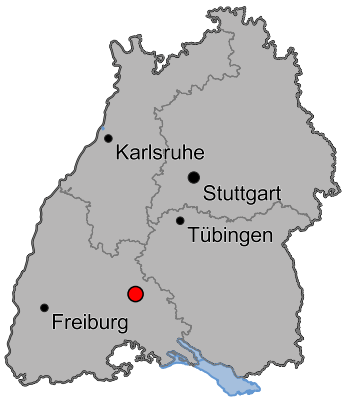
STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Mergelgrube NE von Trossingen, Trossingen



Status: schutzwürdig
Typ: Aufschlüsse -> Materialentnahmestellen -> Mergelgrube

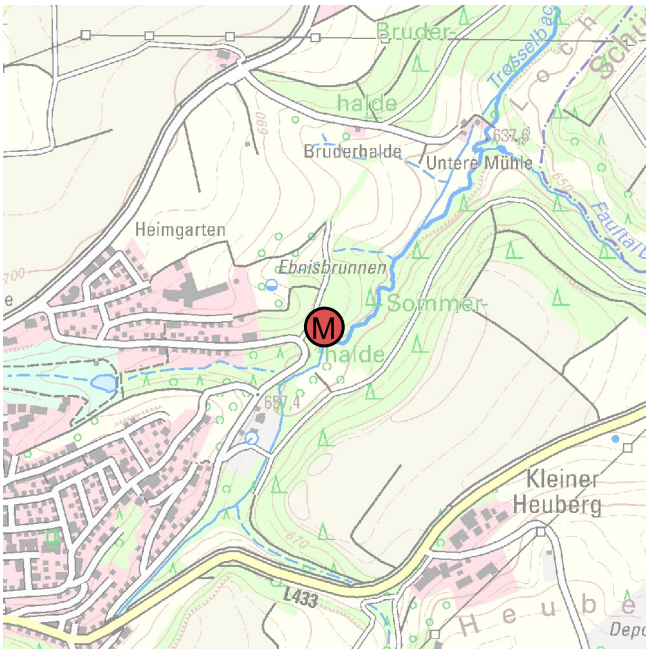
Land-/Stadtkreis: Tuttlingen
Gemeinde: Trossingen
Gemarkung: Trossingen

TK25-Nr.: 7917.02

Ost/Nord-Werte: 474355 / 5325648
ETRS89 UTM32

Literatur:

Münzing, K. (1980); Huth, T. & Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005); Schmidt, M. (1931)

Beschreibung:

Am östlichen Ortsausgang zum Ortsteil Heimgarten liegt bei der engen Serpentine eine aufgelassene Tongrube, in der Ton- und Mergelsteine der Trossingen-Formation (Knollenmergel) abgebaut worden sind. Es handelt sich um rote, daneben auch grünliche knollige Mergel, die eine reichhaltige Wirbeltierfauna aufwiesen. In den Zwanziger Jahren des letzten Jahrhunderts fanden hier wissenschaftliche Grabungen statt, die zahlreiche Schildkröten und Saurier erbrachten, u. a. Plateosaurus trossingensis, den "Schwäbischen Lindwurm". Die Tongrube ist inzwischen weitgehend verfallen, ihr wissenschaftlich-historischer Wert ist aber als sehr hoch einzustufen!