



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4509-004      **GISPADID:** 2001374

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Sueden von Witten-Herbede

**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):** 0,44

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch mit sehr hohen Waenden liegt unmittelbar an der Landesstrasse 924. Hier wurde früher Schlackenmaterial abgelagert. Aufgeschlossen sind teils dickbankige Sandsteine aus dem Uebergangsbereich Sprockhoevel- zu Witten-Schichten (Namur C - Westfal A). Es handelt sich um den Sandstein im Liegenden von Floez Maudsegatt (tiefes Westfal A). Die Sandsteine zeigen teilweise Schrägschichtungselemente und auch Rinnenstrukturen. Sie sind markant geklüftet. Die Steinbruchsohle ist mit aelteren Baeumen bestanden. Der Steinbruch wird als Kletterfelsen genutzt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Westfalium

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-mit Kombination von Einzelementen / gx2i

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Freizeitaktivität

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 74 m, max. 74 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4509-004

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Sueden von Witten-Herbede

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,44

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4509, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2587220 / H: 5697607

**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