



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-010

GISPADID: 2001395

Objektbezeichnung:

Felswand bei Witten-Borbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im ehemaligen Steinbruch suedoestlich des Zechengebäudes der ehemaligen Zeche Borbach steht steil nordfallend der Wasserbank-Sandstein (Namurium C) an. Interessante Sedimentstrukturen und eine Querstörung sind sehr gut aufgeschlossen. Der Steinbruch NW der Zeche ist weitgehend verfüllt und überwachsen. Er liegt auf einem Privatgrundstueck.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 138 m, max. 138 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-010

Objektbezeichnung:

Felswand bei Witten-Borbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2595622 / H: 5700205

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.05.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.10.2019