



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5505-003

GISPADID: 2003298

Objektbezeichnung:

Quarzitblöcke am Kockesberg zwischen Schmidtheim und Hecken

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Dahlem

Digitalisierte Fläche (ha):

0,47

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In einem grossen Windwurfgebiet (mit Neuaufforstung) suedwestlich des Kockesberges ca. 200 m noerdlich der Kreisstrasse K 61 sind im Bereich eines flachen Taelchens mehrere Teiche angelegt worden. Direkt am Ufer des unteren, groessten Teichs sowie ca. 15 m oestlich liegen 10-15, max. etwa 4 m grosse Bloecke aus konglomeratischen Sandsteinen bzw. Quarziten (weiss-hellgrau, gelblich). Diese Tertiaerquarzitbloecke liegen vermutlich nahezu in situ und zeigen in dieser Hoehenlage (um 600 m) die Naehe der ehemaligen, alttertiaeren Landoberflaeche an.

Schutzziel:

Erhalt aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Paläogen

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geochemie



Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Tertiärquarzite

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Keine Veraenderung oder Beschädigung der Steine bei Forstbehoerden.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 568 m, max. 568 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5505-003

Objektbezeichnung:

Quarzitbloecke am Kockesberg zwischen Schmidtheim und Hecken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Dahlem

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,47

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5505, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2537069 / H: 5589380

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 05.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.10.2014
