

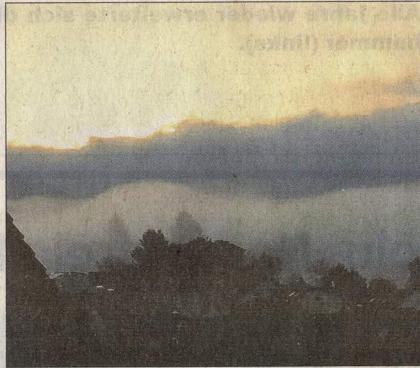
So war der meteorologische Herbst

Sehr kontrastreich war der meteorologische Herbst in Schwörstadt: Es gab hochsommerlicher Hitze und eine Rekordsneehöhe.

Von Helmut Kohler

SCHWÖRSTADT Auf hochsommerliche Hitze folgte herbstliche Kälte. Nach einer 5,7 Grad zu warmen ersten Septemberwoche zeigte sich der Monat mit 50,3 Litern pro Quadratmeter eher niederschlagsreich. Und am Monatsende wurde es 0,3 Grad Celsius zu kalt.

Ein trüber anstatt goldener Oktober, mit einem Sonnenscheindefizit von 31 Stunden, folgte. Es war der zweitsonnenscheinärmste Oktober seit Messbeginn. Und obwohl in der Nacht vom 1. auf den 2. Oktober mit 44,2 Litern pro Quadratmeter schon 46 Prozent des normalen Oktoberniederschlages fielen, war mittlere Herbstmonat mit einem Durchschnitt von 1 dann doch zu niederschlagsarm.



Nebelgrenze von Schwörstadt aus Richtung Bad Säckingen am 1. November

Anhaltendes Hochdruckwetter, der nebelauflösende „Möhlin-Jet“ und eine Rekordsneehöhe prägten den kontrastreichen letzten meteorologischen Herbstmonat in Schwörstadt. Die durchschnittliche Temperatur entsprach dem langjährigen Mittel. Mit 40 Stunden war der November zu Sonnenscheinreich und mit 39,4 Litern pro Quadratmeter auch zu niederschlagsarm.

FOTO: HELMUT KOHLER

Die drei Herbstmonate in Zahlen im Vergleich zur Normwertperiode von 1991 bis 2020:

- Niederschlagstage: 45 Tage (5,4 Tage über dem langjährigen Mittel)
- Niederschlagsmenge: 282,4 l/m² (3,7 l/m² über Mittel)
- Tage mit Schneedecke: 4 Tage (2,5 Tage über Mittel)
- Durchschnittliche Höchsttemperatur: 15,17 °C (0,86°C unter Mittel)
- Durchschnittliche Tiefsttemperatur: 7,14 °C (0,14°C über Mittel)
- Durchschnittstemperatur: 10,62 °C (0,37°C über Mittel)
- Hitzetage (ab 30°C): 2 Tage (entspricht dem langjährigen Mittel)
- Sommertage (ab 25°C): 6 Tage (1,5 Tage unter dem langjährigen Mittel)
- Frosttage: 11 Tage (3,5 Tage über Mittel)
- Eistage: 0 Tage (0,2 Tage unter Mittel)
- Sonnenscheindauer: 337:30 Stunden (33:00 Stunden unter Mittel)
- Tiefsttemperatur: -3,4 °C am 23. November
- Höchsttemperatur: 32,8 °C am 1. September