

# Meteorologische Beobachtungen: Monat September 2022

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	
1.	18.5	1.5	12.7	24.4	979.9	55	68	37	-	11.3	6143	1.7	35	
2.	17.6	0.7	13.0	25.3	977.1	51	73	50	▲23.1	8.5	4685	1.6	64	Gew
3.	17.5	0.7	15.1	23.5	977.4	83	89	83	17.1	3.2	2978	1.3	69	Gew
4.	20.3	3.6	14.2	27.7	982.0	50	66	13	-	11.7	5982	0.9	17	
5.	21.0	4.4	14.5	29.1	982.6	61	69	23	12.7	6.8	4442	1.3	24	
6.	19.5	2.9	18.1	25.0	980.6	85	83	83	4.8	2.9	2433	1.5	33	Gew
7.	20.2	3.7	16.8	25.0	977.7	65	82	60	21.4	4.8	3372	1.4	28	Fgew
8.	18.4	2.0	15.6	23.4	976.5	50	66	73	1.9	8.3	5050	2.1	37	
9.	17.5	1.3	14.6	22.1	978.2	52	67	83	0.5	7.1	4683	2.7	59	
10.	16.3	0.2	14.9	20.1	981.0	58	72	83	1.7	0.4	2159	2.1	40	
11.	17.6	1.6	13.9	23.7	982.0	53	65	33	-	10.6	5280	1.0	18	
12.	18.1	2.2	10.4	26.2	978.3	51	67	20	-	11.5	5696	1.1	24	
13.	20.9	5.2	14.0	27.8	973.9	57	68	70	-	5.0	3893	1.6	30	
14.	20.3	4.7	18.7	24.2	971.1	72	84	93	3.1	1.2	1975	1.2	30	Fgew
15.	17.5	2.0	16.3	21.0	973.1	81	89	87	2.8	0.1	1588	1.5	30	
16.	14.7	-0.6	13.9	17.9	975.6	71	80	87	0.1	1.9	2513	1.8	40	
17.	11.4	-3.8	9.1	14.3	980.6	64	68	80	0.5	4.7	4068	3.1	41	
18.	12.4	-2.6	6.6	17.2	982.3	48	65	47	-	8.9	4851	2.3	36	
19.	12.8	-2.1	11.3	17.5	983.7	43	54	37	-	9.1	5039	1.8	28	
20.	10.8	-3.9	5.0	17.6	985.6	51	65	23	-	9.9	4837	1.4	31	
21.	10.9	-3.7	5.4	18.6	985.8	56	65	60	-	7.2	4542	1.4	21	Nebel
22.	11.5	-2.9	4.2	19.9	983.6	54	71	10	-	11.2	5124	1.1	18	
23.	14.0	-0.3	7.7	20.9	979.9	51	71	90	2.7	5.9	4000	1.0	24	
24.	13.3	-0.8	12.8	16.1	976.5	92	93	87	6.4	1.0	1241	1.0	19	
25.	12.7	-1.2	10.4	16.6	976.0	80	86	83	2.6	0.4	2088	1.0	23	Nebel
26.	13.1	-0.6	10.9	16.2	971.4	59	68	93	3.5	2.3	2530	1.9	32	
27.	10.3	-3.3	8.6	12.4	967.6	86	85	90	24.3	0.2	1493	3.6	52	
28.	10.2	-3.3	9.9	11.1	963.9	91	93	100	16.5	-	694	1.3	36	
29.	10.1	-3.2	8.7	12.6	966.3	76	88	97	1.3	-	1599	0.7	18	
30.	10.5	-2.6	8.6	15.1	974.6	80	88	73	-	2.4	2280	1.3	17	Nebel

<b>Mittel</b>	15.3		11.9	20.4	977.5	64	75	65			3575	1.6		
<b>Summe</b>									147.0	158.5				
<b>Norm</b>	15.5		11.1	21.2	980.5		75	65	72	171		1.8		

