



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5604-003

GISPADID: 2003325

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch Jugendherberge Kronenburg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Dahlem

Digitalisierte Fläche (ha):

1,60

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem verbliebenen ehem. Steinbruch an der Jugendherberge Kronenburg (der nordwestl. ehem. Steinbruch ist inzwischen vollstaendig verfuellt) stehen graue, dichte Kalkbaenke und Mergelsteine der Freilingen- und Ahbach-Schichten an. Die fossilfuehrenden Kalkbaenke enthalten Korallenstoecke und Abdruecke von Posidonien. Unterhalb des ehem. Steinbruchs liegt an der B 421 ein restaurierter Kalkofen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Flachmeer-Fazies
Riff-Fazies
Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
künstlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
Fossilfundstätte
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden

Umfeld:

Acker
Grünland
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Deponie
Steinschlag
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung und Verfuellung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

281 – Westliche Hocheifel

Höhe über NN:

min.517 m, max.523 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5604-003

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch Jugendherberge Kronenburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Euskirchen (Nuts-Code: DEA28)
Gemeinde: Dahlem

Digitalisierte Fläche (ha): 1,60

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5604, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2535125 / H: 5580983



Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21.7.2011
