



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4416-002 **GISPADID:** 2001206

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Nordostrand von Anroechte

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 1,62

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An der Pohlgartenstrasse, am ostrand von Anroechte liegt ein ehemaliger Steinbruch. Abgebaut wurden hier gut gebankte Kalksteine und Mergelkalksteine der Salder-Formation, an der Basis glaukonitische Mergelkalksteine des Soest Gruensand-Members der Duisburg-Formation (ehemalige Striatoconcentricus- und Scaphiten-Schichten des Turons).

Der Steinbruch ist Privatgelaende und komplett eingezaeunt. Auf der Steinbruchsohle befindet sich ein See.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)



Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Acker

Brache

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 194 m, max. 200 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4416-002

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Nordostrand von Anroechte

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,62

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4416, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2661801 / H: 5717207

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021