



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-024 **GISPADID:** 2001240**Objektbezeichnung:**

Dolinenfeld in den Forsten Bueren - Brenken an der L 754

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,69**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Intensiv verkarstetes Gebiet mit zahlreichen Erdfällen und echten Dolinen im Ausstrichbereich von Mergelkalksteinen der Oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki- Schichten) des Mittel- bis Oberturonium. Der Durchmesser der einzelnen Gebilde betraegt bis zu 50 m bei Gesamttiefen von z.T. ueber 5 m.

Haeufig sind Schluckloecher (Schwalgen) an der Basis entwickelt. Eines der schoensten Dolinenfelder der gesamten Paderborner Hochflaeche.

Dder groessere Teil des Dolinenfeldes liegt im "NSG Waelder bei Bueren".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils wegen seiner Eigenart.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän

Kenndaten:

Schwinde / gx5d

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdfall

Doline

Schwalg-, Schluckloch

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, neben der wissenschaftlichen Information auch besonderer Lebensraum (Biotop)

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 324 m, max. 349 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-024

Objektbezeichnung:

Dolinenfeld in den Forsten Bueren - Brenken an der L 754

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,69

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4417, Q2, VQ3

4417, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2681829 / H: 5717346

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 12.10.2001

Objekt: GK-4417-024



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



OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.4.2021
