Rote Gebiete & Boden-/Wetterstation

Kurz & knapp 05/2021
Parsau, 23.04.2021

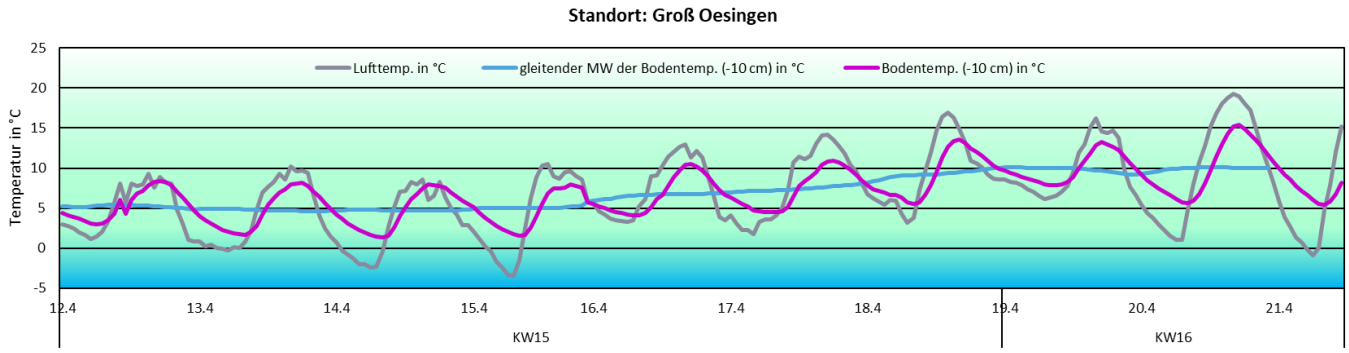
Neuausweisung der „Roten Gebiete“ in Niedersachsen

Das Kabinett hat am Dienstag die Niedersächsische Verordnung über düngerechtliche Anforderungen zum Schutz der Gewässer vor Verunreinigung durch Nitrat oder Phosphat (NDüngGewNPVO) beschlossen! Mit der bevorstehenden Verkündung im Niedersächsischen Gesetz- und Verordnungsblatt wird die Verordnung sowie die Gebietsausweisung **in Kürze** rechtskräftig. Sobald die Verordnung veröffentlicht ist, erlischt auch die seit Januar gültige Auffangkulisse gemäß § 13a Abs. 4 der Düngeverordnung.

Boden-/Wetterstationen

Über onlinebasierte Wetterstationen, die seit Anfang April von unserem Büro eingebaut wurden, wollen wir aktuelle Wetter- & Bodendaten den Betrieben zur Verfügung stellen, um damit ihre Entscheidungsfindung im Ackerbau zu unterstützen. Durch den bei FieldClimate eingerichteten Gastzugang können die Daten jederzeit unter https://ng.fieldclimate.com/auth/login abgerufen werden. Für die Zugangsdaten und bei Fragen zur Nutzung kontaktieren Sie bitte unser Beraterteam!

Die nachfolgende Abbildung zeigt den Verlauf von Luft- bzw. Bodentemperatur an der Station in Groß Oesingen. In der letzten Woche lagen kühle Temperaturen mit nächtlichem Bodenfrost vor. Zu Beginn dieser Woche ist dagegen ein deutlicher Anstieg der mittleren Tagestemperaturen im Boden von 5 °C auf etwa 10 °C zu verzeichnen. Das Wachstum der Kulturen dürfte sich durch den Temperaturanstieg beschleunigen. Für die Maisaussaat sollte damit auch die erforderliche Bodentemperatur von dauerhaft 8 - 10 °C erreicht werden, selbst wenn die Wetteraussichten weiterhin kühle Nächte prognostizieren.



