



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-001 **GISPADID:** 2002241

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch bei Kreuztal-Burgholdinghausen

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,71

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind Tonschiefer mit eingelagerten Sideritknollen, die in dickbankige, grobkoernige Sandsteinfohlen eingeschaltet sind. Die hier in einem sattelfoermigen Umbiegungsbereich anstehenden Gesteine wurden von SCHMIDT 1924 als "Sphaerosideritschiefer" kartiert und stratigraphisch als "Unterlage der Gedinneschichten unbekanntes Alter" angesehen. Nach neueren Kartierungsergebnissen auf Blatt Olpe (Thuenker, 2011) gehören die Schichten zu den Unteren Siegen-Schichten.

Schutzziel:

Bedeutamer 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:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Konkretionen

Sandsteinbruch

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die fortschreitende Ueberguenung.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 458 m, max. 458 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-001

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch bei Kreuztal-Burgholdinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,71

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913, Q4, VQ2

4913, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638570 / H: 5656124

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21. 7.2021
