



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-007

GISPADID: 2001449

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schwitterberg

Schutzstatus:

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):

0,24

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgelassener, kleiner Steinbruch an der B 7 bei Schwitterberg.
Der Aufschluss zeigt calcitisch zementiertes Mendener Konglomerat
(die Geroelle bestehen aus Kalken, Sandsteinen, Quarziten, Cherte
u. Gangquarzen). Bei der Besichtigung im Januar 2005 war der
Steinbruch stark zugewachsen und eingezaeunt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen.

Bewertung:

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Rotliegend

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Silifizierung



Sand- oder Kiesabgrabung

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: wird z.Z. als Lagerplatz genutzt, sollte nicht voellig zugestellt werden

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 201 m, max. 201 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schwitterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Menden (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2625272 / H: 5704346

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1983

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005