



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5012-001 **GISPADID:** 2002388

Objektbezeichnung:

Steinbruch Jaeger nordoestlich Odenspiel

Schutzstatus:

LB, Vorschlag (nach Einstellen der abbautätigkeiten)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Reichshof

Digitalisierte Fläche (ha):

18,42

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der Steinbruch ist die Typlokalitaet der Odenspieler Grauwacken (obere Siegener Schichten).

Anstehend finden sich hell- bis blaugraue, gebankte, pflanzenfuehrende Sandsteine mit duennen Silt- und Tonsteinlagen. Aufgeschlossen sind folgende Sedimentstrukturen - Schraegschichtung, Rippelmarken, und subaquatische Rutschungen. Reiche Vorkommen an Pteraspiden-Resten.

Die oestliche Steinbruchwand zeigt Falten und Stoerungen.

Der Steinbruch ist dezzeit noch im Abbau, Betreiber ist die Fa. Jäger (Stand 02.2012)

Schutzziel:

geowissenschaftlich (insb. palaeontologisch) und landeskundlich von besonderer Bedeutung.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

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

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

bonebed (Allg. Palaeontologie)

Faltung

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Abgrabung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Die Pteraspidenvorkommen in abgebauten Bereichen sollten als Bodendenkmal geschuetzt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 330 m, max. 345 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5012-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch Jaeger nordoestlich Odenspiel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Reichshof

(Nuts-Code: DEA2A)



Digitalisierte Fläche (ha): 18,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5012, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2621127 / H: 5646475

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.02.2012
