



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4321-015**GISPADID:** 2008236**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch am Amsterberg, suedlich Bruchhausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha):

0,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassener kleinen Wegebau-Steinbruch am Amsterberg, suedlich Bruchhausen, steht grauer, duennplattiger, welliger Kalk- und Kalkmergelstein der Wellenkalk-Schichten (Jena-Formation, Unterer Muschelkalk) an. Die Schichten fallen mit etwa 130/08 Grad flach nach Suedosten ein.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Muschelkalk-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

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)

Strassen- oder Wegaufschluss

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4321-015

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch am Amsterberg, suedlich Bruchhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4321

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2726041 / H: 5733753

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.03.2025, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 24.03.2025
