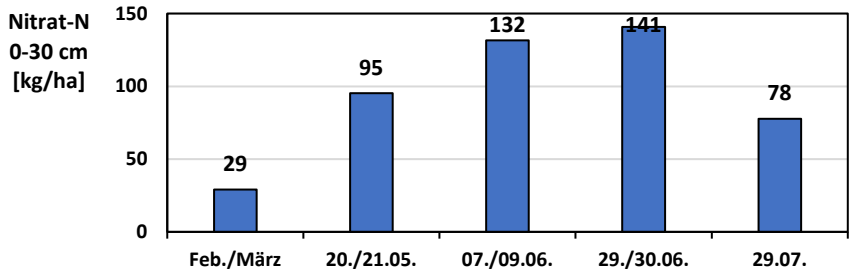
Vegetationscheck

Ausgabe 03/2021
Zeven, 06.08.2021

Mais



Schläge:	**5**
Bodentemperatur:	**19°C**
EC-Stadium:	**60-69**

N-Mineralisation:

- abnehmende N-Gehalte im Boden durch Pflanzenaufnahme, weiterhin hohe NO_3-Gehalte im Oberboden
- Bedingungen für intensive Mineralisation gegeben: nFK 50-80% & Ø Bodentemperaturen von 20°C

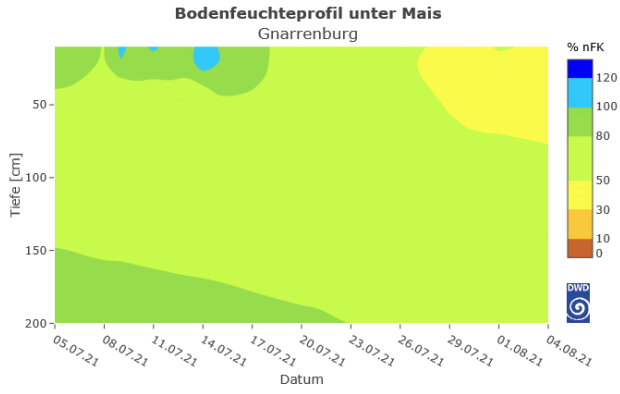
Bestände:

- hohe Nährstoffaufnahme durch intensives Massenwachstum
- ab Blüte abnehmender N-Bedarf → vollständige Ausnutzung des N-Pools im Boden fraglich

Prognose:

- für weitere Bestandsentwicklung (Befruchtung und Kolbenbildung) und adäquate N-Ausnutzung des Boden-N sind weitere Niederschläge wichtig

Bodenfeuchtigkeit

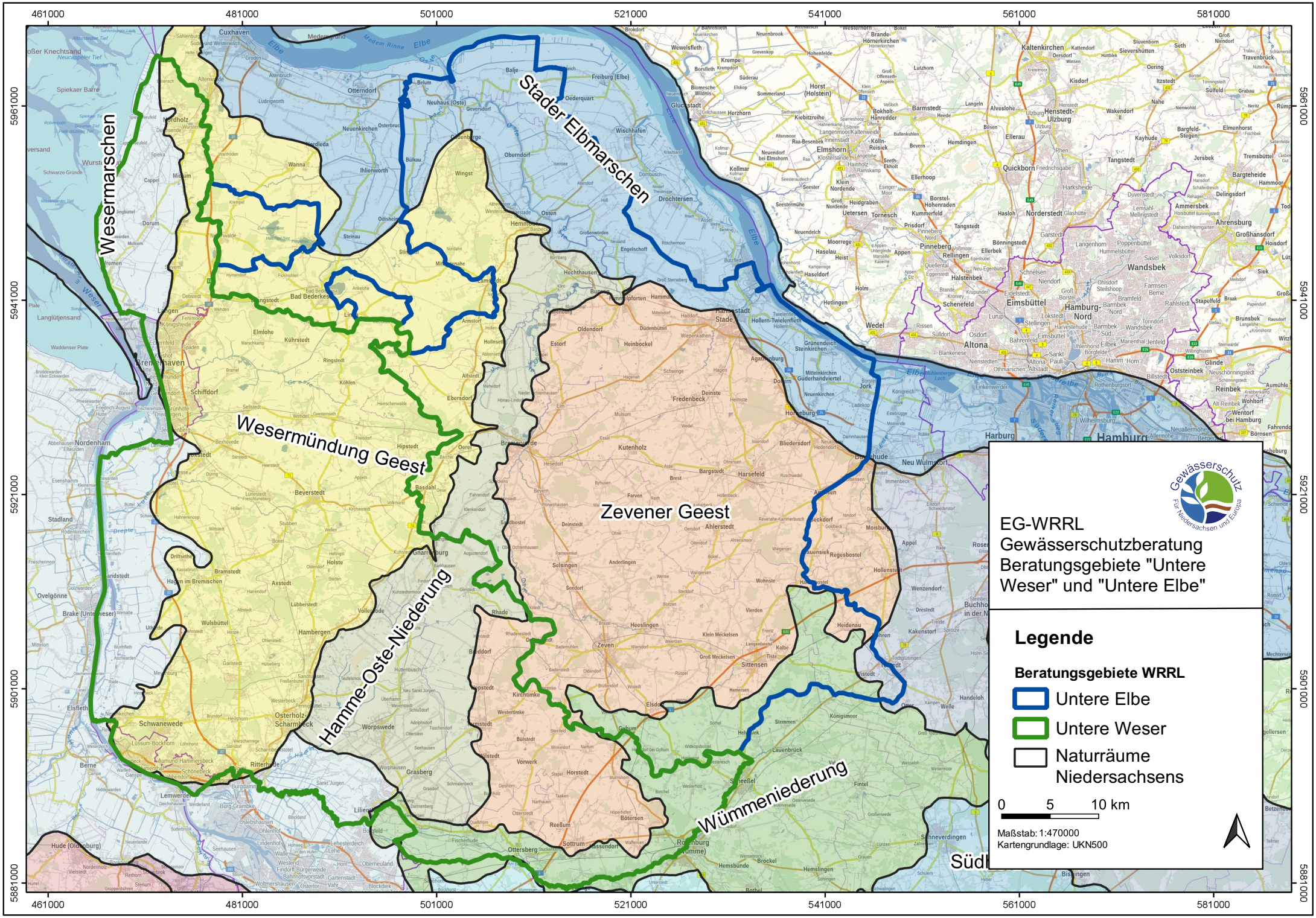


Verlauf des pflanzenverfügbaren Wasseranteils im Boden bis 2m Tiefe unter Mais

(Quelle: Bodenfeuchteviewer Deutscher Wetterdienst)

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Geries Team aus Zeven


461000
481000
501000
521000
541000
561000
581000
5961000
5941000
5921000
5901000
5881000
Wesermarschen
Stader Elbmarschen
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