

# Projekt "Datenerhebung und Dargebots- ermittlung in den Schwerpunktgebieten landwirtschaftliche Bewässerung und Erarbeitung von Regelungen für die Begutachtungspraxis"

Hydrogeologisches Modell  
Osterhofener Platte, Unteres Isartal und Vilstal  
Anlage 11/1

## Modellraum mit Teilräumen und Grundwasserumsätzen (Quartär)

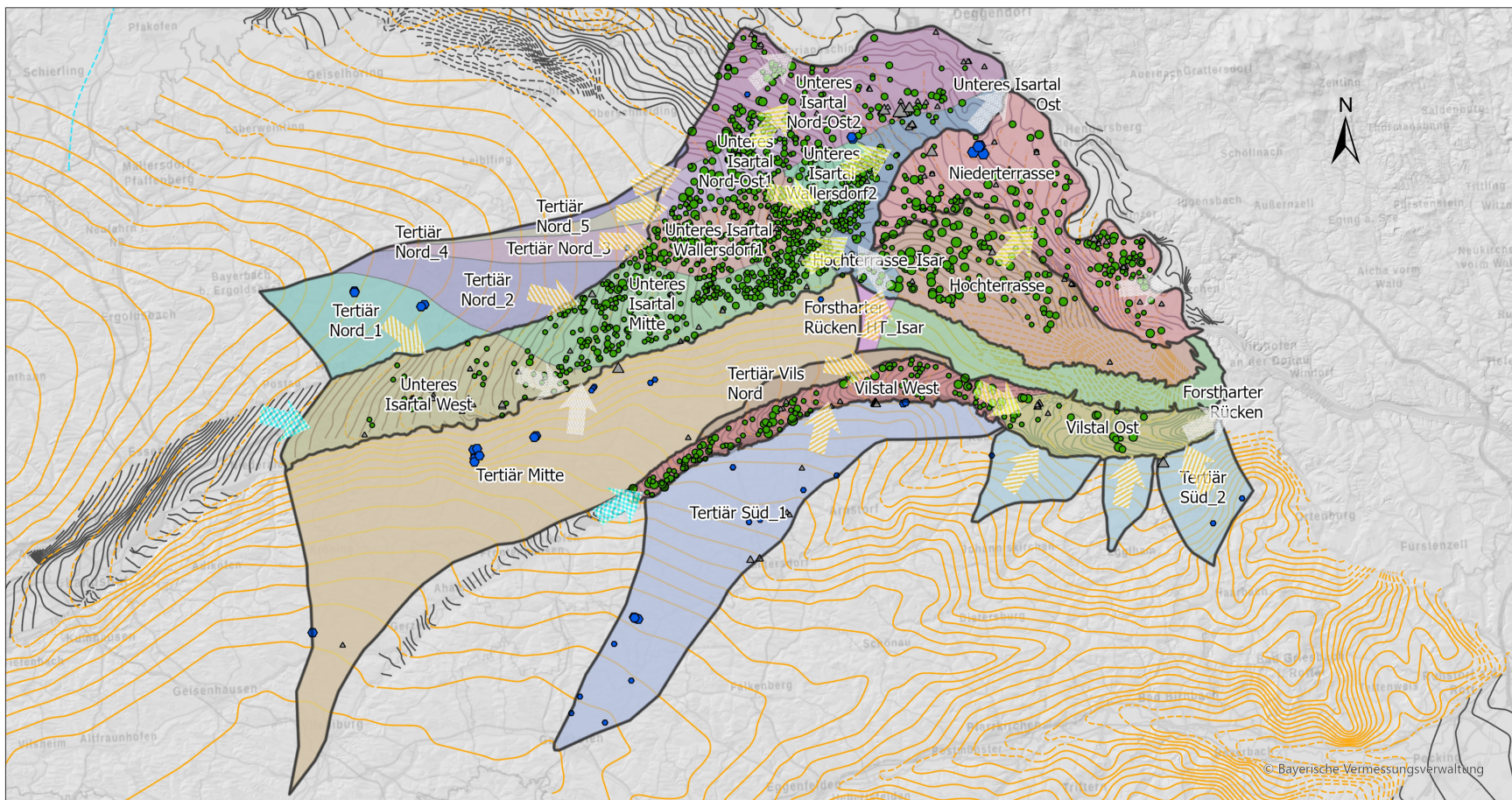
Genehmigte Grundwasserentnahmen		
Trinkwasser [m³/a]	Bewässerung [m³/a]	sonstige [m³/a]
● ≤100.000	● ≤5.000	▲ ≤15.000
● ≤200.000	● ≤15.000	▲ ≤50.000
● ≤500.000	● ≤50.000	▲ ≤100.000
● ≤1.000.000	● ≤100.000	▲ ≤200.000
● ≤1.500.000	● ≤200.000	▲ ≤400.000

