



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-027 **GISPADID:** 2001271**Objektbezeichnung:**

Quelle noerdlich der Fischteiche beim Feriendorf Fuerstenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich hier um eine Schichtquelle mit schoen ausgebildeter Quellnische. Das Wasser entspringt an der Grenze bzw. Diskordanz zwischen palaeozoischem Untergrund (wasserstauende Tonschiefer der Arnberg-Formation und dem ueberlagernden Kreidedeckgebirge (geklüftete Sandsteine der Ruethen-Formation, Oberalbiun.sowie Mergelkalksteine der Baddeckenstedt-Formation, Cenomanium)
Der Quellaustritt liegt an der Basis des Ruethener Gruensandes als Kluftgrundwasserleiter, der hier in grossen Bloecken vorliegt. Das Wassert fliesst ueber anstehende Tonsteine der Arnberg-Formation ab.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Schoenheit, Seltenheit und Eigenart.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Albium

Namurium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

natürlicher Aufschluss

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine Massnahmen des Gewaesserschutzes

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 352 m, max. 352 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-027

Objektbezeichnung:

Quelle noerdlich der Fischteiche beim Feriendorf Fuerstenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4418, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2691715 / H: 5711240

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.4.2021
