



## Tongrube, Geisingen

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Tuttlingen

Gemeinde: Geisingen  
Gemarkung: Geisingen

TK25-Nr.: 8017 Geisingen  
R/H-Werte: 3471450 / 5311300

### Literatur:

Dietl, G. u. Rieber, H. (1980); Geyer, O. F. u. Gwinner, M. P. (1984); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005); Schreiner, A. (1976)

### Beschreibung:

Die Tongrube erschließt den unteren und mittleren Mitteljura von der Opalinuston-Formation (al1, früher Braunjura alpha) bis zur Wedelsandstein-Formation (bj1, früher Braunjura gamma). Es stehen vorwiegend blaugraue Ton- und Tonmergelsteine an, die einzelne Lagen von Mergel- und Kalkkonkretionen sowie Toneisensteingeoden enthalten. Die Konkretionen führen häufig Septarien mit Calcit-Kristallen, feinkörnigem Pyrit und Limonit auf den Wänden der Schrumpfrisse. Im oberen Teil des Profils stehen fossilreiche eisenoolithische Kalke an, darüber wieder dunkle Tonmergelsteine mit Toneisensteingeoden. Wichtiger Exkursionspunkt!

