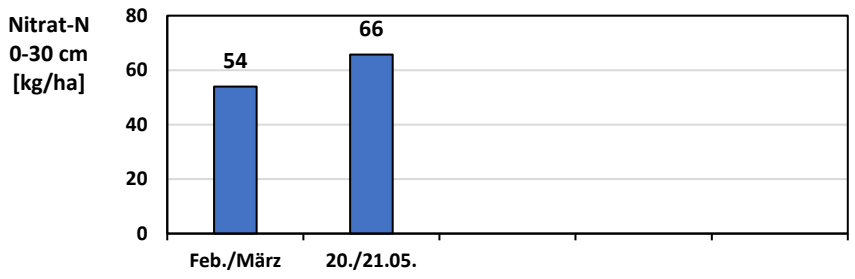
# Vegetationscheck

Ausgabe 01/2021
Zeven, 25.05.2021

## Mais




| | |
|---|---|
| **Schläge:** | **4** |
| **EC-Stadium:** | **0-10** |
| **Bodentemperatur:** | **12,2°C** |

**N-Mineralisation:**

- hohe Nitrat-Gehalte in 0-30 cm Tiefe
- intensive Mineralisation durch Feuchtigkeit und steigende Bodentemperaturen

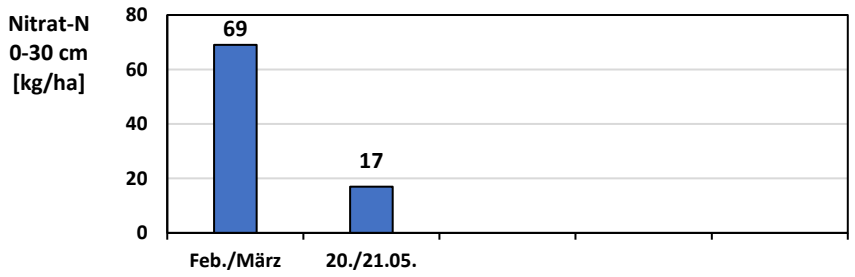
**Bestände:**

- Bestände durch ausreichende Bodenfeuchtigkeit gut aufgelaufen
- Teilweise noch keine Maisaussaat durch Nässe und abzuwartende Ackergrasnutzung
- bislang noch keine Nährstoffaufnahme aus dem Boden durch Maispflanzen: Umstellung auf Wurzelernährung ab 4. Blatt

**Prognose:**

- Bedingungen für Jugendentwicklung der Pflanzen und weitere N-Mineralisation optimal

## Winterweizen




| | |
|---|---|
| **Schläge:** | **3** |
| **Bodentemperatur:** | **12,2°C** |
| **EC-Stadium:** | **33-37** |

**N-Mineralisation:**

- niedrige Nitrat-Gehalte in 0-30 cm Tiefe
- Großteil des Boden-Stickstoffs bereits von Beständen aufgenommen

**Bestände:**

- hohe N-Aufnahme, Bestände schieben meist das vorletzte Blatt (F-1)
- Gefahr von Pilzinfektionen (Septoria, Fusarium) und Lager bei aktueller Witterung
- keine Blattaufhellung zwischen F-3 und F-2, N-Versorgung momentan ausreichend
- N-Versorgung wichtig für Blütenfertilität

**Prognose:**

- steigende Temperaturen & Niederschläge: gute Bedingungen für eine mögliche Nachmineralisation
- für die Kornbildung muss ausreichend N ab Fahnenblatt-Stadium bis zur Blüte vorhanden sein, für gute Proteingehalte ist eine gute N-Versorgung ab Blüte wichtig

