

Biologische Station Zwillbrock e.V.



Wiedervernässung des Hündfelder Moores - CrossBorderBog

Antrag auf Planfeststellung



Leseanleitung

In diesem Ordner finden Sie alle zur Planfeststellung eingereichten Unterlagen. Zur Erleichterung sind sie nachfolgend aufgelistet. Die Titel sind jeweils mit den dazugehörigen PDF-Dateien verlinkt. Durch Anklicken können Sie die gewünschten Dokumente von hier aus einfach in einem neuen Fenster Ihres PDF-Readers öffnen; je nach Ihren gewählten Sicherheitseinstellungen werden Sie dabei gefragt, ob Sie den link öffnen möchten – bestätigen Sie bitte mit „Ja“.

A__Antrag auf Planfeststellung zur Wiedervernässung des Hündfelder Moores – CrossBorderBog

[A_1_Karte 01 Übersichtskarte](#)

[A_1_Karte 02 Luftbild_Übersichtskarte](#)

[A_1_Karte 03 Untersuchungsraum, Projektgebiet und Schutzgebietsgrenzen D/NL](#)

[A_1_Karte 04 Großräumige_Höhenverhältnisse](#)

[A_1_Karte 05 Grundwasser-Messstellen und Thomson-Messwehre](#)

[A_1_Karte 06 Entwässerungsverhältnisse](#)

[A_1_Karte 07 Schutzwürdige_Böden](#)

[A_1_Karte 08 Torfmächtigkeiten](#)

[A_1_Karte 09 Bauabschnitte](#)

[A_1_Karte 10 Anzukaufende Flächen](#)

[A_1_Karte 11 Zur aktiven Gehölzentnahme vorgesehene Flächen](#)

[A_1_Karte 12 Flächen zur Gewinnung von Sand](#)

[A_1_Karte 13 Temporärer Fahrweg](#)

[A_1_Karte 14 Grenzgrabenverlauf und Maßnahmen](#)

[A_1_Karte 15 Vorhandene Gräben](#)

[A_1_Karte 16 Dammstrecken, Dammtypen und Stauziele](#)

[A_1_Karte 17 Verlauf der Dichtwand](#)

[A_1_Karte 18 Abgraben von Rippen und Auffüllen von Senken](#)

[A_1_Karte 19 Anzulegende Stillgewässer](#)

[A_1_Karte 20 Versickerungsbereiche und begrenzen Gräben](#)

[A_1_Karte 21 Verfüllen eutrophierter Torfstiche](#)

[A_1_Karte 22 Flächen mit Waldfunktion im Status quo](#)

[A_1_Karte 23 Flächen mit Waldfunktion im Zielzustand](#)

[A_1_Karte 24 Biotoptypen im Status quo](#)

[A_1_Karte 25 Lebensraumtypen im Status quo](#)

[A_1_Karte 26 Lebensraumtypen im Zielzustand](#)

[A_1_Karte 27 Übersichtskarte der Alternativplanungen](#)

A_2__ Gutachten zur Wiedervernässung des Hündfelder Moores

A_2_1_Karte 01 Oberboden

A_2_1_Karte 02 Dammb Bohrungen

A_2_1_Karte 03 Rammkernsondierungen

A_2_1_Karte 04 Lehmgewinnung

A_2_1_Karte 05 Sandgewinnung

A_2_1_Karte 06 Grenzgrabenbohrungen

A_2_1_Karte 07 Torfstichgewässer

A_2_2_Anhang 01 Protokolle Oberbodenbohrungen

A_2_2_Anhang 02 Protokolle Dammb Bohrungen

A_2_2_Anhang 03 Profildarstellungen und Schichtenverzeichnisse Rammkernsondierungen

