



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-003 **GISPADID:** 2003313**Objektbezeichnung:**

Kalkstein-Aufschluss Steinbruch Weierbuesch nordoestlich Tondorf

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha): 1,41**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch Weierbuesch ca. 800 m nordoestlich von Tondorf ist nur noch der Ostteil relativ gut aufgeschlossen. Hier stehen in einer 6-8 m hohen, ca. 20 m breiten Wand bankige Fettkalksteine der Ermberg-Schichten an, die mit ca. 40° deutlich nach Sueden einfallen (Suedfluegel der Blankenheimer Kalkmulde). Beim Anschlagen der Fettkalke ist ein leichter Petroleumgeruch feststellbar, bedingt durch den hohen Bitumengehalt. In den vorwiegend fossilarmen Gesteinen kommen lokal Lagen vor, die reichlich Fossilien (Ostracoden) fuehren. Die noerdliche Steinbruchwand ist stark uebergruent.

Der Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 29 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim, z.Zt. aber schwer zugaenglich, da eingezaeunt.

Der Aufschluss liegt im "NSG Buirer Lei suedlich Buir".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Ostwand freischneiden, weitere Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min.488 m, max. 488 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-003

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss Steinbruch Weierbuesch nordoestlich Tondorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,41

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551041 / H: 5594144

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.10.2014