### Grundwassergleichen

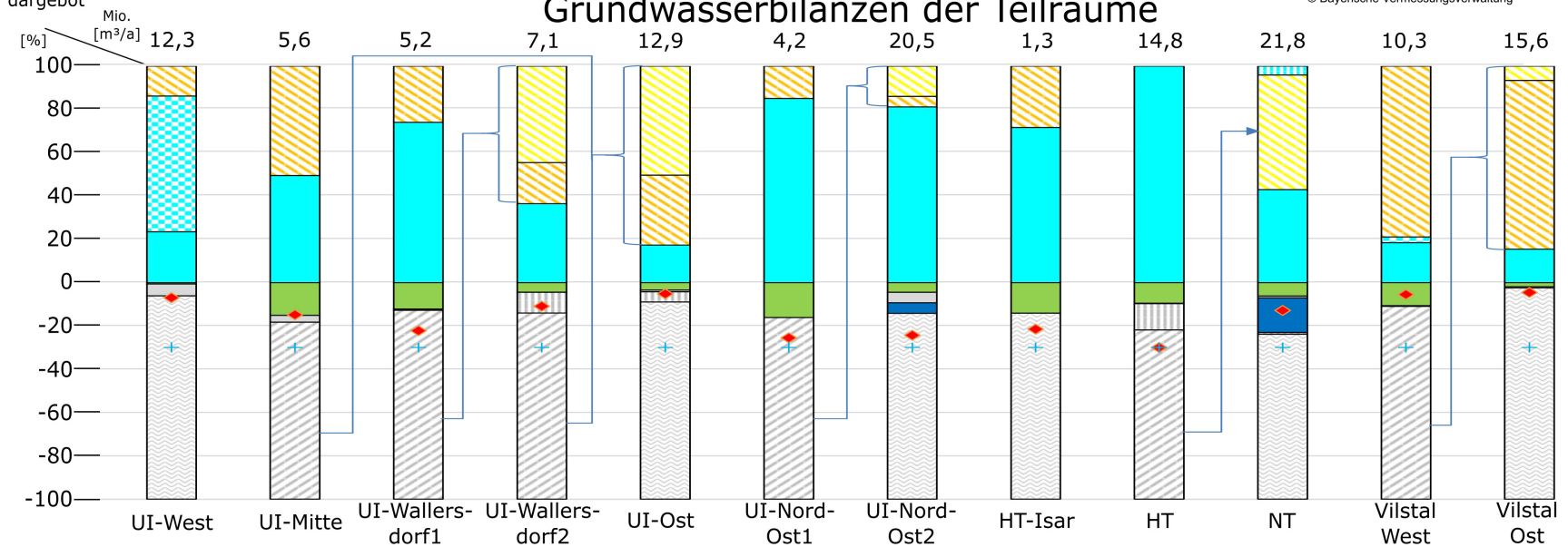
- Quartär (1m)
- Tertiär (OSM, OBSM, OMM) (5m)
- Tertiär, vermutet (OSM, OBSM, OMM) (5m)

### Randzustrom

- Tertiär → Quartär → Modellrand
- Exfiltration Vorfluter



Gesamt-  
dargebot



## Grundwasserbilanzkomponenten

- mittlere Grundwasserneubildung (2009 - 2018)
- Randzustrom Modellgrenze
- Grundwasserzustrom Tertiär
- Grundwasserzustrom Quartär
- Zusickerung
- Grundwasserentnahmen zur Bewässerung
- Grundwasserentnahmen für sonstige Zwecke
- Grundwasserentnahmen ÖVV
- Aussickerung
- Grundwasserabstrom
- Exfiltration Vorfluter
- 30 % der Grundwasserneubildung
- 30 % des gebietspezifischen Dargebots

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg,  
Telefon: 0821 9071-0, Fax: 0821 9071-5556,  
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de, Internet: www.lfu.bayern.de  
August 2022

