



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-020

GISPADID: 2001487

Objektbezeichnung:

Aufschluss oestlich Gut Muelheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,29

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die kuenstliche Erweiterung eines Hangaufschlusses gibt sehr schoen eine Sandsteineinschaltung innerhalb der Arnsberg-Schichten wieder. Teils dickbankige Sandsteine mit deutlicher Klueftung. Die etwa 10 m hohe Wand zeigt eine flache Muldenstruktur (Einfallen der Flanken 14° - 18°).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-kuenstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Muldenstruktur

terrestrische Böden

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. notwendig

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 260 m, max. 260 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-020

Objektbezeichnung:

Aufschluss oestlich Gut Muelheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2658130 / H: 5709113

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.2.2020
