

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotopkomplex im Osten des Tralowsees			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="checked" type="checkbox"/> <input checked="checked" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>TK10</b>			<b>Biotop-Nr.</b>													
					0 6 0 7 - 1 2 4 - 4 0 1 7			<b>Anschluß in TK</b>													
<b>Standort / Geologie</b> Seeverlandung/Grundmoräne																					
											<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 7 5 - 0 0 2 5			<b>Bild-Nr.</b>							
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2			<b>Gemeinde / Stadt</b> Lärz		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 4 Länge in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			6 7 8 0													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz			<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 13199								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			NP <input type="checkbox"/> FIB <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="checked" type="checkbox"/>			NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG 1			ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>													
			<b>Hauptcod.</b> <b>Nebencode</b>			<b>Überlagerungscode</b>															
Code			W   N   R		V   W   N		W   F   R		V   R   L		V   R   P		V   G   S		V   R   W		F   G   N		U   M   V		
%			5   9		1   8		8		8		4		1		1		1				
<b>Vegetationseinheiten</b> Steifseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfbirke-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Schilf-Erlen-Bruchwald, Steifseggen-Walzenseggen-Birken-Bruchwald, schilfreicher Walzenseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, schilfreicher Sumpfbirke-Birken-Bruchwald																					
<b>Habitats + Strukturen</b>			H   S   E		H   Z   R		H   A   O		H   A   J		D   H   M		H   Z   I		H   M   S						
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Sumpfbirke-Grauweiden-Feuchtbüsch, Schilf-Grauweiden-Feuchtbüsch, Rasenschmielen-Sumpfdotterblumen-Grauweiden- Feuchtbüsch, Rispengras-Nachtschatten-Grauweiden-Feuchtbüsch, Rasenschmielen-Sumpfdotterblumen-Erlen-Bruchwald, schilfreicher Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Schilf-Landröhricht, Schilf-Wasserröhricht, gilbweiderichreiche Flatterbinsen-Flur, Sumpfbirke-Gras-Ried, Wasserschwaden-Röhricht, VE < 1 %: Brennnessel-Grauweiden-Gebüsch (FGB)  Der im Osten des Tralowsees gelegene Feuchtbiotopkomplex wird flächenmäßig von einem nassen Erlen-Bruchwald bestimmt, der sich auf den schwach eutrophen bis eutrophen überwiegend degradierten Torfen entwickelt hat und der überwiegend mittelalt ist, flächenweise aber auch jünger. Im Südosten und Osten bildet ein bis zu 2 m hoher schmaler Damm (Grabenaushub) die Grenze, der dahinter liegende Graben weist auf der Ostseite ein noch junges Erlen-Grabengehölz auf (mittels Luftbildcode erfasst). Das im Seerandbereich ausgebildete, besonders im Norden sehr breite Schilf-Wasserröhricht wurde überwiegend mittels Luftbildcode erfasst, nur stark mit Grauweiden verbuschte Bereiche (besonders im Nordosten) gehören zum Biotop. Die Bruchwaldbereiche sind zzt. überwiegend überstaut, Sumpfbirke und Steifbirke prägen im flächenweisen Wechsel die Krautschicht, eher kleinflächig im Seerandbereich tritt Schilf als dominante Art auf. Im Südosten befindet sich größerer Steifbirke-Walzenseggen-Birken-Bruchwald mit Sumpfbirke, Sumpfdotterblume, Teichschachtelhalm etc. Dieser heute schwach eutrophe Bereich war ehemals ärmer, was die sich hier nach Norden anschließende mesotrophe Feuchtwiese (Biotop- Nr. 18), die durch schon beschriebenen Damm und Graben vom vorliegenden Biotop getrennt liegt, anschaulich zeigt. Dieser Bruchwaldbereich ist jünger, wie auch die direkt an den See grenzenden Bereiche. Weiter nördlich tritt die Birke nur eher kleinflächig und/bzw. in Mischung mit Erle auf. Feuchte Bruchwaldbereiche, die neben schon genannten Arten der Krautschicht Rasenschmielen zahlreich aufweisen, treten in den landseitigen Randbereichen, besonders im Südosten auf. Im Norden schließt sich an Bruchwald bzw. auch direkt an das Schilf-Wasserröhricht ein aufgelassener ehemals als Wiese genutzter Bereich an. Dieser ist zu großen Teilen stark entwässert, so dass große Teile ausgegrenzt werden mussten. Diese Fläche wird ...																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																					
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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="checked" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum										<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
<b>Gefährdung</b>																					
																			keine Gefährdung <input checked="checked" type="checkbox"/>		
<b>Empfehlung</b>																					

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine 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

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 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 type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input 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 )  
 Alnus glutinosa                      Carex acutiformis                      Carex elata

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Betula pubescens                      Calamagrostis canescens                      Caltha palustris                      Carex elongata  
 Deschampsia cespitosa                      Glyceria maxima                      Impatiens noli-tangere                      Juncus effusus  
 Lemna minor                      Lysimachia vulgaris                      Mentha aquatica                      Phragmites australis  
 Poa trivialis                      Salix cinerea                      Solanum dulcamara                      Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Carex paniculata                      Cirsium oleraceum                      Cirsium palustre                      Equisetum fluviatile  
 Frangula alnus                      Hydrocharis morsus-ranae                      Peucedanum palustre                      Phalaris arundinacea  
 Rubus idaeus                      Salix pentandra                      Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 06.06.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 3                      Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

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

## Fortsetzung Beschreibung

eingenommen von einem Mosaik aus Schilf-Landröhrichten und Grauweiden-Feuchtgebüschchen, wobei letztere teilweise flächendicht auftreten (kleinflächig vorhandene Brennessel-Grauweiden-Gebüsche nicht ausgrenzbar - VWD < 1 %). Im Nordwesten gelegenen Bruchwald sind noch Überreste eines älteren Dammes vorhanden (ältere Erlen-Reihe erkennbar), welcher wahrscheinlich ehemals Seebereich und Wiesen trennte.

Landseitig wird das Schilfröhricht auch durch Wasserschwaden-Röhricht, Sumpfreitgras-Ried und gilbweiderichreiche Flatterbinsen-Fluren mit Sumpfhaarstrang, Sumpfreitgras, aber auch Rohrglanzgras und Rasenschmiele ersetzt. Dieser aufgelassene Wiesenbereich wird durch ebenfalls nicht mehr gepflegte Gräben untergliedert. Auch im Süden des Biotopes, innerhalb des Bruchwaldes, sind solche vorhanden. Dort durchschneidet zusätzlich ein mit einem Wehr versehener gepflegter Hauptgraben den Bruchwald. Dieser Graben ist an das Entwässerungsnetz der angrenzenden Wiesenflächen angeschlossen.

Der Biotop grenzt großflächig an das Wasserröhricht des Sees, an den Grabenaushub und an entwässerte Laubwaldbereiche bzw. an entwässerte großflächige Grauweiden-Gebüsche. Kleinflächig grenzen See, Graben und Ruderafflur an.

## 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 )