



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4202-003**GISPADID:** 2000666**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube Hingstberg bei Nuetterden

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Kranenburg

Digitalisierte Fläche (ha):

6,26

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Nach AGUS liegen hier Fein- bis Mittelsand (Flugdecksand) ueber Unterer Mittelterrasse sowie aeltere periglaziale Fliesserden. Die Schichten sind glazial gestaucht. (Nach KLOSTERMANN 1992 wurde der Hingstberg waehrend einer zweiten Vorstossphase des nordischen Eises aufgestaut).

Im Oktober 1994 war die ehemalige Abbaugrube stark verfallen und uebergruent. Nur an wenigen Stellen waren Kies und Sande zu sehen (durch Verwitterung bzw. Rutschungen entschichtet).

Die ehemalige Sandgrube hat nach dem Biotop-Kataster eine hohe oekologische Bedeutung.

Die Sandgrube liegt im "NSG Hingstberg".

Schutzziel:

bedeutender quartaergeologischer Aufschluss

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fließerden

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Stauch- bzw. Endmoräne

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: In Absprache mit dem Biotopschutz sollte versucht werden, geeignete Stellen der ehemaligen Abbauwaende zu wissenschaftlichen Zwecken wieder freizulegen und offenzuhalten (ansonsten zu Pflege und Optimierungsmassnahmen vgl. Biotop-Kataster).

Naturräumliche Zuordnung:

574 – Niederrheinische Höhen

Höhe über NN:

min. 34 m, max. 37 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4202-003

Objektbezeichnung:

Ehemalige Sandgrube Hingstberg bei Nuetterden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Kranenburg

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4202, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2504450 / H: 5738762

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1994

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.2.2018
