



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5011-006**GISPADID:** 2002380**Objektbezeichnung:**

Steinbruch und Boeschung oestlich Alperbrueck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Wiehl

Digitalisierte Fläche (ha):

7,60

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Steinbruch stehen Sandsteine der Muehlenberg-Schichten an. Die Sand- und Schluffsteine wechsellagern mit fossilreichen, schluffig-sandigen Tonsteinen mit Rippelmarken.

Das Einfallen ist flach nach SE gerichtet.

Im Steinbruch befindet sich ein Grundwassersee.

In der Boeschung stehen ebenfalls Muehlenberg-Schichten an, sie sind tonig bis sandig.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

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 Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

Abgrabungssee

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor vollstaendiger Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 198 m, max. 234 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5011-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch und Boeschung oestlich Alperbrueck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Wiehl

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,60

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5011, Q1, VQ3

5011, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608149 / H: 5648234

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 01.09.2012