



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-013

GISPADID: 2000984

Objektbezeichnung:

Alme-Talung bei Nordborchen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

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): 1,10

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Ab Nordborchen fuehrt die bis dahin trockenliegende Alme wieder kontinuierlich Wasser. Das zusickernde Wasser tritt auf breiter Front, sehr traege stroemend aus. Das Flussbett bilden Plaenerschotter, die oberhalb des Wasseraustrittes frei zu Tage liegen. Im August 2002 war die Alme durchgehend stark wasserfuehrend, im August 2003 trocken.

Das Almetal ist durch den Alme-Rad- und Wanderweg gut erschlossen.

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:

Coniacium

Turonium

Holozän



Kenndaten:

Quelle

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss-,Bachkimme

Quellband

Mittelgebirgsfluss,-bach

Plänerschotter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Gleisanlage

Grünland

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: gelegentliche Entfernung des eingeschwemmten Unrates

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 128 m, max. 132 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-013

Objektbezeichnung:

Alme-Talung bei Nordborchen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)



Gemeinde: Borchlen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4318, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2687628 / H: 5729470

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
