



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4811-006

GISPADID: 2002037

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Kalksiepen oestlich Roensahl

Schutzstatus:

KD, bestehend, Teilfläche

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgelassener Steinbruch suedoestlich von Roensahl mit Gesteinen der Muehlenberg-Schichten.

Gut aufgeschlossen sind hier dick- bis sehr dickbankige, auffallend graugelb bis gelbbraun gefaerbte, teilweise quarzitische Sandsteine, die auf ihren Bankunterseiten haeufig Rippelfelder zeigen.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung des unteren Mitteldevons im Blattgebiet

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die Deponierung von Pflanzenresten.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 345 m, max. 345 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4811-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Kalksiepen oestlich Roensahl

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4811, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2607017 / H: 5664499

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.3.2015
