



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4218-008

GISPADID: 2000794

Objektbezeichnung:

Paderquellgebiet in Paderborn (Nordosten)

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Paderborn

Digitalisierte Fläche (ha):

1,33

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Paderquellgebiet mit Rothebornpader, Dielenpader, Pfalzquelle, Augenquelle, Spülquelle (ueberbaut) und dem Geisselschen Garten.

Rotheborn- und Dielenpadergebiet:

Anthropogen stark ueberpraegtes Quellgebiet mit zahlreichen Quellaustritten. Die Paderquellen gehoeren zu einer Reihe von Karstquellen, die - bei allgemeinem Nordwesteinfallen der Schichten - an der Grenze der verkarstungsfahigen Kalksteine (Cenoman-Unterconiac) gegen die ueberlagernden, wenig wasserwegsamem Mergel (Mittelconiac bis Santon) austreten ("Ueberlaufbarriere", Michel in Skupin 1982).

Geisselscher Garten -

Schoener Park mit altem Baumbestand und zahlreichen Findlingen (ueberwiegend Granit, bis zu 150 cm hoch) zwischen Rotheborn- und Dielenpader. Ein einzelner Findling liegt ausserdem an der Rothebornpader.

Schutzziel:

Erhalt besonders bedeutender Landschaftselemente aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen ihrer Schoenheit, Eigenart und Seltenheit

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Oberkreide



Kenndaten:

Quelle

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Stichworte:

Findling

Karstquellen

Quellband

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Quellen

Umfeld:

befestigter Weg

Park-, Grünanlage

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Erlaeuterungstafel fuer Paderquellen vorhanden. Evtl. Erlaeuterungstafel fuer Findlinge aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 109 m, max. 109 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4218-008

Objektbezeichnung:

Paderquellgebiet in Paderborn (Nordosten)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,33

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4218, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2690280 / H: 5735410

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 13.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1988

Informationen von Dritten: Kreis Paderborn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.1.2021
