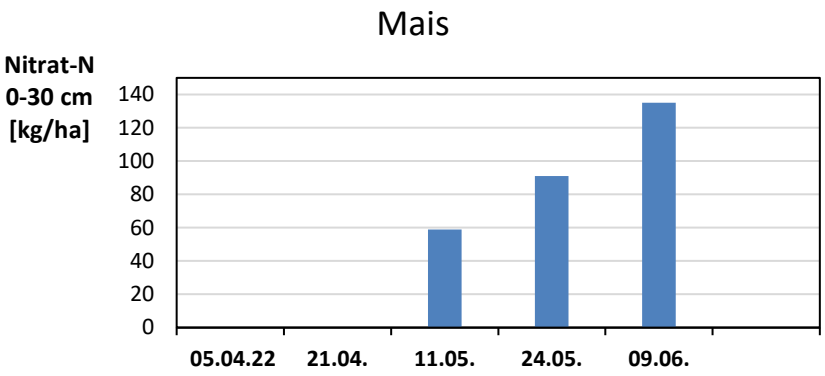
Vegetationscheck

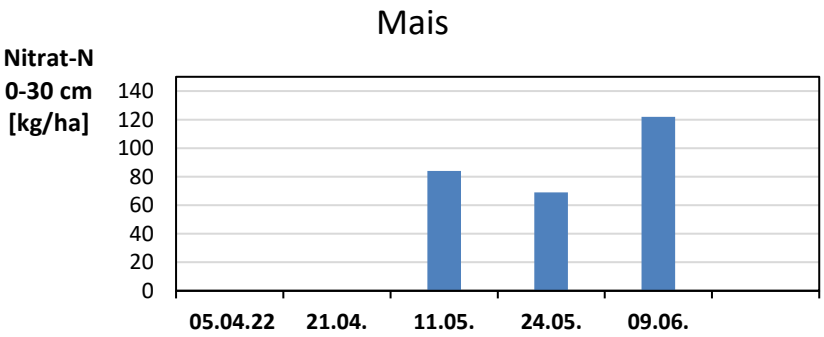
Ausgabe 05/2022
Zeven, 10.06.2022

Zevener Geest



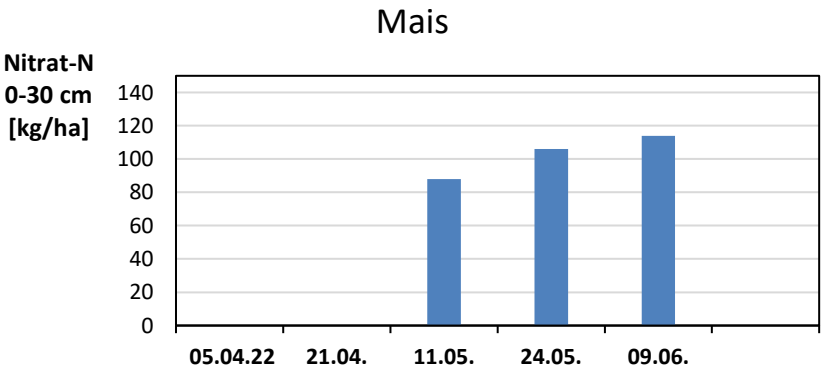
Schläge:	4
Bodentemp.:	16,8 °C
EC-Stadium:	13-19
Düngungsform:	Org. + Min.
Düngungsgabe:	2/2

Hamme-Oste-Niederungen



Schläge:	3
Bodentemp.:	17,6 °C
EC-Stadium:	13-19
Düngungsform:	Org. + Min.
Dünungsgabe:	2/2

Wesermündung Geest



Schläge:	6
Bodentemp.:	16,0 °C
EC-Stadium:	13-19
Düngungsform:	Org. + Min.
Düngungsgabe:	2/2

N-Mineralisation

- Hohe Nitrat-Gehalte in 0-30 cm Tiefe
- Intensive Mineralisation durch Feuchtigkeit und ausreichend Bodentemperaturen
- Mineralisationsprozesse starten ab 3°C, eine verstärkte Nitrifikation ab 10°C

