GEOTOP-INVENTAR THURGAU

Kurzfassung der Objektdaten, Stand: Dezember 2007

Objekt Nr. 130

Kantonale Bedeutung

Ziegelei Keller AG, Paradies, Unterschlatt

Aktives, künstliches Geotop vom Typ Sedimentologie / Aktuogeologie

Standortgemeinde(n): Schlatt (Unterschlatt)

LK25-Blatt Nr.: Schwerpunktkoordinaten:

1032

Schwerpunktkoordinaten:
694'000 / 282'000 / 400

Zugang: Westlich Neuparadies Richtung Altparadies-ARA, zweiter Feldweg rechterhand bis Grube.



Abbau eines ehemaligen Seebodens für die Ziegelherstellung (Herbst 2006) – Situation 1:25'000

Kurzbeschreibung

Einst Schlamm am Boden eines Sees, heute ein wertvoller Rohstoff: aus der klebrigen, grauen Masse namens Seebodenlehm werden Ziegel hergestellt. Die Ziegelei Keller AG in Neuparadies baut in einer riesigen Grube solchen Seebodenlehm ab. Der zugehörige eiszeitliche See muss ziemlich gross und tief gewesen sein – die Lehmschicht des ehemaligen Seebodens ist bis zu 40 Meter dick.

Fachinformation

Die Ziegelei Keller AG betreibt in Paradies den Abbau von glazialem Seebodenlehm für die Ziegelherstellung bereits seit mehreren Jahrzehnten. Der weitere Abbau in der ausgedehnten Grube ist für die nächsten Jahrzehnte gesichert. Die alte Tongrube ist heute als Biotop unter Naturschutz. Das Ziegeleiareal ist auch Teil des Geotops Objekt Nr. 132 Schaaren-Paradies. Der Seebodenlehm gehört zu mächtigen Seeablagerungen des hochwürmzeitlichen Sees von Diessenhofen (Stand von Feuerthalen), der durch mehrere Bohrungen belegt ist.

Literaturhinweise

Keller AG, 1993

Dokumentation beim Amt für Raumplanung

Situation, Profile, Kopien von diversen Unterlagen, Geologische Beschreibungen etc., Photos Situation Herbst 2006