



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4812-024 **GISPADID:** 2002068**Objektbezeichnung:**

Moorgebiet "Hirschbruch" suedlich der Nordhelle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

Digitalisierte Fläche (ha): 15,42**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Bruchwald- und Hochmoor "Hirschbruch" weist groessere Felsblockakkumulationen im Bereich des Homberger Baches sowie Karpatenbirken-Bruchwald mit Pfeifengraswiesen und Adlerfarn-Herden als auch Erlenbruchwald in bachnahen Bereichen auf. Das Gebiet ist teilweise als Naturwaldzelle der LOEBF ausgewiesen (vgl. Schriften-Verzeichnis).

Am Homberger Bach treten als Relikte intensiver solifluidaler Abtragung im Pleistozäen zahlreiche Felsblöcke im Auenbereich auf.

Es liegt im "NSG Auf' m Ebbe / Ebbemoore".

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

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig,
landschaftsoekologisch bedeutsames Moorgebiet mit Relikten periglazialer Solifluktsions- Fließerden.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Quelle

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Moor



Teildisziplinen:

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Hochmoor

Periglazialbildungen

Solifluktion

Quelle, ungefasst

Quellband

Talauensedimente

Blockwerk

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 523 m, max. 626 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4812-024

Objektbezeichnung:

Moorgebiet "Hirschbruch" suedlich der Nordhelle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 15,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4812, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2622761 / H: 5669263

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Text und Fläche ueberarbeitet am 2.3.2017. Befahrung am 9.3.2022
