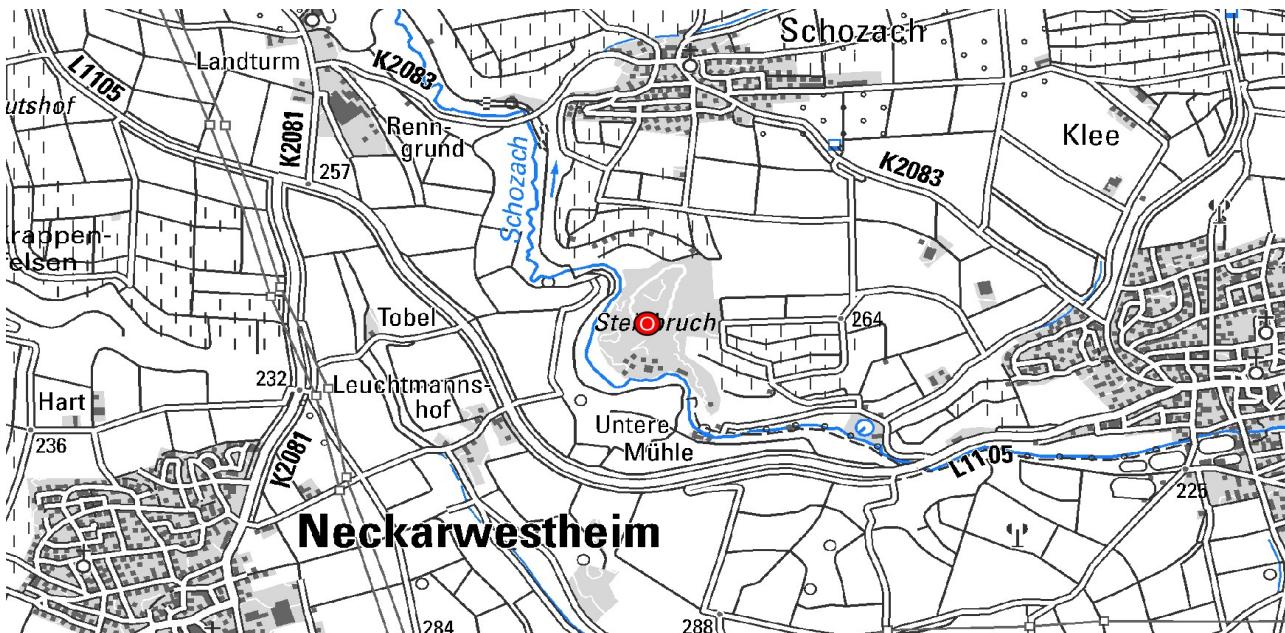


Oberer Muschelkalk und Unterkeuper bei Ilsfeld



Steinbruch im Schozachtal westlich von Ilsfeld (Lkr. Heilbronn)

Der Steinbruch westlich von Ilsfeld im Schozachtal wurde in den Kalksteinen der Meißner-Formation des Oberen Muschelkalks angelegt und reicht etwa vom Bereich des Tonhorizonts 3 bis hinauf in den Unterkeuper (Erfurt-Formation). Abgebaut werden vor allem die grauen Kalksteine. Darüber folgen gelbliche, dolomitische oder mergelige Fränkische Grenzschichten. Der Unterkeuper muss im Hangenden des Muschelkalks als Abraum beseitigt werden und ist daher immer gut aufgeschlossen. Es handelt sich um eine Abfolge von sehr verschiedenen, durch unterschiedlichste Ablagerungsbedingungen (marin, fluviatil, limnisch sowie terrestrisch, mit allen Übergängen) entstandene Gesteine: Über dem Grenzbonebed, auf Höhe der Abraumsohle, mit Trümmereschutt aus Knochen- und Schalenresten, Zähnen und Schuppen, folgen graue Vitriolschiefer, eine dolomitische

Blaubank, dann Tonsteine der dolomitischen Mergelschiefer und die harten Bänke der unteren Dolomite. Dunkelgraue bis grünlichgraue Tonsteine der Estherienschichten werden vom Hauptsandstein überlagert, der hier in tonig-sandiger Ausprägung vorliegt. Darüber folgen noch der bankig-plattige Komplex der Alberti-Bank sowie die sandigen Pflanzenschiefer. Über dem Unterkeuper liegen schließlich noch quartäre Höhenschotter und als oberste Ablagerung gelblicher Löss.

[Datenschutz](#)

[Cookie-Einstellungen](#)

[Barrierefreiheit](#)

Quell-URL (zuletzt geändert am 30.10.23 - 13:35):<https://lgrbwissen.lgrbw.de/geotourismus/aufschluess/gaeulandschaften/oberer-muschelkalk-unterkeuper-bei-ilsfeld>