



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3612-004

GISPADID: 2000052

Objektbezeichnung:

Espeler Moor nordoestlich von Recke

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Recke

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha):

252,44

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Das Espeler Moor ist als Suedteil des Recker Moores (suedostlicher Teil des Vinter Moores) eines der wenigen ausgedehnten Hochmoore Westfalens. Durch Entwaesserung ist das Wachstum zum Stillstand gekommen. Das Moor ist teilweise abgetorft.

Der gesamte Moorbereich ist Bestandteil des "NSG "Recker Moor".

Das Moor ist touristisch erschlossen. Es gibt Aussichtsplattformen, einen Rundweg durch das Moor und einige Schautafeln zu Vegetation und Vögeln.

Schutzziel:

landeskundlich besonders schuetzenswertes Objekt

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Hochmoor

Moorsee

Torfbildungen



Umfeld:

Grünland

Moor

Gefährdung:

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung:

Zur Regeneration des Moores sind wasserbauliche Massnahmen, Anhebung des freien Wasserspiegels und Verzoegerung des Oberflaechenabflusses, unerlaesslich. Hierzu sind Umwandlung von ackerbaulich genutzter Flaechen in extensiv bewirtschaftetes Gruenland, Sperrung aller mehr als 5 dm tiefen Entwaesserungsgraeben sowie der Bau von Wehren oder Staustufen notwendig.

Naturräumliche Zuordnung:

581 – Plantlünner Sandebene

Höhe über NN:

min. 46 m, max. 49 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3612-004

Objektbezeichnung:

Espeler Moor nordoestlich von Recke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Recke

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 252,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3612, Q2, VQ1

3612, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619080 / H: 5807700

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.01.2023, Nachbearbeitung

Informationen von Dritten: GLA(Altbestand 1972, vom Kreis Steinfurt aktualisiert)

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 05.01.2023

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230105](#)