



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5504-013**GISPADID:** 2003293**Objektbezeichnung:**

Weganschnitt am Olefstausee suedlich der Dornhardt

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Hellenthal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,13

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Weg am Nordufer des Olefstausees sind suedlich der Dornhardt (ungefaehr am westlichen Anfang des Stausees) Tonschiefer aufgeschlossen.

"In den halbsteil aufgerichteten Tonschiefern (Wuestebach-Schichten nach RIBBERT 1992) kommen einzelne Lagen mit Fossilien vor. Nach diesen kann in einer Schutthalde am Fuss der Felswand gesucht werden. Mit etwas Glueck findet man Muscheln in Steinkernerhaltung oder als Abdruecke, auch Ostracoden (millimeter-grosse Krestierchen) kommen hier vor sowie groessere Tentakuliten" (BRUNEMANN et al. 1994). Auf den Schichtflaechen sind z.T. Rippelmarken zu erkennen.

Dieser Wegaufschluss ist Lokalitaet Nr. 34 des Geologisch-Montanhistorischen Lehr- und Wanderpfades in der Gemeinde Hellenthal.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Aufschluss-Fossilien

/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Marken

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Keine Massnahmen erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 464 m, max. 464 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5504-013

Objektbezeichnung:

Weganschnitt am Olefstausee suedlich der Dornhardt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Hellenthal

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5504, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2526162 / H: 5595041

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5504-013



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.10.2014
