



Steinbruch Firma Leibfritz, Genkingen

Status: schutzwürdig

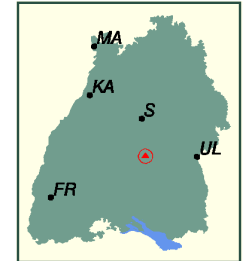
Land-/Stadtkreis: Reutlingen

Gemeinde: Lichtenstein
 Gemarkung: Unterhausen

TK25-Nr.: 7521 Reutlingen
 R/H-Werte: 3515200 / 5364160

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006)



Beschreibung:

Nördlich der Straße Genkingen-Pfullingen wird am Osthang des Auchtert ca. 1.000 m nordöstlich von Genkingen der große Steinbruch Leibfritz betrieben, der vor allem Schotter aus Oberjurakalk für den Verkehrswegebau produziert. Abgebaut werden Kalksteine der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta) bis wenig über der Glauconitbank, die deutlich oben in der Wand erkennbar ist und die die Grenze zwischen den mittleren und oberen Unteren Felsenkalken (delta 3/4) markiert. Im unteren Bereich des Bruchs sind die Kalksteine durchweg gut gebankt (Bankkalk-Fazies), darüber, etwa ab dem mittleren Bereich (delta 3) setzt zunehmende Verschwammung ein, die dann anstehenden Schwamm-Riffe sind in eine grobe, kavernöse Dolomit-Zuckerkorn-Fazies umgewandelt. Die anfallenden Blöcke dieses Faziestyps eignen sich nicht für die Schotterproduktion, sie werden als Wasserbausteine oder zu dekorativen Zwecken verwendet.