



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0028 **GISPADID:** 2001924

Objektbezeichnung:

Bahneinschnitt im Sueden von Wenholthausen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,89

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Auf einer Laenge von ca. 180 m sind geschieferte Tonsteine der Wallener Schiefer und fossilfuehrende Kalksteine des Sparganophyllum Kalkes (beide Mitteldevon-Zeit) in teils hohen Felswaenden links und rechts der ehemaligen Bahnlinie aufgeschlossen. Eine Gefaehrung besteht derzeit nicht. Die sehr schoene geologische Abfolge sollte erhalten bleiben.

Dier ehemalige Bahnlinie ist seit 2011 als Radweg ausgebaut.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

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

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Gleisanlage

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 290 m, max. 300 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0028

Objektbezeichnung:

Bahneinschnitt im Sueden von Wenholthausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,89

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2652673 / H: 5685304

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
