



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5112-002

GISPADID: 2002529

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Morsbach-Halle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Morsbach

Digitalisierte Fläche (ha): 1,49

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Steinbruch stehen gut geklueftete Sandsteinbaenke der Klafeld-Schichten (Siegen-Stufe) an. Die mittel- bis dickbankigen Gesteinschichten fallen mit 25° Neigung flach nach Westen hin ein. Teilweise zeigen die Sandsteinbaenke Schraegschichtung und Erosionsdirkordanzen. Der Steinbruch ist durch dicke Gesteinsbrocken gegen unerlaubtes Befahren abgeriegelt. Der Steinbruch liegt im "NSG Steinbruch Halle".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Schichtlagerung



Klüftung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor uebermaessiger Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiebergland

Höhe über NN:

min.336 m, max. 336 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5112-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Morsbach-Halle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Morsbach

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,49

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5112, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2623322 / H: 5641509

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
