



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5504-012 **GISPADID:** 2003292**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Nordwestfuß der Kirchenfuhr

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Hellenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch am Weg nordwestl. der Kirchenfuhr ca. 350 m westl. der Oleftalsperre sind in einer 20-25 m breiten, 10-15 m hohen Wand Tonsteine der Wuestebach-Schichten aufgeschlossen. Auffaellig sind die fast waagerechte Schichtung sowie die aufgepraegte, senkrechte Schieferung. Dadurch sind teilweise Delta-Linearer ausgebildet..

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

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebrgruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 476 m, max. 476 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5504-012

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Nordwestfuß der Kirchenfuhr

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: 2525535 / H: 5595012

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.10.2014