



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-044

GISPADID: 2001421

Objektbezeichnung:

Steinbruch Giedinghausen suedwestlich des Speicherbeckens

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Herdecke

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

1,50

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem Steinbruch stehen Gesteine der Sprockhoevel-Schichten (Namur C) an. Der Steinbruch ist verlassen und voll Wasser gelaufen. Es sind aber noch sehr gute Aufschlüsse ueber dem Wasserspiegel erhalten geblieben.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Sandsteinbruch
ungenügende Informationen

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Überflutung

Maßnahmenbeschreibung: Eine genaue geowissenschaftliche Untersuchung steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 223 m, max. 223 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-044

Objektbezeichnung:

Steinbruch Giedinghausen suedwestlich des Speicherbeckens

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis (Nuts-Code: DEA56)
Gemeinde: Herdecke

Digitalisierte Fläche (ha): 1,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2600596 / H: 5698404

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:
fachl. Bearbeiter

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 21.06.2005
fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.3.2018
