



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4812-032**GISPADID:** 2002076**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am ehemaligen Bahnhof Hueinghausen

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

Digitalisierte Fläche (ha):

0,30

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der Aufschluss befindet sich in der Boeschung suedwestlich und sued-oestlich des stillgelegten Bahnhofes in Hueinghausen.

Es ahndelt sich hierbei um einen "klassischen" Aufschluss, da hier erstmals mit dem Nachweis von *Dayia navicula* SOWERBY im Bereich des Ebbe-Sattel Silur (mittl. Ludlow) bzw. die Koebbinghaeuser Dayia-Schichten nachgewiesen wurden (vgl. R.&E. Richter 1937; S. 304-308).

Die Boeschung gegenueber dem alten Bahnhof-Gelaende ist heute sehr stark ueberwachsen, z.T. ist auch altes Gleisbau-Material und sonstiger Abfall hier verkippt worden.

Freigehalten von jeglichem Bewuchs wurde nur ein etwa 10 m langer Boeschungsabschnitt am Suedwest-Ende des Bahnhofgelaendes, wo die schwach sandigen, lagenweise Dayia-fuehrenden Ton- und Siltschiefer der Koebbinghausen-Schichten somit auch heute noch gut aufgeschlossen sind.

Der Bahnhof und das Gelaende sind heute Museum, der Aufschluss ist hergerichtet und mit einer Informationstafel versehen.

Schutzziel:

sehr bedeutsamer, klassischer Aufschluss des Silurs im Ebbe- Sattel

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Silur



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
Typuslokalitaet
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)
Strassen- oder Wegaufschluss
geeignet für Lehre und Forschung
Lithostratigraphie

Umfeld:

Brache
Gleisanlage
Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung
Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 298 m, max. 312 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4812-032

Objektbezeichnung:

Aufschluss am ehemaligen Bahnhof Hueinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)
Gemeinde: Herscheid



Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4812, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2626366 / H: 5674181

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.7.2021
