

L 7324-62	2	NW Böhmenkirch	40,5 ha
Unterer Massenkalk u. Untere Felsenkalk-Fm.	Natursteine für den Verkehrswegebau, für Baustoffe und als Betonzuschlag {Brechsande, Splitte, Schotter, kornabgestufte Gemische, Wasserbausteine usw.}		
0,5–2 m {50–60 m}	Schemaprofil R ³⁵ 67 000, H ⁵³ 95 800		
Gesteinsbeschreibung: Das Kalksteinvorkommen ist heterogen aufgebaut; im Norden treten Massenkalksteine (Unterer Massenkalk) mit einzelnen Partien aus ZuckerkornloCHFels auf. Der weitaus größte Teil des Vorkommens besteht aus gebankten Kalksteinen (ki2), die im höheren Bereich zahlreiche Kieselknollen führen. Analysen und vereinfachtes Profil: s. Vorkommen L 7324-63. Nutzbare Mächtigkeit: Max. 60 m, im Hangabbau 30–40 m. Abraummächtigkeit: 0,5–2 m lehmiger Hangschutt. Mögliche Abbauerschwernisse: Im höheren Abschnitt treten zahlreiche Kieselknollen und Kalkkieselknollen auf, in westlicher Richtung ist mit vermehrtem Auftreten von Dedolomit zu rechnen. Flächenabgrenzung: Im Westen, Norden und Osten ZuckerkornloCHFels, im Osten außerdem abgebauter Bereich (Steinbruch Böhmenkirch, RG 7325-1), im Süden mächtige Bankkalksteine der Liegenden Bankkalk-Formation (ki4), die sich nicht oder nur eingeschränkt zur Verwendung als Natursteine eignen. Erläuterungen zur Bewertung: Grundlage der Bewertung ist die geologische Geländeaufnahme unter Verwendung der GK 25v (MERZ et al. 1996; SCHALL & GEYER 1997a). Daten aus Bohrungen liegen nicht vor. Vergleichbare Gesteine, jedoch mit geringerem Kalkgehalt und stärkerer Verkarstung, werden derzeit im Steinbruch Böhmenkirch (Vorkommen L 7324-63) abgebaut und als qualifizierter Schotter eingesetzt. Zusammenfassung: Das sowohl aus Bank- als auch aus Massenkalksteinen aufgebaute, NE von Treffelhausen gelegene, bis 60 m mächtige Vorkommen ist demjenigen des benachbarten Steinbruchs Böhmenkirch (RG 7325-1) sehr ähnlich. Das Ausmaß an Verkarstung und Dedolomitisierung ist jedoch nicht näher bekannt. Für den Steinbruchbetrieb stellt das Vorkommen möglicherweise ein interessantes Vorratspotenzial dar.			