



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-004 **GISPADID:** 2001930

Objektbezeichnung:

Hardt-Westhang bei Frielinghausen

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,42

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Boeschungsabschnitt am Weg oestlich der Eisenbahnlinie (Westhang des Hardt-Berges) bei Frielinghausen stehen klastische Gesteine mit Konglomeraten in Sandsteinen der Nehden-Stufe an. Die Sandsteine fuehren ein etwa 2 m maechtiges Konglomerat, das es in diesen Schichten nur noch an zwei anderen Lokalitaeten im gesamten Rheinischen Schiefergebirge gibt. Aus diesem Grunde sollte dieses geologisch wertvolle Objekt unbedingt (!) unter Schutz gestellt werden. Die Felswaende liegen an einem Waldweg und sind derzeit nicht gefaehrdet. Innerhalb des Profiles liegen außerdem beide Kellwasser-Horizonte.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefaehrdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Sollte nicht voellig zuwachsen! Daher gelegentlich verholzten Pflanzenaufwuchs bereichsweise entfernen.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 314 m, max. 314 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-004

Objektbezeichnung:

Hardt-Westhang bei Frielinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ1

4715, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2654135 / H: 5680685

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

AGUS

Objekt: GK-4715-004



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



OZ:

OZ

Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011
