



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4404-001

GISPADID: 2001048

Objektbezeichnung:

Duene an der Issumer Fleuth, westlich Kapellen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Kevelaer

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In einer kleinen Abgrabungsflaeche finden sich an der Basis grobe Kiese der Niederterrasse des Rheins (am Rande der heutigen Issumer Fleuth- Aue), ueber denen Mittelsande mit einzelnen Kiesen liegen.

Bei den Sanden handelt es sich um Flugsande.

Das Profil liegt im Bereich eines wesentlich groesseren Duenegebietes, das sich weit nach Westen (Bl. Geldern) erstreckt und auf Bl. Issum auslaeuft (vgl. 4404-002).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Periglazialbildungen

Dünenzug

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

Abbau

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: vor allzu starker Uebergruenung bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

572 – Niersniederung

Höhe über NN:

min. 22 m, max. 22 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4404-001

Objektbezeichnung:

Duene an der Issumer Fleuth, westlich Kapellen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Kevelaer

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4403, Q2, VQ4

4404, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523140 / H: 5715255

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.4.2018