



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4917-0002 **GISPADID:** 2002287

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Hof Geisenberg

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): 0,16

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der optisch reizvolle Steinbruch mit den schräg geneigten Gesteinsschichten liegt unmittelbar an der L877. Auf dem Gelände vor der Felswand befindet sich eine Bushaltestelle. Zeitweise wird der Vorplatz auch als Holzlagerplatz genutzt.

Der Steinbruch schließt Tonsteine der Liegenden Alaunschiefer auf, die z.T. große Manganknollen führen. Ein Vorkommen von Liegenden Alaunschiefern dieser Größe gibt es in dieser Region nirgends. Deshalb ist dieser Steinbruch besonders schützenswert. Der Zustand ist sehr gut.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Schieferung

Teildisziplin Mineralogie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 420 m, max. 430 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4917-0002

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Hof Geisenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4917, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2675915 / H: 5659974

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007

Objekt: GK-4917-0002



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



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
