



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0001 **GISPADID:** 2002145**Objektbezeichnung:**

Steinbruch zwischen Wallershoehe und Gaulskopf

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Hallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch liegt mitten im Wald und schliesst mitteldevonische Quarzite (Oberer Quarzit) der Eifel-Stufe auf, deren Alter bei etwa 380 Mio. Jahren liegt. Zu sehen ist eine Schichtflaeche mit zahlreichen Rippelmarken, Sedimentstrukturen, die sich am sandigen Meersboden gebildet haben und die man rezent beispielsweise vom Nordseestrand kennt. An der Steinbruchsohle hat sich ein kleiner Tuempel gebildet. Die Gesteine wurden hier fuer die Beschotterung der Forstwege gewonnen.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen, wissenschaftlichen und landeskundlichen Gruenden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Marken



Flachmeer-Fazies

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 760 m, max. 770 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0001

Objektbezeichnung:

Steinbruch zwischen Wallershoehe und Gaulskopf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Hallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q3, VQ3

4817, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2677892 / H: 5667877

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.12.2004