



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5013-010

GISPADID: 2007578

Objektbezeichnung:

Steinbruch Dornwiese bei Buehl

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,23

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im kleinen Steinbruch am suedoestlichen Ortsausgang von Buehl sind die unterdevonischen Klafeld-Schichten aufgeschlossen. Die Gesteine fallen recht steil mit 62° nach Suedosten hin ein. Es handelt sich um geschieferte Tonsteine und mittel- bis duennbankige Sandsteine.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5013-010

Objektbezeichnung:

Steinbruch Dornwiese bei Buehl

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5013

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2635648 / H: 5644113

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.11.2021, Ersterfassung