Im Anhang finden Sie den klimatischen Überblick vom 16. bis 22. April der Bodensonden in

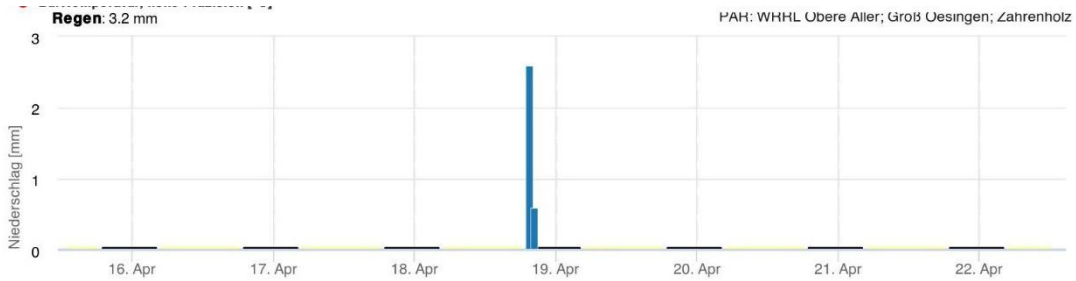
- Zahrenholz
- Wierstorf
- Ohnhorst
- Weesen
- Barwedel

