

Biotopname Verlandungszone Müritz 1 km NNW "Boeker Sender"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																	TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	3	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	2	0
			X																																								
0	5	0	7																																								
4	3	1																																									
4	0	2	0																																								
Standort / Geologie Seeufer / Verlandungsmoor / Müritz Becken		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter		See-Nr.:																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>						1	0	6	9	4	Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																												
				1																																							
0	6	9	4																																								
Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt (alt)		LE-ID/SP-ID:																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		Feldblock-ID																																									
ffh. Nr. im Biotopverzeichnis		FFH-LRT <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>B</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>C</td></tr> </table>								D	E						A		B		C																						
D	E																																										
	A																																										
	B																																										
	C																																										
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
		Code		Code		Code																																					
		W N R		W F R		W N E																																					
		W F A		V S X		U M V																																					
		%		%		%																																					
		6 0		3 5		3 1 1																																					
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Uferwolfstrapp-Sumpfreitgras-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Straußgillbweiderich-Sumpfreitgras-Birkenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen		H D K	H S E	H Z I	H M S	H T A	H T B																																				
H A W	H A V																																										
Beschreibung / Besonderheiten Naturnahe Verlandungszone am Ostufer der Müritz als Verlandungsmoor im Müritz-Becken von der Röhrichtzone der Müritz und Nadelwald sowie kleinflächig Laubwald mit Eichen oder auch Birken umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf sowie Sand ist eine naturnahe Abfolge der Verlandungszone zu beobachten. Der Röhrichtzone des Sees in der Ausbildung als Großseggen-Schilfröhricht folgt über ein schmales Erlen-Grauweidengebüsch ein Großseggen-Erlenbruchwald nasser Standorte, der in einen feuchten Erlenbruchwald als Sumpfreitgras-Erlenbruchwald bzw. Rasenschmielen-Erlenbruchwald oder einen Großseggen-Erlen-Eschenwald übergeht. In der Mitte der Fläche ist der Bruchwald sehr schmal und geht lokal in Uferwald über. Im S herrscht lokal Moorbirke vor und es bildet sich ein Sumpf-Reitgras-Birkenbruchwald aus. Der Erlenbruchwald feuchter Standorte weist z.T. Jungwuchs der Esche als zweite Baumschicht auf und stellt damit den Übergang zum Großseggen-Erlen-Eschenwald dar.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☒ typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																							
Gefährdung																																											
							keine Gefährdung ☒																																				
Empfehlung																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	3	1	-	4	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐		Torf, degradiert
☐	☐	g	Antorf
☐	☐	k	Sand
☐	☐		Kies / Steine
☐	☐		Lehm
☐	☐		Ton
☐	☐		Halbkalk / Kalk
☐	☐		Schlamm/Faulschlamm
☐	☐		
☐	☐		gestörter Boden

Trophie

k g

☐	☐		dystroph
☐	☐		oligotroph
☐	☐	k	mesotroph
☐	☐	g	eutroph
☐	☐		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐		wechselfeucht
☐	☐		frisch
☐	☐	k	feucht
☐	☐	g	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐	k	offenes Wasser
☐	☐		
☐	☐		quellig

Relief

k g

☐	☐	g	eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐		Senke / Strecksenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlentäl

Exposition

k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**Nutzungsintensität**

k g

☐	☐		intensiv
☐	☐		extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k g

☐	☐		Acker
☐	☐		Wiese
☐	☐		Weide
☐	☐		forstliche Nutzung

k g

☐	☐		Fischerei
☐	☐		Angeln
☐	☐		Erholung
☐	☐		Kleingartenbau
☐	☐		Erwerbsgartenbau
☐	☐		Ferienhäuser
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Verkehr
☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐		sonstige Nutzung:

Umgebung

k g

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐		Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐		Grünland, extensiv
☐	☐	k	Laub- / Mischwald
☐	☐	g	Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐	g	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben
☐	☐		Fließgewässer
☐	☐		Stillgewässer

k g

☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		Weg
☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐		Gebäude / Siedlung
☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Deich/Damm
☐	☐		Sonstige:

Pflanzenarten dominant

Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes)

Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich

Alnus incana

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes)

Calamagrostis canescens

Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt

Betula pubescens
 Agrostis canina
 Eupatorium cannabinum
 Juncus effusus
 Peucedanum palustre
 Hypnum cupressiforme
 Mentha aquatica
 Caltha palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes)

Fraxinus excelsior
 Berula erecta
 Galium palustre
 Lemna minor
 Phalaris arundinacea
 Ulmus glabra
 Potamogeton natans
 Cirsium oleraceum

Quercus robur
 Carex elata
 Hydrocotyle vulgaris
 Lycopodium europaeus
 Solanum dulcamara
 Cladium mariscus
 Stachys palustris
 Equisetum pratense

Salix cinerea
 Deschampsia cespitosa
Iris pseudacorus
 Lythrum salicaria
 Thelypteris palustris
 Epilobium palustre
 Scutellaria galericulata
 Lysimachia thyrsiflora

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR

Datum erste Begehung: 16.09.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 4

Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	3	1	-	4	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Lysimachia vulgaris
Salix pentandra

Molinia caerulea

Scirpus sylvaticus

Salix fragilis