



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4122-001 **GISPADID:** 2000661**Objektbezeichnung:**

Westhang Rattenberg und Hohlweg in Boedexen

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Am Westhang des Rattenberges östlich Boedexen haben zwei Weganschnitte den Unteren Lettenkohlsandstein, den Hauptdolomit und den Anaplophora-Sandstein der Unteren Lettenkohlen-Schichten (Unterer Keuper) erschlossen. Im Hohlweg ist zudem eine Sattelstruktur erkennbar. Die basalen Dolomitischen Grenzschichten des Oberen Muschelkalks könnten ggf. unterhalb des Hauses Rattenberg 4 wieder freigeschürft werden. Ebenso könnten am Oberhang etwas ueberschüttete und überwachsene Partien für Forschungsarbeiten wieder freigelegt werden.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterer Keuper

Oberer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

(Richtprofil)

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Dolomitisierung

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: s. Objektbeschreibung

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 199 m, max. 199 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4122-001

Objektbezeichnung:

Westhang Rattenberg und Hohlweg in Boedexen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4122, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2730313 / H: 5750040



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Kreis Hoexter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.5.2012
