



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-016

GISPADID: 2002602

#### Objektbezeichnung:

NSG Alte Hastenrather Kalksteinbrüche Albertsgrube

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Eschweiler

Digitalisierte Fläche (ha): 24,01

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Im Suedostteil des Halstenrather Kalksteinbruchs liegt der aufgelassene Steinbruch "Witwe Meyer". Schichtenfolge von Richter (1969) nach Herbst et al. (1969). "im aufgelassenen SW-Teil des Bruches liegt zutiefst der untere (helle) Dolomit, darueber die sandig-mergelige Zwischenlage von ca. 3 m Maechtigkeit und darueber der obere (dunkle) Dolomit in flacher Lagerung. Der obere Dolomit, der normal 100 - 150 m maechtig wird, ist hier bis auf rund 9 m vor dem Vise denudiert worden. Ueber ihm setzt mit fossilreichen, geringmaechtigen, grobsandigen Strandbildungen transgressiv die tiefste Zone des oberen Kohlenkalkes als Vertretung des Vaughanites-Oolithes ein".

Kerbartige Eintiefung im Bereich eines Kalksteinbruchs (Kohlenkalk) verursacht durch die Zeche Albertsgrube. Das hier foerdernde Bergwerk (Abbau Blei Und Zink) benoetigte mehrere Wetterschaechte, davon sind hier Reste vorhanden.

Im Nordwestteil des Steinbruches wird noch abgebaut.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich ueberaus bedeutend

#### Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium



**Kenndaten:**

Aufschluss

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Schacht

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

Abgrabung

Grünland

**Naturräumliche Zuordnung:**

561 – Aachener Hügelland

**Höhe über NN:**

min. 215 m, max. 215 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-016

**Objektbezeichnung:**

NSG Alte Hastenrather Kalksteinbrüche Albertsgrube

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Objekt: GK-5203-016



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



Kreis: Aachen, Städteregion  
Gemeinde: Eschweiler

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 24,01

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5203, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2519185 / H: 5628021

---