



Geowissenschaftliche Landesaufnahme  
in der Planungsregion 6  
Oberpfalz Nord

Hydrogeologische Karte 1:100 000

Blatt 3:  
Hydrogeologische Grunddaten

Hydrogeologische Einheiten

- Quartär**
- q10 Polygenetische Tertiärlagen, Bach- und Flussablagerungen, Auen- und Hochflutablagerungen
  - q11 Bach- oder Flussablagerungen mit feinkörnigem Feinmaterial
  - q12 Flussschotter und -wälder mit höherem Feinmaterial
  - q13 Flussschotter und -wälder

- Tertiär**
- t10 Braunkohleformation (i. w. S. Schichten und Rand des Mühlbacher Beckens)
  - t11 Tertiäre Basalte
  - t12 Tertiäre Basaltuffe und Basaltbreccien
  - t13 Tertiäre Grundgebirgsdecken
  - t14 Tertiäre des Bodengebietes

- Kreide (Parkstein - Heusenruth)**
- k10 Heusenruth-Formation
  - k11 Hauptkern der Heusenruth-Formation (Hoher Hauptkern im Auerbacher Kulturlandschaft)
  - k12 Jading-Formation (inkl. Carlsden)
  - k13 Riding-Formation

- Kreide (Amberg - Auerbach)**
- k14 Carlsden-Member der Mühlbacher-Formation
  - k15 Riding-Formation (Hoher Mittel- und Ober-Mühlbacher Schichten)

- Kreide (Amberg - Bodenwehr)**
- k16 Jading-Formation (inkl. Carlsden)
  - k17 Carlsden-Member der Jading-Formation
  - k18 Riding-Formation
  - k19 Albersdorf-Member der Riding-Formation
  - k20 Hohenberg- und Kagerth-Formation, ungliedert
  - k21 Hohenberg- und Eibran-Formation, ungliedert (lokal unterlagert von Eocenformationen der Schichtel-Formation bzw. Eibran-Formation)
  - k22 Schichtel-Formation

- Kreide (Regensburg)**
- k23 Hohenberg-Formation bis Mittlere Kagerth-Formation
  - k24 Eibran-Formation
  - k25 Regensburg-Formation

- Jura**
- j10 Malm, ungliedert
  - j11 Oberer Dogger, ungliedert
  - j12 Eisenstein
  - j13 Opatowitz (östlich der Frankenalb, z. T. mit Oberem Lias zusammengefasst)
  - j14 Lias in Randfazies, ungliedert
  - j15 Malm bis Untere Lias

- Trias - Jura**
- t16 Malm bis Untere Lias
- Trias**
- t17 Trias, ungliedert
  - t18 Forstfelsen
  - t19 Burgsandstein in Randfazies
  - t20 Oberer Sandstein (inkl. Colurgr Sandstein) in Randfazies
  - t21 Leithungelstein in Randfazies
  - t22 Schilffandstein
  - t23 Estharsandstein
  - t24 Estharsandstein
  - t25 Birkler Sandstein
  - t26 Mittlere Keuper in Randfazies, ungliedert
  - t27 Untere Keuper in Randfazies
  - t28 Mauthausen in Randfazies, ungliedert
  - t29 Oberer Buntsandstein in Sandstein-Graufelsen, ungliedert
  - t30 Untere und Mittlere Buntsandstein in Randfazies, ungliedert

- Permokarbon (postvariszisch)**
- p10 Rötling, ungliedert (z. T. mit oberkarbonischen und untermesozoischen Fazies äquivalent)
  - p11 Permische Vulkanite

- Oberkarbon**
- o10 Saure bis intermediäre Gänge
  - o11 Basische Gänge
  - o12 Saure bis intermediäre Plutonite

- Jungproterozoikum, Altpaläozoikum**
- z10 Tektonite
  - z11 Homogenisierte Ultramylonite mit granitischen Gängen (Dachstein)
  - z12 Saure bis intermediäre Metagranite, lokal (Gneise, Granulite)
  - z13 Saure bis intermediäre Metagranite, epizentral (Phyll. Glimmerschiefer)
  - z14 Basische Metagranite
  - z15 Quarzite
  - z16 Metakonglomerate

- Grundwassererschließung, klassifiziert**
- Brunnen**
- Brunnen, öffentliche Wasserversorgung, in Betrieb
  - Brunnen, öffentliche Wasserversorgung, aufgelassen
  - Brunnen, öffentliche Wasserversorgung, in Betrieb, angeschlossen
  - Brunnen, öffentliche Wasserversorgung, aufgelassen, angeschlossen
  - Brunnen, artesisch
  - Brunnen, artesisch
  - Kammbrunnen
  - Thermalkammbrunnen
  - Mineralwasserbrunnen
- Grundwasseressstellen**
- Grundwasseressstelle
  - Grundwasseressstelle, artesisch
  - Doppel-/Mehrfachessstelle
- Erkundungsbohrungen**
- Grundwassererkundungsbohrung
  - Aufschichtbohrung (ausgewertet)
- Quellen**
- Quelle
  - Quelle, perennierend
  - Quelle, für Wasserversorgung gefasst
  - Mineralquelle
- ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)**
- Zone I/IIA
  - Zone II/B
  - Störung
  - Störung, vermutet
  - Auflassensstelle
  - Klimastation
  - Doline
- A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil

ausgewiesene Wasserschutzgebiete (Datenquelle: LTU, Stand Juni 2016)

— Zone I/IIA  
— Zone II/B  
— Störung  
— Störung, vermutet  
• Auflassensstelle  
• Klimastation  
• Doline

A—A' Profil