



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5016-003 **GISPADID:** 2002420

Objektbezeichnung:

Naturfelsen "Schabestein" bei Bermershausen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Laasphe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Innerhalb des Waldes liegen die Natursteinfelsen des "Schabestein". Es handelt sich hierbei um verwitterungsresistente Quarzite der Eifel-Stufe (Unterer Quarzit). Die Schichten sind dort steil aufgestellt. Die Schichtflächen sind teilweise komplett mit Belastungsmarken bedeckt, die anzeigen, dass die Schichten überkippt sind.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Silifizierung



Schichtneigung

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

Klüftung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 483 m, max. 483 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5016-003

Objektbezeichnung:

Naturfelsen "Schabestein" bei Bermershausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Laasphe

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5016, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2664330 / H: 5649063

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.5.2012
