



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-022

GISPADID: 2001441

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedlich Wanne bei Dortmund-Buchholz

Schutzstatus:

NSG, einstweilig sichergestellt

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha):

0,48

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem offengelassenem Steinbruch befand sich ein Natursteinbetrieb. Ein Abbau findet nicht mehr statt.

In dem Steinbruch stehen dickbankige "Ruhrsandsteine" an, die Ausbildung des Gesteins ist z.T. grobkoernig und enthaelt Grobkies- bzw. Konglomeratlagen an der Basis (Gradierung) sowie Schraegschichtungskoerper. Desweiteren sind die Sandsteine glimmer- und pflanzenfossilfuehrend.

Die Gesteine gehoeren in die unteren Sprockhoevel- Schichten (Kaisberg- Sandstein).

Sehenswert ist auch eine Laderampe aus Natursteinen des ehemaligen Steinbruchbetriebes. Der Steinbruch liegt auf Privatgelände!

2022 ist der Steinbruch an den BUND uebergangen und es fanden umfangreiche Biotoppflegemassnahmen statt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Grossschichtungsgefüge
Kleinschichtungsgefüge
Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)
Sandsteinbruch
Sedimentgestein
Anlage des Landverkehrs

Umfeld:

befestigter Weg
Grünland
sonstige Nutzung (Wohnhaus)
Wald

Gefährdung:

Deponie
Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 184 m, max. 184 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-022

Objektbezeichnung:

Steinbruch südlich Wanne bei Dortmund-Buchholz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA52)
Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48 **Flächenanzahl:** 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4511, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2605067 / H: 5701251

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.03.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.03.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.3.2018, Befahrung am 17.01.2023
