



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-022 **GISPADID:** 2001673**Objektbezeichnung:**

Klippen und Steinbruch bei Brenschede im Norden von Witten-Durchholz

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Im Kamperbachtal treten Felsklippen des Mausegatt-Sandsteins der Witten-Formation (Westfal A) zutage. Die Schichten sind schräggestellt und fallen nach Norden ein. In einem kleinen Steinbruch, ca. 150 m nördlich davon kommen die gleichen Gesteinsschichten vor. Der Steinbruch ist auf seiner Sohle leicht vermüllt.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Schichtneigung

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 170 m, max. 170 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-022

Objektbezeichnung:

Klippen und Steinbruch bei Brenschede im Norden von Witten-Durchholz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2589305 / H: 5696666

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter (, Dr. Wrede (GD))

Datum: 22.02.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter (, Dr. Wrede (GD))

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2019