Mit freundlichen Grüßen

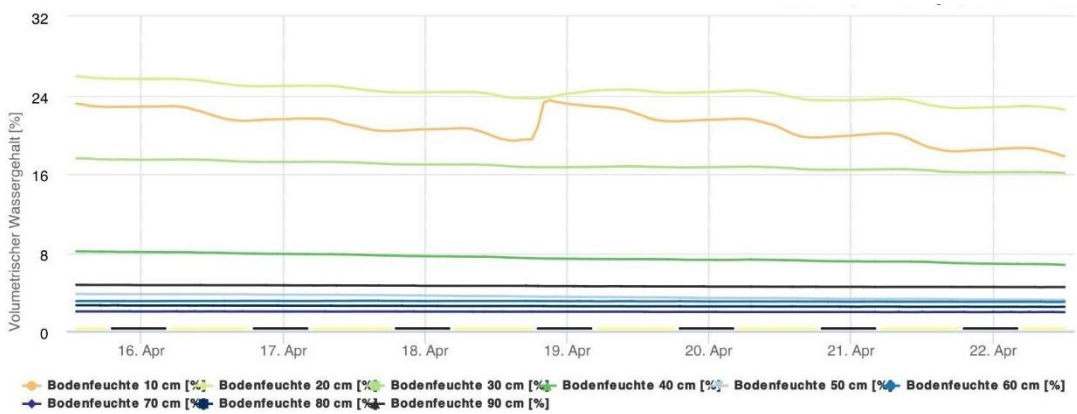
Markus Hanssler

Station Zahrenholz, Winterroggen

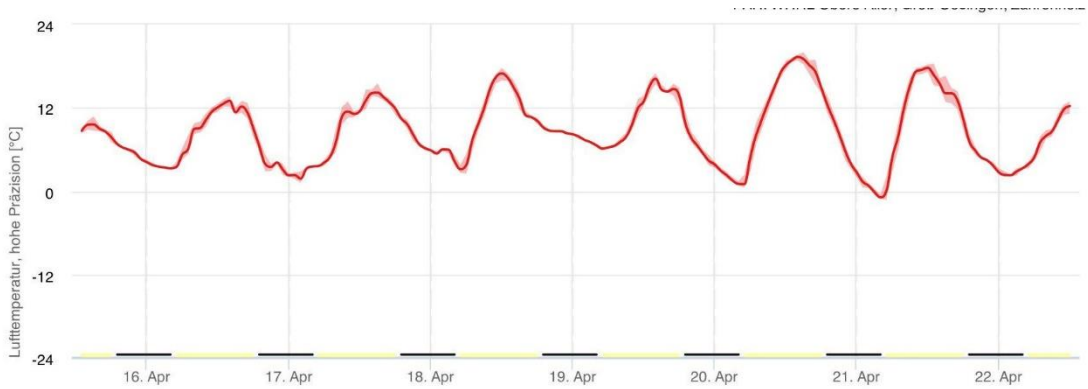
Niederschläge



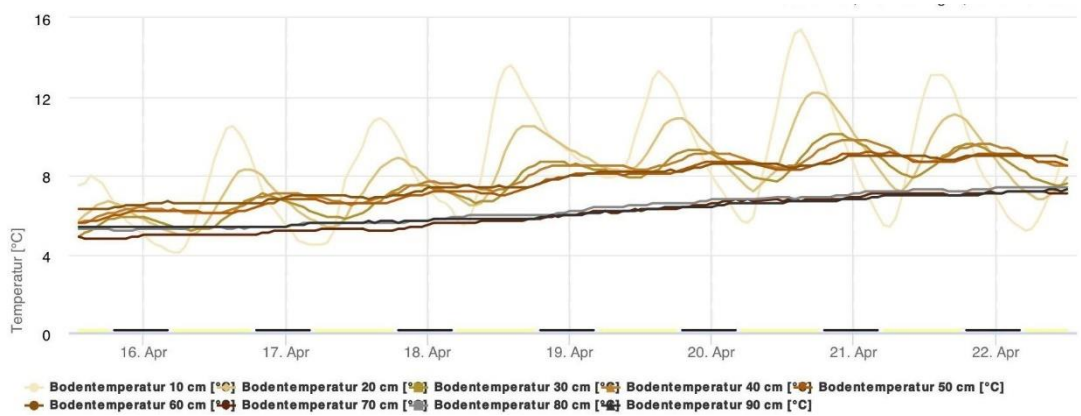
Wassergehalt in den einzelnen Bodenschichten



