



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-003 **GISPADID:** 2003245**Objektbezeichnung:**

Buntsandstein-Aufschluesse, Felsklippen an der B 266 noerdlich Kall

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Kall

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha):

5,44

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Strasse Kall - Gemuend (B 266) liegen auf der oestlichen Seite des Urft-Tales Klippen aus Buntsandsteinfelsen. Die Gesteine gehoeren fast ausschliesslich den Unteren Zwischen-schichten des Oberen Buntsandsteins an. Sie bestehen aus oft konglomeratischen roten Sandsteinen mit eingelagerten ebenfalls roten Ton- und Schluffsteinen sowie oertlichen Vorkommen von Dolomitbroeckelbaenken. Im aeussersten Sueden, am Ortsrand von Kall, sind noch die obersten Anteile des Mittleren Buntsandsteins (konglomeratische, rot bis gelbbraune Sandsteine) erschlossen. Innerhalb des hier angegebenen, als NSG vorgeschlagenen Gebietes, befindet sich im suedlichen Teil das bereits als Naturdenkmal ausgewiesene "Eiserne Kreuz". Im Norden liegt ein roemischer Steinbruch, der zum Pingengelehrpfad Kall gehoert und fuer den Hinweis- und Erlaeterungstafel vorhanden sind. Im Hand verlaufen mehrere Wanderwege (gehoeeren z.T. zum Pingengelehrpfad). Die Aufschluesse liegen im "NSG Buntsandsteinruecken noerdlich Kall".

Schutzziel:

Erhalt besonders wertvoller Landschaftselemente wegen Eigenart, Schoenheit und Belegung des Landschaftsbildes sowie eines roemischen Steinbruchs aus kulturhistorischen Gruenden

Bewertung:

positive Entwicklungstendenz

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Mittlerer Buntsandstein

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteine / gx2c
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen
klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
fluviatil-limnischer Faziesraum
Felsklippe
natürlicher Aufschluss
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
archaeologisch-historische Objekte
Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker
Gewässer
Grünland
Siedlung
Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel
282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 368 m, max. 401 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-003

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschlüsse, Felsklippen an der B 266 noerdlich Kall



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Euskirchen
Gemeinde: Kall

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q1, VQ4
5405, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2538943 / H: 5601773

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 22.08.1998

Informationen von Dritten: Kreis Euskirchen
