



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-005 **GISPADID:** 2003315**Objektbezeichnung:**

Buntsandstein-Aufschlusse "Auf der Sandkaul" noerdlich Reetz

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 1,29**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

"Auf der Sandkaul" ca. 1,25 km nordnordwestlich von Reetz sind in mehreren kleinen Gruben (max. 15 m breit, bis 3 m hoch) gering verfestigte, muerbe Sandsteine aufgeschlossen. Es handelt sich um ein isoliertes Buntsandstein-Vorkommen, das "als wenige Meter maechtiger Erosionsrest die oberste Bergkuppe bedeckt" (BRUNEMANN et al. 1994). Die Sandsteine sind von roetlicher bis gelblich-brauner Farbe, die Schichtlagerung ist etwa horizontal. Eingeschaltet sind vereinzelt geroellfuehrende bzw. konglomeratische Lagen. Lokal sind hoehlenartige Vertiefungen im Fels zu erkennen, entstanden durch Auswaschungen. Die Aufschlusse gehoeren zur Lokalitaet Nr. 23 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Eine Erlaeuterungstafel ist vorhanden.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Aufschlusse aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefaehrdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Buntsandstein

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Sand- oder Kiesabgrabung

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Wilden Muell entfernen, weitere Vermuellung und Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 533 m, max. 533 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-005

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluesse "Auf der Sandkaul" noerdlich Reetz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2548672 / H: 5589092

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
