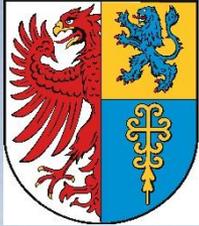


## Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019  
Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

TOP

1. Bearbeiter – Vorstellung UWB
2. Überblick OF-Gewässer, UHV, Wasserverbände, BV
3. Wasserwirtschaftliche Situation
4. Herausforderungen



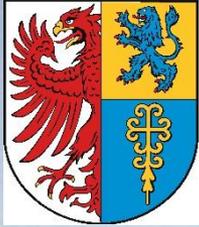
# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

### 1. Vorstellung UWB

- UWB im Umweltamt
- Weitere untere Behörden im Umweltamt:
  - Immissionsschutzbehörde,
  - Natur- und Landschaftsschutzbehörde,
  - Abfallbehörde,
  - Bodenschutzbehörde,
  - Forst- und
  - Düngbehörde
- organisatorisch im Dezernat II (Ordnung und Sicherheit)



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

### Relevante Aufgaben als untere Wasserbehörde im Land Sachsen-Anhalt :

- Vollzug im übertragenen Wirkungskreis (Auszug)
  - Erteilung von wasserrechtlichen Erlaubnissen u.a. für
    - Abwassereinleitungen (Schmutzwasser und Niederschlagswasser)
    - Wasserentnahmen
    - Grundwasserabsenkungen
    - Anheben von Wasserständen (Aufstau)
  - Rechtsaufsicht über den Beregnungsverband westliche Altmark
  - Fachtechnische Zusammenarbeit mit den Städten und Gemeinden, Wasser- und Abwasserverbänden, Unterhaltungspflichtigen für Oberflächengewässer
  - Genehmigung von Bohrungen
  - Erteilung von Zwangsrechten
  - Gefahrenabwehrbehörde für Wassergefahren (z.B. Hochwasser und Eisgang)
  - Durchführung des Wassersicherungsgesetzes
  - Führung des Wasserbuches



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

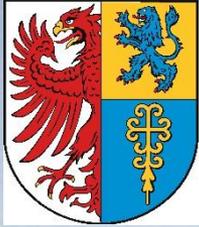
- Die Aufgaben werden durch 9 Fachingenieure und 2 Verwaltungsfachangestellte bearbeitet



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019  
Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

- **2. Überblick**
- Flächenlandkreis 2.293 km<sup>2</sup> mit 85 000 Einwohnern (37 EW/km<sup>2</sup>)
- 1.255 km<sup>2</sup> Landwirtschaftliche Nutzfläche
- 3900 km Gewässer I. und II. Ordnung,
- Stehendes Gewässer Arendsee mit 500 ha Fläche, Tiefe 50 m
- UHV Jeetze, Milde/Biese, Obere Ohre, Untere Ohre, Seege/Aland
- VKWA Salzwedel, WV Gardelegen, WV Klötze WV SDL/OBG – alle TW+AW, AW Bismark
- 1 Beregnungsverband (westliche Altmark)



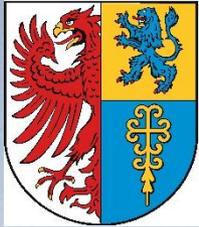
# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

