

L 7324-18	2	N Heubach	4,5 ha auf Blatt L 7324
Posidonienschiefer- Formation	(1) Energierohstoffe (2) Zementrohstoffe {mögliches Produkt: Portland-Ölschieferzement}		
<u>bis ca. 2 m</u> {4 m}	Schemaprofil R <sup>35</sup> 67 200, H <sup>54</sup> 07 200		
<p><b>Gesteinsbeschreibung:</b> Tonmergelstein, bituminös; der Bitumengehalt kann im nördlichen Teil des Vorkommens bei fehlender Deckschicht aus Jurensismergeln durch Verwitterungseinflüsse reduziert sein.</p> <p><b>Analysen und vereinfachtes Profil:</b> s. Vorkommen L 7324-15.</p> <p><b>Nutzbare Mächtigkeit:</b> ca. 4–6 m Mittlerer Posidonienschiefer.</p> <p><b>Abraummächtigkeit:</b> Etwa 1 m Oberer Posidonienschiefer und bis zu 1 m Jurensismergel-Formation, bei Nutzung als Zementrohstoff nur ca. 0,3 m mächtiger Aufwitterungsbereich.</p> <p><b>Mögliche Abbauerschwernisse:</b> Abbauerschwernisse wegen geologischer Gegebenheiten derzeit nicht erkennbar.</p> <p><b>Flächenabgrenzung:</b> Die Abgrenzung erfolgte anhand der stratigraphischen Grenzen; die Südgrenze ist durch die Ortsränder von Heubach und Buch vorgegeben.</p> <p><b>Erläuterungen zur Bewertung:</b> Die Bewertung erfolgt auf Grundlage der Abgrenzung durch die laufende geologische Kartierung des Blattes 7125 Mögglingen (A. ETZOLD, LGRB).</p> <p><b>Zusammenfassung:</b> Das am Nordrand von Heubach gelegene Vorkommen von ca. 4–6 m mächtigen bituminösen Tonmergelsteinen der Mittleren Posidonienschiefer-Formation, die als Energie- und Zementrohstoff geeignet sind, setzt sich auf dem TK 25-Blatt 7125 Mögglingen fort, wo sich der größte Teil des Vorkommens in den Gewannen Schelmenacker und Hauäckerort liegt (für weitere Beschreibungen vgl. Vorkommen L 7324-16 und -17). Mit den überlagernden tonig-kalkigen Schichten sind max. 8 m als Zementrohstoff nutzbar.</p>			