



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5303-011      **GISPADID:** 2009277

**Objektbezeichnung:**

"Genagelter Stein" in Roetgen

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Roetgen

**Objektbeschreibung:**

Hinter dem Hotel "Zum genagelten Stein" liegt an einem kleinen Bach ein großer Stein, nach dem das Hotel benannt ist. Früher befanden sich auf der Oberfläche des Steins Nägel, daher der Name. Der Stein hat eine Größe von ca. 4 X 1,50 X 1,50 m. Es handelt sich hier um einen bräunlich-grauen Quarzit mit zahlreichen gelblich-weißen Quarzadern. Es sind die Überreste einer Quarzitbank aus dem Revin 4 (Kambrium), die als sogenannte "Venn-Wacken" häufig an den Hängen des Höhenrückens des Hohen Venn anzutreffen sind. Sie wurden im Jungpleistozän während der Eiszeiten durch Solifluktion umgelagert. Eine Tafel vor Ort erläutert die Geschichte zu diesem Stein. Er ist als Kultur- und Naturdenkmal geschützt.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberpleistozän

Kambrium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Quarzgang

natürlicher Aufschluss

Solifluktion



**Umfeld:**

Gebüsch

Gewässer

Siedlung

**Naturräumliche Zuordnung:**

283 – Hohes Venn

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5303-011

**Objektbezeichnung:**

"Genagelter Stein" in Roetgen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Roetgen

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,00

**Flächenanzahl:**

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5303

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2513094 / H: 5612897

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.07.2015, Ersterfassung

---

**4. Photos zum Objekt**

[canon109](#)

---