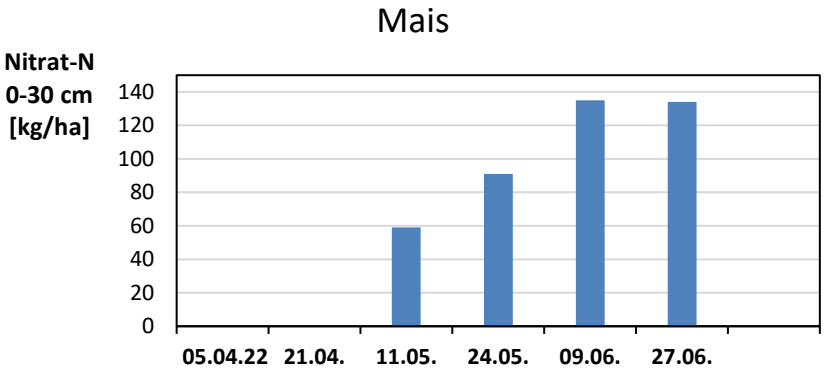
Vegetationscheck

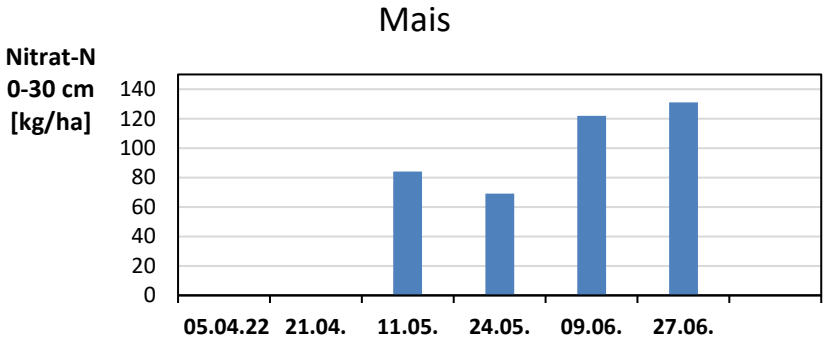
Ausgabe 06/2022
Zeven, 29.06.2022

Zevener Geest



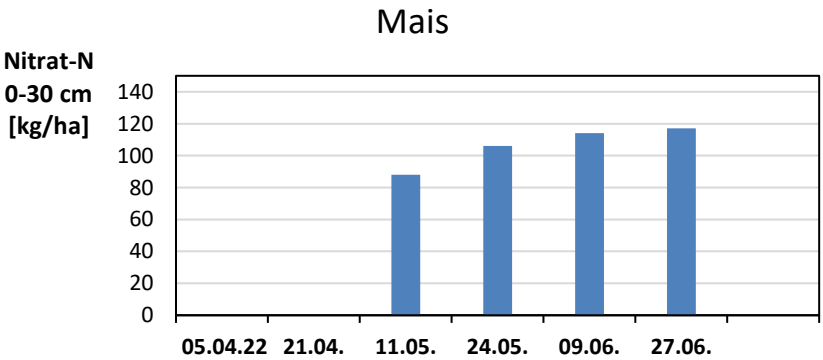
Schläge:	4
Bodentemp.:	23,7 °C
EC-Stadium:	30
Düngungsform:	Org. + Min.
Düngungsgabe:	2/2

Hamme-Oste-Niederungen



Schläge:	3
Bodentemp.:	21,6 °C
EC-Stadium:	30
Düngungsform:	Org. + Min.
Dünungsgabe:	2/2

Wesermündung Geest



Schläge:	6
Bodentemp.:	22,3 °C
EC-Stadium:	30
Düngungsform:	Org. + Min.
Düngungsgabe:	2/2

N-Mineralisation

- Hohe N-Nachlieferung durch hohe Temperaturen und ausreichend Bodenfeuchte.
- intensive Mineralisationsbedingungen bei Bodentemperaturen 15-20 °C.
  → Höhepunkt des jährlichen Mineralisationsverlaufes im Juli/August.

Bestände

- Hohe Nährstoffaufnahme durch intensives Längenwachstum.
- Wasser als Mangelfaktor gegeben → Grundlage für kontinuierliches Längenwachstum.
- Temperaturschwankungen im Mai/Juni verursachen in einigen Regionen Wachstumsanomalien an jungen Maispflanzen.
- Wachstumsschub durch steigende Temperaturen nach Kältephase.
  → Eingerollte Blätter durch Kältephase entfalten sich erst einige Tage nach sprunghaftem Längenwachstum.

Prognose

- Angekündigte Niederschlagsereignisse sichern gleichmäßige Bestandsentwicklung und gute Auflaufbedingungen der eingebrachten Untersaaten.

Hinweis

- Aussaat von Weidelgrasuntersaaten bei Maisbeständen mit einer Wuchshöhe von 40-50 cm optimal

Streuen / Gülletechnik	12 - 15 kg/ha
Kombinierte Ausbringung mit Hacke	8 - 10 kg/ha

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

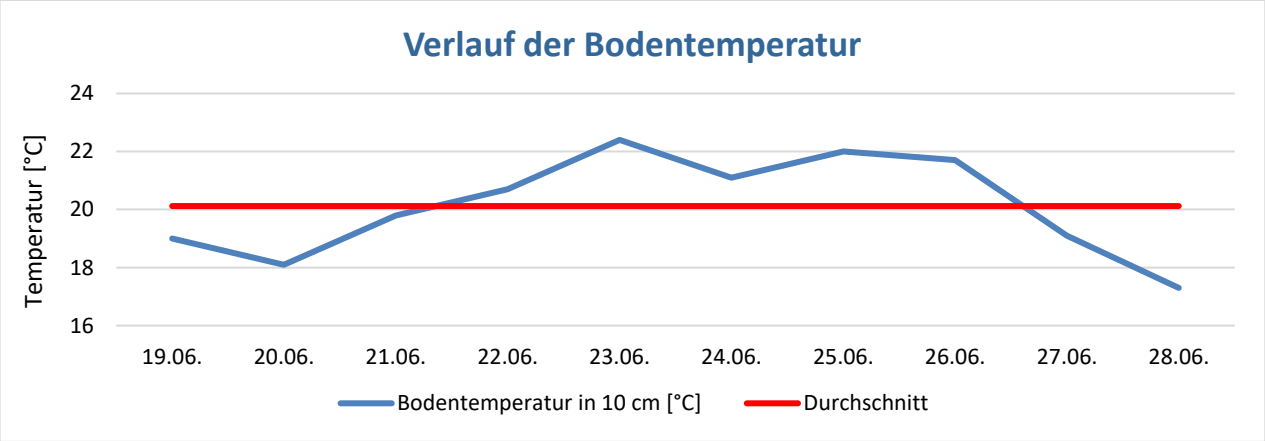


Abb. 1: Bodentemperaturen der letzten 10 Tage in 10 cm Tiefe

Die Bodentemperaturen schwankten im Laufe der letzten 10 Tage durch teilweise sehr hohe Tagestemperaturen und gleichzeitig noch kalte Nächte bei einer durchschnittlichen Bodentemperatur von 20,1 °C. Durch ausreichend hohe Bodentemperaturen bei gleichzeitig einsetzenden Niederschlägen herrschen derzeit optimale Verhältnisse für eine schnelle und gute Entwicklung des Maises, der derzeit ein sehr zügiges Längenwachstum aufzeigt.

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