



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-027

GISPADID: 2007581

Objektbezeichnung:

Steinbruch Quateln Hardt

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am oestlichen Ortsrand von Oberfischebach liegt ein alter kleiner Steinbruch, der den Grenzbereich zwischen den unterdevonischen Klafeld-Schichten und den Uebachtal-Schichten aufschliesst. Es handelt sich hierbei zum geschieferte Tonsteine und Sandsteine. Unmittelbar an der Grenze befindet sich die sogenannte Grenzsandsteinbank. Die Schichten fallen mit 50° Neigung nach Nordwesten hin ein.

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

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schieferung



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Steinbruch ist im Eingangsbereich stark mit Gruenschnitt aufgefüllt!

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-027

Objektbezeichnung:

Steinbruch Quateln Hardt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2635737 / H: 5639280

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.11.2021, Ersterfassung