



# Grundwasserbilanzierung:

## Nächste Schritte bei der landesweiten Einführung

Infoveranstaltung, Minden, 01. Juni 2026



# Weiter Pilotierung

## Auswahlkriterien

- Gebiete mit geringer Dargebotsreserve
- bereits vorhandenen Nutzungskonflikten

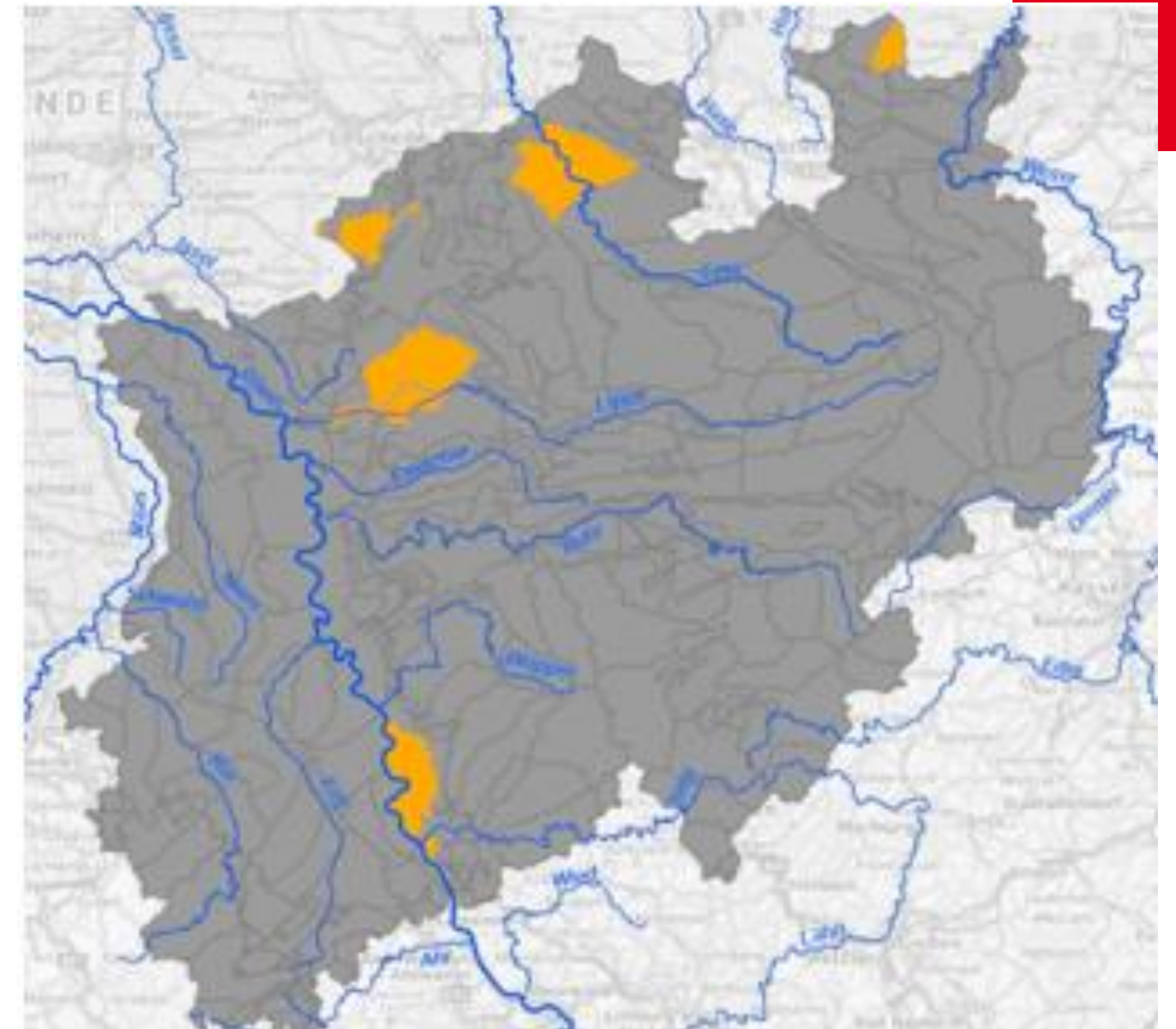
| GWK                                                      | Regierungsbezirk         | UWB                                                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| GWK 3_06 „Niederung der Oberen Ems (Sassenberg/Versmold) | Detmold                  | Kreis Gütersloh<br>Kreis Warendorf                                    |
| 476_02 Große Aue Lockergestein rechts                    | Detmold                  | Kreis Minden-Lübbecke                                                 |
| 928_04 Niederungen im Einzugsgebiet der Issel/Berkel     | Bezirksregierung Münster | Kreis Borken                                                          |
| 3_04 Niederungen der Oberen Ems                          | Bezirksregierung Münster | Kreis Steinfurt                                                       |
| 278_02 Niederungen der Lippe                             | Münster/(Düsseldorf*)    | Kreis Recklinghausen<br>Kreis Wesel                                   |
| 278_07 Halterner Sande                                   | Münster/(Düsseldorf*)    | Kreis Recklinghausen<br>Kreis Borken<br>Kreis Coesfeld<br>Kreis Wesel |
| 27_25 Niederungen des Rheins                             | Köln                     | Rhein-Sieg Kreis<br>Kreis Köln<br>Kreis Bonn<br>Stadt Leverkusen      |
| 274_12 Sötenicher Mulde                                  | Köln                     | Kreis Euskirchen                                                      |



# Weitere Pilotierung

## Nächste Schritte

- Austausch über Bilanzraumanpassungen
- Abgleich Wasserrechte im Wasserbuch
- Bereitstellung von Daten über:
  - Zu- und Abflüsse von und in andere GWK
  - Kläranlageneinleitungen
  - Versalzungen
  - Erlaubnisfreie Entnahmen





# Entwicklung einer IT-Lösung

1. Übergangslösung für Datenaustausch und Anzeigen von Daten und Kartenmaterial
2. Langfristige Lösung in 2027 für eine reibungslose Arbeit mit der Methode
  - Summe vergebene Wasserrechte
  - (geschätzte Erlaubnisfreie Entnahmen)
  - Tatsächliche Entnahmen
  - Ausnutzung Wasserrechte
  - Ergebnis der Bilanzierung -> unter verschiedenen Klimaszenarien
  - (Trend Grundwasserstand)



**wir.bewegen.nrw**

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**Fragen?**



**Abteilung IV Wasserwirtschaft und Bodenschutz**  
**Referat IV-8 Grundwasser, Wasserversorgung,**  
**Trinkwasser**

Maria Berglund

Emilie-Preyer-Platz 1, 40479 Düsseldorf

Telefon 0211-4566 656, [maria.berglund@munv.nrw.de](mailto:maria.berglund@munv.nrw.de)

