



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5013-001 **GISPADID:** 2002397**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch suedlich von Freudenberg-Anstoss

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruch "Bueschergrund" stehen graue, mittel- bis dickbankige Silt- und Feinsandsteine der Gosenbach-Schichten (Ferndorf-Schiefer nach SCHMIDT 1930). Auf der SW-Seite des Steinbruchs ist auf 50 m Laenge und bis 8 m Hoehe eine Schichtflaeche mit deutlich ausgepraegten Rippelmarken (Sroemungs- und Wellenrippeln) aufgeschlossen. Ausserdem sind Stoerungen zu erkennen.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung der Unterdevon-Gesteine im Blattgebiet. Fuer geologische Exkursionen geeignet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine stärkere Uebergruenung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 346 m, max. 346 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5013-001

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch suedlich von Freudenberg-Anstoss

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5013, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2633155 / H: 5642672

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