A_2_2_Anhang 04 Profildarstellungen und Schichtenverzeichnisse Lehmgewinnung

A_2_2_Anhang 05 Laborergebnisse und Bodenproben Lehmgewinnungsflächen

A_2_2_Anhang 06 Protokolle Oberbodenbohrungen Sandgewinnung

A_2_2_Anhang 07 Grenzgrabenbohrungen

A_2_2_Anhang 08 Prüfberichte Wasserproben

A_2_2_Anhang 09 Standsicherheitsbetrachtung

A_2_2_Anhang 09 Standsicherheitsbetrachtung Geotechnische Stellungnahme

A_2_2_Anhang 10 Prinzipienskizzen

A_2_2_Hündfelder Moor Mengengerüst

A_3__ Hydrologische Studie für das Hündfelder Moor

A_3_1_Anlage 1 Übersichtsplan Wasserverteilung & Versickerung

A_3_1_Anlage 2_1 Übersichtsplan Grundwasserstandsdifferenzen mittlere Verhältnisse

A_3_1_Anlage 2_2 Übersichtsplan Grundwasserstandsdifferenzen niedrige Verhältnisse

A_3_1_Anlage 2_3 Übersichtsplan Grundwasserstandsdifferenzen hohe Verhältnisse

A_4__ Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

A_5__ Weiterführende Gutachten

Das Dokument „A Antrag auf Planfeststellung zur Wiedervernässung des Hündfelder Moores“ ist das zentrale Dokument des Antrags. Von hier aus sind alle anderen Dokumente verlinkt.

Die Gliederung des Dokuments ist auch über Lesezeichen Ihres PDF-Readers verfügbar; Sie können von hier aus leicht im Dokument navigieren.

The screenshot shows a PDF viewer interface. The main document content is centered and includes the following elements:

- Logo of Biologische Station Zwillbrock e.V.
- Logo of zwilbrock Biologische Station
- Section title: **Wiedervernässung des Hündfelder Moores - CrossBorderBog**
- Section title: **Antrag auf Planfeststellung**
- Logo of NATURA 2000
- Logo of Life (European Union)
- Text: **BearbeiterInnen:** Christoph Rückriem, Daniela Reich, Meike Timmer
- Text: Gefördert von der Bezirksregierung Münster aus Mitteln der Förderrichtlinie Naturschutz- FöNa - des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW
- Text: Stand: 15.10.2024

The right sidebar displays a table of contents under the heading "Lesezeichen":

- 1 Anlass und Zielsetzung
- 2 Gebietsbeschreibung
- 3 Aktueller Zustand des Untersuchungsraums
- 4 Projektziele
- 5 Maßnahmen
 - 5.1 Ansatzpunkte
 - 5.2 Zeitplan, Bauphasen und Bauabschnitte
 - 5.3 Vorbereitung und Begleitung
 - 5.4 Vernässung
 - 5.4.1 Segmentierung, Abdichtung und Auffüllung des Grenzgrabens
 - 5.4.2 Abschnittsweise Verfüllung von Gräben im Moor
 - 5.4.3 Anlage von Dämmen
 - 5.4.3.1 Geometrien und Materialien
 - 5.4.3.2 Standsicherheit
 - 5.4.3.3 Regelbare Überläufe
 - 5.4.4 Bau einer Dichtwand
 - 5.5 Einebnung des Abtorfungsreliefs
 - 5.6 Ergänzende Maßnahmen
- 6 Vom Projekt ausgehende Wirkungen und Prognose ihrer Auswirkungen
- 7 Umweltbericht
- 8 FFH-Verträglichkeit
- 9 Artenschutzbeitrag
- 10 Bilanzierung des Eingriffs
- 11 Forstrechtliche Bilanz im Wald
- 12 Landschaftspflegerische Begleitplanung
- 13 Literatur und Quellen
- 14 Abkürzungen
- 15 Anhang

Darüber hinaus sind Verweise auf Kapitel, Abbildungen und Tabellen in diesem Dokument ebenfalls als link ausgeführt; ein click darauf führt Sie direkt dorthin.

Verweise auf Karten und weiterführende Gutachten öffnen die dazugehörigen PDF-Dokumente jeweils in einem neuen Fenster.