

Geologie-Zirkel Biberach

Einladung

16.5.2025

Liebe Freundinnen und Freunde der Geologie,

unser Geo-Freund **Prof. Rolf Schrodi** hat für uns eine **Halbtagesexkursion zum Steinbruch "Beim gelben Stein"** des Schotterwerk Kirchens vorbereitet, zu der ich Euch gerne einladen möchte.

Diese Exkursion findet am Freitag, **30.05.2025 ab 13:00 Uhr** statt.

Der genaue **Startpunkt** wird am 26.5.25 festgelegt, abhängig vom Arbeitsfortschritt und der Erfordernis eine Gewinnungssprengung auszuführen. Dementsprechend wird der Startpunkt – nach einer finalen Abstimmung mit dem Steinbruchbetreiber – entweder [hier](#) (Google Maps Koordinaten) oder [hier](#) sein. Die angemeldeten Teilnehmer erhalten am 27.5.25 eine E-Mail mit den genauen Koordinaten des Treffpunktes.

Aus organisatorischen Gründen (Vorausmeldung an den Steinbruchbetreiber und Bildung von Fahrgemeinschaften) möchte ich Euch gerne bitten, mir **bis spätestens Freitag, 23.5.2025** Bescheid zu geben, ob Ihr teilnehmen werdet (egon.lanz@gmx.de; Tel.07351 72900).

Wir erleben eine Gewinnungssprengung in einem Kalksteinbruch und besichtigen danach die Abbaustätte „Beim gelben Stein“. Der Steinbruch liegt im Kirchener Tal. Durch dieses Tal floss die Urdonau, so dass wir uns mit der Veränderung des Donaulaufes und was wir heute davon in der Landschaft sehen beschäftigen werden.



[Bild:
© Prof. Rolf Schrodi 2025]

Im Steinbruch selbst werden wir auf der Oberfläche des Weißjura aufliegend die Ablagerungen der Graupensandrinne entdecken und die Ausbildung der Grimmelfinger Sande mit den Konkretionen, die auf dem Kalkstein aufliegen.

Im Steinbruch können wir Störungszonen im Massenkalk entdecken und das Vorkommen von Jurahornstein wird erläutert.

Der Steinbruchbetreiber gibt uns einen Einblick in den Betrieb, die Produktpalette und die Rekultivierungsmaßnahmen eines Kalksteinabbaus.

Im Anschluss an die Besichtigung werden wir im Schloßstüble in Mochental zum Cafe/Vesper einkehren.

Ausrüstung: robuste Schuhe, teilweise muss auch feuchtes Gelände durchquert werden.

Da das Gelände steil ist, sollte eine ausreichende Geländegängigkeit der Teilnehmer gegeben sein.

Mit herzlichen Grüßen,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Egon Lanz'.

Egon Lanz