



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-002

GISPADID: 2001429

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Bahnhof Westhofen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Schwerte

Digitalisierte Fläche (ha):

0,99

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Suedwestrand von Westhofen liegt auf einem Firmengelaende ein aufgelassener Steinbruch in den Sprockhoevel-Schichten (Namur C) mit Floez Sengsbach, dem ersten bzw. aeltesten Floez des Floez-fuehrenden Oberkarbons. U.a. sind grosse Schraegschichtungskoeper aufgeschlossen. Durch die fortschreitende Verwitterung und Uebergruenung werden die Aufschluss-verhaeltnisse zunehmend schlechter.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Gewerbe

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Das Gelaende ist eingezaeunt (Firmengelaende)

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min.113 m, max. 138 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-002

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Bahnhof Westhofen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Schwerte

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,99

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2605623 / H: 5699273



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 04.10.2004

OZ

Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.12.2019
