

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Pharion'sche Grube am W-Hang des Zentralhügels S von Steinheim am Albuch

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

Land-/Stadtkreis: Heidenheim
Gemeinde: Steinheim am Albuch
Gemarkung: Steinheim

TK25-Nr.: 7326.05

Ost/Nord-Werte: 578023 / 5393221
 ETRS89 UTM32

Literatur:

Adam, K. D. (1980); Groschopf, P. & Reiff, W. (1982); Huth, T. & Junker, B. (2005); Burgmeier, G. & Schöttle, M. (2002)


Beschreibung:

Bei der Pharion'schen Sandgrube am Westhang des Zentralhügels südlich von Steinheim, handelt es sich um den wichtigsten Fossilfundpunkt des Steinheimer Beckens. Der hier anstehende Schneckensand gehört zu den Tertiärschichten, die in dem nach dem Asteroideneinschlag entstandenen Kratersee abgelagert wurden und den Krater auskleiden. Er enthält zahlreiche fossile Schneckengehäuse (Süßwasserschnecken, Planorbis) sowie viele wichtige Fossilien aus der Pflanzen- und Tierwelt der ehemaligen miozänen Landschaft um den Kratersee. Sie sind größtenteils im Meteorkratermuseum in Steinheim zu besichtigen.

