



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-0020 **GISPADID:** 2002140**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Südostabhang des Bremberges

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ehemaliger Abbau von Keratophyrtuff in geschieferten Ton- und Schluffsteinen der Langewiese-Schichten. Das harte Gestein wurde als Schüttmaterial für die Wald- und Forstwege gewonnen. Dieser Aufschluß sollte aus bergbaulichen und geologischen Gründen unbedingt(!) erhalten bleiben. Er ist auch eine besuchenswerte Sehenswürdigkeit in der geologischen Wanderkarte des Naturparks Rothaarsgebirge (Nordteil), Punkt 7. Er ist derzeit mäßig bis stark zugewachsen.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Magmatische Gesteine

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Mineral- oder Kristallbildungen

Aufschlussverhältnisse

Petrographie

Teildisziplin Mineralogie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 635 m, max. 640 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-0020

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Südostabhang des Bremberges

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668975 / H: 5669834

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.07.2005