

L 7324-17	2	N Bargau	19 ha
Posidonienschiefer-Formation	(1) Energierohstoffe (2) Zementrohstoffe {mögliches Produkt: Portland-Ölschieferzement}		
<u>bis ca. 2 m</u> {4 m}	Schemaprofil R ³⁵ 65 000, H ⁵⁴ 06 500		
<p>Gesteinsbeschreibung: Tonmergelstein, bituminös, fossilreich, feinschichtig, schwarzgrau; ohne schützende Deckschicht aus Jurensismergeln kann im Nordteil des Vorkommens der Bitumengehalt durch Verwitterung reduziert sein.</p> <p>Analysen und vereinfachtes Profil: s. Vorkommen L 7324-15.</p> <p>Nutzbare Mächtigkeit: ca. 4 m bituminöser Tonmergelstein (Mittlerer Posidonienschiefer), insgesamt nutzbar 5–6 m.</p> <p>Abraummächtigkeit: Etwa 1 m Oberer Posidonienschiefer und bis zu 1 m Jurensismergel-Formation.</p> <p>Mögliche Abbauerschwernisse: Abbauerschwernisse wegen geologischer Gegebenheiten derzeit nicht erkennbar.</p> <p>Flächenabgrenzung: Abgrenzung erfolgte nach stratigraphischen Grenzen; Südgrenze des Vorkommens liegt am Ortsrand von Bargau.</p> <p>Erläuterungen zur Bewertung: Die Bewertung erfolgt auf Grundlage der Geologischen Karte (GK 25v, Blatt 7725 Heubach, MERZ et al. 1996) und der Begehungen des Vorkommens im Rahmen der Rohstoffkartierung.</p> <p>Zusammenfassung: Das kleine, ca. 4–5 m mächtige Vorkommen von bituminösen Tonmergelsteinen der Posidonienschiefer-Formation nördlich von Bargau kann zusammen mit benachbarten Ölschiefervorkommen zur Gewinnung von Energie- und Zementrohstoffen genutzt werden. Zu erwägen ist ein Abbau der Kohlenwasserstoff- und vielfach Pyrit-reichen Sedimente vor Ausdehnung der Bebauung der Ortschaft Bargau, da diese durch den oberflächennahen Zersetzung von Pyrit und der resultierenden Bildung von Gips auf den Schichtflächen zu Sohlhebungen neigen (Verbesserung der Baugrundeigenschaften).</p>			