



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-002

GISPADID: 2001445

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Waelkesberg westlich Menden

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Menden (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,25

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Kleiner aufgelassener Steinbruch mit Silt- und Sandsteinen der Hagen-Schichten (Floetzleeres Oberkarbon).

In den Sandsteinlagen kommen "brotlaibgroße" Konkretionen vor, entstanden durch selektive Zementation.

Der ehemalige Steinbruch zeigt nur noch wenig anstehenden Fels und wird derzeit (April 2019) als Mountainbikestrecke genutzt.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Konkretionen

Sandsteinbruch

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: sollte nicht voellig verwahrlosen

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min.185 m, max.185 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Waelkesberg westlich Menden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Menden (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,25

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2620383 / H: 5702158

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1983

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.01.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2019
