



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4321-005 **GISPADID:** 2001026**Objektbezeichnung:**

Strassenboeschung suedlich vom Forsthaus Heimersgrund

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss auf der Ostseite der Landesstrasse L890 ca. 1,5 km noerdlich von Gut Breite zeigt plattige bis duennbankige Kalksteine der mittleren Wellenkalk-Schichten (Jena-Formation, Unterer Muschelkalk). Es sind auskeilende Lagen, Schichtverbiegungen mit flachem Sattel und Mulde sowie Abschiebungen zu beobachten. Die Schichten fallen mit 040/12 Grad flach nach Nordosten ein. Den noerdlichen Teil der Aufschuesse bildet ein etwa 15 x 15 m kleiner, max. 2,5 m hoher aufgelassener Wegebausteinbruch. Hier ist entlang einer steilen verkarsteten Kluft eine mindestens 3 m tiefe und etwa 1 m hohe Klufthoehle ausgebildet.

Schutzziel:

Schoenes Strassenprofil mit Verbiegungen im Kleinbereich (einige Meter bis Dekameter).

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Trias

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sattelstruktur

Muldenstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 162 m, max. 162 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4321-005

Objektbezeichnung:

Strassenboeschung suedlich vom Forsthaus Heimersgrund

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4321, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2726041 / H: 5733753



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.03.2025, Nachbearbeitung

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.10.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 24.03.2025
