

Biotopname Feuchtbiotopkomplex nordwestlich von Pohnstorf		<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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></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></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></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width:100%;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	7	3	2	1																																
0	4	0	7																																																																																											
3	2	1																																																																																												
Standort /Geologie Niedermoorkomplex im Teterower Becken		<table border="1" style="width:100%;"> <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></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></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></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																												
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Gemeinde / Stadt Alt Sührkow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>			7	7																																																																																			
3	1	1																																																																																												
	7	7																																																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>						1	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	2	2	2																																																																																
				1																																																																																										
0	2	2	2																																																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21251		min. Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>5</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		5	4	8	6																																																																																
5	4	8	6																																																																																											
max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td></tr> </table>						1		1				1	Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																														
X																																																																																														
1																																																																																														
1																																																																																														
1																																																																																														
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																												
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>6</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	R	P	V	W	N	V	G	R	V	R	L									%		6	0		2	0		1	5			5									<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>D</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	D																																														
Code	V	R	P	V	W	N	V	G	R	V	R	L																																																																																		
%		6	0		2	0		1	5			5																																																																																		
U	M	D																																																																																												
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Schilfröhricht; Wasserlinsen-Schilf-Röhricht; Nachtschatten-Grauweidengebüsch; Sumpfseggenried; Uferseggenried; Brennessel-Schilfröhricht; Zaunwinden-Schilfröhricht																																																																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						D	H	M																																																																						
D	H	M																																																																																												
Beschreibung / Besonderheiten Der Feuchtbiotopkomplex befindet sich nordwestlich von Pohnstorf und ist Bestandteil eines ausgedehnten Niedermoorkomplexes im Teterower Becken. Der eutrophe Standort auf ungestörtem Torf ist großflächig überstaut und kann nur randlich betreten werden. Eine freie Wasserfläche ist jedoch nicht vorhanden. Dominierende Vegetationsformen sind ausgedehnte, artenarme und vitale Röhrichte, die als Nachtschatten- bzw. Wasserlinsen-Schilfröhricht ausgeprägt sind. Kleinflächig und in erster Linie auf die Randbereiche des Biotops beschränkt, treten das Nachtschatten-Grauweidengebüsch sowie Groß-Seggenriede mit Ufer- und Sumpf-Segge auf. Auf wenige, höher gelegene Bereiche ist das Schilflandröhricht beschränkt. Im Südosten wird der Feuchtbiotopkomplex von Laubwald begrenzt, ansonsten schließt entwässertes, intensiv genutztes Grünland an. Das Feuchtbiotop ist Lebensraum für Amphibien und Schilfröhrläuter.																																																																																														
Wertbestimmende Kriterien																																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>X</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>												Artenreichtum (Flora)	X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen	X	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>X</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>X</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>												vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung	X	Flächengröße / Länge	X	Umgebung relativ störungsarm	X	landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
	Artenreichtum (Flora)																																																																																													
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																																													
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																																																													
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																																																													
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																																																													
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																																																													
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																																																													
X	Struktur- und Habitatreichtum																																																																																													
	vielfältige Standortverhältnisse																																																																																													
	historische Nutzungsformen																																																																																													
	aktuelle Nutzung																																																																																													
X	Flächengröße / Länge																																																																																													
X	Umgebung relativ störungsarm																																																																																													
X	landschaftsprägender Charakter																																																																																													
	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																													
Gefährdung																																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																				
X																																																																																														
Empfehlung																																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 3 2 1 - 4 0 0 1															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								g offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g		k g	
intensiv		Fischerei	
extensiv		Angeln	
aufgelassen		Erholung	
g keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g		k g	
Acker		Acker / Gartenbau	
Wiese		Ackerbrache	
Weide		g Grünland, intensiv	
forstliche Nutzung		Grünland, extensiv	
		g Laub- / Mischwald	
		Nadelwald	
		Feuchtwald / -gebüsch	
		Gehölz	
		Röhricht / Feuchtrache	
		Hochstauden / Ruderalflur	
		Graben	

Umgebung		k g	
k g		k g	
	Fließgewässer		Fließgewässer
	Stillgewässer		Stillgewässer
	Trockenbiotop		Trockenbiotop
g	Grünland, intensiv		Grünanlage / Kleingarten
	Grünland, extensiv		Weg
g	Laub- / Mischwald		Straße, Parkplatz
	Nadelwald		Bahnanlage
	Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie
	Gehölz		Silo / Stallanlage
	Röhricht / Feuchtrache		Gebäude / Siedlung
	Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde
	Graben		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex riparia	Phragmites australis	Salix cinerea	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Calamagrostis canescens	Calystegia sepium	Carex acutiformis	Deschampsia cespitosa
Frangula alnus	Lemna minor	Lycopus europaeus	Lythrum salicaria
Mentha aquatica	Salix alba	Sambucus nigra	Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara	Typha latifolia	Urtica dioica	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus glutinosa	Betula pendula	Betula pubescens	Fraxinus excelsior
Lysimachia vulgaris			

Angaben zur Fauna			
zahlreiche Amphibien; Schilfrüter			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung:	30.03.2001
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag	Foto: 1	Folgeseiten: 0