



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5203-053      **GISPADID:** 2005437

**Objektbezeichnung:**

Straßenprofil Krebsloch

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der Straßenaufschluß an der B 258 zeigt Sandsteine und Tonsteine des unteren Oberkarbons. Aufgeschlossen sind die Walhorn-Formation und darüber die Burgholz-Formation.

Die Walhorn-Formation setzt sich aus rhythmisch geschichteten Schluffsteinen mit vereinzelt Sandsteinlagen zusammen.

Die Burgholz-Formation wird aus mittelbankigen Sandsteinen aufgebaut.

Die Gesteine sind im Seitenbereich eines größeren Schüttungskörpers eines Deltas entstanden.

Im Profil kommen auch Fossilien wie Brachiopoden und Muscheln vor.

Es handelt sich hier um das einzige Profil in der Region, das die Grenze Walhorn-/ Burgholz-Formation aufschließt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Delta-Fazies



Strassen- oder Wegaufschluss

**Umfeld:**

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

560 – Vennfussfläche

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-053

**Objektbezeichnung:**

Straßenprofil Krebsloch

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5203

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2512341 / H: 5622312

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.05.2016, Ersterfassung