



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-002 **GISPADID:** 2002531**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss gegenüber der Klaeranlage an der Asdorfer Strasse

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,35

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Gut aufgeschlossen sind in bis zu 10 m hohen Felsanschnitten graue, mittel- bis dickbankige, glimmerführende Baender-Siltsteine und Sandsteinbaenke der Freudenberg-Schichten (LUSZNAT 1968, S.72f).

Auf den Schichtflaechen sind stellenweise Rippelmarken, auf den Klufflaechen ist z.T. Harnischstriemung zu erkennen.

Der Strassenaufschluss stellt zusammen mit GK-5113-001 die Typus-Lokalitaet fuer die Freudenberg-Schichten.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische

Gliederung der Unterdevon-Gesteine, insbesondere der Mittleren Siegen-Schichten. Typuslokalitaet der Freudenberg-Schichten.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Typuslokalitaet

Harnisch

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Klüftung

Umfeld:

Brache

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine staerkere Uebergruenung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 262 m, max. 262 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-002

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss gegenueber der Klaeranlage an der Asdorfer Strasse

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2631657 / H: 5639914

Objekt: GK-5113-002



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
