



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3916-015      **GISPADID:** 2000405**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Goedeke am Storckenberg nordoestlich Halle

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

KD, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,07**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch Goedeke (Hoehe 25 m, Groeße 75 x 60 m) noerdlich des Storckenbergs erschliesst mikritische Cenomanplaener und -kalksteine.

Eine fuer die Stratigraphie wichtige Inoceramenlage durchzieht den Aufschluss. Ausser Inoceramen koennen Brachiopoden und reichlich Lebensspuren beobachtet werden.

Besondere, anderweitig nicht ausgebildete, Lagerungsformen und Beanspruchungsspuren

u.a. fossile Rutschungsstrukturen mit Verfaltung, Harnische, Phacoidisierungsphaenomene. Die Schichten fallen mit 050/42 Grad nach Nordosten ein.

Der Steinbruch liegt im "NSG Knuell - Storckenberg".

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

Wichtiges Vergleichsobjekt zur Tektonik dieses Raumes.

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Oberkreide

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Grosschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Faltung

Sigmoidalklüftung

Harnisch

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:**

Die Steinbruchsohle ist aufgeräumt worden und eignet sich zum Grillplatz mit Schutzhuette. Ein Hinweisschild zur geologischen Situation sollte angebracht werden.  
Nach Schwarz sollte die obere Sohle bereits jetzt unter Schutz gestellt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

**Höhe über NN:**

min.181 m, max.181 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-3916-015



**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Goedeke am Storkenberg nordoestlich Halle

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,07

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3916, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2663162 / H: 5773276

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1985, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2023, Nachbearbeitung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 20.07.2023

---