

# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 634 Birmenstorf-Schichten (joBIR)

<b>Legende:</b>	Kalkmergel- und Kalkstein mit Einschaltungen von Tonmergelstein, verschwammt, zum Teil glaukonitisch.
<hr/>	
<b>Petrographie:</b>	Kalkstein (90%) Kalkmergelstein (10%)
<hr/>	
<b>Bildungsprozess:</b>	Ablagerung durch Wellen, Meeresströme und Stürme
<hr/>	
<b>Bildungsraum:</b>	Flachmeer (neritisch)
<hr/>	
<b>Alter (Chronostratigraphie):</b>	Oxfordium (153 bis 157 Mio. Jahre)
<hr/>	
<b>Verbreitung:</b>	Wutachgebiet
<hr/>	
<b>Übergeordnete Einheiten:</b>	Mesozoikum -> Jura -> Oberjura -> Unterer Oberjura -> Impressamergel-Formation -> Birmenstorf-Schichten
<hr/>	