

# Wenn der Boden warm genug ist

An der Grünlandtemperatur erkennen Meteorologen, wann es Zeit wird das Feld zu bestellen

Von Helmut Kohler

**SCHWÖRSTADT.** Jeden Frühling stellen sich Landwirte, Gärtner und Gartenbesitzer dieselben Fragen: „Wann können wir das Feld bestellen, wann mit den Gartenarbeiten beginnen und wann beginnt die Vegetation nachhaltig zu wachsen?“

Hier gibt es durch Temperaturaufzeichnungen eine Entscheidungshilfe. Ein Wert der als eine zuverlässige Entscheidungshilfe gilt, ist die sogenannte Grünlandtemperatur: Man summiert alle Tagesmitteltemperaturen seit Januar auf und wenn diese Grünlandtemperatur über 200 steigt, ist es Zeit für Garten- oder Feldarbeiten. Zur Berechnung der Summe werden nur die positiven Tages-



**Die Grünlandtemperatur zeigt an, wann es Zeit zum Feldbestellen ist.**

Nach einem  $0,2^{\circ}\text{C}$  zu kalten Januar, einem  $2,6^{\circ}\text{C}$  zu warmen Februar und einer  $3^{\circ}\text{C}$  zu kühlen ersten Märzdekade gab die Grünlandtemperatur mit frühlinghaft warmen letzten Tagen und drei frostfreien Nächten richtig Gas. So erreichten wir in Schwörstadt am Montagmittag des 14. März, also drei Tage früher als letztes Jahr die Grünlandtemperatur. Den frühesten Grünlandtemperatur-Termin seit 1997 gab es übrigens

2007 schon am 28. Februar und den spätesten am 10. April 2013.

Die kommenden Tage könnten die Temperaturen bis nahe an die 20 Gradmarke ansteigen lassen, aber leider hält die extreme März Trockenheit vermutlich bis zum Monatsende an. Nach 16 niederschlagsfreien Tagen in Folge gab es am frühen Montagmorgen mit bescheidenen  $0,8 \text{ l/m}^2$  sprichwörtlich den Tropfen auf den heißen Stein.

**WETTER-  
GESCHICHTEN**

SCHWÖRSTADT



ILLUSTRATION: MARLETTA LINDENBERG.COM

mitteltemperaturen berücksichtigt und die Daten aus dem Januar werden nur zur Hälfte gewichtet, jene aus dem Februar zu 75 Prozent und die Daten aus dem März zu 100 Prozent. Der Tag, an dem die Grünlandsumme den Wert 200 erreicht, gilt als Start der Vegetationsperiode.