



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-008**GISPADID:** 2002537**Objektbezeichnung:**

Steilhang und Strassenaufschluss unterhalb des Ehrenmals in Niederndorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,81

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind in einem nach Nordosten hin abtauchenden Sattel dickbankige, graue Feinsandsteine der Niederndorf-Schichten, die der Asdorf-Folge angehören (LUSZNAT 1968, S.79).

Sie stellen dort die Typuslokalität der Niederndorf-Schichten.

Aufschlüsse befinden sich im Hang unterhalb des Ehrenmals (schwer zugänglich)

und entlang der Straße im Uebachtal. Dort liegen sie z.T. hinter den Häusern auf Privatgelaende.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische

Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet. Typuslokalität der Niederndorf-Schichten

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen
klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
Typuslokalitaet
natürlicher Aufschluss
Lithostratigraphie

Umfeld:

Brache
Siedlung
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Überbauung
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine staerkere Uebergruenung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 283 m, max. 283 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-008

Objektbezeichnung:

Steilhang und Strassenaufschluss unterhalb des Ehrenmals in Niederndorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Siegen-Wittgenstein (Nuts-Code: DEA5A)
Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,81

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2634229 / H: 5638227

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
