



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3916-020

GISPADID: 2000409

Objektbezeichnung:

Steinbruch Amshausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Steinhagen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,13

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem im "NSG Jakobsberg" gelegenen Steinbruch Amshausen sudoestlich des Jakobsbergs ist nur noch ein kleiner etwa 10 - 15 m breiter und bis 4 m hoher oberer Teil einer Wand von der Muelldeponie noch nicht erreicht worden. Die Muelldeponie ist inzwischen nicht mehr in Betrieb und das Gelaende bewaldet. Es stehen Mergel und Kalke des Turon an (z.T. roetliche Gesteinspartien). Lokal sind Rutschungsphaenomene zu beobachten.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Turonium

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

Umfeld:

- sonstige Nutzung
- Wald

Gefährdung:

- Deponie

Maßnahmenbeschreibung:

Die verbliebenen Reste sollten erhalten bleiben.
Bei der letzten Begehung am 14.12.2023 stellt sich das Geotop nicht als besonders erhaltenswert dar.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 160 m, max. 180 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3916-020

Objektbezeichnung:

Steinbruch Amshausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Gütersloh (Nuts-Code: DEA42)
Gemeinde: Steinhagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3916, Q3, VQ2
3916, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2665995 / H: 5768829



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1985, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2023, Nachbearbeitung

Allgemeine Bemerkungen:

Im Gegensatz zur Annahme Richter's liegt die Deponie nicht in, sondern
ausserhalb des NSG. Befahrung GD NRW 14.12.2023
