



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5214-007 **GISPADID:** 2002861**Objektbezeichnung:**

Troedelsteine, 1 km nordoestlich von Emmerzhausen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Burbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um eine kleine Basaltkuppe mit einem Blockmeer aus dunklen Feldspatbasaltbloeken auf der Grenze zwischen Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalzisch. Trotz der frueher unternommenen Abbauversuche ist das mittlerweile unter Schutz gestellte Blockmeer noch recht eindrucksvoll. Der Hauptanteil der Trödelsteine liegt in Rheinland Pfalz.

Schutzziel:

hervorragendes Landschaftselement. Bedeutsamer Aufschluss zum tertiareren Vulkanismus im Umkreis des Westerwaldes. Geeignet als Anlaufpunkt fuer Rundwanderwege

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Felsklippe

Schlotvulkan

Basalt

natürlicher Aufschluss

Felsen-,Blockmeer

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 600 m, max. 600 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5214-007

Objektbezeichnung:

Troedelsteine, 1 km nordoestlich von Emmerzhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Burbach

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5214, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2643876 / H: 5623481

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.5.2014
