



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4911-016

GISPADID: 2002219

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Stentenberg bei Bergneustadt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Bergneustadt

Digitalisierte Fläche (ha): 20,98**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen ist in dem noch in Betrieb befindlichen Steinbruch der Rensselandia- Sandstein der mitteldevonischen Rensselandia-Schichten. Der Sandstein wird hier im grossen Stil abgebaut. Die Abfolge besteht aus monotonen grauen Sandsteinen mit Baenken von 0,5 - 1 m Mächtigkeit und duennen tonigen Zwischenlagen. Zum Teil sind Faltenstrukturen aufgeschlossen, das generelle Einfallen beträgt 20° nach Suedwesten.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Faltung

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 292 m, max. 356 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4911-016

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Stentenberg bei Bergneustadt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Bergneustadt

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 20,98

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4911, Q4, VQ2

4911, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2614216 / H: 5655824

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Januar 2004
