



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-010 **GISPADID:** 2001185**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch suedoestlich Echtrop

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnese

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Von zwei aufgelassene Kalksteinbrueche nahe der Abzweigung der K 33 von der L 856, die ca. 50 m auseinanderlagen, steht heute nur noch eine Restwand. Der ehemals westliche Steinbruch stammte wohl aus einer aelteren Abbauphase. Insg. sind 2,75 m Wandhöhe aufgeschlossen, Besonders gut war bei den beiden Steinbruechen das Verwitterungsverhalten, die Wasserleitfaehigkeit in Kalkgesteinen (Kluftwasserfuehrung) ebenso wie die Bodenbildung auf Kalken (Rendzina) zu erkennen. Die Fossilfuehrung ist gering.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

- Karbonatgesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Grossschichtungsgefüge
- Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
- Bioturbation (Allg. Palaeontologie)
- Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
- Verwitterungserscheinungen
- terrestrische Böden
- Kalksteinbruch
- Lithostratigraphie
- Schichtlagerung
- Klüftung
- Verkarstungserscheinungen
- Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

- Acker
- Brache
- Strasse / Weg
- Wald

Gefährdung:

- Deponie
- Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernen des gesamten organischen und anorganischen Muells

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 284 m, max. 284 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-010

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch sudoestlich Echtrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)
Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653027 / H: 5709852



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
