



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-009 **GISPADID:** 2001660**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Bahntunnel bei Bracken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Sprockhövel

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,45**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss befindet sich im Bahneinschnitt zwischen Bahnhof Schee und Scheetunnel. Aufgeschlossen sind Schiefertone und Grauwacken der Vorhalle-Schichten, die mit 60-70 gr. nach Nordwest einfallen. Zum Hangenden hin erfolgt eine Zunahme der Schiefertone.

Auf der Ostseite des Profils befindet sich ein aufgelassener Steinbruch, in dem die Grauwacken- Zone des Namur B ansteht. Der Steinbruch ist sedimentologisch und stratigraphisch interessant. An der ehemaligen Bahntrasse ist ein Radweg geplant (Stand 2012).

Schutzziel:

bedeutsames Richtprofil zur Stratigraphie des Oberkarbons, Das Objekt ist unter der Nummer 4609 N4 bereits im Behoerdenbestand erfasst

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

sonstiger künstlicher Aufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz des Einschnitts vor zu starker Uebergruenung, z.T. Massnahmen gegen Verwahrlosung des Objektes.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 260 m, max. 270 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-009

Objektbezeichnung:

Aufschluss am Bahntunnel bei Bracken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Sprockhövel

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,45

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586351 / H: 5687409

Objekt: GK-4609-009



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im März 2011
