

Biotopname Feuchtwiese am "Rohrbach" NW Woterfitzsee				TK10 0 5 0 7 4 3 1 Anschluß in TK 0 5 0 7 4 3 3		Biotop-Nr. 4 0 3 1	
Standort /Geologie Verlandungsmoor des Woterfitzsees				Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter			
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha 2 , 3 4 6 8			
Gemeinde / Stadt Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		FFH-LRT FFH-Gebiet D E aktueller Erhaltungszustand A B C					
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode	
		Code G F R G M F V G R V R L G F M F G N				U M V	
		% 5 7 2 0 1 0 1 0 2 1				1	
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Kohldistel-Feuchtwiese, Wiesenfuchsschwanz-Wiese, Sumpfseggenried, Sumpfreitgras-Schilf-Landröhricht, Wiesenseggenbestand							
Habitate + Strukturen C O V C O A C O S							
Beschreibung / Besonderheiten Kleine extensiv gemähte Feuchtwiese im nordwestlichen Verlandungsbereich des Woterfitzsees, umgeben von Bruchwald, Gräben, einem Damm mit Weg sowie einem dahinter liegenden Fischteich. Die Wiese dient Kranichen als Anflugsplatz. Der größte Teil der Fläche wird extensiv gemäht, auf den schwach reliefierten Moorstandort ist ein Mosaik aus seggenreichen Nasswiesen und Anteilen von Frischwiesen ausgebildet. Hervorzuheben ist das kleinflächige Vorkommen von Wiesenseggen-Beständen mit anderen mesotrophen Arten im Bereich von flachen alten Entwässerungsgräben. Hier sind auch z.B. Pfeifengras, Gewöhnlichem Teufelsabbiss, Hirse-Segge, Breitblättriges Wollgras und Sumpflutauge spärlich vertreten, lokal treten moosreiche Stadien auf. Möglicherweise besteht hier das Potenzial zur Entwicklung einer Pfeifengras- oder Kalkflachmoorwiese, derzeit ist der Anteil zu klein. Im S und W sind Teilbereiche aufgelassenen, die von Seggenriedern und Schilf-Landröhrichten geprägt sind. Sumpfreitgras und Blaugüne Segge sind aspektbildend, lokal mit einzelnen Gehölzen.							
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 Randbereiche stark entwässert							
Y W G keine Gefährdung ☐							
Empfehlung auf kurze Sicht regelmäßige Mahd fortsetzen und stärker ausmagern, auf lange Sicht auf einschürige Herbstmahd umstellen.							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.																																	
		0	5	0	7	-	4	3	1	-	4	0	3	1																							
Substrat k g ☐ k ☐ Torf, wenig gestört ☐ g ☐ Torf, degradiert ☐ ☐ Antorf ☐ ☐ 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 ☐ k ☐ frisch ☐ k ☐ feucht ☐ g ☐ sehr feucht ☐ ☐ naß ☐ ☐ offenes Wasser ☐ ☐ quellig	Relief k g ☐ ☐ g eben ☐ ☐ wellig ☐ ☐ kuppig ☐ ☐ düinig ☐ ☐ Berg / Rücken ☐ ☐ Riedel ☐ ☐ Flachhang <= 9° ☐ ☐ Steilhang > 9° ☐ ☐ Nische ☐ ☐ Senke / Strecksenke ☐ ☐ Kerbtal ☐ ☐ Sohlental	Exposition k g ☐ ☐ N ☐ ☐ NO ☐ ☐ O ☐ ☐ SO ☐ ☐ S ☐ ☐ SW ☐ ☐ W ☐ ☐ NW																																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																					
Nutzungsintensität k g ☐ ☐ intensiv ☐ g ☐ extensiv ☐ k ☐ aufgelassen ☐ ☐ keine Nutzung Nutzungsart k g ☐ ☐ Acker ☐ g ☐ 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 ☐ ☐ Laub- / Mischwald ☐ ☐ Nadelwald ☐ g ☐ Feuchtwald / -gebüsch ☐ ☐ Gehölz ☐ g ☐ Röhricht / Feuchtbrache ☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur ☐ g ☐ 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) Carex acutiformis																																					
