



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-010**GISPADID:** 2000123**Objektbezeichnung:**

Steinbruch noerdlich des Klotenberges, noerdlich Brochterbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Tecklenburg

Digitalisierte Fläche (ha):

1,12

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen, teils verrutschten, teils ueberwachsenen Steinbruch am Nordhang des Klotenberges soll nach der Aufstellung 1970 folgendes anstehen -
"Sand- und Mergelstein des Wealden, Jura-Kreide, mit zwei Kohlenfloezen mit Wurzelboden."

Nur im westlich anschliessenden aufgelassenen Bruch sind noch Teile der Schichtfolge zu sehen.

Bei der Begehung 2023 sind nur noch einzelne bemooste Felsen zu erkennen. Das Geotop ist seit 1989 als geologisches Bodendenkmal geschützt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schuetzenswert

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Berriasium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung:

Die Suedflanke sollte freigeschuerft und ein Rundgang angelegt werden, Hinweisschild anbringen. Dies bietet sich an, da es sich um einen Teil eines Erholungswaldes handelt.

In der westlichen Grube stehen Abwaesser, trotz LSG.

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

535 – Osnabrücker Hügelland

Höhe über NN:

min. 109 m, max. 109 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3712-010

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich des Klotenberges, noerdlich Brochterbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Tecklenburg

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3712, Q3, VQ2

3712, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619441 / H: 5791057

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.03.2023, Nachbearbeitung

Informationen von Dritten: GLA(Altbestand 1972) / Kreis Steinfurt



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 02.03.2023

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230302](#)
