



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4221-002 **GISPADID:** 2000833**Objektbezeichnung:**

Steinbruch suedwestlich Altenbergen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

Digitalisierte Fläche (ha): 0,71**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf dem Betriebsgelaende der Pyrotechnik-Firma ABA zeigt ein aufgelassener Steinbruch bis mehr als 10 m hohe Waende im gekluefteten Trochitenkalk. Ein altes Karstwasserniveau macht sich durch Schloten mit Sinterbildungen (u.a. Stalaktiten) bemerkbar.

Der Steinbruch ist durch die Pyrotechnik-Firma ABA hermetisch abgeriegelt und somit unzugänglich.

Schutzziel:

geologisch und landschaftskundlich schuetzenswertes Objekt

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch



Schlotten

Tropfsteinbildungen

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Grünland

Industrie

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 256 m, max. 271 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4221-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedwestlich Altenbergen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Marienmünster

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,71

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4221, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2722698 / H: 5744331

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Ersterfassung(GLA Altbestand)

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.3.2020 Das Fotografieren des Aufschlusses war untersagt!