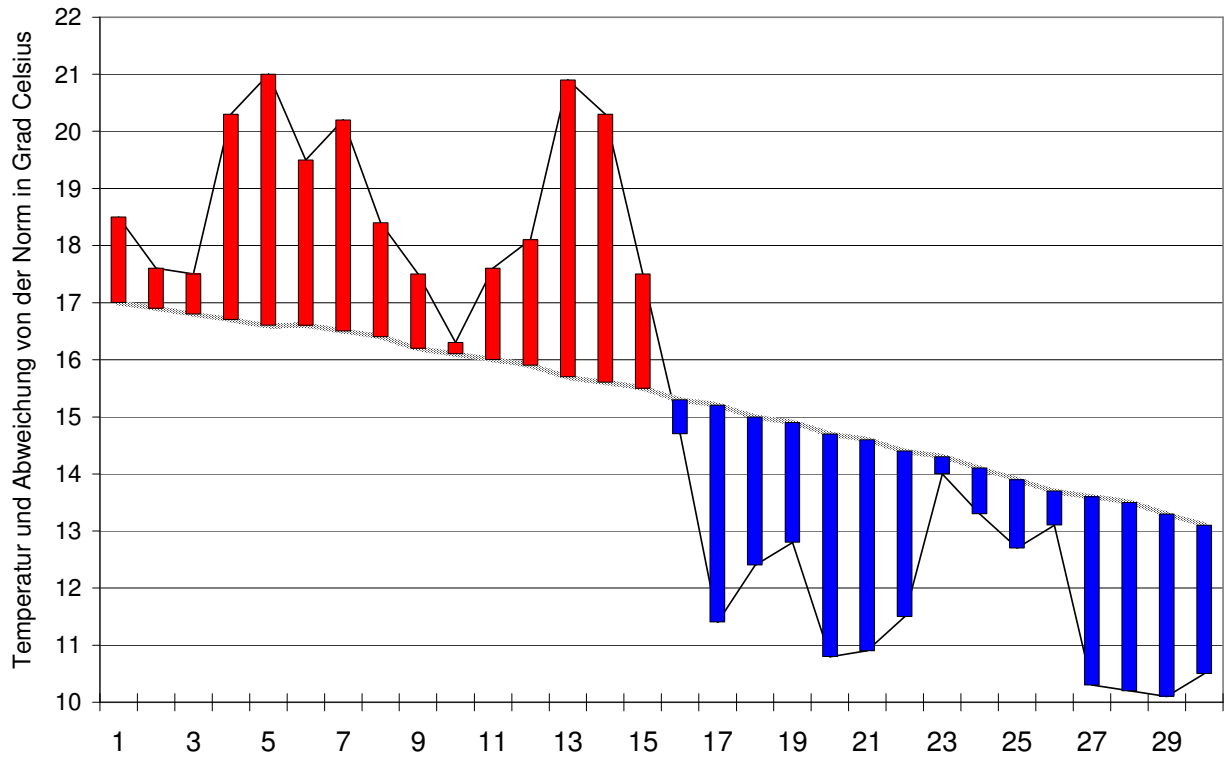
<b>Luftdruck</b> auf Meeresniveau: 1014.7 hPa	Minimum : 961.3 hPa am 28. um 06:45 h	Maximum: 985.9 hPa am 20. um 18:45 h								
<b>Temperaturmittel</b> 06:45 h : 12.4°C	12.45 h 18.8 °C	18:45 h 16.9 °C								
<b>Spezialtage</b>	Hell trüb Sommer	Hitze	Niederschlag (mm oder l/m <sup>2</sup> )	Nebel	ohne Sonne	Windmax (m/s)	Gewitter	Reif	Ha-gel	schwüle Tage
			≥0.1 ≥0.3 ≥1.0			≥15 ≥26	Nahe Alle			
Anzahl Tage	2 14 7 0	19 18 16	3 2	3 0	3 5 0 1 6					
Norm	4 12 7 0.4	12 10 9	2 2	2 - 1 3 0.3 0 3						
<b>Windmaximu:</b> 19.2 m/s am 3. um 09:40 h aus SW	<b>Relative Feuchte</b> (Formel SMA): 787 %									
<b>Windrichtungs-häufigkeiten</b> (Termine):	N 4	NE 2	E 13	SE 15	S 8	SW 2	W 15	NW 13	CAL 18	

<b>Gradtagzahlen</b> 10°C / 18°C: 0	12°C / 20°C: 74.3	<b>Heiztage</b> 10°C / 18°C: 0	12°C / 20°C: 8
-------------------------------------	-------------------	--------------------------------	----------------

