



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4204-035

GISPADID: 2000714

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Christiana Busch suedoestlich Haldern

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha): 106,76

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedoestlich von Haldern befindet sich ein groesseres Waldgebiet, der Christiana Busch. Es handelt sich hierbei um ein groesseres Duengebiet auf einer Niederterrassenplatte des Rheins.

Das Gebiet besteht aus zahlreichen morphologisch gut abgesetzten Duenenkuppen und -ruecken unterschiedlichster Groesse und mit teilweise asymmetrischem Querschnitt sowie teilweise eingeebneten Duenenflaechen. Die Hoehe der Duenenbildungen betraegt im Durchschnitt etwa 3-4m.

Die Duenen bestehen aus gelblichen Fein- bis Mittelsanden. Sie entstanden unter kalt-aridem Klima waehrend der Weichsel-Kaltzeit bis Fruehholozoen.

Primaere Bodenbildungen sind Braunerde-Podsole, die hier zum grosen Teil durch Plaggenauftrag anthropogen veraendert wurden (Erhoe-hung des humosen Oberbodens) und heute als Brauner Plaggenesch oder als tiefreichend humose Braunerden vorliegen. Durch die Plaggen-wirtschaft (Beginn etwa ab 8.-11. Jhd.) ist mit Veraenderungen der primaeren Morphologie zu rechnen (vor Auftrag der Plaggen wurde das Gelaende meist nivelliert).

Das Gebiet ist bewaldet (Laubmischwald mit Koniferenbestaenden, z.T. groessere Buchenbestaende und -alleen). Kleinere Flaechen mit Fich-ten sind eingezaeunt.

Schutzziel:

Gut ausgebildetes Duenenfeld mit verschiedenen Duenentypen, daher geowissenschaftlich schutzwuerdig, zudem Paragraph-62-Biotop und damit auch oekologisch besonders bedeutend.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

anthropogene Böden

Dünenfeld

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren des jetzigen Zustands. Bei möglichen forstlichen Maßnahmen keine Planierarbeiten vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 17 m, max. 19 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4204-035

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Christiana Busch suedoestlich Haldern

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 106,76

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4204, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2532382 / H: 5736992

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte BK50, L 4304 Wesel / Biotopkataster /
Landschaftsschutzkarte mit Wasserschutzzonen Kreis Kleve, TK50
