

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotop 500 m südlich von Lindmannshof		<table border="1"> <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>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																					<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	8	1	4	2	4	0	1	5	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	1	5
			X																																																							
0	5	0	8																																																							
1	4	2																																																								
4	0	1	5																																																							
4	0	1	5																																																							
<b>Standort /Geologie</b> Niedermoortorf über Sand, Flusstalmoor				<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>Naturraum</b> Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>			8	6	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	0	9																																												
	8	6																																																								
0	3	0	9																																																							
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1			Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
3	2	1																																																								
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Kreisfreie Stadt		<b>Gemeinde / Stadt</b> Neubrandenburg, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		7	6	0	9																																											
			0																																																							
7	6	0	9																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00307				min. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																						
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> 1 NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																								
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																																				
Code G   F   R		V   Q   R		V   W   N		V   H   F																																																				
%		7   4		1   0		1   0																																																				
						4   2																																																				
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Rasenschmielen-Feuchtwiese, Rauhaariges Weidenröschen-Stumpfbliätige Binsen-Quellried, Sumpfschilf-Grauweidengebüsch, Rauhaariges Weidenröschen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Grauweidengebüsch																																																										
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																										
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das heterogene Feuchtbiotop befindet sich im Tollensetal. Meist sehr feuchte Antorfe bilden eine ebene Oberfläche. Das Biotop wird von Intensivweiden, ferner Gehölzen und Feuchtbrachen umschlossen. Der größte Teil der Biotopfläche unterliegt intensiver Wiesenutzung und trägt Sumpfschilf-Rasenschmielen-Feuchtwiesen. Nördlich befinden sich Rauhaarige Weidenröschen-Stumpfbliätige Binsen-Quellriede, die in Rauhaarige Weidenröschen-Hochstaudenfluren übergehen. Nordwestlich haben sich Grauweidengebüsche etabliert, deren Krautschicht durch Sumpfschilf oder Brennnesseln geprägt wird. Waldengelwurz, Rasen-Segge, Schnabel-Segge und Stumpfbliätige Binse sind Bestandteil der Roten Liste und konnten nachgewiesen werden. Großräumige Entwässerung führte zu den degradierten Feuchtwiesenbereichen. Eine Einschränkung der Entwässerung wäre wünschenswert.																																																										
<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 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>																																																										
Y   W   G				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																						
<b>Empfehlung</b>																																																										
Z   S   E																																																										

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 4 2 - 4 0 1 5

**Substrat**

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

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
	g	intensiv
		extensiv
k		aufgelassen
		keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

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

**Umgebung**

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

k	g	
		Fließgewässer
		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 acutiformis* *Deschampsia cespitosa*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Salix cinerea* *Juncus subnodulosus*

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

<i>Agrostis stolonifera</i>	<u><i>Angelica sylvestris</i></u>	<u><i>Carex cespitosa</i></u>	<i>Carex hirta</i>
<u><i>Carex rostrata</i></u>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Geum rivale</i>
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Hypericum tetrapterum</i>	<b><i>Iris pseudacorus</i></b>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Mentha aquatica</i>	<i>Molinia caerulea</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Polygonum amphibium</i>
<i>Ranunculus acris</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<i>Urtica dioica</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Vicia cracca</i>	<b><u><i>Fritillaria meleagris</i></u></b>
<u><i>Briza media</i></u>	<u><i>Carex appropinquata</i></u>	<u><i>Carex distans</i></u>	<i>Carex paniculata</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 24.10.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger	Foto: 1 Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 4 2 - 4 0 1 5

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 )

**Dactylorhiza majalis baltica**Linum catharticumLychnis flos-cuculiOphioglossum vulgatum**Parnassia palustris**Polygonum bistortaSuccisa pratensisAvenula pubescens