

Biotopname Feuchtbiotop nordöstlich Gaarzer Mühle		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X						X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		0	6	0	7	1	2	2	4	0	1	6
X	X																																																			
	X																																																			
0	6	0	7																																																	
1	2	2																																																		
4	0	1	6																																																	
Standort /Geologie Seeverlandung/Beckensande				Anschluß in TK <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>																																																
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		1	7	5	0	2	2	0																																								
1	7	5																																																		
0	2	2	0																																																	
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2			Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> 2 9 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																													
4	1	2																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Lärz Rechlin Vipperow																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12950		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V R P		V W N		G F R		W N R		G F M		V H F		W F R		V R L		G F D																																				
%		3 0		1 6		1 6		1 4		8		6		4		3 3																																				
Vegetationseinheiten Schilf-Wasserröhricht, Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Wasserlinsen-Grauweiden-Feuchtgebüsch, süßgrasreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, Rispengras-Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, flatterbinsenreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese,																																																				
Habitate + Strukturen D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: schilfreiche Schlankseggen-Feuchtwiese, Nachtschatten-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Steifseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Sumpfschilf-Birken-Bruchwald, Honiggras-Kleinseggen-Feuchtwiese, Wassernabel-Hirseseggen-Feuchtwiese, Honiggras-Schnabelseggen-Feuchtwiese, schilfreiche Sumpfkrautzdistel-Schlankseggen-Hochstaudenflur, schilfreiche Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Lorbeerweiden-Birken-Bruchwald, Schilf-Landröhricht, Honiggras-Flatterbinsen-Wiese, Rispengras-Honiggras-Wiese, weitere nicht codierte Vegetationseinheiten: Schlankseggen-Ried, Sumpfschilf-Ried, Sumpfreitgras-Ried, Brennnessel-Grauweiden-Gebüsch, Rispengras-Zitterpappel-Wald, Hexenkraut-Rasenschmielen-Erlenwald Im Süden der kleinen Müritz zwischen dem Müritzarml und der Müritz-Havel-Wasserstraße befindet sich im See- bzw. Kanalrandbereich der folgende Feuchtbiotopkomplex auf überwiegend eutrophen sehr feuchten bis nassen degradierten und wenig gestörten Torfen. Es handelt sich um einen Komplex aus Schilfwasserröhricht, Grauweiden-Feuchtgebüsch, Bruchwald und mesotrophen bis eutrophen Feuchtwiesen (Extensivweide). Flächenmäßig dominiert das an die offene Wasserfläche angrenzende Schilf-Wasserröhricht. Landseitig schließt sich ein ebenfalls überstautes Grauweiden-Feuchtgebüsch an (mit fehlender Krautschicht und zahlreicher Wasserlinse oder auch mit Sumpfschilf in der Krautschicht einzelne Lorbeerweiden sind vorhanden), welches teilweise auch mit dem Röhricht verzahnt ist. Nur im Südosten geht Schilf-Landröhricht (mit einzelnen Grauweiden-Feuchtgebüsch) bis an den Kanal. Ein größerer Bruchwaldbereich grenzt im nördlichen Biotopteil an die Feuchtgebüsch. Seenah ist der überstaute Steifseggen-Erlen-Bruchwald jünger und teilweise mit den Gebüsch verzahnt (kleinflächig auch reich an Wasserfeder), landseitig handelt es sich um einen ...																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
Gefährdung																																																				
																keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 1 2 2 - 4 0 1 6

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		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
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
		Sohlentäl

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
k		Wiese
k		Weide
k		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

k	g	
		Fließgewässer
	g	Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex gracilis *Phragmites australis*

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

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Betula pubescens</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Carex acutiformis</i>	<u><i>Carex disticha</i></u>	<i>Carex elata</i>
<u><i>Carex nigra</i></u>	<u><i>Carex panicea</i></u>	<u><i>Carex rostrata</i></u>	<u><i>Carex vesicaria</i></u>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<u>Hottonia palustris</u>	<i>Juncus articulatus</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Lemna minor</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<u>Menyanthes trifoliata</u>	<i>Poa pratensis</i>
<i>Salix cinerea</i>	<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Trifolium repens</i>

