



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-0007 **GISPADID:** 2001536**Objektbezeichnung:**

Kalkspatbruch oestlich Nieder-Alme

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem laenglichen Einschnitt ist ein mehrere Meter maechtiger, steilstehender Gang aus grossen Calzitkristallen abgebaut worden. Der Gang wird bergseitig von stark mineralisiertem Massenkalk begrenzt. Der Mineralgang gehoert zur Immental-Stoerungszone, die den Massenkalk in NNW - SSE-Richtung durchschlaegt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Kalzitgang

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Gangmineralisationen

sonstige Lagerstätte

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald-Ackerkomplex

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Der Aufschluss ist stark vermuehlt!

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 355 m, max. 360 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-0007

Objektbezeichnung:

Kalkspatbruch oestlich Nieder-Alme

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2683597 / H: 5706124

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.10.2021
