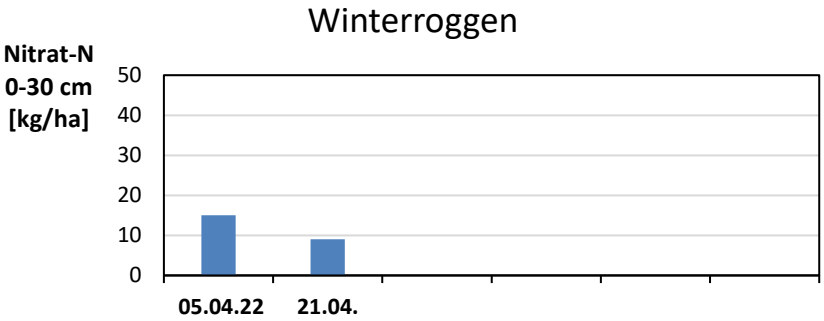
Vegetationscheck

Ausgabe 02/2022
Zeven, 25.04.2022

Zevener Geest



Schläge:	**4**
Bodentemp.:	**8,6°C**
EC-Stadium:	**29-21**
Düngungsform	**Org. + Min.**
Düngungsgabe	**2/2**

N-Mineralisation:

- Leicht steigende Mineralisation im Boden aufgrund steigender Temperaturen
- Nitrifikation (Umwandlung Ammonium zu Nitrat) z.T. gehemmt

Bestände:

- Bestände sehen gesund und vital aus
- Bei ansteigenden und konstanten Temperaturen in Verbindung mit ausreichend Feuchtigkeit ist ein gutes Wachstum zu erwarten
- Bestände haben das vorhandene Nitrat weitestgehend aufgenommen

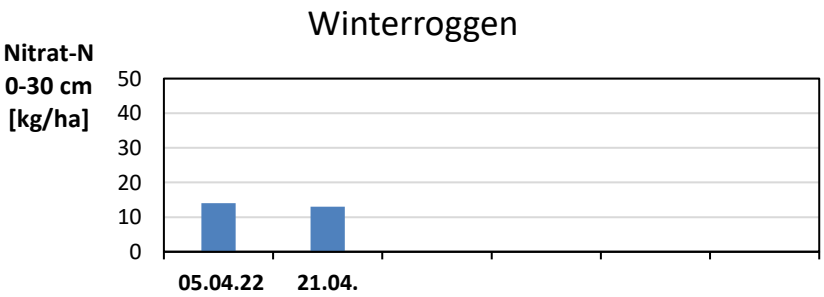
Prognose:

- Mit anziehenden Temperaturen steigende Mineralisierungs- und Nitrifikations-Prozesse
- Höhere Verfügbarkeit der org. Düngung aber auch weiterhin hoher Pflanzenbedarf

Empfehlung:

- Zurückgehaltende N-Mengen bei verbesserter Wetterlage in den nächsten Tagen ausbringen

Hamme-Oste-Niederungen



Schläge:	**4**
Bodentemp.:	**8,9°C**
EC-Stadium:	**29-31**
Düngungsform:	**Org. + Min.**
Dünungsgabe:	**2/2**

N-Mineralisation:

- Leicht steigende Mineralisation im Boden aufgrund steigender Temperaturen
- Nitrifikation (Umwandlung Ammonium zu Nitrat) teilweise gehemmt.

Bestände:

- Bestände sehen gesund und vital aus
- Bei anziehenden und konstanten Temperaturen in Verbindung mit ausreichend Feuchtigkeit ist ein gutes Wachstum zu erwarten
- Die Bestände haben das vorhandene Nitrat weitestgehend aufgenommen

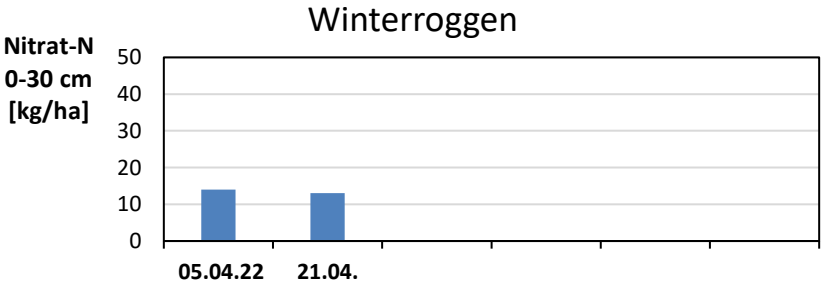
Prognose:

- Mit anziehenden Temperaturen steigende Mineralisierungs- und Nitrifikations-Prozesse
- Höhere Verfügbarkeit der org. Düngung aber auch weiterhin hoher Pflanzenbedarf

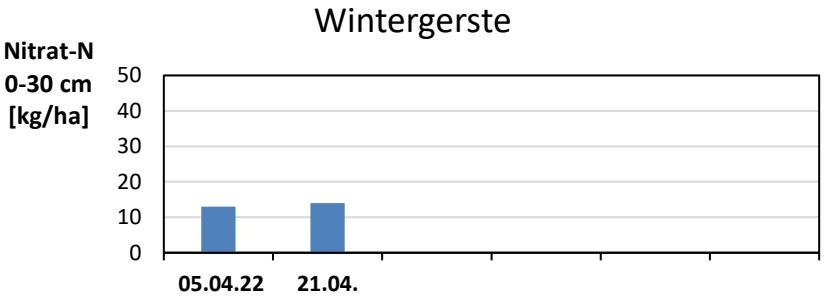
Empfehlung:

