



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-001 **GISPADID:** 2001390

Objektbezeichnung:

Felswaende in Witten-Bommern

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,65

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um einen Strassen- und Bahnanschnitt mit Felswaenden bei Bahnhof Witten-Hoehe. Aufgeschlossen ist der Kirchhoerder Sattel mit Umkehr. Im noerdlichen Teil der Wand erkennt man das stark verkippte Floez Neufloez, Namur C (Sprockhoevel-Schichten). Die Felswaende sind z.T bereits stark ueberwachsen.

Schutzziel:

Geologisch sehr wertvoll

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Steinkohleflöz
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)
Faltung
Sattelstruktur
Strassen- oder Wegaufschluss
sonstiger künstlicher Aufschluss

Umfeld:

befestigter Weg
Gebüsch
Gleisanlage
Kleingarten
Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor vollstaendiger Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 89 m, max. 104 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-001

Objektbezeichnung:

Felswaende in Witten-Bommern

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis (Nuts-Code: DEA56)
Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,65

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2593548 / H: 5698817

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: Stadt Witten / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.4.2019
