



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4812-015 **GISPADID:** 2002059**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am westlichen Ortsrand von Herscheid

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

Digitalisierte Fläche (ha):

1,02

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgealssene Steinbruch liegt am Nordhang des Boellenberges. Aufgeschlossen sind hier dunkelgraugruene Siltsteine, in denen nach SEMERAK 1981 (S.115) Pteraspiden-Reste (*Rhinoteraspis dunensis*, Siegenium bis Unter-Emsium) gefunden wurden. Nach EISENHARDT et al. 1981 (S.213) entsprechen die hier aufgeschlossenen Gesteine dem "Hahn-Horizont" bzw. der "Hahn-Formation" sensu BOEGER.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung des Unterdevons im Blattgebiet.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

bonebed (Allg. Palaeontologie)



Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 464 m, max. 464 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4812-015

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am westlichen Ortsrand von Herscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4812, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2620952 / H: 5672766

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.6.2021
