



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-010

GISPADID: 2001935

Objektbezeichnung:

Bahnboeschung suedlich Bahnhof Wenholthausen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Innerhalb der ehemaligen Bahnboeschung stehen Flinzkalke, Kalksteine (mit Schwerspat-Gaengchen) und Tonschiefer des oberen Mitteldevons an. Die Gesteinsbaenke zeigen z.T. gradierte Schichtung (Riff- Suspensionsstroeme ins tiefe Becken). Dazu kommen Gaenge von Schwerspat und Kalkspat sowie kopfgrosse Konkretionen ("Brotlaib"). Auch laesst sich hier gut die Beziehung Schieferung - Schichtung demonstrieren (u.a. verbogene Schieferung). Die ehemals bis zu 8m hohen Felswaende wurden im Zuge des Neubaus eines Radwegs auf der ehemaligen Bahnstrecke bis ueber die Haelfte aufgefuellt. Heute ist entlang des Radwegs nur noch der obere Teil der Gesteinschichten zu sehen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Riff-Fazies

Tiefwasser-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalzitgang

Kluftminerale

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Schieferung

Gangmineralisationen

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg (Radweg)

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 300 m, max. 300 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-010

Objektbezeichnung:

Bahnboeschung suedlich Bahnhof Wenholthausen



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis
Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2652284 / H: 5685835

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004 und im April 2022
