

# Oberer Buntsandstein

## DER BUNTSANDSTEIN

**Der Buntsandstein** entstand aus dem Abtragungsschutt von Gebirgen des Erdaltertums. Er wurde in trockenem halbwüstenhaftem Klima in einem großen Becken (Germanisches Becken) in der Mitte des heutigen Europas abgelagert. In unserem Gebiet hat er eine Mächtigkeit von 600 m.

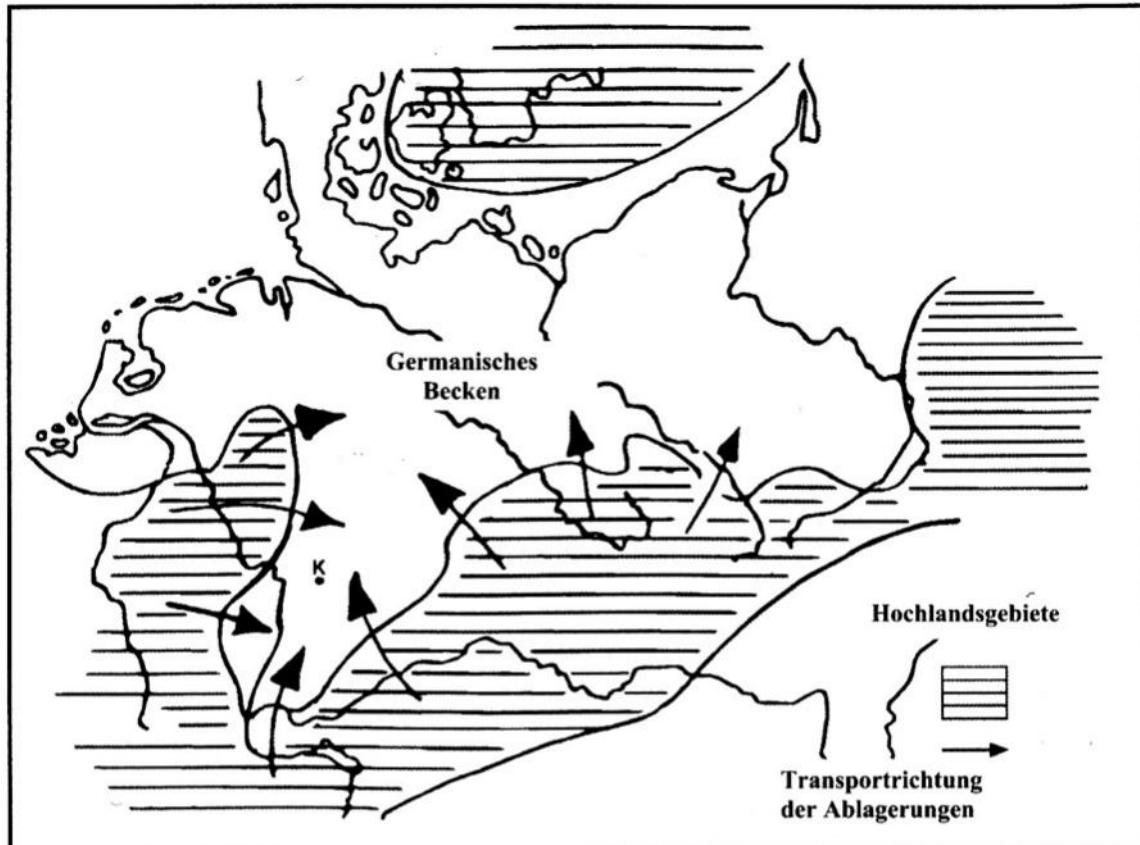


Abb. zeigt das Germanische Becken

Der Buntsandstein wird unterteilt in den Unteren, Mittleren und Oberen Buntsandstein. In Kilsheim steht nur der Mittlere und Obere Buntsandstein an der Oberfläche an.

Der Obere Buntsandstein bildet den Untergrund des größten Teils der Gemarkung Kilsheim. Er gliedert sich wie folgt:

Plattensandstein	ca. 40 m
Untere Röttone	ca. 20 m
Rötquarzit	ca. 5 - 10 m
Obere Röttone	ca. 20 m

Der Wanderweg verläuft nur im Buntsandsteingebiet.