## 3. Wasserwirtschaftliche Situation:

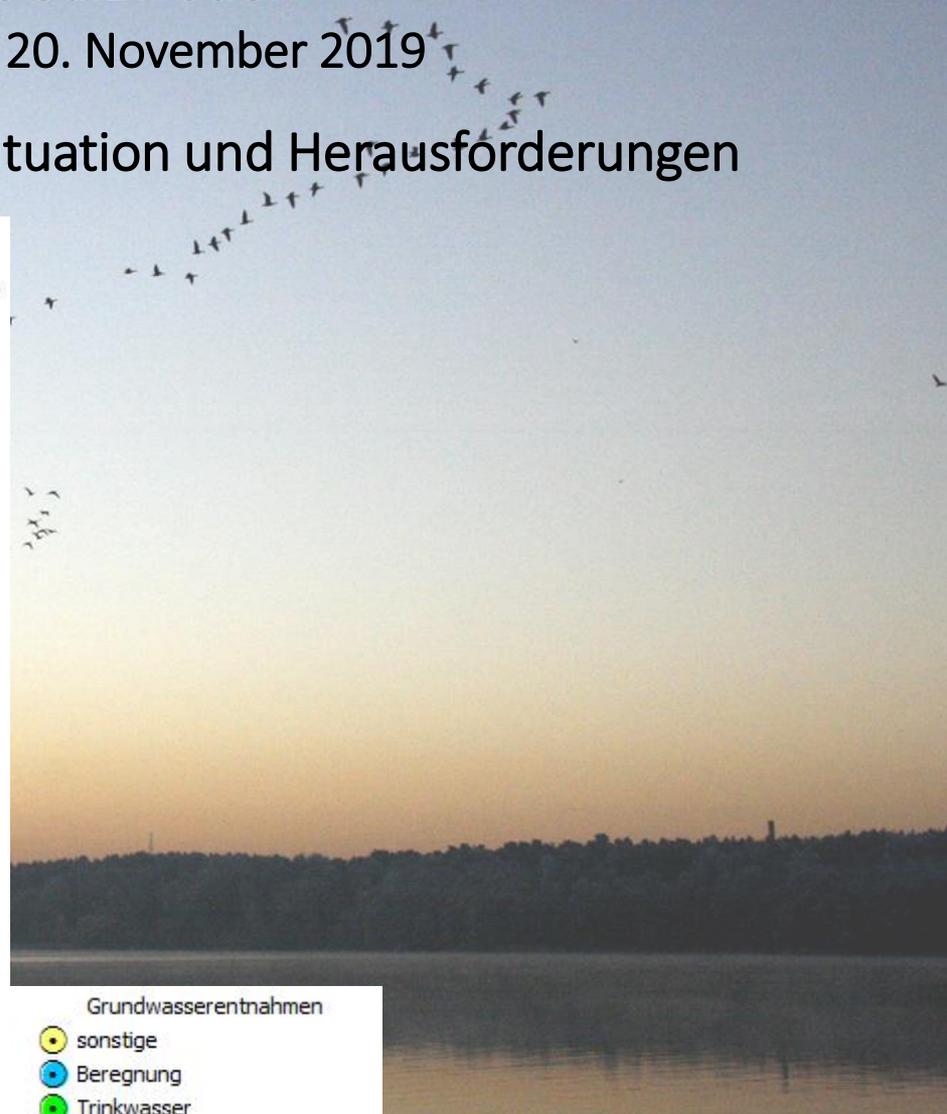
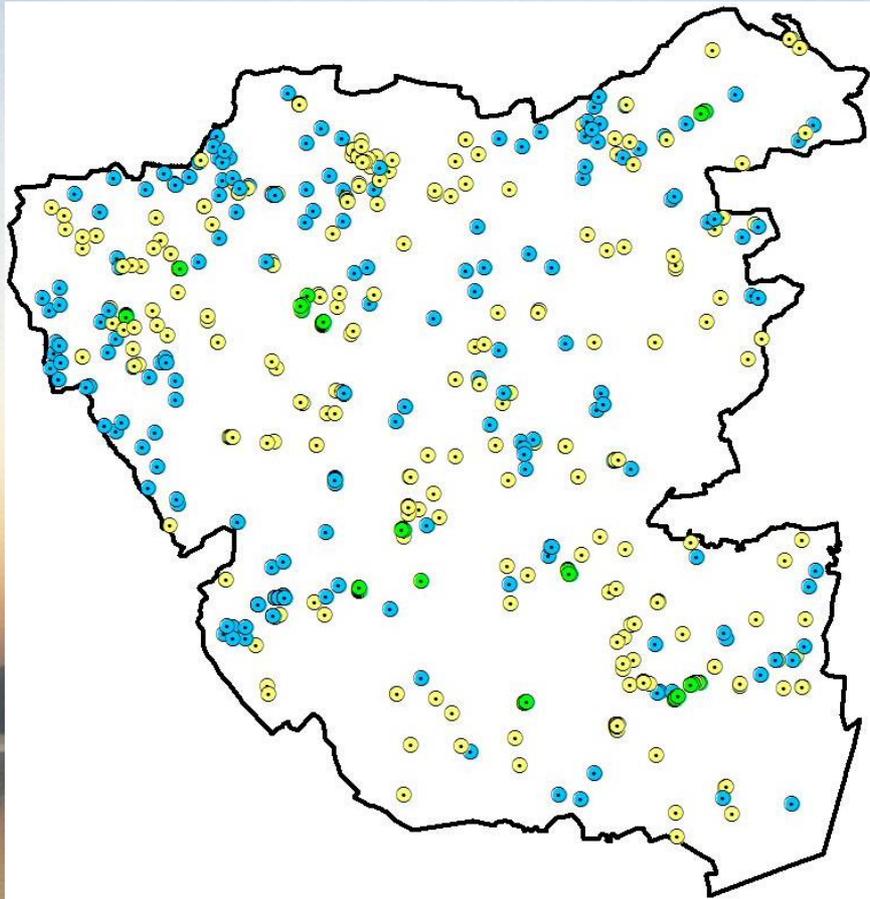
- Genehmigte Entnahmen: 26,8 Mio m<sup>3</sup>/a davon
  - Beregnung: 6,04 Mio m<sup>3</sup> (ausschließlich Grundwasser),
  - Trinkwasser: 13,4 Mio m<sup>3</sup>/a ,
  - Sonstige: 7,36 Mio m<sup>3</sup>/a (z.B. Produktionswasser und TP)
- Durchschnittliche Niederschlagsmenge: 550 mm/a
  - 2018 – 290 mm
  - 2019 bisher 470 mm
    - Veränderung der jahreszeitlichen Verteilung
    - Trockenfallen von Oberflächengewässern
- Augenscheinliche Unterschiede beim Überqueren der Kreisgrenzen in Richtung Niedersachsen



