



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4509-017

GISPADID: 2001386

#### Objektbezeichnung:

Felswand im Sueden von Witten-Heven

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,37

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Die Felswand liegt an der Kreuzung Herbeder Strasse - Ruhrdeich.

In der Wand stehen Gesteine der oberen Magerkohlenfloeze an. Es

handelt sich hierbei um leicht verwitternde Schiefertone mit haer-

teren Werksandsteinbaenken und Floezen von Plasshofbank bis Floez

Finefrau (Wittener bis Bochumer Schichten, Westfal A).

Der gesamte Aufschluß wurde aus Sicherheitsgründen im Jahre 2012 mit teilweise Spritzbeton, Drahtzaun und Ankern versehen.

#### Schutzziel:

Geologisch wertvoller Aufschluss

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Westfalium

#### Kenndaten:

Aufschluss

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

ungenügende Informationen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Bei Strassensicherungen keinen Spritzzement einsetzen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 77 m, max. 77 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4509-017

**Objektbezeichnung:**

Felswand im Sueden von Witten-Heven

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4509, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2591477 / H: 5700881



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Stadt Witten

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.02.2013

---