



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5605-011 **GISPADID:** 2003330**Objektbezeichnung:**

Buntsandstein-Aufschluisse, Griesheuel nordwestlich Alendorf

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 2,49**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf der Bergkuppe liegt auf dem Muldenkerndolomit der Dollendorfer Kalkmulde ein isolierter Buntsandsteinrest. Die noch vorhandenen kleinen Aufschluisse sind Reste der einstigen Sandgruben, heute weitgehend mit Muell verfuellt und fast vollstaendig uebergruent. Im stark entfestigten Buntsandstein finden sich Geroelle von Dolomit.

Auf der Kuppe liegen ausserdem Basaltbrocken des Stromberg-Vulkanismus. Der Griesberg ist auch von landschaftsoekologischer Bedeutung (Sandstein-"Insel" im Karbonatgesteinsgebiet), was auch an der Vegetationsstruktur erkennbar ist.

Die Aufschluisse liegen im "NSG Lampertstal und Alendorfer Kalktriften".

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Aufschluisse aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Buntsandstein

Givetium

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Magmatische Gesteine

Basalt

künstlicher Aufschluss

Sand- oder Kiesabgrabung

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

sonstiger Eingriff

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Vollständiges Verfüllen bzw. Ueberwachsen verhindern

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 544 m, max. 561 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5605-011

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschlüsse, Griesheuel nordwestlich Alendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,49

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5605, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2544715 / H: 5582429

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011