- Falls Kapazitäten vorhanden: bei verbesserter Wetterlage Düngung durchführen

Wesermündung Geest



Schläge:	**3**
Bodentemp.:	**8,7°C**
EC-Stadium:	**29-31**
Düngungsform	**Org. + Min.**
Düngungsgabe	**2/2**



Schläge:	**3**
Bodentemp.:	**8,7°C**
EC-Stadium:	**29-31**
Düngungsform	**Org. + Min.**
Düngungsgabe	**2/2**

N-Mineralisation:

- Leicht steigende Mineralisation im Boden aufgrund steigender Temperaturen
- Nitrifikation (Umwandlung Ammonium zu Nitrat) teilweise gehemmt

Bestände:

- Bestände sehen gesund und vital aus
- Bei steigenden und konstanten Temperaturen in Verbindung mit ausreichend Feuchtigkeit ist ein gutes Wachstum zu erwarten
- Die Bestände haben das vorhandene Nitrat weitestgehend aufgenommen

Prognose:

- Mit anziehenden Temperaturen steigende Mineralisierungs- und Nitrifikations-Prozesse
- Höhere Verfügbarkeit der org. Düngung aber auch weiterhin hoher Pflanzenbedarf

Empfehlung:

- Zurückgehaltende N-Mengen bei verbesserter Wetterlage in den nächsten Tagen ausbringen

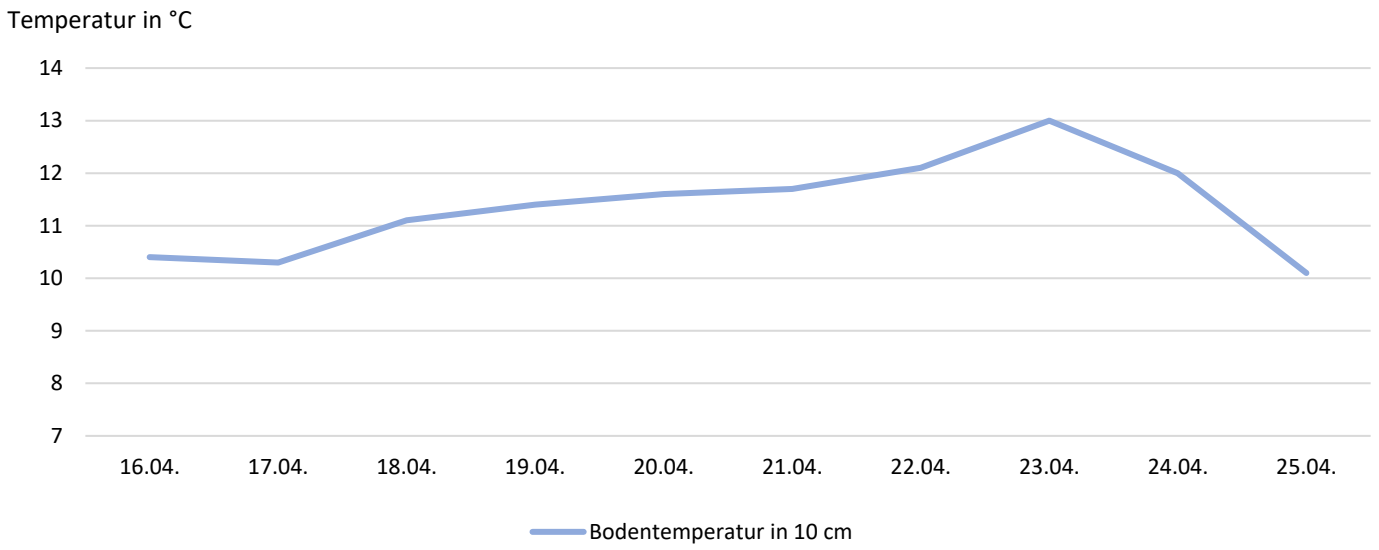


Abb. 1: Bodentemperaturen der letzten 10 Tage in 10 cm Tiefe

Die Bodentemperaturen haben sich nach einer kurz steigenden Tendenz wieder in Richtung 10 °C bewegt.

Hinsichtlich der anstehenden Maisausaat ist der Faktor Bodentemperatur elementar, sodass hier mindestens 8 °C mit steigender Tendenz vorhanden sein müssen. Eine zu niedrige Temperatur verzögert den Feldaufgang und vergrößert die Gefahr von Ausfällen durch Schädlinge wie Drahtwurm etc.

Mit freundlichen Grüßen

Nils Kreykenbohm, Sönke Klindworth

Geries Ingenieure GmbH
Ludwig-Elsbett-Str. 1
27404 Zeven

E-Mail: zeven@geries.de
www.geries.de

Telefon: 04281 – 93947 0
Fax: 05592 – 9276 11