



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5007-002

GISPADID: 2002299

Objektbezeichnung:

Duenengebiet bei Koeln-Stammheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Oestlich der Klaeranlage von Stammheim befinden sich am Stammheimer Ring bzw. Egonstrasse noch Reste eines einst groesseren Duenengebietes. Die alte Flurbezeichnung lautet dementsprechend "Am Sandberg".

Die Duenensandanwehung geschah am Rande einer alten holozanen Rinne innerhalb der Niederterrasse durch Ausblasung von Flusssanden. Die Duenen koennen somit noch dem Holozaen zugerechnet werden.

Das heutige Gelaende ist deutlich anthropogen ueberpraegt, jedoch laesst sich oestlich der Strasse die Sandanwehung als deutlicher Gelaenderuecken erkennen. Die Duenensande liegen z.T. unter einem kleinen Waeldchen, randlich wird das Gelaende landwirtschaftlich bzw. als Spiel- und Sportplatz genutzt.

Die Duenesande waren kurzfristig beim Verlegen von Kanalisationsroehren aufgeschlossen. Ihre Hoehe betraegt heute noch etwa 5 m.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Einzeldüne

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Brache

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der gesamte verbliebene Dünenbereich sollte zum besseren Schutz unter Wald genommen werden.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 44 m, max. 44 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5007-002

Objektbezeichnung:

Duenengebiet bei Koeln-Stammheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Köln

(Nuts-Code: DEA23)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5007, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2569160 / H: 5651129

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte TK 5.000 / Geologische Karte TK 5007 Koeln

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.11.2019