

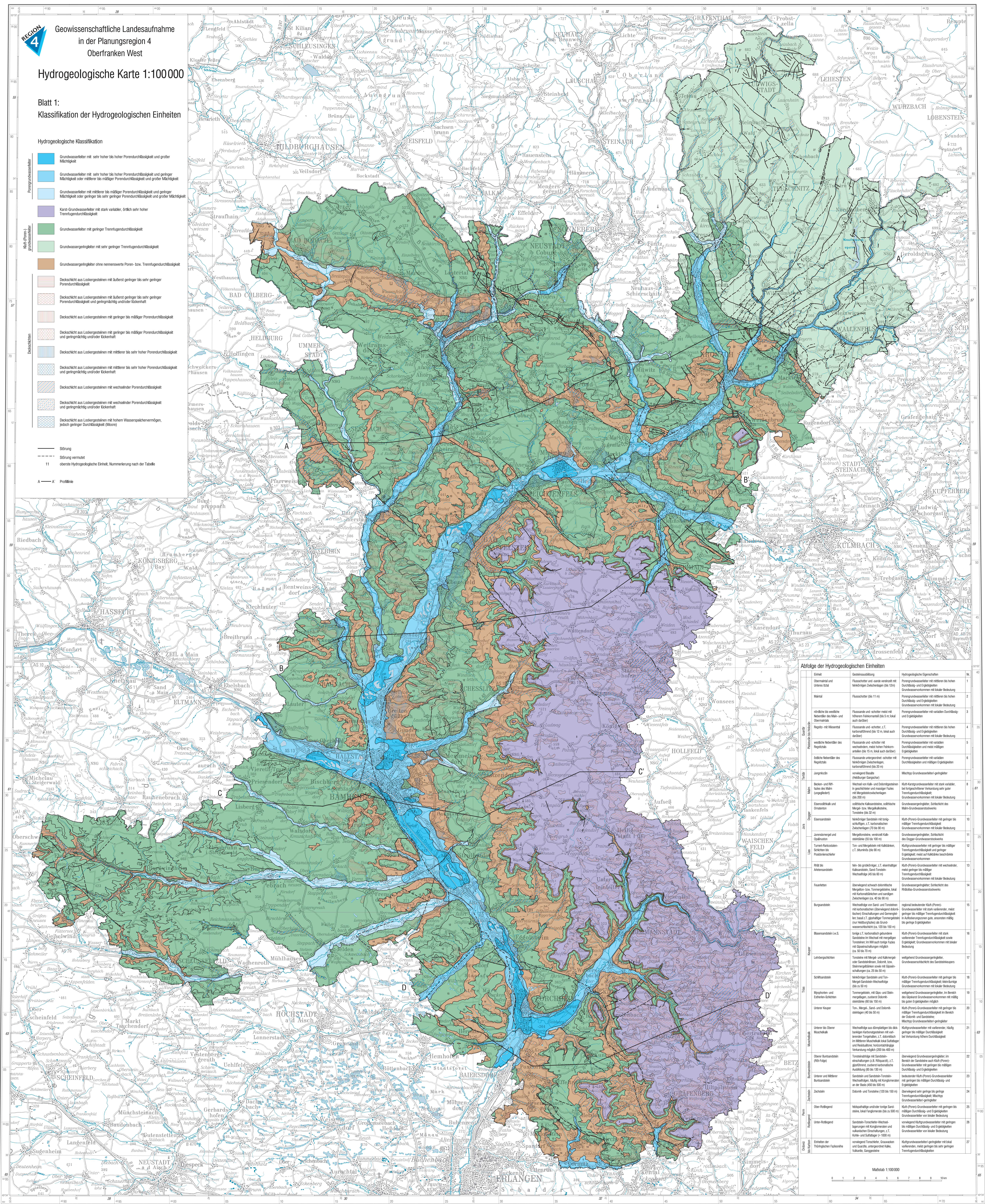
# Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 4 Oberfranken West

