



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5110-004**GISPADID:** 2002521**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Ostende von Schoenenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

NSG-würdig, Sicherung über Festsetzung o. vertragl. Vereinbarung

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Ruppichteroth

Digitalisierte Fläche (ha):

1,07

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem stillgelegten Steinbruch sind im Kern der Ruppichterother Mulde die Hobraeck-Schichten aufgeschlossen. Es sind feinkoernige, mittel-bis dickbankige Sandsteine, teilweise quarzitisches mit Einschaltungen von tonig-schluffigen und von kalkigen fossilhaltigen (meist Crinoiden) Lagen. Das Gestein zerfaellt durch bankrechte bis bankschraege Kluefte zu Quadern.

Die Gesteine zeigen eine leicht geschwungene Einmuldung, die gut das Herausheben der Ruppichterother Mulde nach Nordwesten erkennen läßt

Der Aufschluß befindet sich in einem sehr guten Zustand, mit einer Wiesenfläche, einem Tümpel und die Felswände sind wenig zugewachsen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

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

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 160 m, max. 160 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5110-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Ostende von Schoenenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Ruppichteroth

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5110, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601715 / H: 5634865

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.4.2017