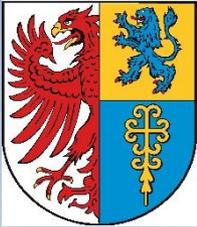
# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen



- Grundwasserentnahmen
- sonstige
  - Beregnung
  - Trinkwasser



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

### 4. Herausforderungen:

#### 4.1. Vermehrt Anträge auf Wasserentnahmen zur Feldbewässerung

- Antragstellung – umfangreiche Unterlagen vorzulegen
- Umgang mit Gartenbrunnen

#### 4.2. Endlichkeit der Naturressource Wasser

- Wasser sparen durch:
  - Mehrfachnutzung (Kreislaufführung / Nutzung NSW und behandeltes Abwasser)
  - Moderne Beregnungstechnik (z.B. Tröpfchenbewässerung)
  - Optimale Beregnungszeiten wählen (Verdunstungsmaxima beachten, Wind)
- GW-Neubildung beachten (öfter berechnen?)
- Kontingente einhalten



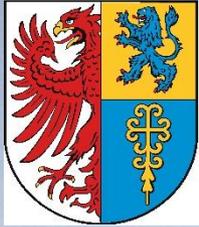
# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

### 4.3 Umgang mit der Trockenheit

- Rückhaltung von „Winterwasser“
- Prüfen, ob Meliorationsgräben weiter erforderlich sind – ggf. Rückbau
- Auch in kleinen Gewässern wieder Stauanlagen zur Rückhaltung nutzen
- Umgebrochene Wiesen wieder als Wiesen ansäen – somit könnten Staue länger gesetzt bleiben



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

## Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

### 4.4 Entnahmebeschränkungen/wassersparende Maßnahmen

- Wurden 2018 und 2019 im AMK SAW per Allgemeinverfügung hinsichtlich Eigentümer und Anliegergebrauch für OFG angeordnet (Juli-Oktober)
- Regelmäßige Information der Öffentlichkeit über Medienpräsenz (Information Presse und Radio/Fernsehen)

### 4.5 Wunschliste der UWB

- Selbstverpflichtung der Nutzer von Grundwasser (siehe DAN)
- Zusammenarbeit von Landwirten – Beregnungskontingente gemeinsam nutzen
- Keine Wasserrechte auf Vorrat



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

## Zum Schluss - Themen mit Pro und Kontra:

- Anpassung bestehender Wasserrechte im Zuge des Klimawandels
- Durchgängigkeit versus Wasserrückhalt
- Neue Priorisierungen (Berechnungswürdigkeit) in der Landwirtschaft (Thema Tierfutter)



# Altmarkkreis Salzwedel

Netzwerke Wasser 2.0 – 20. November 2019

Die wasserwirtschaftliche Situation und Herausforderungen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit