



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4716-0003 **GISPADID:** 2001940**Objektbezeichnung:**

Alter Diabas-Steinbruch auf dem Iberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 6,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch liegt auf dem Iberg am Suedrand von Siedlinghausen. In dem grossen, optisch aussergewöhnlich reizvollen, steilwandigen Steinbruch ist die Kontaktzone zum mitteldevonischen Tonschiefer (Fredeburg-Schichten) aufgeschlossen. Die Schiefer sind durch den Kontakt mit dem Vulkangestein verkieselt und zu Hornstein umgewandelt (sehr selten zu sehen!). Im Steinbruch befindet sich ein See, der zeitweise von den Einheimischen als Badesee genutzt wird. Der obere Teil des Bruches wurde fruueher verfuellt, ist aber bereits renaturiert. Derzeit besteht keine Gefaehrdung, es sollte aber gewaehrleistet sein, dass der jetzige Zustand unbedingt erhalten bleibt.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Eifelium

Kenndaten:

Landschaftsform

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Frittung

Kontaktmetamorphose

Petrologie

Bergzug,-kamm

Magmatische Gesteine

Basalt

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Metamorphes Gestein

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 650 m, max. 700 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4716-0003

Objektbezeichnung:

Alter Diabas-Steinbruch auf dem Iberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4716, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673754 / H: 5681783



Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Herbst 2009
