



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4222-009 **GISPADID:** 2004140**Objektbezeichnung:**

Terra fusca - Rendzina am Mittelberg oestlich Bosseborn

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Westhang des Mittelberges ca. 2 km ostsuedoestlich von Bosseborn ist in einer Kehre des Forstweges (150 m suedwestlich Punkt 244,0) das Bodenprofil einer Terra fusca - Rendzina auf Unterem Muschelkalk aufgeschlossen. Deutlich ist bei diesem reliktschen Bodentyp die charakteristische Ocker- bis Gelbbraunfaerbung des B-Horizontes zu erkennen. Der einige Zehner Meter lange Hanganschnitt wird von der GH Paderborn, Abt. Hoexter im Rahmen von Gelaendepraktika genutzt und dementsprechend gepflegt. Das Bodenprofil liegt im "NSG Buchenwaelder zwischen Ziegenberg und Langer Berg".

Schutzziel:

Erhalt eines hervorragenden Bodenprofils

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich (anthropogen) / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

terrestrische Böden

Palaeoböden

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Bodenkunde

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 225 m, max. 225 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4222-009

Objektbezeichnung:

Terra fusca - Rendzina am Mittelberg oestlich Bosseborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4222, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2730150 / H: 5740024

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.10.1997, Kartierung/ Beobachtung

AGUS

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Godelheim / Kaenozoikum
