

Ehemalige Abbaustelle Grosswies im höheren Deckenschotter des Seerückens bei Salen-Reutenen

Inaktives, künstliches Geotop vom Typ **Stratigrafie / Richtprofil / Typprofil**

Standortgemeinde(n):

Homburg, Ortsteil Salen-Reutenen

Schwerpunktkoordinaten:

719'230 / 278'850 / 705

LK25 - Blatt Nr.: 1033

Ausdehnung: ca. 100m Länge

Parzelle(n): 142

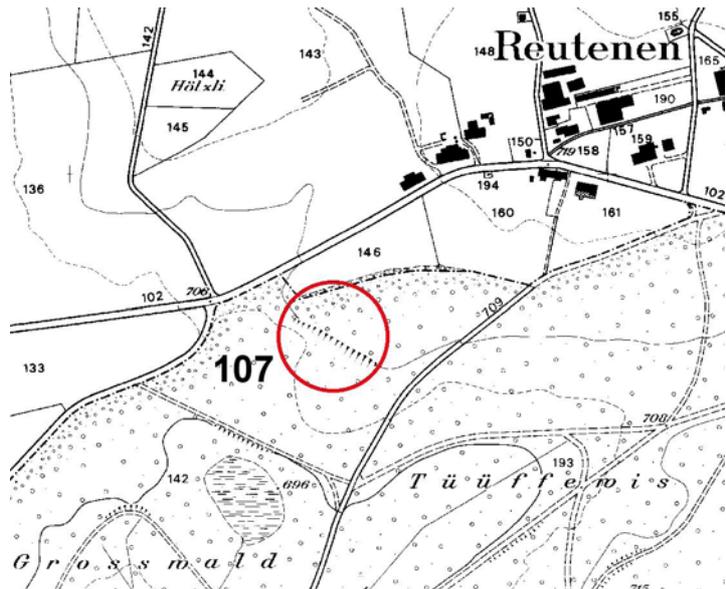
Zonenplan: Wald

Bearbeitung / Objektgeschichte:

Erstbeschreibung und Dokumentation 1997 durch H. Naef, Waldrodung durch Forstamt zur besseren Übersicht, diverse Begehungen bis 2006, Infotafel 2007

Feldarbeiten: 13.6.97, am 9.3.2000 mit Tiefenbacher & Hipp, 2006/7

Kartenausschnitt: Übersichtsplan 1:5'000



Kurzbeschreibung / Geologie

Von dieser alten Kiesgrube im höheren Deckenschotter des Seerückens, die auf 700 Metern also 300 m über dem heutigen Talniveau resp. dem Bodensee liegt, ist nur noch ein kleiner Teil aufgeschlossen, das übrige teilweise aufgefüllt und rekultiviert oder überwachsen. Die Grube wurde schon von Früh (1910) beschrieben und abgebildet.

Grobe, sandige Konglomerate des höheren Deckenschotters am Seerücken mit schöner Schrägschichtung und Topsets darüber. Schlecht sortierte, mässig gerundete Gerölle, teilweise gekritzte Geschiebe deuten auf kaltzeitliche, gletschernahe Ablagerungsbedingungen. Höchstgelegene Schottervorkommen des Thurgauer Seerückens, deshalb als höhere oder ältere Deckenschotter bezeichnet. Korrelation mit vergleichbaren Vorkommen am Schienerberg.

Erwägung

Trotz beschränktem Ausmass sind die Aufschlüsse markant und charakteristisch. Die Parzelle gehört zum Staatswald des Kantons. Mit dem Forstdienst besteht eine Vereinbarung, dass die Aufschlüsse von Bewuchs freigehalten werden. Anlässlich des Tages "Erlebnis Geologie" wurde im Juni 2007 dort eine Infotafel installiert.

