



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-008

GISPADID: 2002411

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch in Kreuztal-Kredenbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha):

1,28

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind Wechselfolgen von blaugrauen, siltigen Tonschiefern und hell- bis mittelgrauen, vorwiegend duenn- bis mittelbankigen, z.t. leicht quarzitischen Sandsteinen, die von FUCHS & SCHMIDT (1932) als Kredenbacher schichten (= Suedost-Fazies der Herdorfer Schichten) bezeichnet, von LUSZNAT (1970) in die Klafeld-Schichten der oberen Siegen-Schichten eingestuft wurde.

Der Aufschluß ist insgesamt in einem guten Zustand, die Felswände leicht zugewachsen. Auf dem Gelände befindet sich eine Grillhuette.

Schutzziel:

Bedeutsamer Aufschluss der Siegen-Stufe des Unterdevon im Blattgebiet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Umfeld:

sonstige Nutzung (Grillhuette)

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 379 m, max. 379 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5014-008

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch in Kreuztal-Kredenbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5014, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2643813 / H: 5649856

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.11.2020
