



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4717-0004 **GISPADID:** 2001950

Objektbezeichnung:

Diabasklippen auf dem Kreuzberg in Niedersfeld

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,58

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Diabasklippen auf dem Kreuzberg, auch als Ruetzen-Felsen bezeichnet, liegen im Sueden von Niedersfeld. Es ist ein grosser, langgestreckter Klippenzug aus Diabas. Das vulkanische Gestein stammt vermutlich aus der Unterkarbon-Zeit. Auf dem optisch reizvollen Felsmassiv mit einem Aussichtspunkt in Richtung Niedersfeld ist ein Kreuzweg sowie eine "Grotte" fuer Gottesdienste angelegt. Das Objekt ist nicht gefaehrdet..

Schutzziel:

Erhalt wissenschaftlich interessanter Felsklippen aus erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Felsklippe

Magmatische Gesteine

Basalt

Palaeovulkanite

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 570 m, max. 578 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4717-0004

Objektbezeichnung:

Diabasklippen auf dem Kreuzberg in Niedersfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4717, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2676638 / H: 5683036

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.11.2004