



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4414-010**GISPADID:** 2001170**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch nordoestlich von Lendringesen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Soest

Digitalisierte Fläche (ha):

0,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem offengelassenem Kalksteinbruch an der Lendringser Schledde, der offenbar durch Erweiterung eines alten Weganschnittes entstanden ist, stehen ueber eine Laenge von mind. 100 m bis zu 5 m der lamarcki- Schichten an.

Die Gesteinsabfolge duerfte dem unteren Teil von Objekt 4414-007 entsprechen.

Die dickbankigen Kalkgesteine zeigen hier schoen die Aufloesung in duenne Flasern, mittlere Fossilfuehrung (z.T. leitende Inoceramen). Gut zu erkennende Klueftung, als auch Bodenbildung auf Kalkgesteinen (Rendzina, Braunerderrendzina).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

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

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Klüftung

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Objekt sollte in seinem jetzigen Zustand erhalten bleiben, da neben der geowissenschaftlichen Information auch wichtiges Biotop fuer Kleintiere

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 153 m, max. 153 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4414-010

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch nordoestlich von Lendringsen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4414, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2647839 / H: 5713494

Objekt: GK-4414-010



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.3.2012
