

Sandsteinwand Gruenwald

Geotop-Nummer: 376A021 (ID: 6638AG0001)

Biotop-Nr.:
Gemeinde/Stadt: SCHWANDORF
Landkreis: Schwandorf
Bezirk, Region: Oberpfalz, Oberpfalz-Nord
TK25, Flurkarte: 6638 Schwandorf, NO.058.16
Koordinaten: R: 4506405, H: 5466891
Geländehöhe: 380 m ü.NN
Naturraum: Oberpfälzisches Huegelland
Geol. Raumeinheit: Bodenwoehrer Senke

Kurzbeschreibung:

In dem ehem. Steinbruch sind mehrfarbig gebaenderte Eisensandsteine aus dem Dogger Beta aufgeschlossen. Besonders auffaellig sind dunkle Eisenhydroxidlagen (> 1 Zentimeter Maechtigkeit), welche die Sandsteine durchziehen und im Anschnitt als welligeBaender erscheinen. An vielen Stellen sind noch Schremmspuren vom Sandsteinabbau zu erkennen. Sie zeigen, dass der Sandstein relativ einfach zu bearbeiten war. Er wurde frueher als Werksandstein z.B. zum Bau von Haeusern und Bruecken abgebaut.

Geototyp: Gesteinsart

Zustand: gut erhalten, zugewachsen,

Geologie: Eisen-/Doggersandstein (Dogger Gamma-Beta)

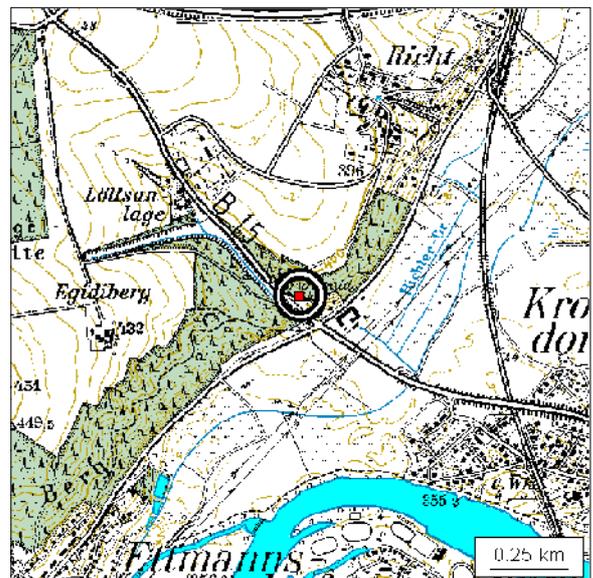
Petrographie: Sandstein
Aufschluss-Art: Steinbruch (kuenstlich)
Erschliessung: anfahrbar
Größe: L: 20 m, B: 10 m, H: 6 m, F: 200 qm
Schutzstatus: nicht geschuetzt

Referenz:
Erfasser: BIM 1991
Bearbeiter: Lagally, Eichhorn, Glaser, Brandt
Keim 2005
Literatur: Meyer (2000): Erl. GK 6638
Schneider (1954)
Schroeder (1962)

Bewertung: (Stand: 13.02.2007)

Allgemeine geowiss. Bed.: bedeutend (2 - 4 Fachbereiche)
Regionalgeologische Bed.: lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand: beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region: selten (weniger als 4 gleichartige Geotope)
Verbreitung in Regionen: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend
(geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



Rasterdaten des Bayerischen Landesvermessungsamtes
Wiedergabe mit Genehmigung Nr. 6/94

