



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4509-010

GISPADID: 2001379

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Vormholz

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):

0,42

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der Steinbruch liegt etwa 30 - 50 m südwestlich der Kreuzung Durchholzer Straße - Speckbahn. Aufgeschlossen sind Schichten aus der Zone der oberen Magerkohlenflöze von Plasshofsbank bis Flöz Finefrau einschliesslich des Finefrau-Sandsteines (Westfal A, Witten-Schichten). Zu sehen sind in den Sandsteinen Schraegschichtung und auf einzelnen Schichtflächen kommen Pflanzenreste vor. Der untere Bereich des Aufschlusses ist schon verkippt, während im oberen Bereich die Schichten noch gut sichtbar sind. Der Aufschluss ist sehr stark zugewachsen und leicht vermuellt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Wiederherstellung des ehemaligen Schutzzustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 198 m, max. 198 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4509-010

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Vormholz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4509, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2590099 / H: 5697533

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.02.2005, Kartierung/ Beobachtung



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2019
