



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4910-004

GISPADID: 2002191

Objektbezeichnung:

Steinbruch Hinterruebach nordoestlich Lindlar

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Lindlar

Digitalisierte Fläche (ha):

2,19

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch sind gut gebankte, flach nach NW einfallende, z.T. duennbankig bis plattige Feinsandsteine der Muehlenberg-Schichten aufgeschlossen. Auf der Abbausohle mit schoenen Schichtkoeffen treten massenhaft Crinoidenschill und Pflanzenhaecksel auf. Seltener kommen auch Trilobiten, Brachiopoden, Bryozoen, Muscheln und Schnecken vor. An Sedimentstrukturen wurden flute cast- und load cast-Strukturen beobachtet. Im Zentrum des Steinbruches hat sich ein Teich gebildet. Der Steinbruch ist Privatbesitz und nicht zu betreten.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

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 Texturen

Marken

Spuren

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Umfeld:

Acker

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Trockenlegung

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 298 m, max. 306 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4910-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch Hinterruebach nordoestlich Lindlar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Lindlar

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,19

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4910, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2598007 / H: 5656766



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung