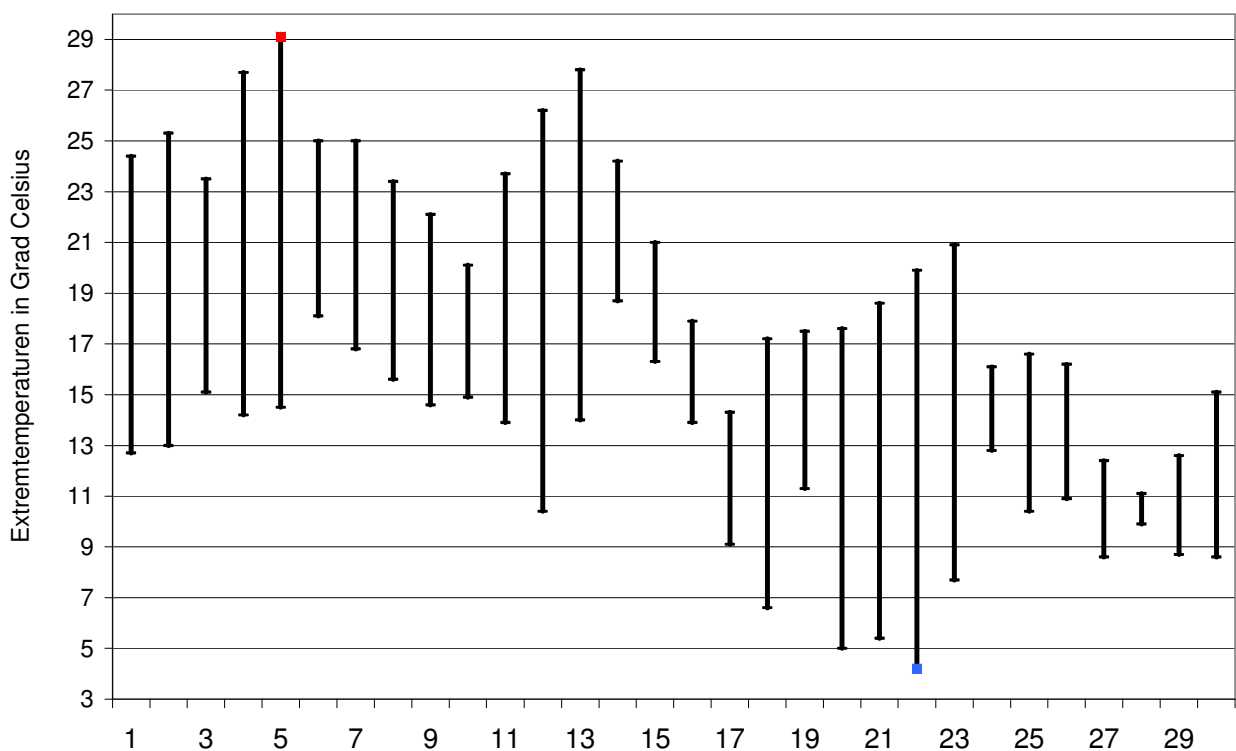
# Der Verlauf der Temperaturen im Monat September 2022

## Meteorologische Station Basel Binningen

**Tagesmittelwerte Temperatur und deren Abweichung von der Normperiode (1931-2020)**  
*aufwärts gerichtete Balken = zu warm, abwärts gerichtete Balken = zu kalt*



