



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4708-016 **GISPADID:** 2007924**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Osterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der alte Steinbruch am Osterberg wurde bereits vor 1900 angelegt und diente vor allem für den Bedarf an Bausteinen in der näheren Umgebung.

Bei den hier abgebauten Gesteinen handelt es sich um Sandsteine und Tonschiefer, die miteinander abwechseln. Die Sandsteine bilden dicke Bänke wohingegen die Tonschiefer dünne Platten und Scheiben bilden. Die Gesteine gehören zu den Unteren Honsel-Schichten, die nach dem Gut Honsel bei Hagen-Hohenlimburg benannt wurden, wo sie in typischer Ausbildung vorkommen. Das Alter der Gesteinsschichten liegt bei etwa 370 Millionen Jahren. Mit etwas Glück kann man Pflanzenfossilien, seltener auch tierische Fossilien wie Muscheln oder Brachiopoden (Armfüßer) auf den Schichtflächen finden.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss



Umfeld:

Parkplatz

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Überbauung

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4708-016

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Osterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4708

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2580003 / H: 5679167

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 28.10.2013, Ersterfassung