



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4420-003      **GISPADID:** 2001295

**Objektbezeichnung:**

Karstquelle Kindersiek nordwestlich Borlinghausen

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

Naturpark bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,50

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Die Quelle (Borlinghauser Quelle) tritt in einer hufeisenfoer-migen Quellmulde mit steilen, 7-8 m hohen Boeschungen aus. Das Wasser entstammt dem am Eggehange ueber der Quelle anstei-genden Wellenkalk (Unterer Muschelkalk) und staut sich an den undurchlaessigen Tonsteinen des Lias, die an den Wellenkalk entlang dem Borlinghauser Abbruch nach Osten angrenzen. Die Quelle ist fuer die Wassergewinnung gefasst.

**Schutzziel:**

hervorragendes Landschaftselement

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterjura

Unterer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie

**Stichworte:**

Quelle, gefasst

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden



**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Hinweistafel mit Erläuterungen zur Hydro-)Geologie aufstellen

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 304 m, max. 304 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4420-003

**Objektbezeichnung:**

Karstquelle Kindersiek nordwestlich Borlinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,50

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4420, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2709596 / H: 5721113

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

**OZ:**

OZ

Datum: 30.09.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 4.3.2020

---