



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-009 **GISPADID:** 2002538

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Uebachtal im oestlichen Niederndorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind graue, siltige Baenderflaser- und Baender-Tonschiefer der Uebachtal-Schichten der Asdorf-Folge. An Fossilien liefert der Aufschluss vereinzelt Brachiopoden und Lamellibranchiaten mit Anklaengen an die fuer die Mittleren Siegen-Schichten als typisch angesehene "Seifener Fauna" (LUSZNAT 1968, S.80f).

Der Aufschluss befindet sich groesstenteils hinter Gebaeuden auf Privatgelaende.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet. Typuslokalitaet der Uebachtal-Schichten

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalität

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine stärkere Übergrünung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 267 m, max. 267 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-009

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Uebachtal im oestlichen Niederndorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2634711 / H: 5638015

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.9.2021