



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-0028 **GISPADID:** 2000810**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch suedwestl. Schwaney

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Altenbeken

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch suedlich des Gehoeftes Ellermeier, ca. 2 km suedwestlich von Schwaney, stehen

Kalksteine des Cenoman an, die mit etwa 10-15 Grad nach Westen einfallen.

Der Steinbruch ist etwa 80 m lang, 40 m breit und 10-15 m tief.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Flachmeer-Fazies
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden

Umfeld:

Acker
befestigter Weg
Grünland

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Vermuellung vermeiden

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 256 m, max. 256 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4219-0028

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch suedwestl. Schwaney

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Paderborn (Nuts-Code: DEA47)
Gemeinde: Altenbeken

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4219, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2700778 / H: 5734364

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.6.2016
