



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-023

GISPADID: 2002609

#### Objektbezeichnung:

Steinbrüche bei Bernhards- und Binsfeldhammer

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 74,55

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Die Felsgruppe, der aufgelassener Steinbruch und die Strassenboeschung "Binsfeldhammer" ergeben das einzige vollstaendige geologische Profil Oberdevon-Unterkarbon im Raum Aachen-Stolberg.

Im aufgelassenen Steinbruch kommen unterkarbonische, steilstehende, hellgraue Kalksteine mit Tonstein-Zwischenlagen und eindrucksvoller Verkarstung vor.

Der Steinbruch ist offengelassen.

Der gesamte Komplex gehört zum NSG Steinbruchbereiche bei Bernhards- und Binsfeldhammer.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich von besonderer Bedeutung

#### Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Dinantium (Unterkarbon)

Oberdevon

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

ungenügende Informationen

Ortsangabe ungenau

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Brache

Grünland

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Abbau

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

560 – Vennfussfläche

**Höhe über NN:**

min. 212 m, max. 229 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-023

**Objektbezeichnung:**

Steinbrüche bei Bernhards- und Binsfeldhammer

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 74,55

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5203, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2516926 / H: 5624700