



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4320-002      **GISPADID:** 2001015

**Objektbezeichnung:**

Quellgruppe suedwestlich Willebadessen

**Schutzstatus:**

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

Naturpark bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,36

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Am Nordhang des Muehlenberges unterhalb der Wassergewinnungsanlage liegen die sogenannten "Sieben Quellen". Sie entspringen den Kalksteinen (Trochitenkalk-Formation, Oberer Muschelkalk) des Hexenberg-Horstes, ueber dessen westlicher Randverwerfung sich das Wasser staut (STILLE 1935). Die Quellschuetzung ist stark.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schuetzenswert

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Muschelkalk

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Quelle, ungefasst

Quellband



**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 255 m, max. 255 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4320-002

**Objektbezeichnung:**

Quellgruppe suedwestlich Willebadessen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4320, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2708752 / H: 5723968

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 4.3.2020

---