



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5214-001 **GISPADID:** 2002856

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Basaltsteinbruch am Steinches Kopf

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Burbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,27

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Steinches Kopf westlich von Wahlbach ist ein Basanit schlotfoermig in einen Tuff eingedrungen. Das Nebengestein sind Sandsteine und Schiefer des mittleren Unterdevon.

Gut aufgeschlossen ist noch die NE-Seite des Basaltstockes, vor der ein kleiner Tuempel (Wahlbacher See) entstanden ist. Hier stehen massige grauschwarze, z.T. stark uebergruente Feldspat-basalte an.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss des tertiaeren Basaltvulkanismus im Umkreis des Westerwaldes

Bewertung:

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 Geomorphologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Einzelberg (Haertling)

Schlottvulkan

Basalt

sonstiger Gesteinsabbau

Abgrabungssee

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

Brache

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Hinweisschild zur geologischen und oekologischen Situation anbringen.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 471 m, max. 471 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5214-001

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Basaltsteinbruch am Steinches Kopf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Burbach

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,27

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5214, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2644110 / H: 5626665

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 12.5.2014
