



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3511-001

GISPADID: 2000004

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Westerbauer, suedoestlich von Schale

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hopsten

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha):

52,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um ein grosses, mehrere hundert Meter langes Waldgebiet. Zusehen sind z.T. stark bewachsene, unscheinbare, unregelmässige Duenenruecken mit Hoehen von durchschnittlich 1m.

Schutzziel:

Erhalt eines Duenengebietes aus geowissenschaftlichen und landeskundlichen Gruenden.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

Dünenfeld

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald



Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Keine Planierung, keine Abgrabung.

Naturräumliche Zuordnung:

581 – Plantlünner Sandebene

Höhe über NN:

min. 40 m, max. 40 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3511-001

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Westerbauer, suedoestlich von Schale

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hopsten

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 52,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3511, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2611369 / H: 5810787

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 05.01.2023

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230105](#)
