

Speicherkomplex s (Buntsandstein)

Lithologie	klastische, feldspatführende Sedimente (überwiegend Sandsteine)
Mächtigkeit	bis 25 m
Anzahl Bohrungen	1
Typ des GWL	Kluftgrundwasserleiter
GW-Typ	überwiegend hoch mineralisiert (BERTLEFF et al. 1988)

Der Buntsandstein verfügt aufgrund seiner geringen Verbreitung und Mächtigkeit lediglich in einem kleinen Areal am Nordwestrand des Teilgebietes über Speicherpotenzial. Aufgrund der geringen Größe der inselartigen Vorkommen sind die für den Buntsandstein abgegrenzten Flächen als Speicherregionen vermutlich ungeeignet.

Lithologie

Die Sedimente des Buntsandsteins sind als bunte, wechselnd grobe Sandsteine mit Karneol und Anhydritknollen in den obersten 4 m ausgebildet. Sie wurden bei festländischen Ablagerungsbedingungen bei verhältnismäßig trockenem, teils humidem Klima fluviatil abgelagert.

Verbreitung, Mächtigkeit

Der Buntsandstein ist nur in einem schmalen Streifen am nordwestlichen Rand des Bearbeitungsgebietes vorhanden. Er erreicht im Molassebecken eine Mächtigkeit von maximal 25 m.

Porosität, Permeabilität

Angaben zur Porosität oder Permeabilität liegen nicht vor.