



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-002

GISPADID: 2002831

Objektbezeichnung:

"Blauer Stein" westlich Kuchhausen

Schutzstatus:

LB, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha):

0,51

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Steinbruch stehen säulige Basalte an, die zum Zentrum hin senkrecht stehen, in den äußeren Bereichen hingegen leicht geneigt sind.

Partienweise ist der Basalt als Sonnenbrenner ausgebildet und ist dann zersetzt.

Der Aufschluß wird zwar als "Basaltkrater" bezeichnet, es handelt sich jedoch um einen alten Abbau (Steinbruch). Ursprünglich befand sich an dieser Stelle ein Basaltkegel.

Der Aufschluß wird touristisch genutzt. Hinweisschilder zum Aufschluss und ein Rundweg mit Wanderparkplatz sind vorhanden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Verwitterungserscheinungen

Schlotvulkan

Basalt

Säulenausbildung

Meilerstellung

sonstiger Gesteinsabbau

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiebergland

Höhe über NN:

min. 359 m, max. 359 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-002

Objektbezeichnung:

"Blauer Stein" westlich Kuchhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,51

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q1, VQ4

5211, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2610099 / H: 5624864

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.9.2012
