Erhaltungsziele für das gemäß der FFH-Richtlinie der EU (92/43/EWG) gemeldete FFH-Gebiet

FFH-Nr.	FFH-Name	Zuständige UNB
243	Schwarzes Moor und Seemor	Landkreis Heidekreis

Folgende Angaben stammen aus dem Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 243 "Schwarzes Moor und Seemoor" – erstellt durch Frau Stelse-Heine, UNB Heidekreis (Stand Juli 2021):

Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele für wertgebende LRT

LRT 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	2	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020		EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	
Ab 03/2020	0,1		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	0,08	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	0,08
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	0,08	verpflichtend zu erhaltender EHZ	
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	-
Gesamtzielfläche	0,08	Gesamt EHZ	В

wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Verbuschung
- Vergreisung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 2310 $\,$ im EHZ C und B

- typische Arten zahlreich vorhanden (i.d.R. 3-5, ggf. auch mehr typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen)
- Deckung von Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide < 35 %
- Mittlere Strukturvielfalt (nicht alle Altersphasen vorhanden)
- Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide 10-35 %
- krautige Vegetation in größeren Anteilen niedrigwüchsig (30 70 %)
- Anteil der Vergrasung < 50 %

LRT 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	8	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020 Ab 03/2020	6.6	EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	6,47
Ab 03/2020	6,6	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas.	0,17
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	6,6	Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	0,17
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	6,6	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	6,47
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche	0,65	Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	0,17
Gesamtzielfläche	7,25	Gesamt EHZ	В

- Verbuschung
- Vergreisung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 2320* im EHZ C und B

- typische Arten zahlreich vorhanden (i.d.R. 3-5, ggf. auch mehr typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen)
- erhebliche Verbuschung oder Bewaldung (Deckung von Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide
 < 35 %)
- Mittlere Strukturvielfalt (nicht alle Altersphasen vorhanden)
- Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide 10-35 %
- krautige Vegetation in größeren Anteilen niedrigwüchsig (30 70 %)
- Anteil der Vergrasung < 50 %

LRT 3160 Dystrophe Seen und Teiche			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	2	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020		EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	0,93
Ab 03/2020	2		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	2,0	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	1,10
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	2,0	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	0,93
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	0,72
Gesamtzielfläche	2,0	Gesamt EHZ	В

- Verbuschung
- Wasserstandsabsenkungen(natürlicher und unnatürlicher Art)

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 3160 im EHZ B

- individuenreiche Bestände von mind. 2 der charakteristischen Blütenpflanzenarten sowie verschiedener Torfmoosarten
- gering Veränderungen des Wasserhaushalts (z.B. durch mäßige Grundwasserabsenkung)
- keine Eutrophierung
- keine Freizeitnutzung
- keine Veränderung der Uferstruktur

LRT 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	18	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH-			
Gebiet gemäß SDB bis 03/2020		EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	4,3
Ab 03/2020	7,9		
I DT 51: -1 7-:14 don		EHZ C zum Zeitp. Basiserfas.	3,6
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	7,9	Entwicklungsfläche zum Zeitp.	
Dasiserrassung		Basiserfas.	
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	7,9	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	4,4
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche	8,3	Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	2,88
Gesamtzielfläche	16,2	Gesamt EHZ	В

- Verbuschung
- Vergreisung
- Entwässerung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT $4010~\mathrm{im}$ EHZ $~\mathrm{B}$

- hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauchbund/oder Moorlilien- Bestände
- vereinzelt nassere, lückig bewachsene oder torfmoosreiche Schlenken
- Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen auf größeren Teilflächen max.25 %
- typische Arten (inkl. Einzelner charakteristischen Sphagnum-Arten) zahlreich vorhanden (i. d. R. 4-5 typische Arten von Farn- u. Blütenpflanzen)
- Entwässerung gering bis mäßig
- Vergrasung durch hochwüchsige, Degeneration anzeigende Arten (v. a. Pfeifengras); Deckung max.
 50 %

LRT 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich: LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020	8	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas. EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	10,2
Ab 03/2020	11,7		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	11,7	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	1,5
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	11,7	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	10,2
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ	
Gesamtzielfläche	11,7	Gesamt EHZ	В

- Verbuschung
- Entwässerung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 7140 im EHZ B

- vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden
- typische Zwischenmoorvegetation mit Torfmoosen (und/oder anderen typischen Moosen) auf dem überwiegenden Teil der Fläche
- Vegetation überwiegend von geringer bis mittlerer Wuchshöhe; hochwüchsige Vegetation (z. B. Schilf) auf < 25 % der Fläche
- mind. 3 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen
- geringe bis mäßige Entwässerung (z. B. alte, weitgehend zugewachsene Gräben);
 Entwässerungszeiger
- leichte bis mäßige Tendenz zu zunehmender Verbuschung oder Bewaldung
- kleinflächig Ausbreitung von Nährstoffzeigern

LRT 91D0 Moorwälder			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	2	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020		EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	8,15
Ab 03/2020	8,4		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der		EHZ C zum Zeitp. Basiserfas.	0,24
Basiserfassung	8,4	Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	3,14	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	3,14
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ	
Gesamtzielfläche	3,14	Gesamt EHZ	В

Hinweis: Der LRT wird zu Gunsten des LRT 4010 verkleinert

wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Fehlen von Habitatbäumen und starkem Totholz
- stellenweise höhere Aufkommen der Fichte
- Entwässerung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 91D0* im EHZ C und B

