



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3916-028 **GISPADID:** 2008620**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Goedecke (Miami)

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,92**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch Goedecke (ehem. Mindener Asphalt-Mischwerke oder "MIAMI") erschließt in etwa den Abschnitt vom tieferen Untercrenomanium bis zum mittleren/oberen Mittelcrenomanium und besteht aus undeutlich gebankten, hellgrauen Flaserkalksteinen und ist das Typusprofil für das "Ascheloh-Member" (Brochterbeck-Formation). Von dem ursprünglich 65-70 m mächtigen Profil sind die oberen ca. 50 m aufgeschlossen. Die Schichten fallen flach bis mittel steil ca. 30° bis 40° nach Südwesten ein. Die im Liegenden anschließende Baddeckenstedt-Formation sowie der Uebergang zur Unteren Kreide sind vermutlich nicht mehr aufgeschlossen. Der Steinbruch ist grundsatzlich gut zugaenglich, aber durch ein großes Tor abgesperrt. Der Steinbruch liegt im "NSG Gartnischberg". Weiterfuerende Beschreibungen finden sich in Kaplan (2007) und Richardt (2010).

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:**

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Cenomanium

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

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Klüftung

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3916-028

Objektbezeichnung:

Steinbruch Goedecke (Miami)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

Gemeinde: Halle (Westf.)

(Nuts-Code: DEA42)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,92

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3916

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663453 / H: 5772395

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2023, Ersterfassung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 14.12.2023
