



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0036 **GISPADID:** 2002269**Objektbezeichnung:**

Unterkarbon-Aufschluss beim Forsthaus Weißestein

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In einem aufgelassenen Steinbruch nördlich des Forsthauses Weißestein sind generell südfallende, rote und bunte, z. T. mit Eisen- und Mangan-Erzen mineralisierte Alaunschiefer aufgeschlossen. Im Steinbruch ist das umlaufende Streichen eines nach Süden abtauchenden Sattes zu erkennen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Sattelstruktur

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 490 m, max. 500 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0036

Objektbezeichnung:

Unterkarbon-Aufschluss beim Forsthaus Weißestein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672934 / H: 5654699

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2007
