



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-010 **GISPADID:** 2003251**Objektbezeichnung:**

Kalkstein-Aufschluss 750 m suedoestlich von Rinnen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Kall

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,32**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa 750 m suedoestlich von Rinnen liegt ein aufgelassener Kalksteinbruch. Der Suedostteil ist verfuellt (Muelldeponie).

Im Nordwestteil sind auf ca. 150-200 m Laenge und bis 25 m Hoehe bankige, halbsteil bis steil nach Suedosten einfallende Kalksteine der Loogh-, Cuerten- und Dreimuehlen-Schichten aufgeschlossen. Die Gesteine sind z.T. sehr fossilreich (Korallen, Muscheln u.a.).

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

nicht bewirtschaftete Fläche

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Deponie

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Verfuellung vermeiden.
Wird derzeit verfüllt (Stand 4.4.2014).

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 500 m, max. 500 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-010

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss 750 m suedoestlich von Rinnen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Kall

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,32

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2539021 / H: 5597098

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 01.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2014
