



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-007

GISPADID: 2002536

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch an der Freilichtbuehne in Freudenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,13

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Gut aufgeschlossen sind in der 4-5 m hohen Steinbruchwand z.T. roetlich graue, siltige Baenderflaser- und Flaser-tonschiefer der der Gosenbach-Schichten (LUSZNAT 1968, S.67). Die Sued-Seite des Steinbruchs wird zeitweise durch Buehnenbauten der Freilichtbuehne verstellt.

Der Aufschluss liegt innerhalb des Gelaendes der Freilichtbuehne.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie



Umfeld:

Freizeitanlage (Freilichtbuehne)

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 303 m, max. 303 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-007

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch an der Freilichtbuehne in Freudenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2632222 / H: 5641825

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
