



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5214-003 **GISPADID:** 2002858

Objektbezeichnung:

Grosser Stein 1 km nordoestlich von Luetzeln

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Burbach

Digitalisierte Fläche (ha):

2,76

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Kuppe des "Grossen Stein" besteht aus ueberwachsenen, 30-60 cm grossen Basaltblocken. Am NE-Hang ist ein etwa 60 x 100 m grosses, offenes, d.h. lediglich von Flechten besiedeltes Blockmeer ausgebildet.

Der "Grosser Stein" ist Naturschutzgebiet und liegt innerhalb der gleichnamigen 28 ha grossen Naturwaldzelle (RUNGE 1982, S.92f).

Er liegt unmittelbar am Rothaarsteig.

Schutzziel:

hervorragendes Landschaftselement und bedeutsamer Aufschluss zum tertiaeren Basaltvulkanismus im Umkreis des Westerwaldes. Geeignet als Anlaufpunkt fuer Rundwanderwege

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Einzelberg (Haertling)

Schlotvulkan

Basalt

natürlicher Aufschluss

Felsen-,Blockmeer

Blockstrom

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

Brache

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Hinweisschild zur geologischen Situation anbringen.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 524 m, max. 527 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5214-003

Objektbezeichnung:

Grosser Stein 1 km nordoestlich von Luetzeln

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Burbach

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,76

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5214, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2649346 / H: 5623788

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.5.2014