Lufttemperatur

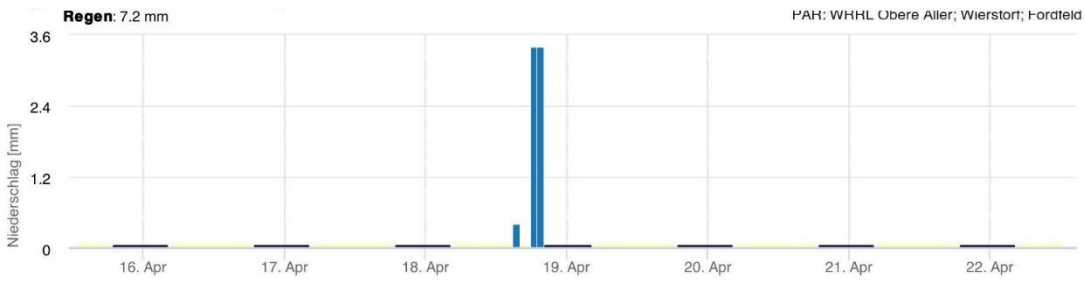


Bodentemperatur in den einzelnen Bodenschichten

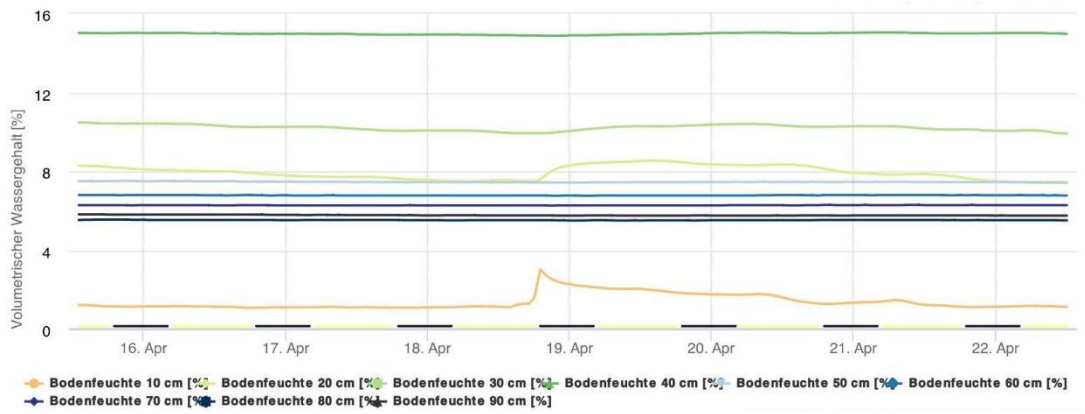


Station Wierstorf, Zuckerrüben

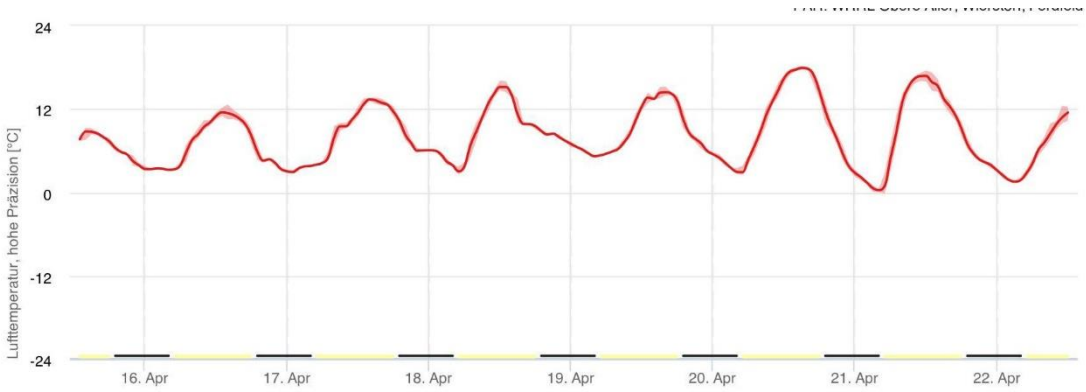
Niederschläge



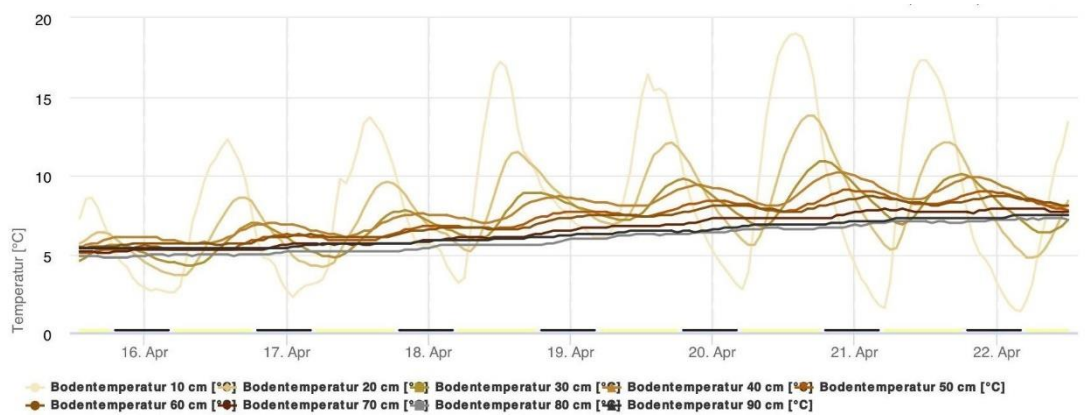
Wassergehalt in den einzelnen Bodenschichten



