



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-013 **GISPADID:** 2001233

Objektbezeichnung:

Quellen an der L 549 nordwestlich Kedinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Büren

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An der L549 befinden sich mehrere schoen ausgebildete Quellen mit ausgepraegter Kalksinterbildung. Der grösste Sinter ist an der mittleren Quelle ausgebildet. Er ist dort fast vollstaendig von Moos ueberwachsen. Die Quellen entspringen an der Grenze zwischen den palaeozoischen Arnsberg-Schichten und den ueberlagernden Kreidesedimenten.

Die mittlere Quelle ist als NSG geschuetzt.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Landschaftselemente aus wissenschaftlichen Gruenden und wegen ihrer Seltenheit und Eigenart.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Kalksinter

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 227 m, max. 227 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-013

Objektbezeichnung:

Quellen an der L 549 nordwestlich Kedinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4417, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2679235 / H: 5714599

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 25.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA / Kreis Paderborn



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.4.2021
