



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-014

GISPADID: 2001189

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch suedlich der Haarhoefe

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Kleiner, aufgelassener Steinbruch von ca. 3 m Mächtigkeit bestehend aus Mergeln und mergeligen Kalken. Die Gesteine fuehren Feinglaukonit und Glaukonitisierungen im Bereich ehemaliger organischer Substanz. Der Gesamtglaukonitgehalt nimmt in den obersten Baenen zu (Aequivalent des Bochumer Gruensands). Wichtige Fossilfuehrung, die belegt, dass sich am oestlichen Haarstrang, aehnlich wie in Nord- und Suedostwestfalen, zwischen den liegenden labiatus- Schichten und dem "Bochumer Gruensand" eine weitere Inoceramenzone ausscheiden laest. Wichtiges Profil, das im Zusammenhang mit Objekt 4415-013 zu sehen ist. Am Grund des etwa 50 m langem Steinbruch lagern nicht unbe-traechtliche Mengen an Haushaltsabfaellen und Totholz. Der Steinbruch ist völlig zugewachsen (Sept. 2014).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-Minerales	/ gx2g
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

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

terrestrische Böden

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Klüftung

Umfeld:

Acker

Brache

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernen des vorhandenen Muells, keine Verfuellung des ehemaligen Steinbruches

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 279 m, max. 279 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-014

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch suedlich der Haarhoefe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)



Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4415, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2654140 / H: 5710249

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