Lufttemperatur

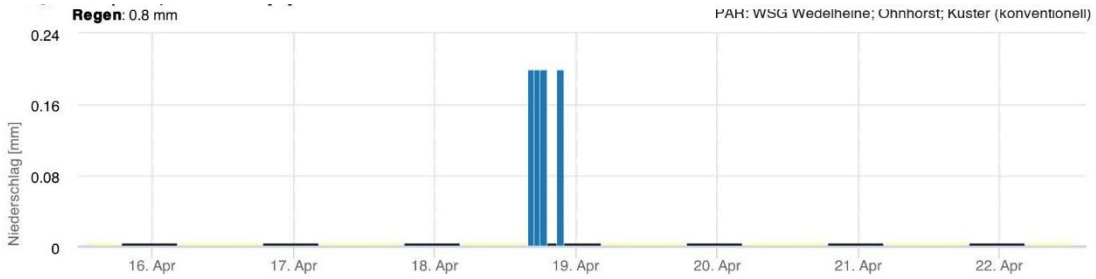


Bodentemperatur in den einzelnen Bodenschichten

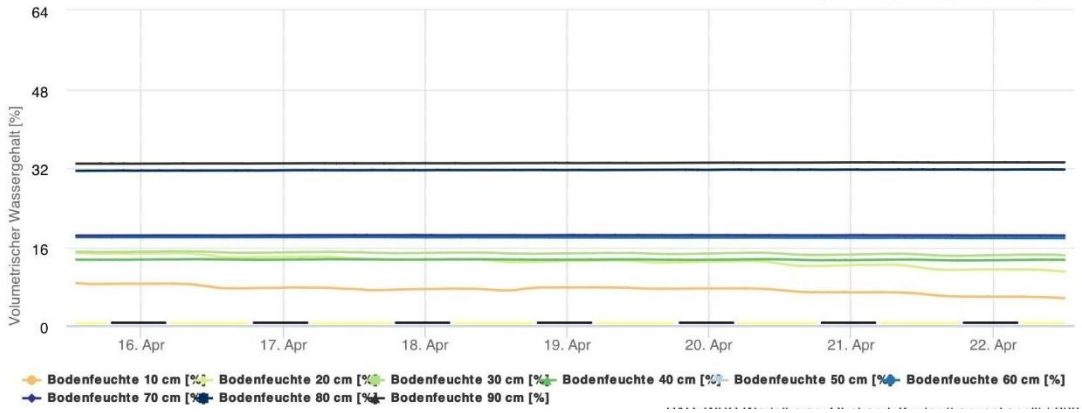


Station Ohnhorst, Winterweizen

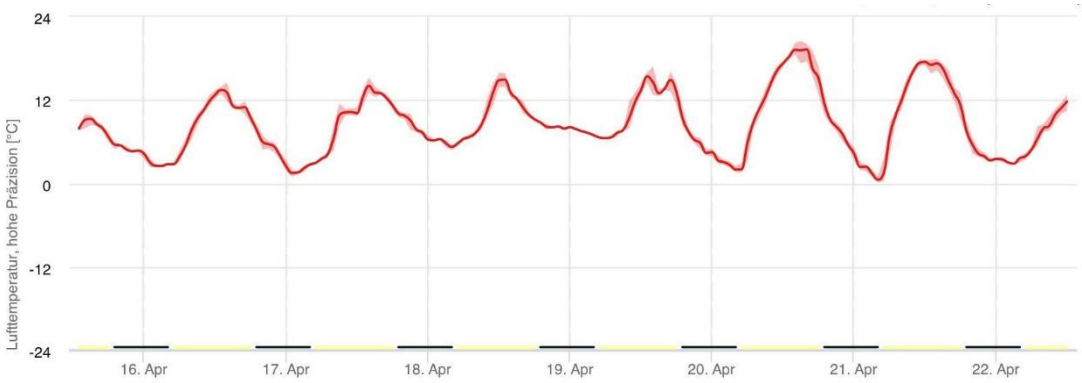
Niederschläge



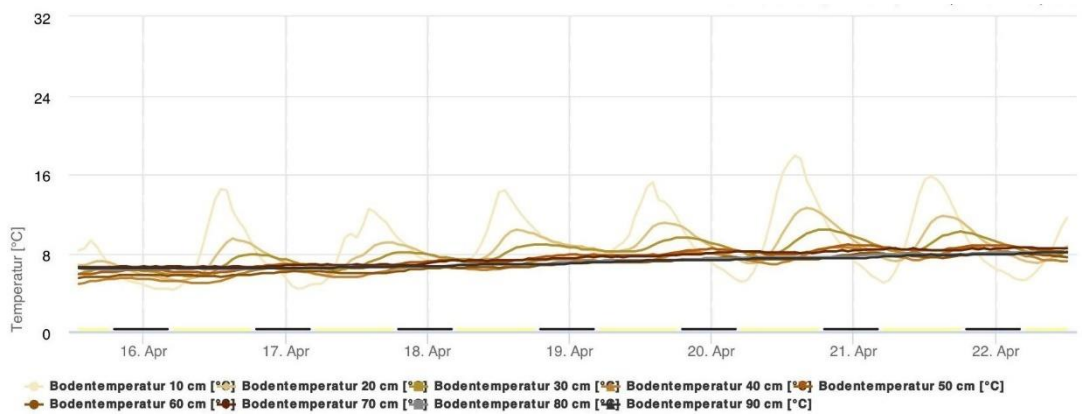
Wassergehalt in den einzelnen Bodenschichten



