

Geologische Gliederung der außeralpinen Grundwasserleiter Bayerns

(Grundwasserleiter, die im Grundnetz beobachtet werden, sind unterstrichen)

Formation	Untergliederung	typische GwLeiter
Quartär	<u>Talschotter</u>	Niederterrasse Hochterrasse
	Glaziofluviale <u>Schotterflächen</u>	Deckenschotter
	Moräne Hangschutt	
Tertiär	<u>Obere Süßwassermolasse</u>	Vollschotter Liegendserie
	<u>Ortenburger Schotter</u> Obere Meeresmolasse	Blättermegel Neuhofener Mergel Phosphoritsand
	Untere Süßwassermolasse	
<u>Kreide</u>	Oberkreide	Grünsandstein
	Unterkreide	< Sandsteine >
Jura	<u>Weißer Jura</u> (Malm)	< Kalke und Dolomite >
	Brauner Jura (Dogger)	Eisensandstein
	Schwarzer Jura (Lias)	

Formation	Untergliederung	typische GwLeiter
Trias	Keuper:	
	Oberer Keuper	Rhätolias-Sandsteine
	Sandsteinkeuper	<u>Burgsandsteine</u>
		<u>Blasensandstein</u> i. w. S.
	Gipskeuper	Schilfsandstein
		<u>Benker Sandstein</u>
	Unterer Keuper	< Sandsteine und Mergel >
	<u>Muschelkalk:</u>	
	Oberer Muschelkalk	
	Mittlerer Muschelkalk	
	Unterer Muschelkalk	
<u>Buntsandstein:</u>		
Oberer Buntsandstein		
Mittlerer Buntsandstein		
Unterer Buntsandstein		
Perm	Rotliegendes	< Sandsteine, Konglomerate >
Karbon	Unterkarbon	Kulm-Grauwacken
Devon	Oberdevon	< Kalke, Diabase >
Silur		< Kalke und Schiefer >
Ordovizium		< Sandsteine/Quarzite > < Diabase >
Kambrium		Wunsiedler Marmor
Kristallin		< Gneise, Granite > < Metabasite, Amphibolit >