



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-015**GISPADID:** 2000493**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet oestlich Brockhof suedlich Lipperreihe

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Oerlinghausen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

11,52

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Gebiet mit meist langgestreckten, z.T. kuppigen Duenen von 6-8 m Hoehe, bewaldet (hauptsaechlich Kiefern). An den Wegen ist lokal Podsol aufgeschlossen.

Auf den Wegen findet sich lokal RCL-Material mit reichlich Strassen-aufbruch (i.a. bituminoes), vereinzelt Teerpappe (PAK-Geruch)

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Duenengebiets aus erdgeschichtlichen Gruenden sowie wegen Eigenart und Seltenheit

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Quartär

Pleistozän

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss



Dünenfeld

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

540 – Ostmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 139 m, max. 142 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-015

**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet oestlich Brockhof suedlich Lipperreihe

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Oerlinghausen

(Nuts-Code: DEA45)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,52

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4017, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2680717 / H: 5757913

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.02.2024, Nachbearbeitung

agus

OZ:

OZ

Datum: 04.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1990

**Allgemeine Bemerkungen:** Hierzu auch Dias 4017-015

---