Lufttemperatur

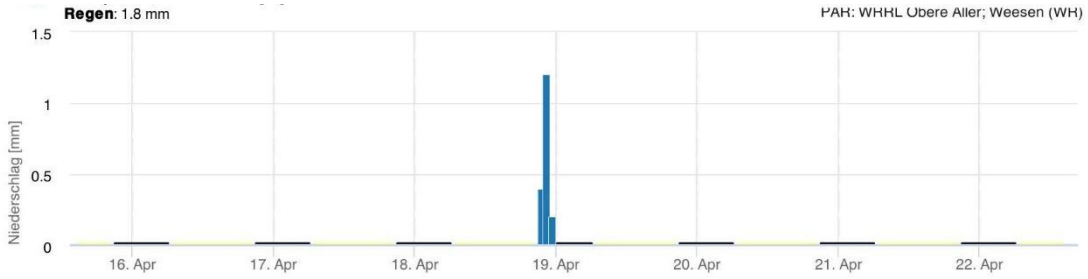


Bodentemperatur in den einzelnen Bodenschichten

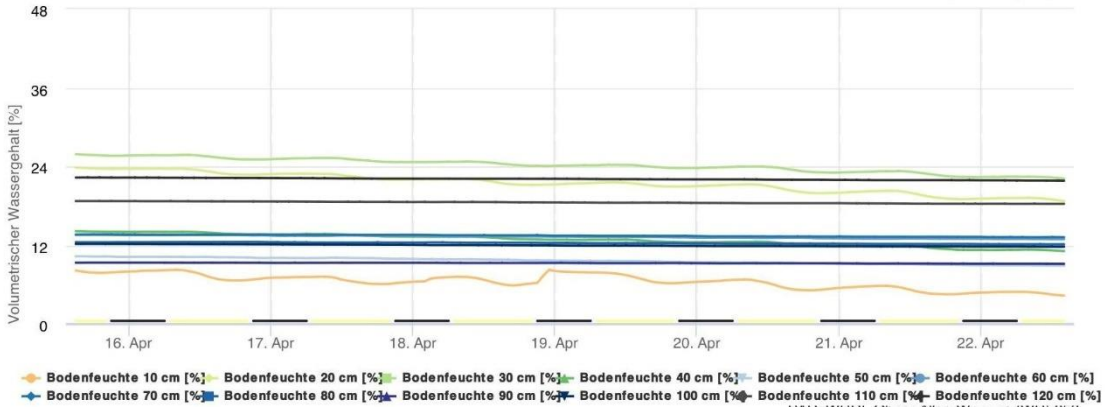


Station Weesen, Winterroggen

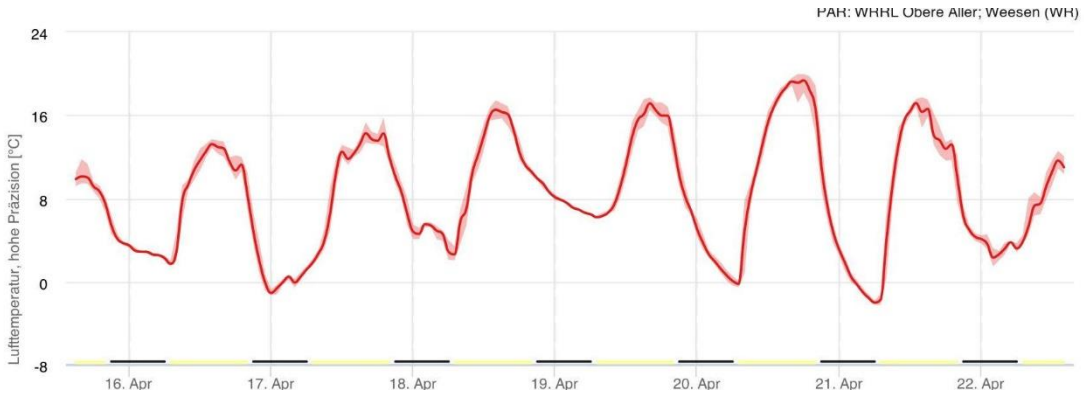
Niederschläge



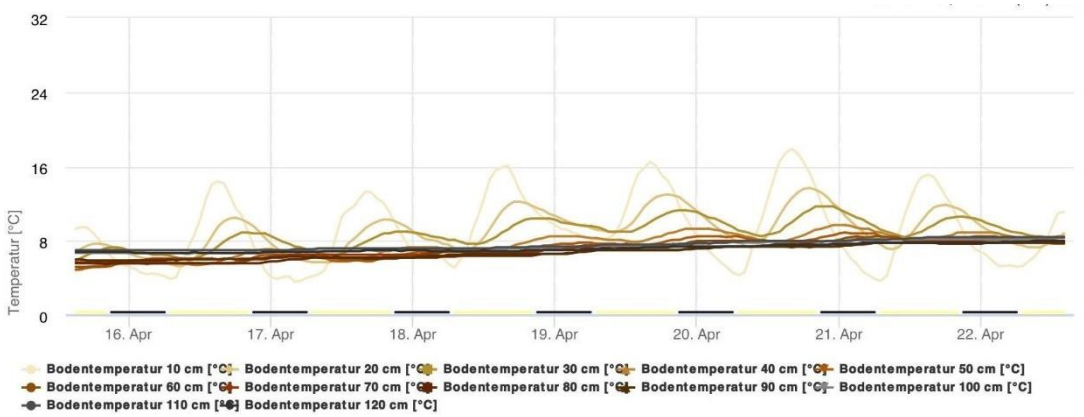
Wassergehalt in den einzelnen Bodenschichten



