



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5406-005      **GISPADID:** 2003266**Objektbezeichnung:**

Erftquelle bei Holzmuellheim

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,02**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

"Die Erftquelle liegt am Ortsausgang von Holzmuellheim unmittelbar neben der B 51. Das hier an der Erdoberfläche austretende Wasser ist das unterirdisch fließende Wasser des Kuhbachs, der von dieser Stelle an den Namen ERFT führt. Die Erftquelle gehört zum Typ der Verwerfungsquellen. Die Ton- und Schluffsteine des Unterdevons liegen an einer Verwerfung neben mitteldevonischen Kalksteinen. Da das Grundwasser aus den Kalksteinen nicht durch die undurchlässigen Tonsteinschichten gelangen kann, steigt es an der Verwerfungszone auf" (KASIG et al. 1988).

Die Quelle ist z.T. gefasst, z.T. tritt Quellwasser aus der Uferböschung des Kuhbachs aus. Eine Erläuterungstafel ist vorhanden. Unmittelbar benachbart liegt eine Freizeitanlage mit Spielplatz etc.

Die Erftquelle ist Lokalität Nr. 23 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen sowie wegen Seltenheit und Eigenart

**Bewertung:**

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

**Stichworte:**

Quelle, ungefasst

Quellen

**Umfeld:**

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

**Naturräumliche Zuordnung:**

276 – Kalkeifel

**Höhe über NN:**

min. 414 m, max. 414 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5406-005

**Objektbezeichnung:**

Erftquelle bei Holzmuellheim

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5406, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2552026 / H: 5596277

**Hinweis:**

Dia vorhanden

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.10.2014

---