



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5205-004**GISPADID:** 2002666**Objektbezeichnung:**

Kleinaufschluss im Burgholz westlich Stockheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Kreuzau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich Stockheim befindet sich am Fuss eines markanten Terrassenhanges (vgl. 5205-003) eine kleine Sandabgrabungsfläche. Am nördlichen Rand findet sich unter dem Wurzelstock eines grossen Baumes ein etwa 1,5 m hoher Aufschluss.

Anstehend finden sich deutlich schraeggeschichtete Grobsande und Feinkiese mit einzelnen Grobkieslagen sowie einer kleinen Rinnenstruktur. Es duerfte sich hierbei um fluviatile Sedimente innerhalb der Inden- und Ville-Schichten (Miozaen) handeln.

Die Fluss-Sedimente werden von Fliesserden, die u.a. Grobgeroelle aus der Hauptterrasse enthalten, ueberlagert

Schutzziel:

Obwohl sehr klein, zeigt der Aufschluss die Sedimentationsverhaeltnisse am Rande der Niederrheinischen Bucht waehrend des Miozaens

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Miozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

Hangschuttbildungen

Sand- oder Kiesabgrabung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Brache

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

553 – Zülpicher Börde

Höhe über NN:

min. 142 m, max. 142 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5205-004

Objektbezeichnung:

Kleinaufschluss im Burgholz westlich Stockheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Kreuzau

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5205, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2535670 / H: 5624634

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.8.2016
