



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4509-012 **GISPADID:** 2001381**Objektbezeichnung:**

Felswaende in Witten-Heven bei Kleff am rechten Ufer der Ruhr

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha):

3,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Felswaende liegen am Suedabfall des Hanges, zum einen unmittelbar an der an der Ruhr entlangfuehrenden Strasse zum anderen oberhalb derselben in der Naehة der dortigen Teiche (ehemalige Steinbrueche). Die Felsbildungen zeigen einen Ausschnitt der oberen Witten-Schichten, die den Abschnitt der Magerfloeze Plasshofsbank bis Floez Finefrau umfassen.

Im oberen Teil der Steilwaende liegt ein ca. 50 cm maechtiges Floez aufgeschlossen, das sich nach Osten zu auf etwa 20 cm verengt.

Die Flaechة zwischen Wand und Strasse ist dicht bewachsen. An einigen besonders gefaehrdeten Stellen sind Mauern zum Schutz der Strasse errichtet worden.

Schutzziel:

Geologisch wertvoll

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Bei Strassensicherungsmaßnahmen möglichst die Steilwaende unbeschadet lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 77 m, max. 77 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4509-012

Objektbezeichnung:

Felswaende in Witten-Heven bei Kleff am rechten Ufer der Ruhr

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4509, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2590400 / H: 5699764



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.4.2019
