



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-006      **GISPADID:** 2002305**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Grossen Steinberg, noerdlich Kleineichen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,28**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Am Grossen Steinberg befinden sich mehrere aufgelassene Steinbrueche. In den beiden suedwestlichsten Bruechen (unterhalb des Weges) stehen hellgraue Sandsteine mit konglomeratischen Rinnenfuellungen an. Es ist dies das einzige Vorkommen in konglomeratischer Ausbildung innerhalb der Odenspiel-Schichten.

Das Konglomerat enthaelt Geroelle mit einem Durchmesser von ca. 1,5 cm, eckige Tonflatschen sowie Pflanzenreste. Die z.T. verkie-selten Sandsteine zeigen Rippelflaechen. Aufgeschlossen sind ca. 3 m, das Einfallen betraegt 25° nach Nordwesten.

Die ehemaligen Steinbruchwaende sind verstuerzt.  
Er liegt im "NSG Koenigsforst".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz der verbliebenen Aufschlusswaende vor dem voelligen Verfall und allzu starker Uebergruenung.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 112 m, max. 112 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5008-006

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Grossen Steinberg, noerdlich Kleineichen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,28

**Flächenanzahl:** 2

Objekt: GK-5008-006



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



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5008, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2580005 / H: 5644202

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 26.4.2020

---