



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4716-0007 **GISPADID:** 2001942

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch und Klippen auf dem Kaepfelchen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,83

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Westlich Siedlinghausen liegt ein alter Steinbruch sowie Felsklippen aus devonzeitlichen (Eifel) Quarzkeratophyr. Der Quarzkeratophyr auf dem Kaepfelchen ist nur ein kleiner Ausschnitt der im Sauerland, Siegerland und Wittgensteiner Land verbreiteten Quarzkeratophyr-Decke. Sie entstand in Folge zahlreicher untermeerischer Vulkanausbrüche, deren Foerderprodukte ineinander uebergangen. In der modernen Nomenklatur entspricht der palaeozoische Quarzkeratophyr dem Rhyolith.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Felsklippen und geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Minerale	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Petrologie

Bergzug,-kamm

Magmatische Gesteine

Palaeovulkanite

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 540 m, max. 545 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4716-0007

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch und Klippen auf dem Kaepfelchen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,83

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4716, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2671852 / H: 5682423

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.12.2004