## Hydrogeologische Karte 1:100000

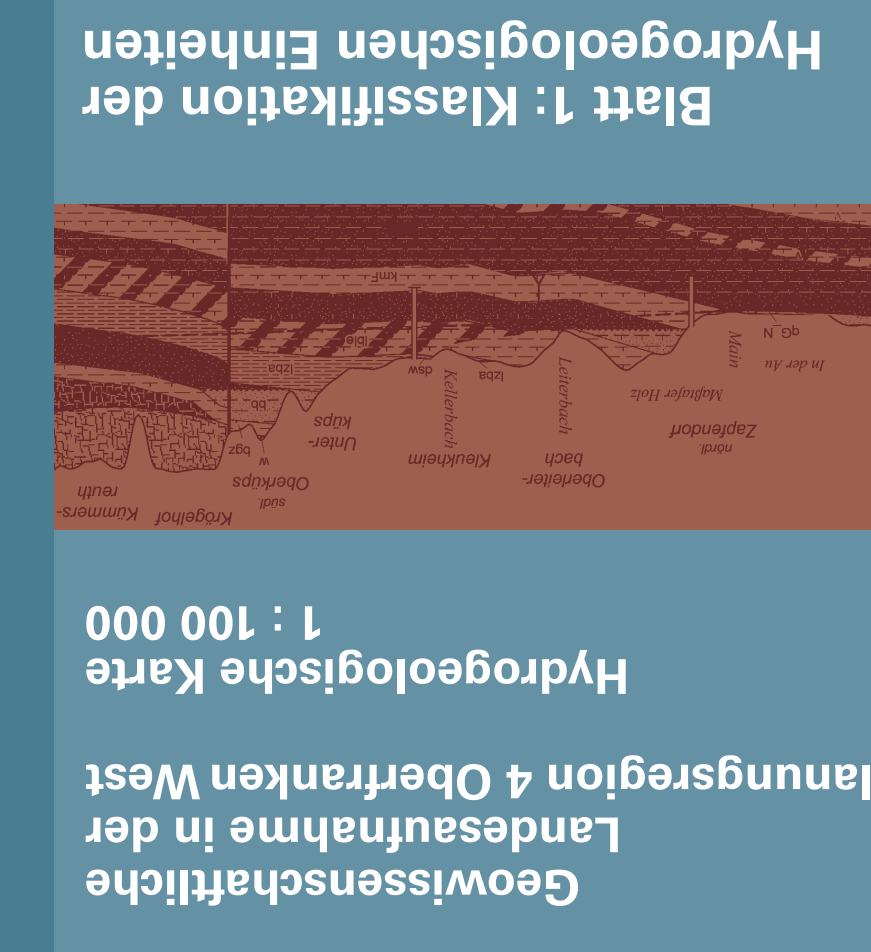
### Blatt 1: Klassifikation der Hydrogeologischen Einheiten

#### Hydrogeologische Klassifikation

- Pomorphwasserleiter**
  - Grundwasserleiter mit sehr hoher bis hoher Porositätsfähigkeit und großer Mächtigkeit
  - Grundwasserleiter mit sehr hoher bis hoher Porositätsfähigkeit und geringer Mächtigkeit oder mittlerer bis mäßiger Porositätsfähigkeit und großer Mächtigkeit
  - Grundwasserleiter mit mittlerer bis mäßiger Porositätsfähigkeit und geringer Mächtigkeit oder geringer bis sehr geringer Porositätsfähigkeit und großer Mächtigkeit
- Kart-Grundwasserleiter**
  - Grundwasserleiter mit stark variabler, örtlich sehr hoher Trennfähigkeitsfähigkeit
- Halb-Über-Grundwasserleiter**
  - Grundwasserleiter mit geringer Trennfähigkeitsfähigkeit
  - Grundwasserleiter mit sehr geringer Trennfähigkeitsfähigkeit
- Deckgesteine**
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit äußerst geringer bis sehr geringer Porositätsfähigkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit äußerst geringer bis sehr geringer Porositätsfähigkeit und geringfügig ununterlösender Löslichkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit geringer bis mäßiger Porositätsfähigkeit und geringfügig ununterlösender Löslichkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit mittlerer bis hoher Porositätsfähigkeit und geringfügig ununterlösender Löslichkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit mittlerer bis hoher Porositätsfähigkeit und geringfügig ununterlösender Löslichkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit wechsellagerter Porositätsfähigkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit wechsellagerter Porositätsfähigkeit und geringfügig ununterlösender Löslichkeit
  - Deckgestein aus Lockergesteinen mit hohem Wasserspeicherungsvermögen, jedoch geringer Durchlässigkeit (Moore)
- Störung**
  - Störung vermutet
  - oberste Hydrogeologische Einheit, Nummerierung nach der Tabelle
- Profil**
  - A - A' Profil



