

L 7524-59	3	SW Berghülen	83 ha
Unterer Massenkalk	<b>Natursteine für den Verkehrswegebau, für Baustoffe und als Betonzuschlag</b> {Brechsande, Splitte, Schotter, kornabgestufte Gemische}		
{0,5–2,0 m}	Profil für das Vorkommen ab Geländehöhe 700 m NN		
{> 100 m}			
<p><b>Gesteinsbeschreibung:</b> Nach Geländebefund: Kalkstein; massig, hellbraun, braungrau, cremefarben, mangan- und eisenfleckig, glatte Bruchflächen, dicht, hart, z. T. stark partikelführende Kalksteine.</p> <p><b>Tektonik:</b> Die ungestörte Schichtenfolge ist flach (ca. 1°) nach Südosten geneigt.</p> <p><b>nutzbare Mächtigkeiten:</b> Die Liegendgrenze des Vorkommens ist aufgrund fehlender Bohrinformationen nicht bekannt, nach der GK 25, 7524 Blaubeuren erreichen die Massenkalksteine vermutlich eine Mächtigkeit von über 100 m. Die Grundwasseroberfläche befindet sich bei ca. 570–580 m NN.</p> <p><b>Abraumverteilung:</b> Die Bedeckung besteht überwiegend aus ca. 0,5–2,0 m mächtigem, steinigem Alblehm.</p> <p><b>mögliche Abbauerschwernisse:</b> vgl. Flächenbeschreibung L 7524-30.</p> <p><b>Flächenabgrenzung:</b> Die landwirtschaftlich genutzte Fläche wird nahezu allseitig von Trockentaleinschnitten bzw. Arealen mit stärkeren Verkarstungserscheinungen (Dolinen, Erdfälle) begrenzt. Im Nordosten und Osten befindet sich die Ortschaft Berghülen.</p> <p><b>Erläuterungen zur Bewertung:</b> Die Bewertung beruht auf einer rohstoffgeologischen Übersichtskartierung in einem Areal mit wenigen Aufschlüssen unter Zugrundelegung der GK 25, Bl. 7524 Blaubeuren (GWINNER 1980).</p> <p><b>Sonstiges:</b> Die Fläche befindet sich vollständig in der Zone III eines Wasserschutzgebiets.</p> <p><b>Zusammenfassung:</b> Die Massenkalksteine des Vorkommens können aufgrund der morphologischen Verhältnisse nur in einem kombinierten Hang-/Kesselabbau gewonnen werden. Die vermutlich über 100 m mächtigen Kalksteine können im Verkehrswegebau, für Baustoffe und als Betonzuschlag eingesetzt werden. Aufgrund der derzeitigen Datengrundlage sind genauere Aussagen zur Eignung erst nach bohrtechnischer Erkundung möglich.</p>			