



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-003

GISPADID: 2002832

Objektbezeichnung:

Steinbruch Etzbach bei Schabernack

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha):

16,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem noch in Abbau befindlichen Steinbruch stehen die Wahn-
bach-Schichten (Siegen-Stufe) in einer Sattelstruktur an. Der
Nordwest-Schenkel zeigt Kofferstruktur (50 gr. NW), dazu zahl-
reiche Störungen.

Die auftretenden Sandsteine sind mittel- bis duennbankig, die
Sandsteinfolgen werden bis zu 10 m mächtig. Nicht selten ist
Pflanzenhaecksel. Daneben finden sich Schluff- und Tonsteine.
Die Sandsteine werden als Strassenbaumaterial verwendet.
Der Steinbruch liegt im "NSG Steinbruch Imhausen".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig.

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

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Paläontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
Grosschichtungsgefüge
Flachmeer-Fazies
Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)
Faltung
Spezial-,Kleinfaltung
Sandsteinbruch
Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg
Brache
Siedlung
Wald

Gefährdung:

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Nach Einstellung des Abbaubetriebes ausgewählte Teile des Steinbruchs unter Schutz stellen.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 156 m, max. 198 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch Etzbach bei Schabernack

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 16,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2614126 / H: 5627416

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: GLA



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13. Mai 2013