Lufttemperatur

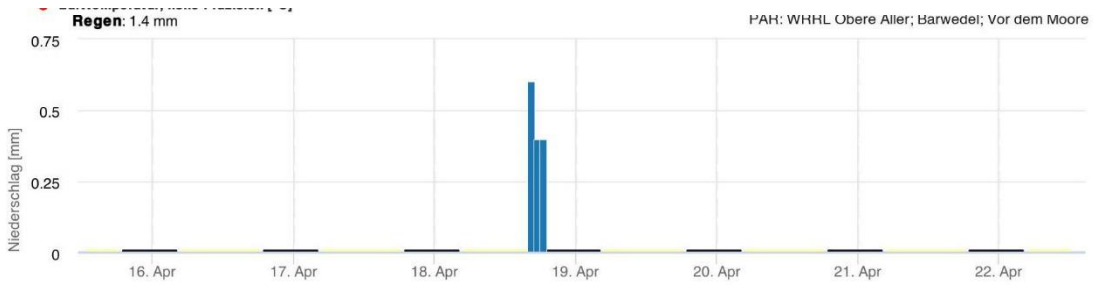


Bodentemperatur in den einzelnen Bodenschichten

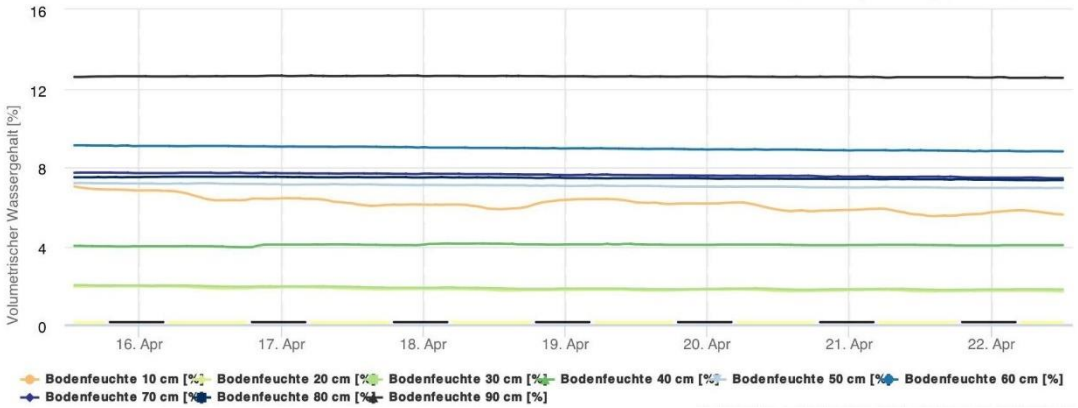


Station Barwedel, Sommergerste

