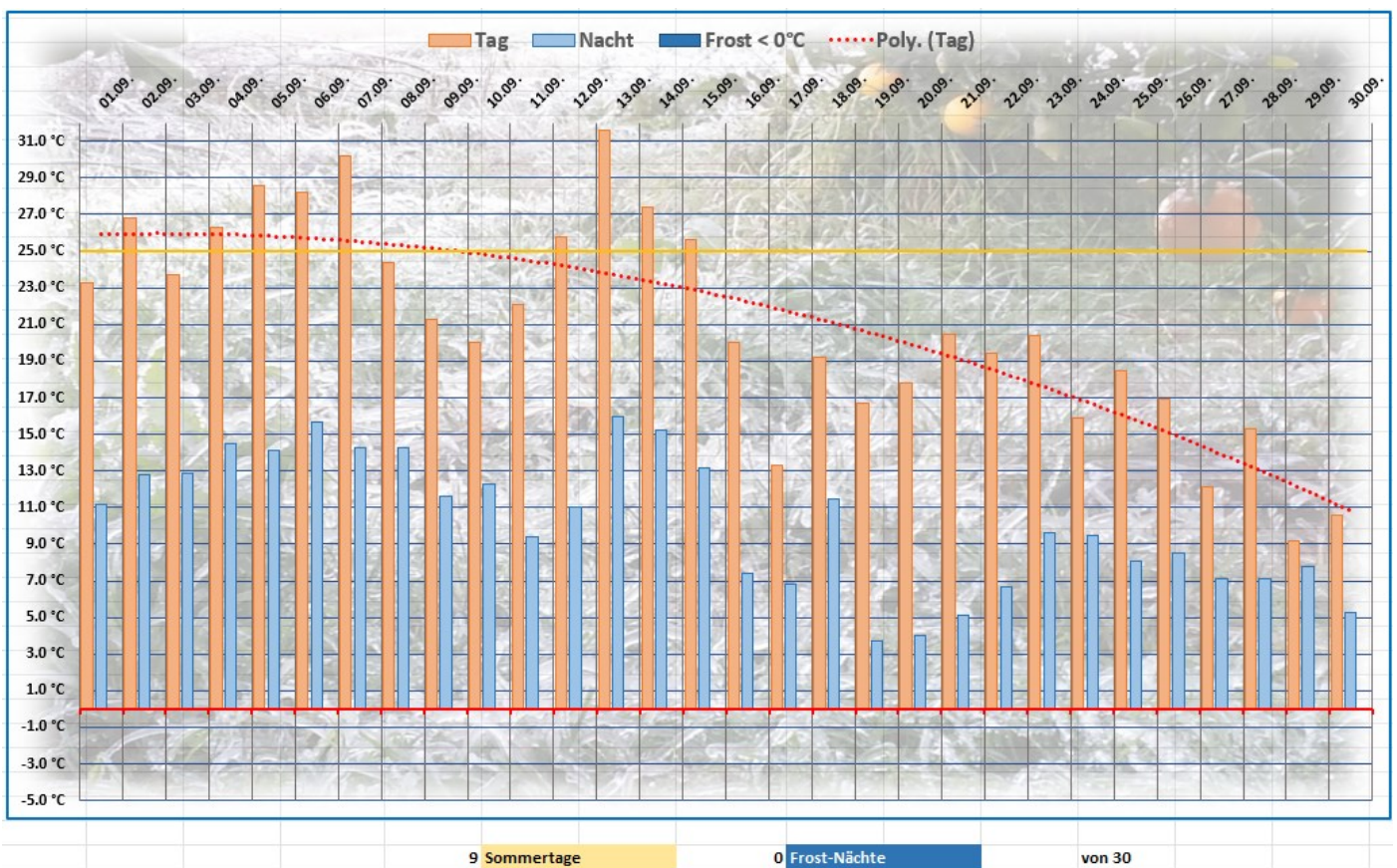


KOMMENTARE zu den Diagrammen von cbs-wetter 2022

Sep 2022 (Schwerpunkt: erste Frostnächte?)

