



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-004**GISPADID:** 2002407**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am "Wilder Stein", noerdlich Ferndorf

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,38

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um einen aufgelassenen Steinbruch im Gipfelbereich des Wilden Steins (478,9 m).

Aufgeschlossen sind am Westende des Steinbruchs Bankfolgen mit hellgrauen, quarzitischen Sandsteinen, die nach LUSZNAT (1970) in einer Mächtigkeit von 6-10 m in die rotvioioletten Tonschiefer und Siltsteine der Martinshardt-Schichten eingeschaltet sind.

Der langgewundene Zugang und grosse Teile des Steinbruchs sind z.T. staerker ueberwachsen.

Schutzziel:

Bedeutsamer Aufschluss des unteren Unterdevon im Blattgebiet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont



Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Umfeld:

Brache

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die fortschreitende uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min.485 m, max. 506 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5014-004

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am "Wilder Stein", noerdlich Ferndorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5014, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2641356 / H: 5651218

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.3.2021
