



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-032

GISPADID: 2001276

Objektbezeichnung:

Trockental im Stadforst Bueren zwischen Geimer Berg und Mittelberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha):

3,64

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Breit angelegtes temporaeres Trockental der Paderborner Hochflaeche.

Die Talhaenge werden hier von Tonmergelsteinen des Unterturons (Büren-Formation)) gebildet. Diese stehen haufig im Bachlauf an und bilden stellenweise auch kleine Stufen.

An den Suedhaengen sind eindrucksvolle Hangrutschungen von mehreren 10 m zu beobachten.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils wegen seiner Eigenart und Schoenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdrutsch

Karst-, Trockental

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Abtragungerscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes, als Anschauungsobjekt fuer den Geographieunterricht gut geeignet.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 273 m, max. 286 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-032

Objektbezeichnung:

Trockental im Stadforst Bueren zwischen Geimer Berg und Mittelberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,64

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4418, Q2, VQ3

4418, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2693226 / H: 5718760



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.4.2019