Es war eine Frage – und die ist geklärt worden. Wir hatten im September keine Frostnächte! Obgleich die polygonische Temperaturtrendlinie deutlich sinkende Tendenz aufweist, lag die tiefste Nachttemperatur bei 3.7°C. Das ist zwar nicht weit von einem Frost entfernt, doch noch deutlich im für Kulturpflanzen ungefährlichen Bereich. Ich lasse neben der Taupunktbeobachtung das Phänomen *Frostnächte* für den Oktober noch im Beobachtungskatalog stehen.

zu einigen Details



Es ist leicht zu erkennen, dass unter den **9 Sommertagen** ($\geq 25^\circ\text{C}$) sogar noch **ein Hitzetag** am 13.09. mit knapp über 30°C registriert wurde. An **12** Tagen wurde die 20° - Marke nicht erreicht. Dies betrifft die zweite Monatshälfte. In der Datentabelle sind noch andere interessante Werte zu sehen. Jeweils von Tag und Nacht (Arithmetisches Mittel, Minimum, Maximum, und Median) des Monats.

Tageshöchstwerte°C Nachttiefstwerte°C Frost < 0°C				Diagrammdaten			
Datum	Tag	Nacht		Datum	Tag	Nacht	Frost < 0°C
01.09.		23.3	11.2	01.09.		23.3	11.2
02.09.		26.8	12.8	02.09.		26.8	12.8
03.09.		23.7	12.9	03.09.		23.7	12.9
04.09.		26.3	14.5	04.09.		26.3	14.5
05.09.		28.6	14.1	05.09.		28.6	14.1
06.09.		28.2	15.7	06.09.		28.2	15.7
07.09.		30.2	14.3	07.09.		30.2	14.3
08.09.		24.4	14.3	08.09.		24.4	14.3
09.09.		21.3	11.6	09.09.		21.3	11.6
10.09.		20.0	12.3	10.09.		20.0	12.3
11.09.		22.1	9.4	11.09.		22.1	9.4
12.09.		25.8	11.0	12.09.		25.8	11.0
13.09.		31.6	16.0	13.09.		31.6	16.0
14.09.		27.4	15.2	14.09.		27.4	15.2
15.09.		25.6	13.2	15.09.		25.6	13.2
16.09.		20.0	7.4	16.09.		20.0	7.4
17.09.		13.3	6.8	17.09.		13.3	6.8
18.09.		19.2	11.5	18.09.		19.2	11.5
19.09.		16.7	3.7	19.09.		16.7	3.7
20.09.		17.8	4.0	20.09.		17.8	4.0
21.09.		20.5	5.1	21.09.		20.5	5.1
22.09.		19.4	6.7	22.09.		19.4	6.7
23.09.		20.4	9.6	23.09.		20.4	9.6
24.09.		15.9	9.5	24.09.		15.9	9.5
25.09.		18.5	8.1	25.09.		18.5	8.1
26.09.		16.9	8.5	26.09.		16.9	8.5
27.09.		12.1	7.1	27.09.		12.1	7.1
28.09.		15.3	7.1	28.09.		15.3	7.1
29.09.		9.2	7.8	29.09.		9.2	7.8
30.09.		10.6	5.3	30.09.		10.6	5.3
Ar Ø		21.04	10.22	Frost-Nacht / Nächte			
min		9.2	3.7	9 Sommerstage			
max		31.6	16.0	von 30 Nächten/Tagen			
Median		20.5	10.3				

Diesen Monat wurde die Station *cbs-meteo* neu mit Bresser-Hardware ausgestattet, konfiguriert und online mit dem Dienst AWEKAS verlinkt, was etwas mehr Komfort bei der Datenerfassung erlaubt. So werden jetzt beispielsweise *Solarstrahlung* und *UV-Index* erfasst.

