



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5011-001

GISPADID: 2002375

#### Objektbezeichnung:

Felsengruppe "Dicke Steine" noerdlich Nuembrecht

#### Schutzstatus:

KD, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Nümbrecht

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Etwa 500 m nordoestlich von Schloss Homburg (ca. 90 m von der Strasse entfernt) liegt eine Felsengruppe aus Quarzit, die als "Dicke Steine" bezeichnet werden. Hierbei handelt es sich primär um Sandsteine der Muehlenberg-Schichten (Mitteldevon, Eifel), die während des Tertiaers silifiziert wurden (mineralisierte Thermen an Nord-Sued-Stoerungen).

Die "Dicken Steine" liegen heute als Klippen aus roetlich-grauen Quarziten innerhalb des Waldes.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Miozän

Eifelium

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsburg

Felsbildungen

klastische Gesteine

Mineralumbildungen

Silifizierung

Tertiärquarzite

natürlicher Aufschluss

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen gegen Beeinträchtigungen durch Freizeitaktivitäten.

**Naturräumliche Zuordnung:**

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

**Höhe über NN:**

min. 224 m, max. 224 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5011-001

**Objektbezeichnung:**

Felsengruppe "Dicke Steine" noerdlich Nuembrecht

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Nümbrecht

(Nuts-Code: DEA2A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,31

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5011, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2608554 / H: 5643679

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 26.6.2012

---