FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung, Teilgebiet Hemslinger Moor	zuständige UNB Rotenburg
	(Wümme)

Für das Teilgebiet Hemslinger Moor wird die Erhaltung und ggf. Wiederherstellung folgender Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie festgelegt

Dystrophe Stillgewässer

LRT 3160

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 0,1 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 0,1 ha Fläche und
- in einem guten (B) Erhaltungsgrad auf 0,04 ha Fläche sowie
- in einem durchschnittlich bis schlechten (C) Erhaltungsgrad auf 0,06 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

• durch Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % bzw. Überführung von mindestens 0,041 ha des Lebensraumtyps in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- naturnaher dystropher Gewässer und ihrer Uferbereiche,
- einer dem Gewässertyp entsprechenden Nährstoffarmut und der entsprechenden hydrologischen Bedingungen, auch in der Umgebung der Gewässer,
- natürlicher, naturnaher oder ungenutzter Ufer mit ausgebildeter Vegetationszonierung wie z.B. Schwingdecken, Vermoorungen und Seggenrieder sowie
- der sauren Standortverhältnisse und der natürlichen Dynamik im Rahmen der Moorentwicklung.

Feuchte Heiden mit Glockenheide

LRT 4010

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 0,3 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 0,3 ha Fläche und
- in einem guten (B) Erhaltungsgrad auf 0,13 ha und
- in einem durchschnittlich bis schlechten (C) Erhaltungsgrad auf 0,17 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot)

• durch Überführung von 0,11 ha in einen guten (B) Erhaltungsgrad bzw. Reduzierung des C-Anteils auf 0,06 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

- durch Flächenvergrößerung des Lebensraumtyps auf geeigneten Standorten und
- durch Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % bzw. Überführung von weiteren 0,01 ha des Lebensraumtyps in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- der Zwergstrauchheiden mit hohem Anteil an Glockenheide (*Erica tetralix*) sowie ihrer charakteristischen Sukzessionsstadien,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen,
- der charakteristischen pH-Werte des sauren Standorts,
- der weitgehend ungestörten hydrologischen Verhältnisse mit hohem Grundwasserständen,
- der natürlichen Nährstoffarmut,

FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung, Teilgebiet Hemslinger Moor	zuständige UNB Rotenburg
	(Wümme)

- von Mosaikkomplexen mit anderen charakteristischen Lebensräumen, der Kontaktgesellschaften und der eingestreuten Sonderstandorte wie z.B. Schlenken, Vermoorungen, Gewässer, trockene Heiden und Magerrasen sowie
- der bestandserhaltender Pflege bzw. Nutzungsformen.

<u>Artenreiche Borstgrasrasen</u>

LRT 6230*

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 4,6 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des prioritären Lebensraumtyps auf mindestens 4,6 ha Fläche und
- in einem guten (B) Erhaltungsgrad auf 3,2 ha Fläche sowie
- in einem durchschnittlich bis schlechten (C) Erhaltungsgrad auf 1,4 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot)

• durch Überführung von 1,03 ha Fläche in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

• durch Flächenvergrößerung des Lebensraumtyps auf geeigneten Standorten.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- arten- und strukturreicher, weitgehend gehölzfreier Borstgrasrasen,
- der entsprechenden Ausprägung auf feuchten Standorten,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen, v.a. der pedologischen, hydrologischen und oligotrophen Verhältnisse,
- der charakteristischen pH-Werte,
- der bestandserhaltender Pflege bzw. Nutzungsformen,
- von Mosaikkomplexen mit anderen charakteristischen Lebensräumen der Kontaktgesellschaften wie z.B. Feuchtheiden, Moore, sowie Sauergras- und Binsenrieder und
- der engen funktionalen und räumlichen Verzahnung zur angrenzenden Veerseniederung mit extensiv genutzten Feuchtgrünland.

Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore

LRT 7120

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 62 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 54,7 ha Fläche und
- in einem guten (B) Erhaltungsgrad auf 6,8 ha sowie
- in einem durchschnittlichen bis schlechten (C) Erhaltungsgrad auf 47,5 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot)

- von 4,4 ha Fläche des Lebensraumtyps und
- durch Überführung von 1 ha in einen hervorragenden (A) Erhaltungsgrad sowie
- von 10 ha Fläche in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

- durch Flächenvergrößerung des Lebensraumtyps um ca. 3 ha Fläche (Prognose nach Wiedervernässung; mittel- bis langfristige Entwicklung).
- durch Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % bzw. Überführung von weiteren 29,5 ha des Lebensraumtyps in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung, Teilgebiet Hemslinger Moor	zuständige UNB Rotenburg (Wümme)
ı	, 55

- möglichst naturnaher Hochmoorbereiche, die durch typische, torfbildende Hochmoorvegetation gekennzeichnet sind, und naturnaher Moorrandbereiche,
- der natürlichen hydrologischen, hydrochemischen und hydrophysikalischen Bedingungen,
- · der nährstoffarmen Bedingungen,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen,
- der Bedingungen und Voraussetzungen, die für das Wachstum torfbildender Moose und die Regeneration des Hochmoores erforderlich sind,
- von zusammenhängenden baum- bzw. gehölzfreien Mooroberflächen sowie
- standorttypischer Kontaktlebensräume und charakteristischer Wechselbeziehungen.

Übergangs- und Schwingrasenmoore

LRT 7140

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 45,1 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 1,2 ha Fläche und
- in einem durchschnittlichen bis schlechten (C) Erhaltungsgrad auf 1,2 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot)

- von 3,9 ha Fläche des Lebensraumtyps und
- durch Überführung von 3,3 ha in einen guten (B) Erhaltungsgrad sowie
- von 0,6 ha Fläche in einen durchschnittlich bis schlechten (C) Erhaltungsgrad.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

- durch Flächenvergrößerung des Lebensraumtyps um ca. 40 ha Fläche (Prognose nach Wiedervernässung; mittel- bis langfristige Entwicklung von Binsenriedern) und
- durch Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % bzw. Überführung von weiteren 36 ha des Lebensraumtyps in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- naturnaher, waldfreier Übergangs- und Schwingrasenmoore, u.a. mit torfmoosreichen Seggen- und Wollgras-Riedern,
- der natürlichen hydrologischen, hydrochemischen und hydrophysikalischen Bedingungen,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen, u.a. der nährstoffarmen Bedingungen,
- der Bedingungen und Voraussetzungen, die für das Wachstum torfbildender Moose und Gefäßpflanzen erforderlich sind sowie
- standorttypischer Kontaktlebensräume und charakteristischer Wechselbeziehungen.

Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften

LRT 7150

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 0,2 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad.

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 0,2 ha Fläche und
- in einem durchschnittlich bis schlechten (C) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- von Torfflächen mit Schnabelried-Gesellschaften im Verbund mit Hoch- und Übergangsmooren sowie Moorwäldern,
- der natürlichen hydrologischen, hydrochemischen und hydrophysikalischen Bedingungen,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen, u.a. der hydrologischen Verhältnisse und der nährstoffarmen Bedingungen sowie

FFH-Nr. 038	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung, Teilgebiet Hemslinger Moor	zuständige UNB Rotenburg (Wümme)
----------------	---	--

• standorttypischer Kontaktlebensräume und charakteristischer Wechselbeziehungen.

Moorwälder LRT 91D0*

Zielgröße und Erhaltungsgrad insgesamt: 204,2 ha im guten (B) Gesamterhaltungsgrad

Erhaltung

- des Lebensraumtyps auf mindestens 132,2 ha Fläche und
- eines guten (B) Erhaltungszustands auf 13,1 ha sowie eines durchschnittlich bis schlechten
 (C) Erhaltungszustands auf 119,1 ha Fläche.

Wiederherstellung (aufgrund der Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang)

- durch Flächenvergrößerung des Lebensraumtyps um ca. 72 ha Fläche (Prognose nach Wiedervernässung; mittel- bis langfristige Entwicklung) und
- durch Reduzierung des C-Anteils auf 0 % bzw. Überführung aller Flächen des Lebensraumtyps in einen guten (B) Erhaltungsgrad.

Erhaltung und ggf. Wiederherstellung

- naturnaher Birken- und Kiefernmoorwälder in unterschiedlichen Altersphasen und Entwicklungsstufen und ihrer standorttypischen Variationsbreite im Gebiet,
- natürlicher standortheimischer Baum- und Strauchartenzusammensetzung,
- eines hinreichenden, altersgemäßen Anteils von Alt- und Totholz,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen,
- des weitgehend ungestörten Wasserhaushaltes mit hohen Moorwasserständen und Nährstoffarmut,
- der natürlichen Bodenstruktur und der charakteristischen Bodenvegetation mit einem hohen Anteil von Torfmoosen,
- der oligotrophen Nährstoffverhältnisse sowie
- standorttypischer Kontaktbiotope.

Stand: November 2021