



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5013-007

GISPADID: 2002402

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Kaesberg, westlich Buchen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im ehemaligen Steinbruch "Ongelsgrob" sind die Herdorf-Schichten der Siegen-Stufe aufgeschlossen. Die Gesteine zeigen eine deutliche Schierung und bilden innerhalb des Steinbruchs eine flache Sattelstruktur.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Sattelstruktur

Sandsteinbruch

ungenügende Informationen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Eine geowissenschaftliche Untersuchung steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 356 m, max. 356 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5013-007

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Kaesberg, westlich Buchen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5013, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638678 / H: 5646383

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2021
