



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4716-0002 **GISPADID:** 2001939**Objektbezeichnung:**

Alter Diabasabbau auf dem Meisterstein

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,75**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der grosse und tiefe Steinbruch mit Diabas liegt suedlich Siedlinghausen. Er zeichnet sich durch hohe Waende mit geologisch wichtigen Strukturen wie Calcitkluefte etc. aus. Der optisch reizvolle Steinbruch ist groesstenteils mit Wasser gefuell und besitzt einen grossen Zugangsstollen, der mit einem Tor verschlossen ist. Der Steinbruch ist durch diesen Stollen mit einem Pkw oder Kleinlaster befahrbar! Ein weiterer Stollen befindet sich in der Felswand. Die Felswaende werden z.T. von Kletterern genutzt. Der Steinbruch wird auch touristisch genutzt und ist ab Silbach als "Bergsee" ausgeschildert. Oberhalb des Bruches bietet ein eigens angelegter Aussichtspunkt einen hervorragenden Blick in den Steinbruch und auf den See. Derzeit besteht keine Gefaehrung, es sollte aber gewaehrleistet sein, dass keine Veraenderung der jetzigen Situation eintritt.

Schutzziel:

Erhalt eines wissenschaftlich und landschaftlich wertvollen Diabas-Vorkommens aus erdgeschichtlichen und landeskundlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Basalt

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Petrographie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 552 m, max. 636 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4716-0002

Objektbezeichnung:

Alter Diabasabbau auf dem Meisterstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4716, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672847 / H: 5681418

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.12.2004