



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-005 **GISPADID:** 2001393

Objektbezeichnung:

Felswand am Westende von Witten-Borbach

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): 0,55

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Vom Borbachtal aus zieht sich auf ca. 350 m Länge eine Reihe natürlicher, bis zu ca. 10 m hoher Klippen in NE-Richtung am Berghang entlang. Es handelt sich wahrscheinlich um den Sandstein im Liegenden von Flöz Mausegatt. Die Schichten fallen mit ca. 30° nach NW hin ein und gehören zum Süd-Flügel der Bommerbänker Mulde.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 141 m, max. 156 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-005

Objektbezeichnung:

Felswand am Westende von Witten-Borbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,55

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2594953 / H: 5700427

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 15.4.2013
