



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3809-003 **GISPADID:** 2000204

Objektbezeichnung:

Dünenfeld Metelener Heide nordoestlich von Metelen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Steinfurt

Gemeinde: Metelen

Digitalisierte Fläche (ha): 80,33 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Im Sueden der Metelener Heide befindet sich inmitten eines groesseren Flugsandgebietes ein Feld grosser Binnenduenen. Neben flach-elliptischen Duenenkuppen kommen auch langgestreckte, asymmetrisch aufgebaute (sekundaere ?) Duenenruecken vor. Die Ruecken erreichen eine Hoehe von ca. 2 m, die Kuppen von etwa 3 m.

Die grossen Duenen zeigen meist eine Westsuedwest-Ostnordost- Ausrichtung. Daneben kommen auch sichelfoermige sowie eigenartig zerlappte als auch kleinkuppige Formen vor. Das Duenengelaende liegt unter Wald (i.w. Kiefernforsten).

Inmitten des Duenengelaendes befindet sich auf einer der Kuppen der sogenannte "Galgenpoahl" des Gogerichts. Hier befinden sich zwei Steinbaenke sowie vier Findlinge. Die Meteler Heide lieferte eine grosse Menge vorgeschichtlicher Funde. So wurden hier Urnen (u.a. an der obengenannten Gerichsstaeette), Urnenreste, Feuersteinschaber, Pfeilspitzen, ein Flint- Flachbeil, Flintklingen und Flintpfeilspitzen gefunden.

Durch die Naehue zum angrenzenden Vogelpark unterliegt das Duengebiet einem hohen Erholungsdruck (Spaziergaenger, Reiter, Trimpfad etc.). Zahlreiche Wege, aber auch Trampelpfade durchziehen das Gelaende. An einigen Stellen, z.B. am "Galgenpoahl", sind die Pfade ueber einen halben Meter eingetieft. An anderer Stelle finden sich kleine Sandabgrabungen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän



Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Findling

Flugsand

Dünenfeld

Dias vorhanden

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Abbau

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Bei Waldarbeiten grundsätzlich keine Planierarbeiten. Besucherstroeme ausschliesslich auf die vorhandenen, ausgebauten Wege beschaenken, Trampelpfade neu einsaen und unkenntlich machen.

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 57 m, max. 59 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3809-003

Objektbezeichnung:

Duenerfeld Metelener Heide nordoestlich von Metelen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Steinfurt

Gemeinde: Metelen

Digitalisierte Fläche (ha): 80,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3809, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2585838 / H: 5780943



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Hierzu auch Dias 3809.3.1 bis -3.3 Befahrung am 13.12.2016
