



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5604-001 **GISPADID:** 2003323**Objektbezeichnung:**

Sand-Siltstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch am Press-Berg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Dahlem

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,47**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch am Suedhang des Press-Berges ca. 1 km oestlich Frauenkron stehen rote, duenn- bis mittelbankige, glimmerreiche Feinsand- und Siltsteine der Klerf-Schichten an. Der Schichtverband ist durch eine Flexur verbogen.

Ausserdem sind Sedimentstrukturen (z.B. Rippelmarken) zu beobachten. Gelegentlich tritt Pflanzendetritus auf. Der Aufschluss liegt im "NSG Grauwackesteinbrueche am Pressberg und Hangflaechen".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Marken

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Felssturz

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

281 – Westliche Hocheifel

Höhe über NN:

min. 506 m, max. 506 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5604-001

Objektbezeichnung:

Sand-Siltstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch am Press-Berg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Dahlem

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,47

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5604, Q2, VQ1

5604, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2531631 / H: 5582039

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5604-001



De-Greiff-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 21.7.2011
