



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5208-011

GISPADID: 2002691

Objektbezeichnung:

Flugsande im Nordwesten von Hangelar

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Sankt Augustin

Digitalisierte Fläche (ha):

5,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Beim Flugplatz Hangelar liegt ein Übungsgelände des Bundesgrenzschutzes Hangelar.

Hier liegen über Kies- und Sanden der Niederterrasse flach schildförmige Flugsandaufwehungen mit Ansätzen zu Dünenbildungen. Eine im Süden gelegene primäre Bodensenke könnte eine Deflationswanne darstellen.

Das Gelände ist durch menschliche Eingriffe z.T. deutlich überprägt, teilweise wurde der Boden bis zu einem Meter vollständig abgetragen (Entfernung von Munition).

Die Flugsandaufwehungen erfolgten bei fehlendem Bewuchs am Ende der Weichsel-Kaltzeit an der Wende Pleistozän - Holozän

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig, zudem wichtiges Biotop.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

offene Binnendünen

Flugsand

Deflationswanne

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Eine auf die vorhandenen Bodenverhältnisse (Sande) abgestimmte forstliche Anpflanzung ist bereits geplant.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 60 m, max. 62 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5208-011

Objektbezeichnung:

Flugsande im Nordwesten von Hangelar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Sankt Augustin

Digitalisierte Fläche (ha): 5,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5208, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581789 / H: 5626104

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarten TK 5.000 / muendl. Mitteilung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.10.2104.Nur außerhalb des Geländes!