Literaturhinweise

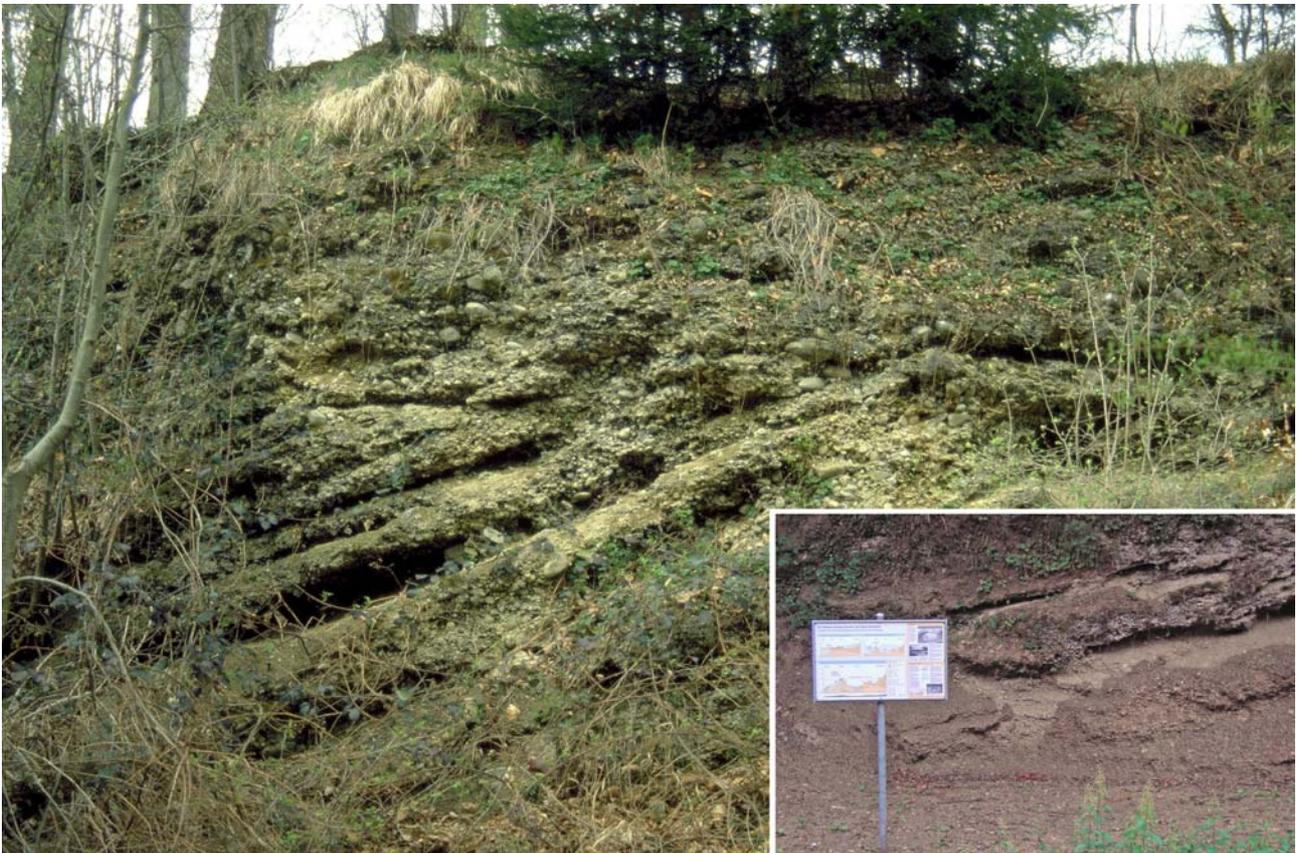
Früh 1910, Frei 1912a,b, Graf in Vorb.

Dokumentation beim Amt für Raumplanung

Kopien aus Früh 1910, Photos vom Aufschluss 2000, Sedimentpetrografische Daten von Hofmann 1997, Kopie aus Graf in Vorb., Photos der rezenten Aufschlüsse 2006 / 2007, Ausdruck Infotafel 2007



Ansicht der Abbaustelle von W, Anfang Jahrhundert (aus Früh 1910). Sehr schön sichtbar die steile Schrägschichtung einer Kiesbank und die diskordat darüberliegenden horizontal geschichteten Schotterablagerungen eines Hochenergie-Ereignisses.



Grosses Bild: Aufschluss 2006 mit denselben Schichten wie oben - Kleines Bild: Infotafel