



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-003 **GISPADID:** 2001392**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche am Steinberg suedwestlich Witten- Stockum

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,60**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Von den ehemals am Steinberg vorhandenen Steinbruechen ist lediglich in dem ehemaligen Munitionsdepot die Gesteinsabfolge zu erkennen, alle anderen Aufschluesse sind teilverfuehlt und nachtraeglich vollstaendig uebergruent worden.

Anstehend finden sich auf dem Sued-Fluegel des Brackeler Sattels steilstehende pflanzenfossilfuehrende Sandsteinbaenke, das Floez Finefrau sowie in dessem Liegenden eine grobkoernige bis konglomeratische Geroell- Lage (Witten-Schichten, Westfal A).

Die Sandsteinbaenke weisen besonders im Liegenden haeufig Gradierung auf (mit groeberen Partien an der Basis).

Das Floez wurde unmittelbar nach dem II. Weltkrieg erneut abgebaut (Notabbau).

Der gesamte bewaldete Steinberg stellt ein Naherholungsgebiet fuer die Umgebung dar.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

Kalksteinbruch

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Objekt ist durch ein verschlossenes eisernes Tor vor unerlaubtem Zutritt geschützt (dies kann allerdings relativ leicht umgangen werden), insgesamt sollte sichergestellt werden, dass das Objekt weder verfaellt noch als Deponie genutzt wird.

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 173 m, max. 173 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-003

Objektbezeichnung:

Steinbrueche am Steinberg suedwestlich Witten- Stockum

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,60

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4510-003



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4510, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2594213 / H: 5703771

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2019
