



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4321-011 **GISPADID:** 2001032**Objektbezeichnung:**

Quellgebiet mit Kerbtälern nordoestlich Bannenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Borgentreich

Digitalisierte Fläche (ha):

1,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Nordoestlich von Bannenberg (ca. 1 km suedwestlich Natingen) ist ein Y-foermiges Kerbtalsystem in den Rand der Hochflaeche eingeschnitten. Die Quellaustritte an den Talanfaengen liegen im Bereich der Unteren Lettenkohlschichten (Unterer Keuper), deren Sandsteine z.T.auf der Talsohle aufgeschlossen sind. Z.Zt. der Aufnahme (Mai 1997) war der oestliche Quellarm trocken. Weitere Quellaustritte sind auch auf der Nordwestseite des Haupttales zu beobachten. Die Quellen entspringen hier den Ceratitenschichten (Oberer Muschelkalk). Die Kerbtaeler sind bewaldet (Buchen, Eichen etc.). Lokal wurden Bauschutt sowie PVC-Rohre abgelagert. Die Quelle des nordwestlichen Kerbtals liegt im Bereich einer Viehweide. Hier sind Trittschaeden zu erkennen

Schutzziel:

Erhalt der natuerlichen bzw. naturnahen Quellgebiete

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Keuper

Unterer Keuper

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Kerbtal

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Quelle, ungefasst

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen, Viehtritt im Quellbereich vermeiden

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 250 m, max. 272 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4321-011

Objektbezeichnung:

Quellgebiet mit Kerbtaelern nordoestlich Bannenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Borgentreich

Digitalisierte Fläche (ha): 1,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4321, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2723212 / H: 5727087

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.03.2025, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1997, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-4321-011



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



Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 24.03.2025
