



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4320-008      **GISPADID:** 2001019

**Objektbezeichnung:**

Kalktuffbildungen am Griesenberg-Nordhang oestlich Willebadessen

**Schutzstatus:**

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

FFH-Gebiet

Naturpark bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,38

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Ca. 1,3 km oestlich von Willebadessen liegt am Nordhang des Griesenberges eine Quelle mit einem kleinen Bach. Die Quelle entspringt im Bereich des Mittleren Muschelkalks. Im Bach sind Kalktuff-Bildungen (umkrustete Stengel usw.) zu beobachten. Die Quelle ist gefasst worden. Sie liegt im "NSG Quellgebiet Bockskopf".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schuetzenswert

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittlerer Muschelkalk

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie



Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Subfossilien (Allg. Palaeontologie)

Quelle, gefasst

Kalksinter

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Trockenlegung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die Quelle sollte nicht zu stark genutzt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

361 – Oberwälder Land

**Höhe über NN:**

min. 234 m, max. 234 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4320-008

**Objektbezeichnung:**

Kalktuffbildungen am Griesenberg-Nordhang oestlich Willebadessen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,38

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4320, Q3, VQ2

4320, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2711458 / H: 5725597

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1985

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 4.3.2020

---