Bestände

- Ausreichend Bodenfeuchte für gute Jugendentwicklung vorhanden
- Umstellung auf Wurzelernährung der Maispflanze ab 4. Blatt
- Weitgehend „durchgegrünte“ Bestände, vereinzelt Blattaufhellungen möglich durch Umstellung auf Wurzelernährung

Prognose

- Bei ausreichenden Niederschlagsmengen steigende Mineralisierungs- und Nitrifikations-Prozesse
- Bedingungen für Jugendentwicklung der Maispflanzen und weitere N-Mineralisation optimal
- Gefahr der Nitrat-Verlagerung in tiefere Bodenschichten bei stärkeren Niederschlägen

Hinweis

- Durch mangelnde Nährstoffverfügbarkeit von Phosphor, Zink, Kupfer, Mangan oder Bor z.T. Verfärbungen oder Aufhellungen im Bestand

➔ **Kostenfreie Pflanzenanalysen geben Aufschluss über mögliche Mangelerscheinungen. Melden Sie sich diesbezüglich gerne bei uns.**

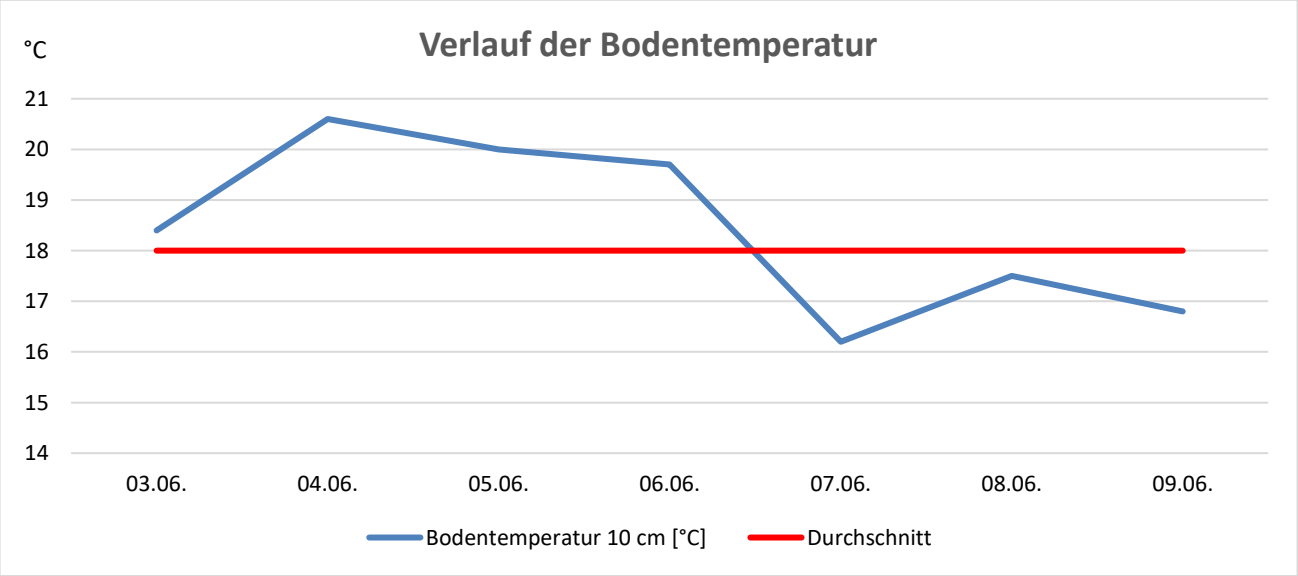


Abb. 1: Bodentemperaturen der letzten 10 Tage in 10 cm Tiefe

Die Bodentemperaturen schwanken im Laufe der letzten 7 Tage durch teilweise sehr hohe Tagestemperaturen und gleichzeitig noch kalten Nächten bei einer durchschnittlichen Bodentemperatur von 18,0 °C. Durch ausreichend hohe Bodentemperaturen bei gleichzeitig einsetzenden Niederschlägen herrschen derzeit optimale Verhältnisse für eine schnelle und gute Jugendentwicklung des Maises.

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