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) Alopecurus pratensis Juncus inflexus Phragmites australis Calliergonella cuspidata																																					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">Alnus glutinosa</td> <td style="width: 25%;">Fraxinus excelsior</td> <td style="width: 25%;">Salix cinerea</td> <td style="width: 25%;">Achillea millefolium agg.</td> </tr> <tr> <td>Agrostis canina</td> <td>Agrostis stolonifera</td> <td>Angelica sylvestris</td> <td>Calamagrostis canescens</td> </tr> <tr> <td>Calamagrostis epigejos</td> <td>Carex disticha</td> <td><u>Carex flacca</u></td> <td><u>Carex flava</u></td> </tr> <tr> <td>Carex vulpina</td> <td>Carex hirta</td> <td><u>Carex nigra</u></td> <td><u>Carex panicea</u></td> </tr> <tr> <td>Carex rostrata</td> <td>Cirsium arvense</td> <td>Cirsium oleraceum</td> <td>Cirsium palustre</td> </tr> <tr> <td>Deschampsia cespitosa</td> <td>Equisetum palustre</td> <td><u>Eriophorum latifolium</u></td> <td>Eupatorium cannabinum</td> </tr> <tr> <td>Festuca pratensis</td> <td>Festuca rubra agg.</td> <td>Filipendula ulmaria</td> <td>Galium album</td> </tr> <tr> <td>Galium aparine</td> <td>Galium palustre</td> <td>Galium uliginosum</td> <td>Holcus lanatus</td> </tr> </table>						Alnus glutinosa	Fraxinus excelsior	Salix cinerea	Achillea millefolium agg.	Agrostis canina	Agrostis stolonifera	Angelica sylvestris	Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos	Carex disticha	<u>Carex flacca</u>	<u>Carex flava</u>	Carex vulpina	Carex hirta	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>	Carex rostrata	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Equisetum palustre	<u>Eriophorum latifolium</u>	Eupatorium cannabinum	Festuca pratensis	Festuca rubra agg.	Filipendula ulmaria	Galium album	Galium aparine	Galium palustre	Galium uliginosum	Holcus lanatus
Alnus glutinosa	Fraxinus excelsior	Salix cinerea	Achillea millefolium agg.																																		
Agrostis canina	Agrostis stolonifera	Angelica sylvestris	Calamagrostis canescens																																		
Calamagrostis epigejos	Carex disticha	<u>Carex flacca</u>	<u>Carex flava</u>																																		
Carex vulpina	Carex hirta	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>																																		
Carex rostrata	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre																																		
Deschampsia cespitosa	Equisetum palustre	<u>Eriophorum latifolium</u>	Eupatorium cannabinum																																		
Festuca pratensis	Festuca rubra agg.	Filipendula ulmaria	Galium album																																		
Galium aparine	Galium palustre	Galium uliginosum	Holcus lanatus																																		
Angaben zur Fauna																																					
Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR				Datum erste Begehung: 16.06.2011																																	
				Datum letzte Begehung: 13.09.2011																																	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch				Foto: 1 Folgeseiten: 1																																	

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

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

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)

Iris pseudacorus

Lycopus europaeus

Molinia caerulea

Potentilla anserina

Ranunculus repens

Succisa pratensis

Juncus articulatus

Lysimachia nummularia

Myosotis laxiflora=Myosotis
scorpioPotentilla palustris

Scirpus sylvaticus

Trifolium pratense

Juncus effusus

Lysimachia vulgaris

Phalaris arundinacea

Potentilla reptans

Scutellaria galericulata

Trifolium repens

Lotus pedunculatus

Lythrum salicaria

Poa trivialis

Ranunculus acris

Solanum dulcamara

Brachythecium rutabulum