



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5012-003 **GISPADID:** 2002390

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich Euel bei Heidberg

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Reichshof

Digitalisierte Fläche (ha): 2,42

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem Steinbruch stehen die Nosbacher Bänderschiefer aus der Siegen-Stufe des Unterdevon an. In den Nosbacher Bänderschiefen kommen sandsteinreiche Partien vor, die hier besonders mächtig ausgebildet sind und deshalb seit längerer Zeit abgebaut werden.

Es handelt sich hierbei um mittel- bis dickbankige Sandsteine, die z.T. weitspannig verbogen und gestört sind. Zwischengeschaltet sind geringmächtige Schluffsteine

Der Steinbruch befindet sich noch im Abbau (Stand 23.02.2012).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Unterdevon

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Brache

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Nach Einstellung der Abbauarbeiten geeignete Steinbruchwaende unter Schutz stellen.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 391 m, max. 391 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5012-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich Euel bei Heidberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Reichshof

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5012, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2623050 / H: 5648251

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: GLA



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.02.2012
