



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5013-002 **GISPADID:** 2002398

Objektbezeichnung:

Aufgelassene Steinbrueche westlich von Kreuztal-Krombach

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Westlich von Krombach liegen oberhalb der Kaiserhoehe zwei ehemalige Steinbrueche. Ein kleiner im Westen und ein groesserer im Osten. Aufgeschlossen sind blaugraue, gebaenderte, z.t. feinlamierte Tonschiefer, die von SCHMIDT 1930 als "Odenspieler Schichten" (= Nordwest-Fazies der Herdorfer Schichten) in die obere Siegen-Stufe gestellt wurden. Der westliche Steinbruch ist als LB 35 geschuetzt.

Schutzziel:

Bedeutsamer Aufschluss der Siegen-Stufe des Unterdevons im Blattgebiet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

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:

Sedimentäre Texturen

Schieferbruch

Sedimentgestein

Lithostratigraphie



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung, insbesondere im oestlicher gelegenen Steinbruch.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 467 m, max. 467 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5013-002

Objektbezeichnung:

Aufgelassene Steinbrueche westlich von Kreuztal-Krombach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5013, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2636006 / H: 5652894

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2021
