



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3916-006**GISPADID:** 2000396**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Strakerjahn-Speckmann <Schneiker II>

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

Digitalisierte Fläche (ha):

1,59

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch Strakerjahn-Speckmann (Höhe 25 m, Größe 60x60 m) nördlich Halle (Westf.) sind duennplattige Mergelkalke und Kalke der Lamarcki-Schichten (Turonium) angeschnitten.

Auffällig sind rotgefarbte Partien, die in anderen Steinbrüchen grau sind. Die Lamarcki-Schichten stehen in fast ungestörter Folge an. Die Basis der Scaphiten-Schichten ist von Gestrüpp überwachsen.

Schutzziel:

geologisch und landeskundlich schutzwürdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Coniacium

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Leitbank,-horizont
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Lithostratigraphie
Schichtlagerung
Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Acker
Grünland
Wald

Gefährdung:

Deponie
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Bei einer eventuellen Verfuellung sollte nach Moeglichkeit ein etwa 5 m hoher oberer Randbereich ausgespart bleiben, da es fuer hier aufgeschlossenen Schichtabschnitte keinen gleichwertigen Ersatz in der Umgegebung gibt.
Hinweisschild zur geologischen Situation anbringen, der Teich sollte erhalten bleiben und von Unrat gesaeubert werden, es ist ein geologischer Lehrpfad geplant.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 155 m, max. 155 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3916-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch Strakerjahn-Speckmann <Schneiker II>

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Gütersloh (Nuts-Code: DEA42)
Gemeinde: Halle (Westf.)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3916, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2661860 / H: 5773633



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