Einheit	Geotektonische Einheiten	Hydrogeologische Eigenschaften	16
Deckgestein und untere Erde	Flussschotter mit sande, vereinzelt mit wechsellagerter Deckgestein bis 10m	Poromorphwasserleiter mit mittlerer bis hoher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	1
Mulde	Flussschotter bis 10m	Poromorphwasserleiter mit mittlerer bis hoher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	2
Mittlere bis weiche Mergel des Main- und Theresen	Flussschotter mit weicher Mergel bis 10m, sande, auch darüber	Poromorphwasserleiter mit weicher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	3
Werra- und Weimarer Sandstein	Flussschotter bis 10m, sande, auch darüber	Poromorphwasserleiter mit mittlerer bis hoher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	4
Flussschotter des Main	Flussschotter mit weicher Mergel bis 10m, sande, auch darüber	Poromorphwasserleiter mit weicher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	5
Mittlere bis weiche Mergel des Main	Flussschotter mit weicher Mergel bis 10m, sande, auch darüber	Poromorphwasserleiter mit weicher Durchlässigkeit und hoher Grundwasserneubildung	6
Jungmoräne	vorwiegend Basalt (Mittlerer Gange)	Mittlere Grundwasserleiter geringfügig	7
Basalt und Rhyolith des Main	Wechsellagerter Kalk- und Dolomiten mit wechsellagerter Mergelzone mit Mergel- und Sandsteinlagen bis 100m	Kart-Grundwasserleiter mit stark variabler Trennfähigkeitsfähigkeit	8
Basalt- und Sandstein	ostfränkische Kalk- und Dolomiten, ostfränkische Mergel- und Mergelsandsteine, Torfmoose	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	9
Basalt- und Sandstein	ostfränkische Sandstein mit torfmoosartigen Zerschaltungen bis 10m	Kart-Grundwasserleiter mit geringer bis mäßiger Trennfähigkeitsfähigkeit	10
Jungmoräne und Deckgestein	Mergelzone, wechsellagerter Kalk- und Dolomiten mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	11
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Kart-Grundwasserleiter mit wechsellagerter Trennfähigkeitsfähigkeit	12
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	13
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	14
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit stark variabler Trennfähigkeitsfähigkeit	15
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Kart-Grundwasserleiter mit stark variabler Trennfähigkeitsfähigkeit	16
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	17
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Kart-Grundwasserleiter mit geringer bis mäßiger Trennfähigkeitsfähigkeit	18
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter, Schicht des Main-Grundwasserleiters	19
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Kart-Grundwasserleiter mit geringer bis mäßiger Trennfähigkeitsfähigkeit	20
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	21
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	22
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	23
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	24
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	25
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	26
Basalt- und Sandstein	Basalt- und Sandstein mit wechsellagerter Mergelzone bis 100m	Grundwasserleiter mit wechsellagerter Durchlässigkeit	27



### Planungsregionen in Bayern



Bayrisches Landesamt für Umwelt  
Bayernsches Landesamt für Umwelt  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bayerisches Landesamt für Umwelt

Heruntergeladen von:  
www.bayern.de  
www.lmu.de  
www.lfu.de  
www.lra.de  
www.lra.de

Druck:  
Copyright:  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme

Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme  
Geoinformationssysteme