

<b>Biotopname</b> Röhrichtkomplex südöstlich Klein Schmölen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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					X																					<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> <b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	4	-	4	1	3	4	0	0	3
		X	X	X																																																	
			X																																																		
0	6	0	4																																																		
-	4	1	3																																																		
4	0	0	3																																																		
<b>Standort / Geologie</b> Flußniederung der Löcknitz				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	6	0	4	-	4	1	4	-				-																																			
0	6	0	4																																																		
-	4	1	4																																																		
-																																																					
-																																																					
<b>Naturraum</b> Mecklenburgisches Elbetal 6 0 0				<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ludwigslust		<b>Gemeinde / Stadt</b> Dömitz, Stadt		Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								7	3																																								
		7	3																																																		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 13410		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td>1</td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td><td>LSG</td><td>1</td><td>BR</td><td>1</td><td>FFH-Geb.</td><td>1</td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP	1	FiB		NSG	1	LSG	1	BR	1	FFH-Geb.	1	ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																									
NLP		FND		NP	1	FiB																																															
NSG	1	LSG	1	BR	1	FFH-Geb.	1																																														
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																					
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																															
Code V R W		V G R		G F R		V R L		V R R		F G Y		R H U		O V U		S K W																																					
% 4 2		2 0		1 7		1 0		5		2		2		1		1																																					
<b>Vegetationseinheiten</b> Wasserschwaden-Röhricht, Schlankseggen-Ried, Kuckuckslichtnelken-Sumpflabkraut-Schlankseggen-Feuchtwiese, Schilf-Röhricht, Wasserschwaden-Rohrglanzgras-Röhricht, Schwertlilien-Rohrglanzgras-Röhricht, Ackerkratzdistel-Flur, Rohrkolben-Röhricht																																																					
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M																																																					
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Großflächig ausgebildetes artenarmes Wasserschwaden-Röhricht auf sehr feuchten-nassen Flachtorfen und Antorf, das mit Schlankseggen-Rieden verzahnt, sich an den Gehölzsaum der Löcknitz anschließt. Auf der Biotopfläche befinden sich mehrere Kleingewässer in deren Bereich ein Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens ausgebildet ist (letzteres aus Platzmangel nicht codiert). In Randbereichen zu Wegen bzw. höher gelegenen Ruderalfluren sind Rohrglanzgras-Röhrichte, z. T. mit Wasserschwaden, aber auch mit Schwertlilie vergesellschaftet angesiedelt. Sie nehmen insgesamt an der großen Biotopfläche aber nur einen geringen Anteil ein. Im Westteil sind Schilf-Röhrichte nur kleinflächig ausgebildet, der Anteil großer Schilf-Röhrichtbereiche nimmt im Westen des Biotopes zu. Nach Norden zur angrenzenden Frischwiese hin ist das Röhricht vielfach unterbrochen. Hier sind vor allem mit Wasserschwaden vergesellschaftete Schlankseggen-Riede angesiedelt. Nicht von Ried- und Röhrichtkomplex abgrenzbar ist eine große homogene Feuchtwiese auf sehr feuchtem-nassem Antorf im Ostteil des Biotopes. Schlanksegge prägt diese Wiese, sie ist mit Sumpflatterbse, Kuckuckslichtnelke, Sumpflabkraut, am Nordrand auch mit Brennolde vergesellschaftet.																																																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																					
<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 checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
<b>Gefährdung</b>																																																					
																keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
<b>Empfehlung</b>																																																					

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 4 - 4 1 3 - 4 0 0 3

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

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

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex gracilis Glyceria maxima

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Acorus calamus Cirsium arvense Galium palustre Lychnis flos-cuculi  
Phalaris arundinacea Phragmites australis Ranunculus repens Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Achillea ptarmica Alopecurus pratensis Berula erecta Cirsium palustre  
Cnidium dubium Holcus lanatus Inula britannica **Iris pseudacorus**  
Lathyrus palustris Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Myosotis palustris  
Poa palustris Polygonum amphibium Potentilla anserina Rumex hydrolapathum  
Salix alba Salix fragilis Salix purpurea Salix viminalis  
Schoenoplectus lacustris Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.08.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 4

Folgeseiten: 0