



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4508-017**GISPADID:** 2001369**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss bei Bochum-Dahlhausen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Bochum, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA51)

Gemeinde: Bochum

Digitalisierte Fläche (ha): 1,60**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

An der Lewacherstrasse in Dahlhausen befindet sich eine steile Felswand im Ruhrtal. Der im Landschaftsschutzgebiet gelegene Aufschluss zeigt die unteren Bochum-Schichten zwischen Floez Dickebank und Floez Plasshofbank. Zusätzlich geschuetzt werden sollte der Aufschluss im Lindener Sattel in Floez Plasshofsbank. Unten gewoelbeartig in einer Sandsteinbank, oben spitz in Schiefertönen entwickelt. Der Aufschluss war bei einer Begehung im November 2004 so stark zugewachsen, dass er kaum noch erkennbar war. Seit 2019 ist der nordwestliche Bereich des Geotops mit einer Informationstafel des Geoparks Ruhrgebiet versehen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Sattelstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

ungenügende Informationen

Schichtlagerung

Umfeld:

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor allzu starker Uebergruenung. Es muss nachgeprueft werden, ob sich der zusaetzlich genannte Lindener Sattel ebenfalls inner- des Strassenaufschlusses an der Lewacherstrasse befindet.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 70 m, max. 83 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4508-017

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss bei Bochum-Dahlhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Bochum, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bochum

(Nuts-Code: DEA51)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,60

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4508, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2579650 / H: 5699596

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:
OZ
Datum: 30.06.1972

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 22.11.2004
fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.10.2019