- durch Erhalt mehrerer Waldentwicklungsphasen, einen kontinuierlich hohen Anteil von Altholz (mind. 20 %)
- durch Erhalt von mindestens drei starken Habitatbäumen je Hektar und von mindestens zwei Stück starkem, liegenden oder stehenden Totholz
- durch Erhalt einer gut ausgeprägten Moosschicht mit mindestens 25 % Deckung mit hohem Anteil an Torfmoosen
- durch Erhalt einer typischen Baumartenverteilung mit lebensraumtypischen Baumarten und höchstens 20 % nicht lebensraumtypischer Baumarten
- ohne eine Erhöhung / Förderung von gebietsfremden Gehölzarten, ihr Vorkommen beschränkt sich auf maximal 5 %
- durch Erhalt einer lebensraumtypischen Krautschicht mit mindestens zwei Nässezeigern und weiteren Kennarten, ohne konkurrenzstarke Neophyten
- durch den Erhalt eines moortypischen Wasserhaushalts mit ganzjährig hohen Wasserständen
- durch den Erhalt n\u00e4hrstoffarmer und torfbildenden Moorb\u00f6den, ohne Eutrophierung
- ohne Bodenverdichtung
- durch den Erhalt eines moortypischen Wasserhaushalts mit ganzjährig hohen Wasserständen
- durch den Erhalt n\u00e4hrstoffarmer und torfbildenden Moorb\u00f6den, ohne Eutrophierung
- ohne Bodenverdichtung

Erhaltungs- und Wiederherstellunsgziele für sonstige LRT

LRT 4030 Trockene europäische Heiden			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	-	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH-Gebiet gemäß SDB bis 03/2020	5.0	EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	5,06
Ab 03/2020	5,9	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas.	0.83
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	5,9	Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	0,83
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	5,9	verpflichtend zu erhaltender EHZ B	5,1
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	0,83
Gesamtzielfläche	5,9	Gesamt EHZ	В

wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Verbuschung
- Vergreisung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 4030* im EHZ B

- typische Arten zahlreich vorhanden (i.d.R. 3-5, ggf. auch mehr typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen)
- erhebliche Verbuschung oder Bewaldung (Deckung von Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide
 35 %)
- Mittlere Strukturvielfalt (nicht alle Altersphasen vorhanden)
- Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide 10-35 %
- krautige Vegetation in größeren Anteilen niedrigwüchsig (30 70 %)
- Anteil der Vergrasung < 50 %

LRT 7110 Lebende Hochmoore			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:		EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH-Gebiet gemäß SDB bis 03/2020 Ab 03/2020	-	EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	2,2	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	2,19
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	2,2	verpflichtend zu erhaltender EHZ	
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche	0,4	Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ B	2,2
Gesamtzielfläche	2,6	Gesamt EHZ	В

- Verbuschung
- Entwässerung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile LRT 7110 im EHZ B

- hoher Anteil torfmoosreicher Bult-Schlenken-Komplexe
- Gehölze im Zentrum (moortypische Arten) < 10 % Deckung,
- naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden, aber landesweit seltene Arten z.
 T. fehlend Orientierungswert: zahlreiches Vorkommen von 5-7 hochmoortypische
 Blütenpflanzenarten und 3-5 hochmoortypischen Moosarten

LRT 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
QUANTITATIV (ha))	QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	-	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	
LRT-Fläche im gesamten FFH- Gebiet gemäß SDB bis 03/2020		EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	0,15
Ab 03/2020	0,4		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	0,4	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	0,22
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	0 wg. Entwicklung zu 7110	verpflichtend zu erhaltender EHZ	0
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ	
Gesamtzielfläche	0	Gesamt EHZ	-

LRT 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)			
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Nachrichtlich:	-	EHZ A zum Zeitp. Basiserfas.	0,008
LRT-Fläche im gesamten FFH-Gebiet gemäß SDB bis 03/2020	0.000	EHZ B zum Zeitp. Basiserfas.	
Ab 03/2020	0,008		
LRT-Fläche zum Zeitpunkt der Basiserfassung	0,008	EHZ C zum Zeitp. Basiserfas. Entwicklungsfläche zum Zeitp. Basiserfas.	
verpflichtend zu erhaltender Flächenumfang	0,08	verpflichtend zu erhaltender EHZ A	0,008
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Fläche		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ	
Gesamtzielfläche	0,008	Gesamt EHZ	A

- Entwässerung
- Fortschreitende Sukzession

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile 7150 Erhaltung EHZ A

- sehr gut ausgeprägte Vegetation des *Rhynchosporion*; *Rhynchospora* und andere lebensraumtypische Arten dominieren die Bestandsstruktur, kein Eindringen höherwüchsiger Arten erkennbar
- Rhynchospora-Vorkommen: vitale, reichlich blühende/ fruchtende Pflanzen
- Zahlreiches Vorkommen von 3-4 der unterstrichenen Kennarten bzw. ≥ 2 mit hohen Deckungsgraden
- Wasserhaushalt weitgehend intakt; Entwässerungszeiger fehlen weitgehend
- keine zunehmende Verbuschung oder Bewaldung

Große Moosjungfer			Rep.: -
QUANTITATIV (ha)		QUALITATIV (ha)	
Status SDB	u (unbekannt)	EHZ	С
Populationsgröße	p (vorhanden)		
verpflichtend zu erhaltende Populationsgröße	p	verpflichtend zu erhaltender EHZ	С
Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang Populationsgröße	-	Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang EHZ	-
Gesamtziel Populationsgröße	р	Gesamt-EHZ	С

Entwässerung

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile Große Moosjungfer Erhaltung EHZ C

- wenigstens 1 Exuviennachweis alle drei Jahre,
- lockere bis dichte Schwimmblatt- oder aufragende Unterwasservegetation mit Anteilen freier Wasserflächen,
- überwiegend besonnt,
- Sukzession max. 25 %,
- geringe Nährstoffeinträge,
- ohne Fischbestand,