



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4218-010**GISPADID:** 2000796**Objektbezeichnung:**

Quellgebiet westlich "Auf dem Doeren" im Norden von Paderborn

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Paderborn

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,05

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Quellgebiet mit zahlreichen Quellen und Quellteichen unterschiedlicher Schuettung.

Es handelt sich um Karstquellen, die an der Grenze der verkarstungsfaehigen. Kalksteine

(Baddeckenstedt- bis Erwitte-Formation, Cenomanium-Unterconiacium) gegen die ueberlagernden, wenig durchlaessigen Mergelsteine der Emscher-Formation (Mittelconiacium bis Santonium austreten

("Ueberlaufbarriere", Michel in Skupin 1982).

Das Gebiet befindet sich im "NSG Lothewiesen".

**Schutzziel:**

Erhalt eines wervollen Landschaftsbestandteils aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Schoenheit

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberkreide

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



**Stichworte:**

Karstquellen

Quelle, ungefasst

Quellband

Quellteich

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 118 m, max. 120 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4218-010

**Objektbezeichnung:**

Quellgebiet westlich "Auf dem Doeren" im Norden von Paderborn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,05

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4218, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2691918 / H: 5737490

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 23.04.2003

Objekt: GK-4218-010



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



OZ

Datum: 30.06.1988

**Informationen von Dritten:** Kreis Paderborn

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 12.1.2021

---