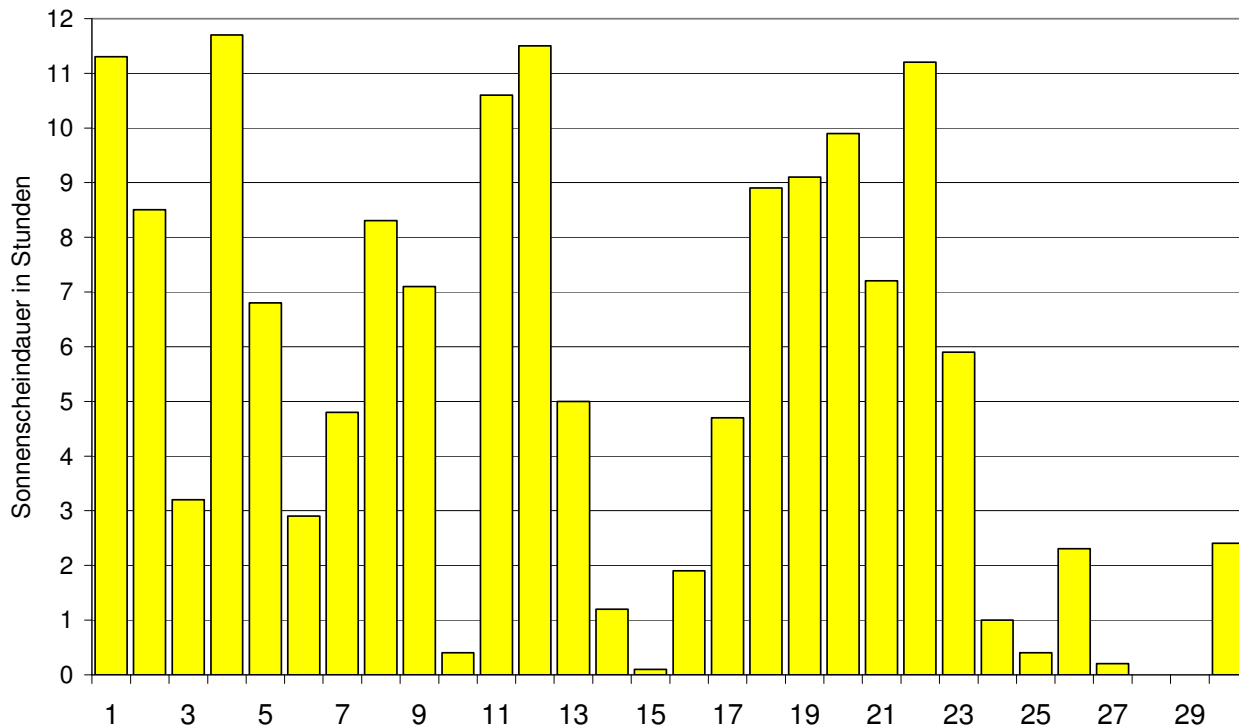
**Tägliche Minima und Maxima der Temperatur**  
*oberes Balkenende = Maximum, unteres Balkenende = Minimum*



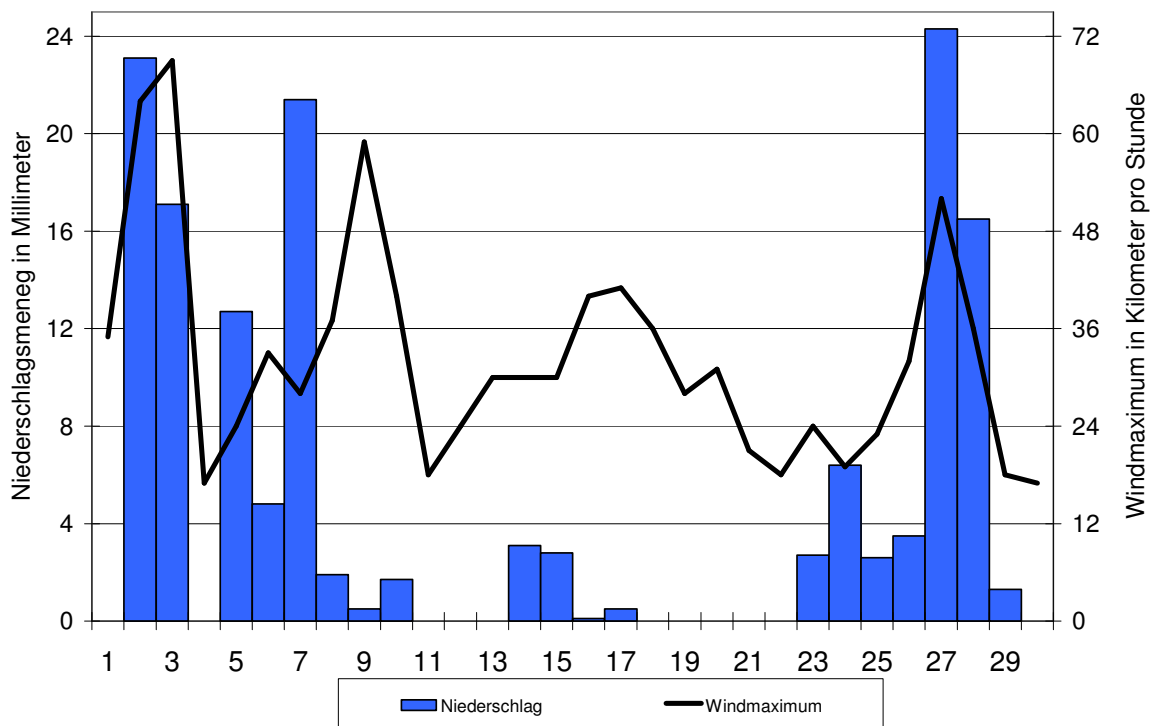
# Der Verlauf von Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge und Windgeschwindigkeit im Monat September 2022

