



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4809-006

**GISPADID:** 2002020

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch bei Remscheid-Wuestenfeld

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Remscheid, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA18)

Gemeinde: Remscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,49

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Der ehemalige Steinbruch liegt ca. 700 m westlich der A1 im Gewerbegebiet Remscheid-Ost und wird im Norden von Ackerfläachen begrenzt. Die Sohle des Steinbruches wird vollständig von einem Betonsteinwerk (Christian Runkel, Remscheid, Ueberfelder Str. 25) eingenommen.

Der max. 170 x 250 m grosse Steinbruch wurde in den flach ansteigenden Hang des Hohenhagen (= noerdlich anschliessende Kuppe) eingeschnitten, so dass hangseitig bis zu 20 m hohe Waende entstanden. Bedeutende Teile der Abbauwand sind noch im West- u. Nordteil des Bruches erhalten.

Anstehend finden sich roetlich (teilw. gruenfleckige), gelblich-orange verwitternde Ton- u. Siltschiefer u. etwas festere gruenliche Siltschiefer. Eingelagert sind roetliche Mittel- bis Grobsande (Grauwacken). Die hier anstehenden Gesteine gehoeren in die Bunte Ebbe-Schichten (Unterdevon, Gedinne-Stufe).

Die Schichten lagern relativ flach (15- 25 Grad) und fallen nach Sueden hin ein. Die Schieferflaechen hingegen sind steil (ca. 75 Grad) ausgebildet.

Die Gesteinsflaechen sind teilweise bewachsen (Flechten, Moos, Graeser).

**Schutzziel:**

Typische Abfolge in den allgemein selten aufgeschlossenen Bunte Ebbe-Schichten, daher geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Gedinnium



**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

- klastische Gesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- künstlicher Aufschluss
- Sandsteinbruch
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden
- Sedimentgestein
- Lithostratigraphie
- Schichtlagerung
- Klüftung
- Schieferung

**Umfeld:**

- Acker
- Industrie
- Siedlung
- Strasse / Weg

**Gefährdung:**

- Überbauung
- Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Teilweises Freihalten der Steinbruchwaende.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 356 m, max. 356 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4809-006

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch bei Remscheid-Wuestenfeld



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Remscheid, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Remscheid

(Nuts-Code: DEA18)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4809, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2585538 / H: 5672931

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Altbestand(Karte der potentiell schutzwuerdigen Objekte) /  
GK 25 4809 Remscheid / Abgrabungskataster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.3.2015

---