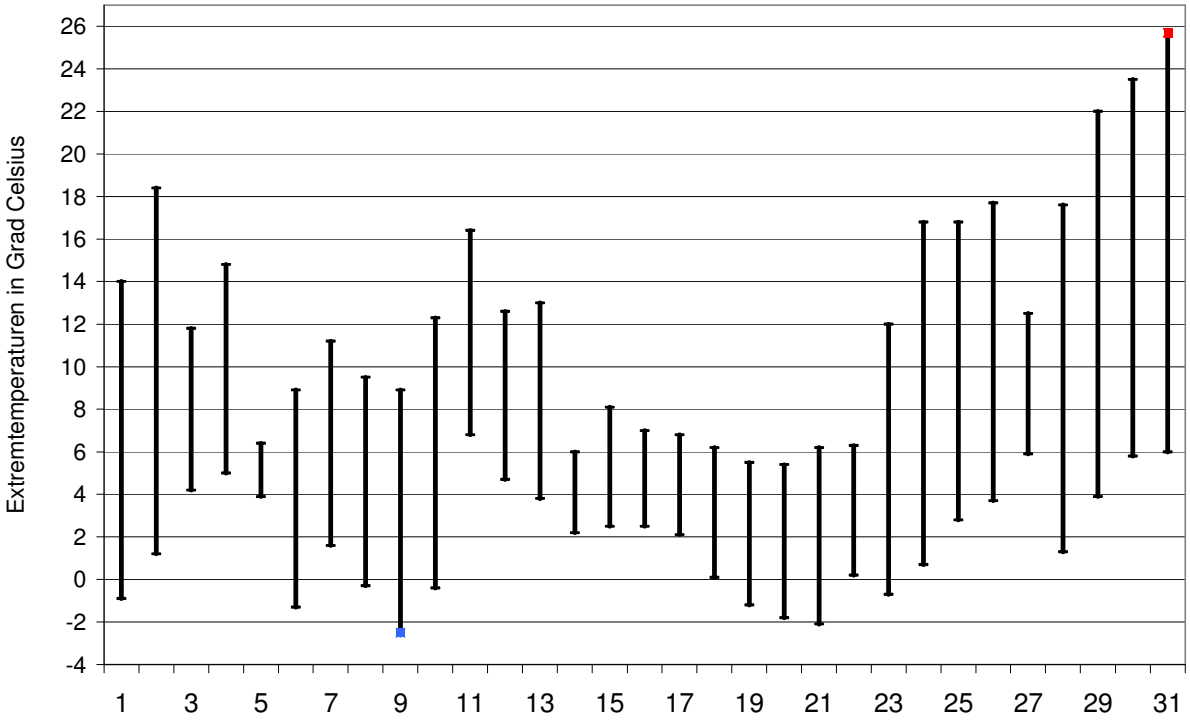
Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1931-2020)

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



Tägliche Minima und Maxima der Temperatur

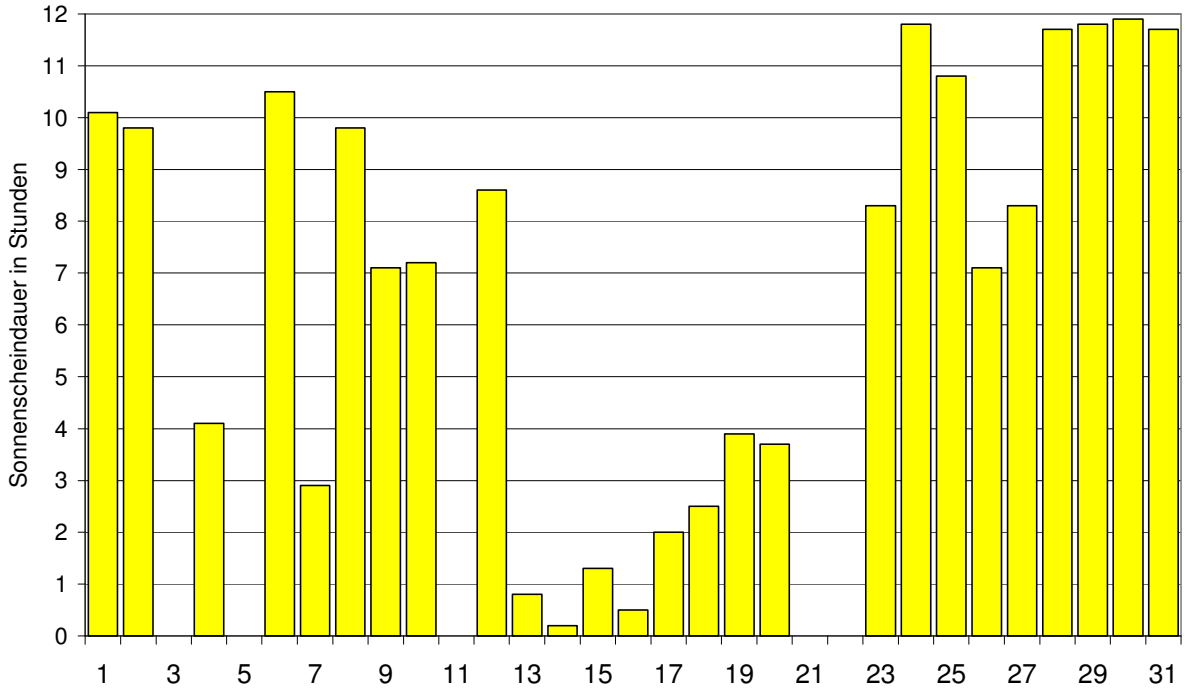
oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum



