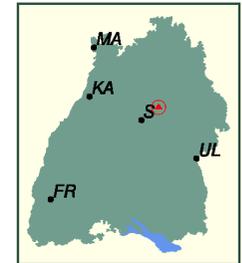


Aufg. Steinbruch im Rotenbühl-Wald E von Nellmersbach

Status: geschützt
 Land-/Stadtkreis: Rems-Murr-Kreis
 Gemeinde: Backnang
 Gemarkung: Waldrems
 TK25-Nr.: 7022 Backnang
 R/H-Werte: 3531900 / 5418450



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Im Rotenbühlwald ca. 2.000 m östlich der Ortsmitte von Nellersbach befinden sich zwei aufgelassene Steinbrüche in geringem Abstand voneinander. In beiden Brüchen wurden Sandsteine der Schilfsandstein-Formation (km²) abgebaut und als Werk- und Bausteinen verwendet. Anstehend sind noch Wände von 4-5 m Höhe, an denen der Aufbau dieser Sandsteine gut studiert werden kann. Es handelt sich um dickbankige, nach oben teilweise schiefbrig-plattige Sandsteine, die hier in Flutfazies ausgebildet sind. Im Unterschied zu den sonst üblichen Gesteinsfarben des Schilfsandstein (von gelblich bis grünlichbraun) zeigen diese Sandsteine eine rötliche Farbe, was auf den relativ hohen Gehalt an Eisenoxiden zurückgeführt wird.