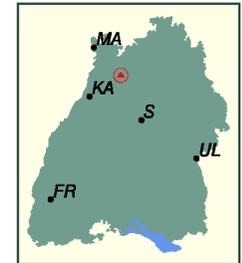




Steinbruch Abele beim Sportplatz NW von Weiler

Status: schutzwürdig
 Land-/Stadtkreis: Rhein-Neckar-Kreis
 Gemeinde: Sinsheim
 Gemarkung: Weiler
 TK25-Nr.: 6719 Sinsheim
 R/H-Werte: 3490600 / 5453200



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000); Thürach, H. (1896)

Beschreibung:

Im Steinbruch am Sportplatz von Weiler werden gelbbraune Sandsteine der Schilfsandstein-Formation (km²) des Mittelkeuper in Flutfazies abgebaut und zu Werksteinen weiterverarbeitet. Die Bänke sind bis 3 m mächtig und werden durch geringmächtige Schluff- Zwischenlagen getrennt, die auf den Schichtflächen viele Glimmerplättchen aufweisen. Der Sandstein zeigt stellenweise Strömungsrippeln, Schrägschichtung sowie, je nach Aufschlussverhältnissen, auch Rinnenfüllungen. Über den Sandsteinen folgen dunkle Tonschiefer, die Dunklen Mergel, die der Normalfazies des Schilfsandstein entsprechen (Stillwasser-Sedimente).