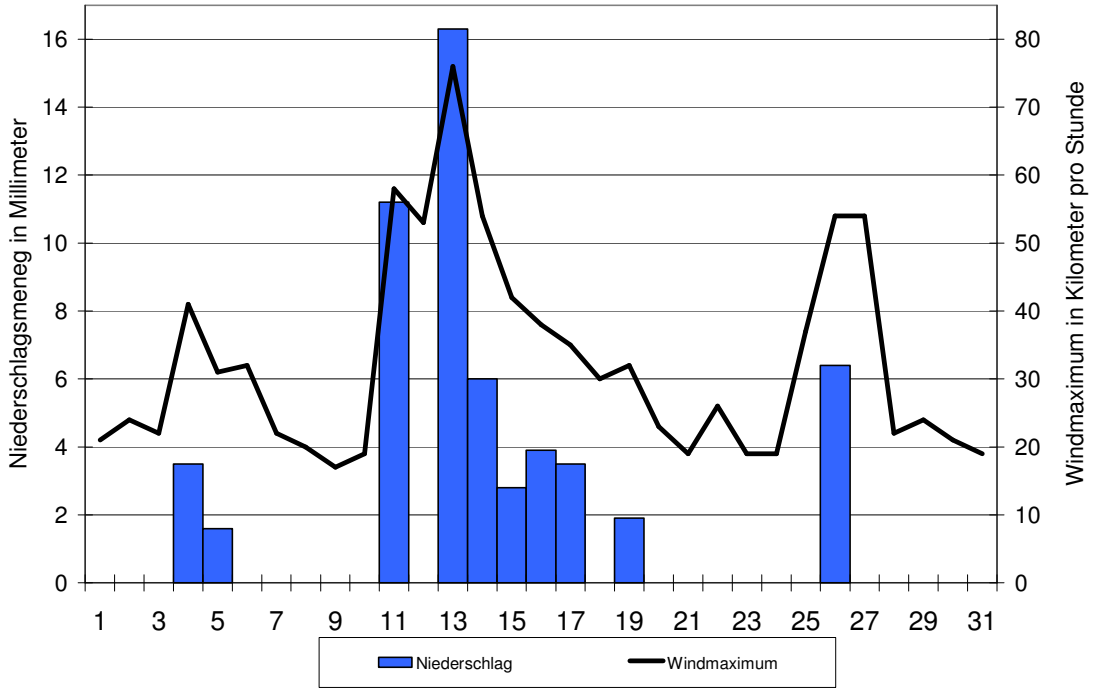
Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat März 2021

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer



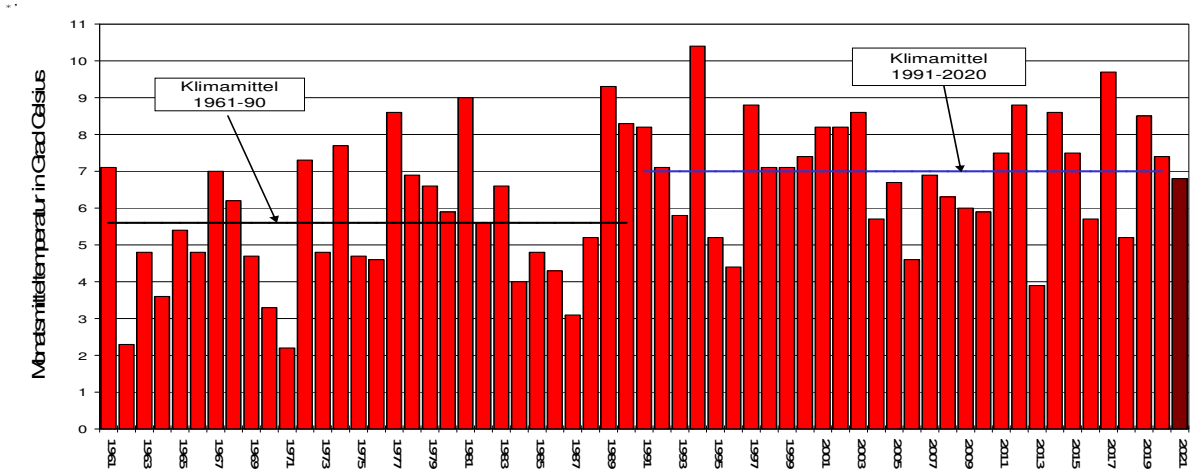
Tagessummen der Niederschlagsmenge *(Balken)*
und maximale tägliche Windgeschwindigkeit *(Linie)*



