



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-012

GISPADID: 2001453

Objektbezeichnung:

Karbon-Aufschluss, Weganschnitt am Strickherdicker Bach noerdlich Heide

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha):

0,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem Weganschnitt sind auf etwa 30 m Länge und bis 5 m Höhe stark geschieferte Ton- bis Schluffsteine und Sandsteine angeschnitten. Die Gesteine sind aufgrund der Faltung mit ca. 30° nach Nordnordwesten geneigt und führen z. T. reichlich Pflanzenhäcksel. Sie gehören in die Ziegelschiefer-Formation des flözleeren Oberkarbons (Namur B).

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 159 m, max. 159 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-012

Objektbezeichnung:

Karbon-Aufschluss, Weganschnitt am Strickherdicker Bach noerdlich Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619225 / H: 5707148

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 04.10.2004

OZ

Datum: 30.06.1989



Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2009
