



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4812-005 **GISPADID:** 2002049**Objektbezeichnung:**

Hochmoor "Espeier Bruch" suedlich der Fuerwigge- Talsperre

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

Digitalisierte Fläche (ha): 9,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Moor "Espeier Bruch" (NSG) liegt 500 m westlich des Gehoeftes Espei.

Die staerkste Vermoorung tritt am oberen Rand des Espeier Bruches auf. In diesem Bereich kommen Torfmoose und weitere charakteristische Hochmoorpflanzen wie Moosbeere und Einkoepfiges Wollgras am haeufigsten vor. Den groessten Teil des Espeier Bruches nehmen allerdings bultige Pfeifengraswiesen und Karpatenbirkenbestaende ein. Das Moor liegt im "NSG Auf' m Ebbe / Ebbemoore".

Das Torfwachstum ist im Rahmen der klimatischen Situation ausschließlic auf die wasserstauende Wirkung dichtgelagerter Horizonte im Unterboden zurueckzufuehren. Es handelt sich nicht um grundwasserbeherrschte Hang-Quellmoore, sondern um stauwasserbeeinflusste Hochmoore, z.T mit Übergangsmoorcharakter bzgl. der Artenzusammensetzung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, landschaftsoekologisch bedeutsames Hochmoor.

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Quelle

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde



Stichworte:

Hochmoor

Torfbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: Wiedervernaessungsmassnahmen zur Wiederherstellung des urspruenglichen Oekotopzustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 507 m, max. 559 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4812-005

Objektbezeichnung:

Hochmoor "Espeier Bruch" suedlich der Fuerwigge- Talsperre

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4812, Q3, VQ1

4812, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2618400 / H: 5667244

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung