



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-012      **GISPADID:** 2001159**Objektbezeichnung:**

Quelle am oestlichen Gehoeft von Bremerheide

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,06

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Typische Schichtquelle(n) an der Grenze vom unterlagernden Karbon (wasserstauend) und ueberlagernden Kreidekalken (kluftgrundwasserfuehrend). Neben einer Hauptquelle tritt noch aus zahlreichen Feuchtstellen innerhalb der Wiese Wasser (Nassgallen) aus.

Das Quellwasser wird z.T. aufgefangen und als Viehtraenke genutzt.

Es herrscht eine ypische Feuchtwiesenflora vor.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Quelle, ungefasst  
Quellband  
Quellmulde,-nische

**Umfeld:**

Acker  
Brache  
Grünland  
Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Der naturerliche Quellaustritt sollte bewahrt werden, die Quelle also nicht gefasst werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 164 m, max. 164 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4413-012

**Objektbezeichnung:**

Quelle am oestlichen Gehoeft von Bremerheide

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)  
Gemeinde: Ense

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4413, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2634874 / H: 5709566

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 18.11.2020

---