



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-015

GISPADID: 2002281

Objektbezeichnung:

Grauwacke-Steinbruch am noerdlichen Ortsausgang von Arfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,34

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die etwa 20-30 m hohe aufgelassene Steinbruchwand zeigt dickbankige Nehden-Sandsteine und Quarzite.

Das ehemalige Steinbruchgelaende wird von einem Bauunternehmen (Juengst GmbH) als Lager- und Abstellplatz genutzt, ist aber gut zugaenglich.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung der Oberdevon-Gesteine im Blattgebiet

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 457 m, max. 457 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-015

Objektbezeichnung:

Grauwacke-Steinbruch am noerdlichen Ortsausgang von Arfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2670401 / H: 5656909

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung