



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4404-010**GISPADID:** 2001054**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Abgrabungsflaeche in der Geldernschen Heide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Geldern

Digitalisierte Fläche (ha): 1,03**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der kleinen, ehemaligen Kies- und Sandgrube oestlich von Geldern finden sich Stromrinnenkiese der aelteren Niederterrasse (Fein- bis Mittelsand mit erheblichen Kiesanteil) aufgeschlossen.

Kleinprofile, die die Schichtungsmerkmale darlegen, sind mit einem Spaten schnell freigelegt.

In der Mitte der Grube befindet sich eine Grundwasserblaecke.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Abgrabungssee

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Brache

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung:

Erhaltung des jetzigen Zustandes, allzu starke Uebergruenung, besonders der oestlichen Seite der ehemaligen Grube, sollte vermieden werden.

Naturräumliche Zuordnung:

572 – Niersniederung

Höhe über NN:

min. 24 m, max. 24 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4404-010

Objektbezeichnung:

Ehemalige Abgrabungsflaeche in der Geldernschen Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Geldern

Digitalisierte Fläche (ha): 1,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4404, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2525196 / H: 5708775

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.4.2018