



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3914-001

GISPADID: 2000384

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Heppel suedlich von Fuechtorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Sassenberg

(Nuts-Code: DEA38)

Digitalisierte Fläche (ha):

14,87

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

700 m langer, gewundener Duenenwall, suesuedoestlich Subbern, oestlich der Strasse Sassenberg-Fuechtorf.

In den Anschnitten der alten Baggergrube und eines westlich gelegenen Fahrwegs ist der Duenenwall angeschnitten worden. Im oberen Bereich ist eine sehr schoene Bodenbildung entwickelt.

Es handelt sich hier um einen "Juengeren" Duenenwall, der auf ehemaligem, 50-60 cm maechtigem Wald- oder Eschboden liegt.

Darunter befinden sich Nachschuettssand oder Niederterrassensand.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

offene Binnendünen
terrestrische Böden
Strassen- oder Wegaufschluss
Dünenzug

Umfeld:

Acker
befestigter Weg
Gewässer
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Keine Abgrabung. Keine Planierarbeiten. Bei der Anlage direkt suedwestlich des alten Baggersees sollte ein Hinweisschild zur geologischen Situation aufgestellt werden!

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

Höhe über NN:

min. 67 m, max. 67 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3914-001

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Heppel suedlich von Fuechtorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Sassenberg

(Nuts-Code: DEA38)

Digitalisierte Fläche (ha): 14,87

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3914, Q3, VQ1

3914, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2639785 / H: 5768246

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung