



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4220-015 **GISPADID:** 2008223**Objektbezeichnung:**

Steinbruch nördlich Lilienberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Bad Driburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch am Waldweg noerdlich des Lilienberges (2 km oestlich Bad Driburg) zeigt auf etwa 55 m Laenge und max. 6 bis 10 m Hoehe plattige bis duennbankige Kalk- und Kalkmergelsteine des Unteren Muschelkalk (unterer Wellenkalk). Die Schichten fallen flach mit etwa 10 bis 15 Grad nach Westen (275/15 Grad) ein. Es sind z.T. zahlreiche Spurenfossilien, Muschelrasen, Schillkalkbaenke, Stylolithen etc. zu sehen. An der Oberkante der Steinbruchwand ist das Bodenprofil einer Rendzina erkennbar

Schutzziel:

Erhalt eines schoenen Aufschlusses im Unteren Muschelkalk

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich (anthropogen) / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
Bioturbation (Allg. Palaeontologie)
terrestrische Böden
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Diageneseerscheinungen

Umfeld:

Brache
Laubwald
unbefestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Deponie
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Verkippung und Uebergruenung verhindern

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4220-015

Objektbezeichnung:

Steinbruch nördlich Lilienberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Höxter (Nuts-Code: DEA44)
Gemeinde: Bad Driburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4220

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2708821 / H: 5735141

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:
fachl. Bearbeiter
Datum: 18.12.2024, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.12.2024