



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5202-011      **GISPADID:** 2002587**Objektbezeichnung:**

Zyklopensteine beim Aachener Grenzübergang Koepfchen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,72**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Aachener Wald, suedlich von Aachen, liegen bis zu 50 verkieselte Sandsteine, die sogenannten Zyklopensteine.

Die Gesteinsblöcke sind durch Verkieselung aus unverfestigtem Aachener Sand (Mittel- bis Obersanton) entstanden. Innerhalb der Blöcke ist teilweise noch Schichtung erkennbar.

Der Hauptanteil der Steine und die größten Exemplare (mehrere Meter) liegen allerdings auf belgischem Staatsgebiet. Auf deutscher Seite liegen nur Einzelexemplare, die zudem derzeit durch Verbuschung nicht sichtbar sind (Stand Juli 2014).

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Santonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Erosionsrelikt (Felsen)

klastische Gesteine

Palaeoböden

natürlicher Aufschluss



**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Naturräumliche Zuordnung:**

561 – Aachener Hügelland

**Höhe über NN:**

min. 282 m, max. 289 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5202-011

**Objektbezeichnung:**

Zyklopensteine beim Aachener Grenzübergang Koepfchen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,72

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5202, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2506669 / H: 5620616

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 8.7.2014

---