



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0033 **GISPADID:** 2002266**Objektbezeichnung:**

Steinbruch nordwestlich Herzogeiche bei Gersbach

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruch sind Liegende Alaunschiefer aufgeschlossen. Ein weiterer kleiner Aufschluß oberhalb auf der Kuppe zeigt den Übergang zu den Kulm-Kieselschiefern. Der Aufschluß ist der einzige in der Region, der die Liegenden Alaunschiefer erschließt und ist deshalb besonders schützenswert. Er ist in einem guten Zustand und dient als Holzlagerplatz. Eine Gefährdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Tiefwasser-Fazies

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch



Sedimentgestein

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 488 m, max. 493 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0033

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Herzogeiche bei Gersbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672218 / H: 5655404

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.09.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
