

<b>Biotopname</b> Sauer-Zwischenmoor W Roter See		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>																			X					X			<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	4	3	4	0	4	4
		X																																							
		X																																							
0	5	0	7																																						
4	4	3																																							
4	0	4	4																																						
<b>Standort /Geologie</b> Teil eines mesotroph-sauren Verlandungsmoores		<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> MST		<b>Landschaftselement/Sperrfläche</b> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>9</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td></tr> </table>					1	1	9	7	8	8																											
			1	1																																					
9	7	8	8																																						
<b>Gemeinde / Stadt</b> Userin (alt)		LE-ID/SP-ID: <b>Feldblock-ID</b>		<b>Angaben zur Erstkartierung</b> GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		ifd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																					
		FFH-LRT <table border="1"> <tr><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		7	1	4	0	D	E	0	0	0	0	0	0	0	aktueller Erhaltungszustand <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																								
7	1	4	0																																						
D	E																																								
0	0	0	0																																						
0	0	0																																							
		<b>Hauptcod. Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																			
		Code M   S   T   M   S   P   M   S   W   V   G   R   V   W   N   V   R   P   F   G   N				U   M   V																																			
		%   5   5   2   0   1   0   5   5   3   2																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Seggen-Wollgras-Ried, Pfeifengras-Stadium, Hundsstraußgras-Sumpfreitgras-Stadium, Seggen-Wollgras-Kiefern-Gehölz, Sumpfschilf-Ried, Schilf-Grauweiden-Gebüsch, Wasserlinsen-Schilf-Röhricht,																																									
<b>Habitate + Strukturen</b>		C   O   G   C   O   B   C   O   S   D   H   F																																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Westlich des Roten Sees bei Blankenförde liegt ein großes, mesotroph-saures Verlandungsmoor, das von offenen Zwischenmoorstadien und von Moorwald bedeckt ist. Die Schwerpunkte der offenen Moorbereiche liegen im Westen und im südlichen Zentralbereich des Moores. Im N wechseln offene Bereiche und Moorwaldanteile relativ kleinflächig miteinander ab. Ein ehemaliger Entwässerungsgraben mit Seitengräben verläuft vom Roten See aus nach NW quer durch das Moor und weiter in Richtung Jamelsee. Nach Wasserstandserhöhungen herrschen sehr feuchte bis nasse Bedingungen, bisweilen sind die Flächen überstaut oder die Schlenken gut wassergefüllt. Im Bereich der Gräben im N sind größere Bereiche eutrophiert, sodass Großseggen-Riede mit Sumpf-Segge und Rispen-Segge, Schilf-Röhrichte und Erlen-Grauweiden-Gebüsche sich ausbreiten. Der Südtteil hingegen ist noch im mesotrophen Zustand, hier sind großflächig bultige Wollgras-Torfmoos-Stadien und von Pfeifengras und Sumpfreitgras dominierte Moordegradationsstadien ausgebildet, die derzeit jedoch sehr gut wasserversorgt sind. Es treten lückige Kiefern-Gehölzstadien auf sowie Übergänge zum Moorwald, der gesondert erfasst wurde. Infolge von Wasserstandsanhhebung sind zahlreiche Bäume abgestorben, was zu einem erhöhten Totholzanteil führt. Der Anteil des Pfeifengrases ist fast überall hoch. Es grenzen der Moorwald, im W Nadelwald auf teils überdünten Sanderflächen und im N der Graben sowie ein Weg an, im O liegt unweit der See.																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)						<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten						<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																			
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																			
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen						<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum						<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																			
<b>Gefährdung</b>																																									
						keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																			
<b>Empfehlung</b>																																									

**STANDORTMERKMALE**

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**TK10**

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

**Biotop-Nr.****Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

**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
		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben
		Fließgewässer
k		Stillgewässer

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

Pflanzenarten dominant  
*Molinia caerulea*

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

<b>Sphagnum fallax</b>	<i>Agrostis canina</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Eriophorum vaginatum</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Carex acutiformis</i>	<b>Sphagnum fimbriatum</b>

Pflanzenarten vereinzelt

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

<i>Betula pubescens</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Betula pendula</i>
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	<i>Carex canescens</i>	<u><i>Carex nigra</i></u>	<i>Carex rostrata</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<u><i>Eriophorum angustifolium</i></u>	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	<i>Peucedanum palustre</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	<i>Thelypteris palustris</i>
<u><i>Aulacomnium palustre</i></u>	<b><i>Polytrichum commune</i></b>	<b><i>Polytrichum formosum</i></b>	<b><i>Sphagnum palustre</i></b>
<b><i>Sphagnum squarrosum</i></b>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Carex elata</i>
<i>Carex paniculata</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Lemna minor</i>	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Lythrum salicaria</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)

Datum erste Begehung: 18.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry

Foto: 4

Folgeseiten: 0

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

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

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 )

Sparganium erectum

Urtica dioica

Drepanocladus aduncus

Calliergon cordifolium