



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4910-008

GISPADID: 2002195

Objektbezeichnung:

Steinbruch Berggarten

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Lindlar

Digitalisierte Fläche (ha): 2,67

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Anstehend in dem grossen, in Etagen 40 - 50 m hinaufreichenden Steinbruch ein feinkoernig-quarzitischer, dickbankiger bis massiger Sandstein der Muehlenberg-Schichten. Das Gestein ist oft feinschichtig, stark glimmerfuehrend, kreuzgeschichtet und weist Crinoidenschill-Lagen (bis 10 cm dick, z.T. in Karbonat-erhaltung) sowie flute- und impact-marks auf.

Auf der Steinbruch-Sohle hat sich ein kleiner Tuempel mit massenhaft Molchen, Froeschen, Libellen und einer Wasserschlange (indet.) entwickelt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, zudem wichtiges Biotop

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Spuren

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Abgrabungssee

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Trockenlegung

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Steinbruch sollte dringend! im derzeitigen Zustand erhalten bleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 269 m, max. 278 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4910-008

Objektbezeichnung:

Steinbruch Berggarten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Lindlar

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,67

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4910-008



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4910, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2600179 / H: 5654870

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.06.2012
