



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4407-025 **GISPADID:** 2007537**Objektbezeichnung:**

Alte Mergelgrube nahe der Konradschule

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Hinter der Konrad-Schule, zwischen einem Graben und dem Sportgelände liegt kaum sichtbar eine ehemalige Mergelgrube. Dort sind Relikte von graugrünen Sandmergel- und Tonmergelsteinen aufgeschlossen. Es handelt sich um einen der wenigen Aufschlüsse der Bottrop-Formation des Campan (Oberkreide) mit einer relativ reichen Fossilführung. Eine ausführliche Beschreibung der Fossilien etc. der ehemaligen Ziegeleigrube Bremer (ca. 500 m suedoestlich gelegen) findet sich bei Heinrich, A. (1987): Geologie und Vorgeschichte Bottrops.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Campanium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Mergelgrube

Umfeld:

Grünland

Siedlung



Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4407-025

Objektbezeichnung:

Alte Mergelgrube nahe der Konradschule

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bottrop

(Nuts-Code: DEA31)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2562162 / H: 5711934

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.05.2019, Ersterfassung