



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5214-010

GISPADID: 2002863

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Lippe

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Burbach

Digitalisierte Fläche (ha): 10,15

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um einen aufgelassener Basaltsteinbruch am NE-Hang des Hoellenkopfes suedoestl. von Emmerzhausen.

In der ca. 10-15 m hohen, insgesamt stark uebergruenten Steinbruchboeschung sind im oberen Teil grauschwarze Feldspatbasalte der Dachbasaltdecke stellenweise aufgeschlossen. Die Basalttuffe im Liegenden sind durch Hangschutt und Bewuchs verdeckt.

Die Steinbruchsohle wird groesstenteils von einem kleinen See eingenommen.

Der Steinbruch befindet sich in Privatbesitz

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss zum tertiaeren Vulkanismus 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



Stichworte:

Hangschuttbildungen

Schlotvulkan

Basalt

sonstiger Gesteinsabbau

Abgrabungssee

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: eine vollstaendige Uebergruenung der Steinbruchboeschung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

322 – Hoher Westerwald

Höhe über NN:

min. 590 m, max. 593 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5214-010

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Lippe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Burbach

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 10,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5214, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2644248 / H: 5621975

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.5.2014
