



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-018 **GISPADID:** 2000989**Objektbezeichnung:**

Episodisches Trockental der Altenau nordwestlich Etteln

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Borchen

Digitalisierte Fläche (ha): 2,20 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Suedlich des Papenberges verliert die Altenau in Trockenzeiten vollstaendig ihr Wasser. Schwalgen waren nicht eindeutig zu erkennen, moeglicherweise verliert sich das Wasser innerhalb der aus Plaenerschottern bestehenden Talfuellung, wobei ein Teil eventuell die Quellgruppe bei Gellinghausen speist (vgl. 4318-017).

Im August 2002 war die Altenau durchgehend wasserfuehrend, im August 2003 trocken.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Schwinde / gx5d

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c



Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss-,Bachschwinde

Karst-,Trockental

Plänerschotter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 144 m, max. 152 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-018

Objektbezeichnung:

EpisodischesTrockental der Altenau nordwestlich Etteln

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Borchen

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2689506 / H: 5726551



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 19.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18. August 2021
