

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Steinbruch (Marmorbruch) am nördlichen Ortsende von Böttingen

Status: geschützt
Typ: Aufschlüsse -> Materialentnahmestellen -> Steinbruch, aufgelassen

Land-/Stadtkreis: Reutlingen
Gemeinde: Münsingen
Gemarkung: Böttingen

TK25-Nr.: 7523.09

Ost/Nord-Werte: 540918 / 5362304
 ETRS89 UTM32


Literatur:

Aigner, T. (1975); Berckhemer, F. (1921, 1923a, 1923b); Branco, W. (1894); Branco, W. (1895); Cloos, H. (1941); Dietlen, R. (1899, 1902); Engel, T. (1908); German, R. & Mader, M. (1983); Geyer, O. F. & Gwinner M.P. (1984, 1986); Görlich, W. (1978); Hölder, H. (1957a, 1957b); Hoffmann, K. (1933); Huth, T. & Junker, B. (2006); Lambrecht, K. (1933); Mäussnest, O. (1974, 1978); Maier, W. (1929); Maier, W. (1931); Rosendahl, W. et. al. (2003, 2006); Schaub, S. (1925); Schöttle, M. (2007); Schwenkel, H. (1936); Wagner, G. (1956, 1960); Warth, M. (1971); Weinland, R. & Plieninger, W. (1924); Widmann H. (1932)

Beschreibung:

In einem lang gestreckten, inzwischen aufgelassenen Steinbruch am nordöstlichen Ortsende von Münsingen-Böttingen wurde ein Thermalsinterkalk, der sogenannte Böttinger „Marmor“ (Böttingen-Thermalsinterkalk) abgebaut. Dieser miozäne Sinterkalk setzte sich infolge vulkanischer Tätigkeit bogenförmig um den großen Tuffschlot von Böttingen ab. Der Böttinger „Marmor“ war auf Grund seiner sehr dekorativen rot-weißen Bänderung ein gesuchter Bau- und Dekorstein. Aber auch paläontologisch ist er durch die gute Erhaltung von tertiären Pflanzenabdrücken und Tierfossilien ein wichtiger Fundpunkt.