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

<i>Carex elongata</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Equisetum pratense</i>	<i>Euonymus europaeus</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Glyceria fluitans</i>
<u>Iris pseudacorus</u>	<i>Juncus inflexus</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	<u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Myosotis palustris</i>	<i>Peucedanum palustre</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Polygonum amphibium</i>	<i>Populus tremula</i>
<u><i>Potentilla palustris</i></u>	<i>Prunella vulgaris</i>	<u><i>Ranunculus flammula</i></u>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Rumex acetosa</i>	<i>Salix alba</i>	<i>Salix pentandra</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<u><i>Triglochin palustre</i></u>	<i>Urtica dioica</i>	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Viburnum opulus</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 29.06.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 7 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 1 2 2 - 4 0 1 6

Fortsetzung Beschreibung

überstauten einschichtigen mittelalten Sumpfschilf-Erlenbruchwald. In den feuchten Randbereichen ist Rasenschmiele, aber teilweise auch Zaunwinde zahlreich. Am Westrand sind größere feuchte Bereiche mit einzelnen Eschen vorhanden, kleinflächig sind diese leicht quellig. Auf einem schmalen Damm (wahrscheinlich künstlich angelegt) ist ein entwässerter Hexenkraut-Rasenschmielen-Erlenwald mit einer Eschenstrauchschicht ausgebildet und am Waldrand ein Rispengras-Zitterpappel-Wald (WFD < 1 %). Ebenfalls nur kleinflächig tritt ein junger Sumpffarn-Sumpfschilf-Birken-Bruchwald mit Grauweiden und vereinzelt Flammendem Hahnenfuß im westlichen Bereich auf. In diesem westlichen Teil grenzt landseitig nur ein relativ schmaler Feuchtwiesenbereich an. Eine schwach eutrophe Zweizeilenseggen-Feuchtwiese mit Schlanksegge, Honiggras, vereinzelter Minze und Wassernabel sowie eine schilffreie Schlankseggen-Feuchtwiese. Dieser Bereich wurde gemäht. Der größere Wiesenteil schließt sich südlich an den großen Bruchwaldkomplex an. Es handelt sich um extensiv genutztes Grünland, wobei der südliche, überwiegend eutrophe Bereich beweidet wird und der nördliche teilweise mesotrophe Bereich wahrscheinlich extensiv gemäht wird.

Neben süßgrasreicher bzw. flatterbinsenreicher Sumpfschilf-Feuchtwiese sind im nördlichen Wiesenteil auch Honiggras-Kleinseggen-Feuchtwiesenbereiche mit Wiesen- und Hirsesegge, Zweizeilensegge, Wassernabel, Fieberklee und Spitzmoos ausgebildet. Auch Schlank- und Schnabelsegge sind vorhanden. Ein höher gelegener Frischwiesenbereich wurde hier ausgegrenzt. Östlich davon gehört auch ein linienförmiges Brennessel-Grauweidengebüsch teilweise zum Biotop (VWD < 1 %). Am Nord- und Ostrand trennt ein Schlankseggen- bzw. Sumpfschilf-Ried-Streifen die Wiese von den eingangs erwähnten Grauweiden-Feuchtwiesen (VGR aus Platzgründen nicht codiert). Der südliche, zzt. beweidete Wiesenteil wird dominiert von einer flatterbinsenreichen Sumpfschilf-Feuchtwiese mit Schlanksegge, Kohl- und Sumpfkrautzdistel, Mädesüß, Rasenschmiele und Rispengras. Verzahnt treten leicht höher gelegene Honiggraswiesen (teilweise auch binsenreich) auf, einzelne Schneeball- und Pfaffenhütchensträucher sind vorhanden. Nahe des südöstlich gelegenen Schilf-Landröhrichtes ist ein kleinerer mittelalter ebenfalls nasser Erlen-Bruchwald, ein feuchter Lorbeerweiden-Birken-Bruchwald sowie ein Sumpfreitgras-Ried (VGS < 1 %) und ein Brennessel-Sumpfschilf-Ried vorhanden.

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)