



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5109-002

**GISPADID:** 2002484

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Baumgartsberg, an der B507 nordoestlich Algert

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Lohmar

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,92

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In einem aufgelassenem Steinbruch im Jabachtal finden sich Ton-schiefer, Siltsteine und siltige Sandsteine der Wahnbach- Schich-ten. Es sind Schlicksedimente, die unter sehr geringer Wasserbe-deckung im Kuestenbereich zur Ablagerung kamen. Der marine Ein-fluss ist hier allerdings staerker als im Wahnbachtal.

Die Gesteine sind fossilfuehrend und enthalten sowohl pflanzliche als auch tierische Fossilien (Linguliden, Modiolopsiden, Ostracoden, Euryp-teriden, Pteraspiden). Bei den Pflanzenfossilien wurden auch neue Spezies gefunden. Die fossilfuehrende Gesteinsbank ist allerdings restlos ab-gebaut.

Der Aufschluss liegt jenseits des Jabachs an der neuen B 507.

In dem ehemaligen Steinbruch befindet sich ein Fels-Bach-Tuempel-Biotop, da von oberhalb des Steinbruchs Wasser über die Felswand läuft.

Es finden sich unterschiedlich Moose und Farne (u.a. Hirschzungenfarn).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich u. landeskundlich schutzwuerdig, zudem Biotop

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Abgrabungssee

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Spezielle Palaeontologie

**Umfeld:**

Gewässer

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 127 m, max. 127 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5109-002

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Baumgartsberg, an der B507 nordoestlich Algert

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Lohmar

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,92

**Flächenanzahl:**

1

Objekt: GK-5109-002



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



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5109, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2588873 / H: 5634908

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 1.8.2019

---