



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4318-031**GISPADID:** 2000998**Objektbezeichnung:**

Altenauversickerung bei der Kleinen Muehle oestlich Henglarn

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,54

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im Bereich der Einmuendung der Sauer in die Altenau (bei der Kleinen Muehle oestlich Henglarn) verliert die Altenau ueber eine Strecke von 300 m waehrend Trockenzeiten vollkommen ihr Wasser, vermutlich in den hier von der Sauer (typisches Trokental mit episodischer Wasserfuehrung) vermehrt eingebrachten Plaenerschottern. Am Prallhang sind z.T. Felsufer ausgebildet. Interessant ist, dass von der Altenau, bevor sie versiegt, ein Muehlkanal abgezweigt wird, der die Kleine Muehle auch in Trockenzeiten versorgt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Greunden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit

**Bewertung:**

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

nicht gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

Holozän



**Kenndaten:**

Schwinde	/ gx5d
Aufschüttungsform-fluviatil bedingt	/ gx3c
Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Hydrogeologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie  
Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss-,Bachschwinde  
Karst-,Trockental  
Plänerschotter  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden  
Wasserbauanlagen

**Umfeld:**

Freizeitanlage  
Grünland  
Siedlung  
Strasse / Weg  
Wald

**Gefährdung:**

keine Gefahr durch Objekt  
Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 188 m, max. 193 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4318-031

**Objektbezeichnung:**

Altenauversickerung bei der Kleinen Muehle oestlich Henglarn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold  
Kreis: Paderborn (Nuts-Code: DEA47)  
Gemeinde: Lichtenau



**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,54

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4318, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2694154 / H: 5722086

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ  
Datum: 20.08.2003

OZ  
Datum: 30.06.1989

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.11.2021

---