Meteorologische Station Basel Binningen

Tagessummen der Sonnenscheindauer

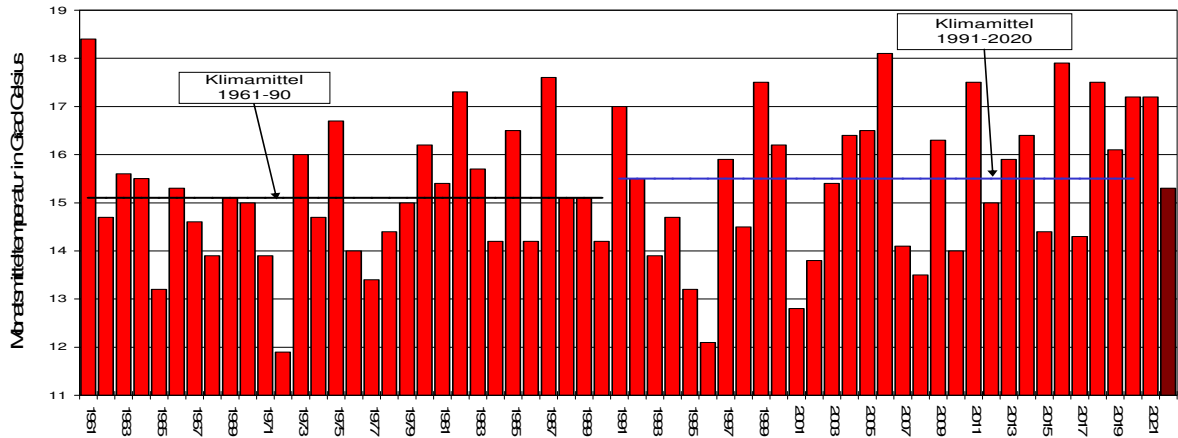


Tagessummen der Niederschlagsmenge (Balken) und maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Linie)

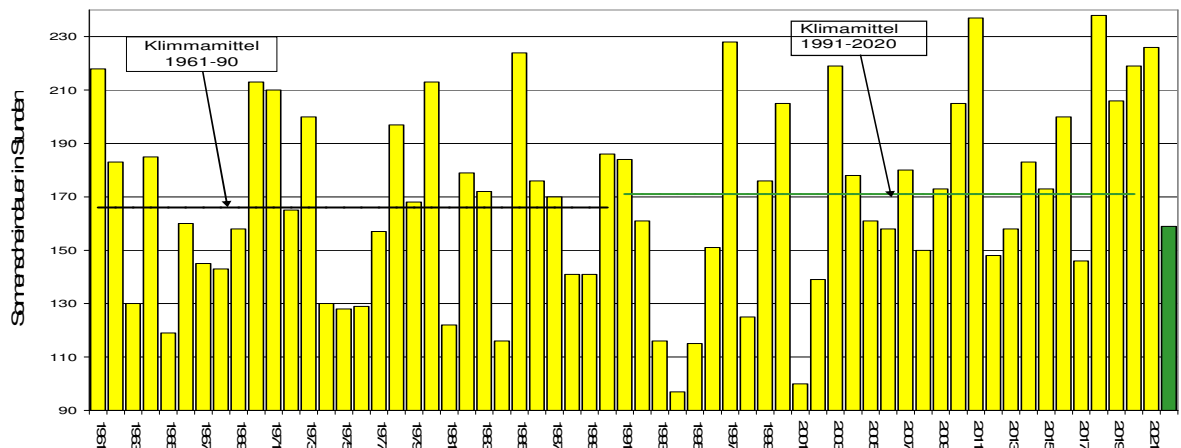


# Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge im Monat September seit 1961: Meteorologische Station Basel Binningen

## Monatsmitteltemperaturen



## Monatliche Sonnenscheindauer



## Monatliche Niederschlagsmengen