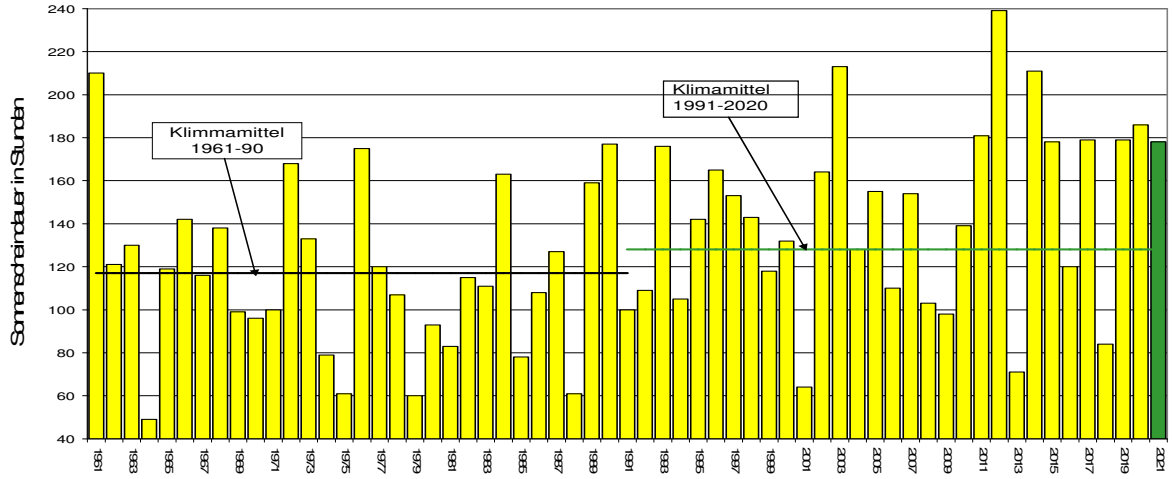
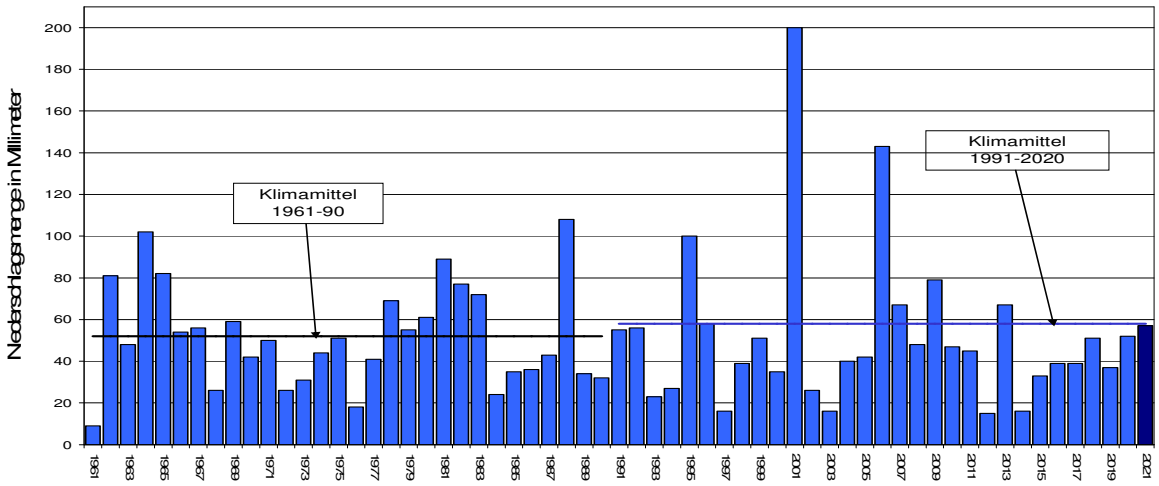
Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat März seit 1961:

Meteorologische Station Basel Binningen

Monatsmitteltemperaturen



Monatliche Sonnenscheindauer



Monatliche Niederschlagsmengen