

Biotopname Zwischenmoor 1 km NO "Boeker Sender"		<table border="1" style="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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	3	1	4	0	3	6									
		X																																							
0	5	0	7																																						
4	3	1																																							
4	0	3	6																																						
Standort /Geologie Verlandungsmoor / Müritz Becken				Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table> , <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>						7	2	7	2	9																											
				7																																					
2	7	2	9																																						
Gemeinde / Stadt Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																					
		Feldblock-ID																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																					
		FFH-LRT <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								D	E																														
D	E																																								
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																							
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																					
		Code M S P V R P M D B		U M V																																					
		% 7 0 2 8 2																																							
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Staudenflur, Sumpfreitgras-Staudenflur, Sumpffarn-Schilfröhricht, Pfeifengras-Birkenmoorwald																																									
Habitate + Strukturen																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">H S Z</td> <td style="width: 12.5%;">H D K</td> <td style="width: 12.5%;">H Z R</td> <td style="width: 12.5%;">H T A</td> <td style="width: 12.5%;">H T S</td> <td style="width: 12.5%;">H T B</td> <td style="width: 12.5%;">H T L</td> <td style="width: 12.5%;">H A O</td> <td style="width: 12.5%;">C O B</td> </tr> <tr> <td>C O S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						H S Z	H D K	H Z R	H T A	H T S	H T B	H T L	H A O	C O B	C O S																										
H S Z	H D K	H Z R	H T A	H T S	H T B	H T L	H A O	C O B																																	
C O S																																									
Beschreibung / Besonderheiten <p>Großflächiger Feuchtbiotopkomplex mit einem seggenreichen Pfeifengras-Hochstauden-Stadium eines stark degenerierten Zwischenmoores vermischt mit Arten der Röhrichte auf degradiertem Torfboden. Die Fläche ist Teil des Verlandungsbereiches der Müritz und befindet sich am Rande eines großen Bruchwaldes im W, im N schließt sich ein noch größerer Feuchtbiotopkomplex an, dem Arten der Zwischenmoore jedoch weitestgehend fehlen. Im S findet sich Wirtschaftsgrünland, im O kommen vorwiegend Birkenwälder vor.</p> <p>Das Zwischenmoor ist durch hohe Bulte von Pfeifengras sowie durch sekundäre Wiedervernässung charakterisiert. So wurde der Grundwasserspiegel zur Entwässerung des Moores in früherer Zeit abgesenkt, wodurch erst das Pfeifengras-Hochstaudenstadium mit seinen typischen Bulden entstanden ist, danach wurde der Grundwasserspiegel wieder stark angehoben worden, so dass sich jetzt stehendes (durch Torfmineralisierung nährstoffreicherer) Wasser zwischen den Bulden vorfindet.</p> <p>Auf den Pfeifengrasbulden breitet sich Sumpfreitgras sowie Rohrglanzgras aus, während Pfeifengras selber bereits stark zurückgegangen ist, meist sind auch Rasen-Schmiele und Sumpffarn aspektbildend, lokal ist Flatterbinse häufig. Zwischen den Bulden finden sich eine Vielzahl von Nässezeigern mehr nährstoffreicher Gesellschaftstypen wie z.B. Froschlöffel, Wasserampfer, Zweizahn, teils auch Wasserfeder vor. Insgesamt ist eine Abnahme von Moorarten und Zunahme von Nährstoff und Nässezeigern in Richtung N zu verzeichnen.</p> <p>An alten Gräben kommt Rispen-Segge häufig vor, lokal auch Schwertlilie. Innerhalb der Fläche finden sich eine Reihe von Altbäumen (Birken und Eichen) wieder, die teils bereits abgestorben sind, während sich langsam Erlengebüsche ausbreiten, lokal auch Ausbreitung von Schilf. Im W geht die Fläche fließend in ein Schilfröhricht mit dominanten Schilf und einzelnen Erlen über, bis sie am "Boeker Wald" endet. Im Unterwuchs finden sich Rasen-Schmiele, Sumpfreitgras sowie Arten der Übergangsmoore und der Verlandungsgesellschaften, lokal ist Breitblättriger Rohrkolben häufig.</p> <p>Im SW finden sich bereits flächige Erlenbruchwälder vor, die in den Feuchtbiotopkomplex eingedrungen sind. An den Rändern ist Breitblättriger Rohrkolben häufig.</p> <p>Im SO kommt am Rande ein kleiner Moorbirkenwald mit Moor- und Hängebirken sowie mit dominanter Rasenschmiele und viel Pfeifengras</p>																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																							
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																							
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																							
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																							
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																							
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																							
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																							
Gefährdung																																									
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																									
Empfehlung																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10			Biotop-Nr.		
		0 5 0 7 - 4 3 1 - 4 0 3 6					
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g	k g	k g	k g
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> düinig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SO			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lehm		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Senke / Streckensenke				
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal				
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität	k g	k g	k g	k g	k g
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trockenbiotop	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Deich/Damm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sonstige:
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stillgewässer			
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehr				
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage				
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:				
Nutzungsart					
k g					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wiese					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> forstliche Nutzung					

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Deschampsia cespitosa Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Calamagrostis canescens Phragmites australis Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Alnus glutinosa	Betula pubescens	Quercus robur	Populus tremula
Agrostis canina	Agrostis stolonifera	<u>Alisma lanceolatum</u>	Alisma plantago-aquatica
Brachypodium sylvaticum	Berula erecta	Bidens tripartita	Calamagrostis epigejos
Carex acutiformis	Carex canescens	Carex elata	Carex hirta
<u>Carex lasiocarpa</u>	<u>Carex nigra</u>	Carex paniculata	Carex pseudocyperus
Carex rostrata	Cirsium palustre	Chrysosplenium alternifolium	Cirsium arvense
Cirsium oleraceum	Deschampsia flexuosa	Galium album	Galium palustre
Geranium robertianum	Geum rivale	Glyceria fluitans	Glyceria maxima

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 30.08.2011
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch	Foto: 7 Folgeseiten: 1

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

0 5 0 7 - 4 3 1 - 4 0 3 6

Fortsetzung Beschreibung

auf Torfboden vor. Innerhalb der Fläche finden sich trockene Bereiche und kleiner Mulden mit nasserer Bereiche mit Sumpfreitgras, Hundsstraußgras, Schwertlilie, Sumpfeilchen u.a. vor. Im W ist ein großer Teil der Moorbirken jedoch abgestorben.

Die Fläche wird vor der TK Grenze von einem tiefen Graben mit stehendem Wasser durchzogen. Nördlich des Grabens an der TK Grenze kommt ein ähnlicher Feuchtbiotopkomplex, dem jedoch Moorarten bereits fehlen.

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)

Hottonia palustris	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Myosotis laxiflora=Myosotis scorpia
Mentha aquatica	Lemna minor	Lotus pedunculatus	Lythrum salicaria
Poa trivialis	<u>Potentilla palustris</u>	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Typha angustifolia	Typha latifolia
Urtica dioica	Viola palustris	<u>Aulacomnium palustre</u>	Hypnum cupressiforme