



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4517-001      **GISPADID:** 2001537

**Objektbezeichnung:**

Spaltenquelle suedlich Kneblinghausen

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Suedlich Kneblinghausen (gegenueber Kinderspielplatz) tritt aus einer Spalte in einer ca. 20m breiten und 5m hohen Felswand eine Quelle hervor. Die Spalte ist moeglicherweise eine erweiterte Stoerung. Bei den Gesteinen handelt es sich um glaukonitischen, teils feinkiesigen Sandstein der Ruethen-Formation (Oberalbiun), der hier auf palaeozoischem Untergrund lagert, der allerdings nicht aufgeschlossen ist. Der Bach ist nach wenigen Metern gefasst bzw. begradigt (Loeschwassernutzung).

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses und Landschaftselementes aus geowissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen sowie wegen seiner Seltenheit, Eigenart und Schönheit.

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Albiun

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

natürlicher Aufschluss

Quelle, ungefasst

Dias vorhanden

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:**

Wird als Anlage zur Entnahme von Loeschwasser genutzt. Hinweisschild mit geologischen Erläuterungen aufstellen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 376 m, max. 376 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4517-001

**Objektbezeichnung:**

Spaltenquelle suedlich Kneblinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4517, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2674059 / H: 5710094

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 08.07.2001

Objekt: GK-4517-001



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



OZ

Datum: 30.06.1983

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.3.2021

---