



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5207-005

GISPADID: 2010459

**Objektbezeichnung:**

Quarzgrube Brenig

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Bornheim

**Digitalisierte Fläche (ha):**

18,16

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In der Quarzgrube Brenig wurde früher tertiärer Quarzsand und Quarzkies der Hauptterrasse abgebaut (vgl. GK-5307-001). Es handelt sich hierbei um sehr reine oligozäne Quarzsande, die bereits vor dem 1. Weltkrieg für die Glasindustrie abgebaut wurden. Seit 1996 ist das Gelände Naturschutzgebiet.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberpleistozän

Unterpleistozän

Pliozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sand- oder Kiesabgrabung

Sedimentgestein

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg



**Naturräumliche Zuordnung:**

552 – Ville

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5207-005

**Objektbezeichnung:**

Quarzgrube Brenig

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Bornheim

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 18,16

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5207

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2569433 / H: 5624642

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.10.2018, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.10.2018

---