



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-004 **GISPADID:** 2003314

Objektbezeichnung:

Felsklippe Buirer Lei

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Etwa 650 m suedlich der Ortschaft Buir liegt am Westrand des bewaldeten Hoehenrueckens "Buirer Lei" eine ca. 5 m hohe, 15-20 m breite Felsklippe aus hellen Kalksteinen. Die dickbankigen, "im Vergleich zu den umgebenden Gesteinen harten Kalksteine der Kerpener-Schichten bilden hier den obersten Teil der Schichtenfolge. Sie verwitterten nicht so schnell, so dass die Buirer Lei als Klippe erhalten blieb" (KASIG et al. 1988, S. 91). Die Kalksteine sind fossilreich (Korallen, Stromatoporen, Brachiopoden u.a.) und fallen mit ca. 15-20° nach Sueden ein. Die Felsklippe ist Lokalitaet Nr. 28 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim. Die Felsklippe liegt im "NSG Buirer Lei suedlich Buir".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils aus erdgeschichtlichen Gruenden und wegen Schoenheit, Eigenart und Belebung des Landschaftsbildes

Bewertung:

erstmalige Kartierung

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafel erneuern, Wanderweg ausschildern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 468 m, max. 468 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-004

Objektbezeichnung:

Felsklippe Buirer Lei

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551689 / H: 5594272

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5506-004



De-Greif-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.10.2014