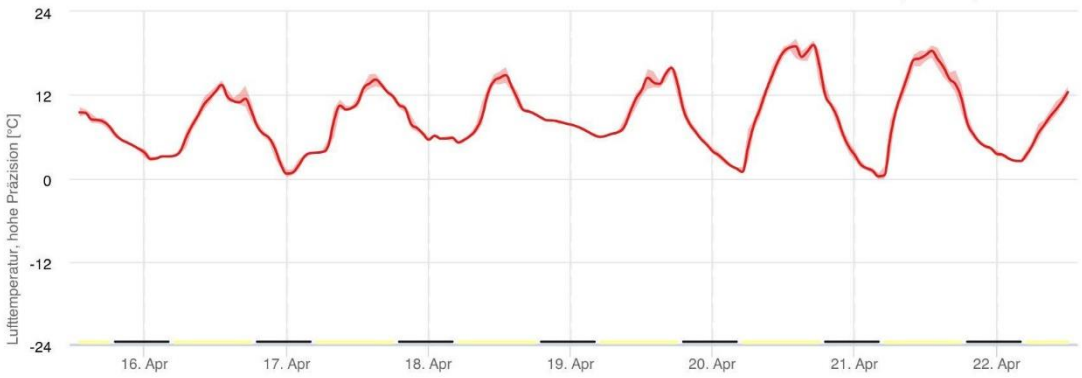
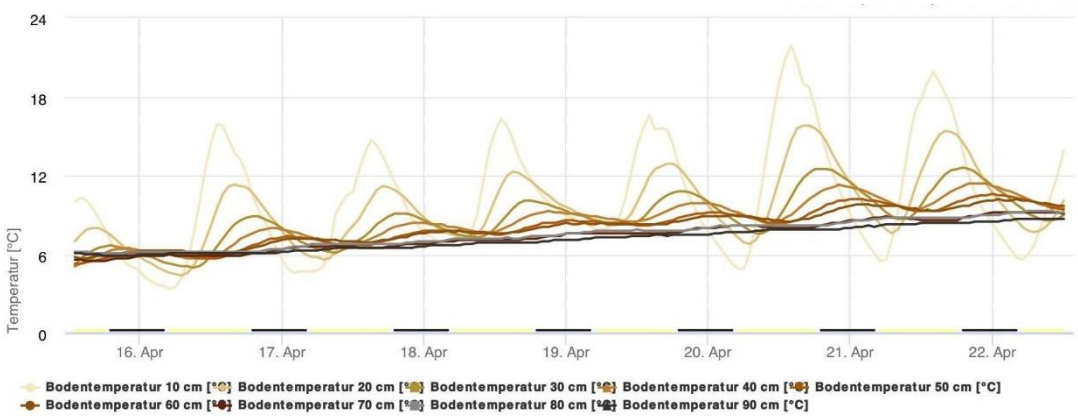
Niederschläge



Wassergehalt in den einzelnen Bodenschichten



Lufttemperatur



Bodentemperatur in den einzelnen Bodenschichten