



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5309-004      **GISPADID:** 2003080**Objektbezeichnung:**

Bachaufschluss am Pleisbach an der Walkwiese bei Nonnenberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,22

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Noerdlich von Nonnenberg stehen entlang des Pleisbaches im Bereich der "Walkwiese" Gesteine der Herdorf-Schichten (oberes Siegen) an. Es handelt sich hierbei um gefaltete Ton- und Siltsteine mit einzelnen Sandsteinbaenken.

Darueber finden sich Lehme mit Blockpackungen aus bis zu kopfgrossen Geroellen aus Basalt, Tertiaer-Quarzit und Devon-Sandsteinen. Waehrend die Basalte und Quarzite z.T. nur ange-rundet sind, so sind die devonischen Sandsteine meist recht gut gerundet. Die im heutigen Bachbett anzutreffenden Schot-ter entsprechen in ihrer Zusammensetzung den oben genannten, allerdings sind sie deutlich kleiner und i.d.R. gut gerundet.

Moeglicherweise entspricht das grobe Blockwerk der Niederter-rasse (Jungpleistozaen) des Pleisbaches.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig, bedeutendes Landschaftselement

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Faltung

Mittelgebirgsfluss,-bach

Ufer- und Hochufer

Talauensedimente

Blockwerk

Schotterkörper

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Gewässer

Grünland

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten der natuerlichen Uferzonen. Keine "Bachufersicherungen" durch Steinschuetungen (wie bachabwaerts auf Blatt Siegburg geschehen) vornehmen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

292 – Unteres Mittelrheingebiet

**Höhe über NN:**

min. 143 m, max. 152 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5309-004

**Objektbezeichnung:**

Bachaufschluss am Pleisbach an der Walkwiese bei Nonnenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Königswinter

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,22

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5309, Q2, VQ1

5309, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2591173 / H: 5618731

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.3.2019

---