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
Niedersachsen

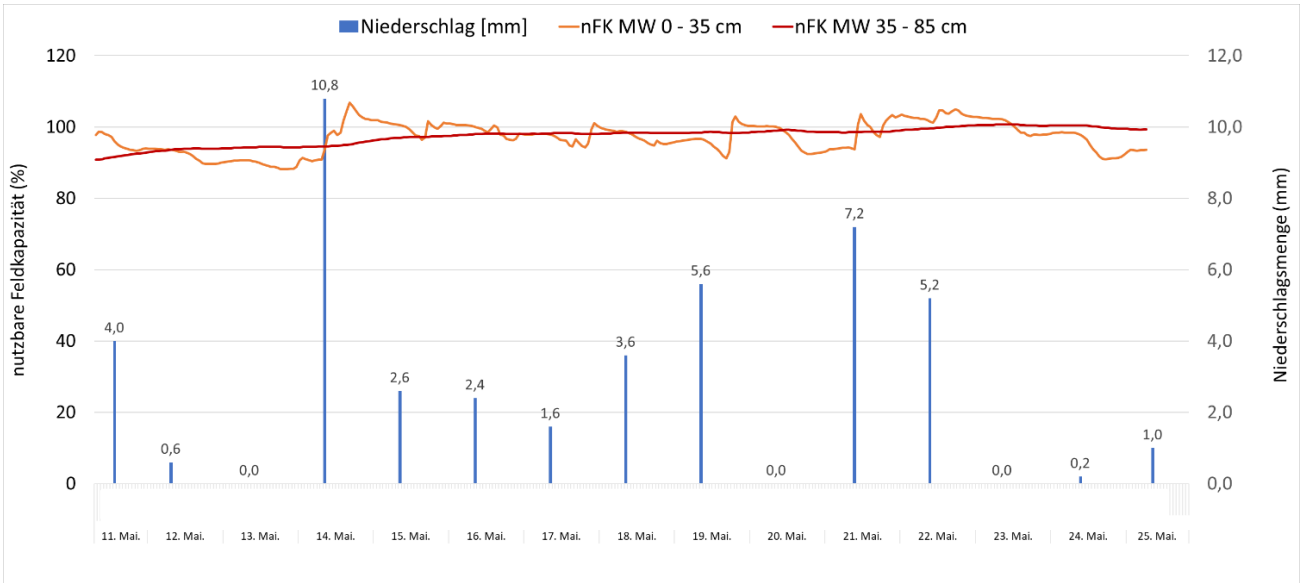
## Info Bodenfeuchteverlauf

**Boden:** **Schwach lehmiger Sand mit Lehmschicht in 1 m Tiefe (Pseudovergleyung)**

**Humus:** **< 4 %**

**Bemerkung:**

- **Bodenwasservorräte in Tiefe 35-85 cm vollständig aufgefüllt.**
- **Im Oberboden (0 – 35 cm) werden 90 % der maximal pflanzenverfügbaren Wassermenge (nFK) erreicht.**



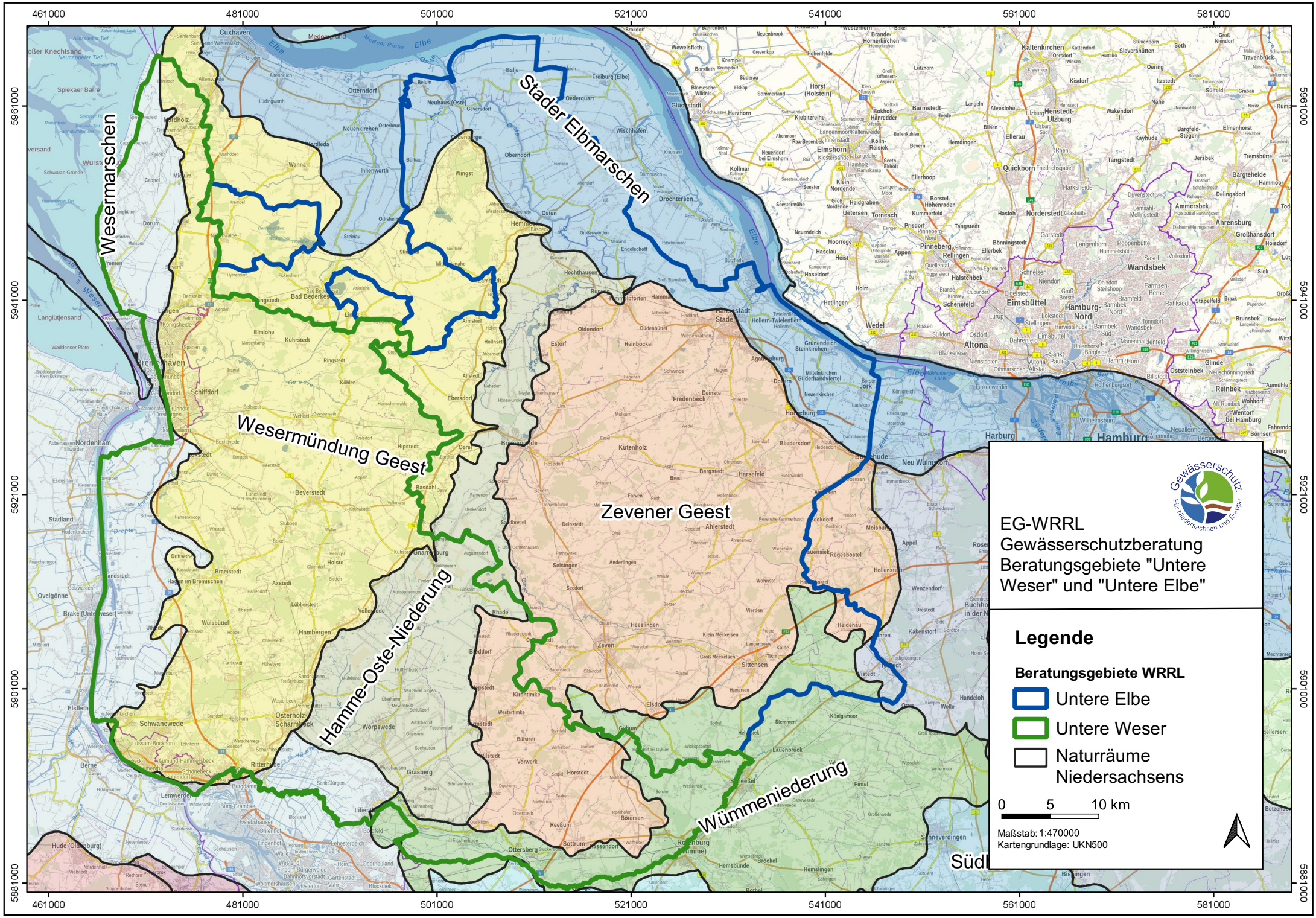

**Mit freundlichen Grüßen**

**Ihre Geries Ingenieure aus Zeven**

Geries Ingenieure GmbH
Südring 9
27404 Zeven

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

Telefon: 04281 – 93947 0
Fax: 04281 – 93947 1


461000
481000
501000
521000
541000
561000
581000
5961000
5941000
5921000
5901000
5881000
Stader Elbmarschen
Wesermarschen
Wesermündung Geest
Zevener Geest
Hamme-Oste-Niederung
Wümmeniederung
EG-WRRL
Gewässerschutzberatung
Beratungsgebiete "Untere Weser" und "Untere Elbe"
Legende
Beratungsgebiete WRRL
Untere Elbe
Untere Weser
Naturräume Niedersachsens
0 5 10 km
Maßstab: 1:470000
Kartengrundlage: UKN500