



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-044

GISPADID: 2005339

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schevenhütte

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,59

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch wurden bis etwa 2010 Bänderschiefer abgebaut. Es sind Tonstein/Feinsandstein-Wechselfolgen, die teil feinstlaminiert sind. gelegentlich sind dendroide Graptholiten zu finden.

Ihr Alter ist: Tremadoc (Salm) des tiefsten Ordovizium.

Die Gesteine fanden Verwendung als Klinker, Grabsteine, Fensterbänke etc.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterordovizium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Schieferbruch

marin-sedimentäre Lagerstätte

Umfeld:

Abgrabung



Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

283 – Hohes Venn

Höhe über NN:

min. 199 m, max. 223 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-044

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schevenhütte

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203

5204

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523462 / H: 5625064

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.05.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.5.2012
