



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3611-003 **GISPADID:** 2000045**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Uffelner Kalkberg suedwestlich Obersteinbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Ibbenbüren

Digitalisierte Fläche (ha): 9,55 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruchgebiet Uffelner Kalkberg bei der Hoehe 67,5 stehen Kupferschiefer und wellig ausgebildete Zechsteinkalke der Werra-Serie an. Stellenweise Buntmetallerze, teildolomitierte und wieder calcitisiert Bereiche sowie Siderit und Baryt.

Bei der Begehung 2023 waren kleinere Zechsteinkalk-Aufschlusse im Uferbereich des suedlichen Teiches aufgeschlossen. Der duennplattige Zechsteinkalk hat dort ein Einfallen von 260/004 Grad. Im oestlichen Bereich finden sich kleine bis 3,5-4 m hohe Aufschlusswaende des ehemaligen Abbaus. Dort hat der duennplattige Zechsteinkalk eine soehlige Lagerung und ist stark entlang zweier dominater Kluftrichtungen verkarstet.. Die Karstschlotten sind teilweise mit einem braeunlichen Lehm verfuellt.

Aufschlusse des Kupferschiefers sind nicht mehr vorhaden.

Das Gebiet ist durch kleine Pfade gut erschlossen.

Schutzziel:

geologisch und landeskundlich besonders schuetzenswertes Objekt

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Perm

Zechstein

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Mineralumbildungen

Mineralparagenese

Karbonatisierung

Dolomitisierung

Kalksteinbruch

Mineralfundstätte

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Acker

Brache

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Eine Wand sollte unbedingt erhalten bleiben, es ist mit dem Betrieb rechtzeitig zu verhandeln, da Abbau und Verkippung Hand in Hand gehen.

Naturräumliche Zuordnung:

535 – Osnabrücker Hügelland

581 – Plantlünner Sandebene

Höhe über NN:

min. 50 m, max. 64 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3611-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch Uffelner Kalkberg suedwestlich Obersteinbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Ibbenbüren

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,55

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3611, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2610967 / H: 5800334



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Steinfurt(1986)

Allgemeine Bemerkungen: Um die Unterschutzstellung ist besonders das Amt fuer Bodendenkmalpflege Befahrung am 09.02.2023
