

<b>Biotopname</b> Sandhorstenbruch im Peenwerder-Wald		<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>X</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	X																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	7	2	1	4	4	0	1	5
X	X																																																			
X	X																																																			
0	5	0	7																																																	
2	1	4																																																		
4	0	1	5																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Grundmoräne, Niedermoorsenke				<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> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6		7	6																																									
	7	6																																																		
	7	6																																																		
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0			<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	2	2	0	5	2	3	0	2	1	5																																
3	1	0																																																		
0	5	2	2																																																	
0	5	2	3																																																	
0	2	1	5																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Zettemin		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</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>					9																																											
			9																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 16755		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
<b>Schutzmerkmale</b> 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 <input type="checkbox"/> 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"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code		W	N	R	W	N	E	W	F	D	O	V	U																																							
%		5	5		4	0			4			1																																								
<b>Vegetationseinheiten</b> Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlen-Eschenwald, Brennessel-Erlenwald																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																				
		H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	D	G	P																														
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Mittelalter Bestand eines Erlenbruchwaldes mit langgestreckter nasser Senke (Großseggen-Erlenbruchwald), in der teilweise Flachwasser steht. In den übrigen Bereichen ist ein Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlen-Eschenwald ausgebildet, in dem Erlen dominieren und Eschen eingestreut sind. Ein Wirtschaftsweg durchschneidet das Bruchgebiet. An wenigen erhöhten Stellen und an den Rändern muß der Standort als degradiert eingestuft werden (Brennessel-Erlenwald). Eine großräumige Entwässerung des gesamten Waldgebietes, in dem das Biotop liegt, beeinflußt den Standort. Die mehrstämmigen Erlen weisen auf eine ehemalige Niederwaldnutzung hin.																																																				
<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 checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
<b>Gefährdung</b>																																																				
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>G</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												Y	W	G										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																												
Y	W	G																																																		
<b>Empfehlung</b>																																																				
<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>W</td><td>E</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>														Z	W	E																																				
Z	W	E																																																		

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 2 1 4 - 4 0 1 5

**Substrat**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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**

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

**Wasserstufe**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	quellig

**Relief**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

**Exposition**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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**

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

**Nutzungsart**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	forstliche Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 Fraxinus excelsior Carex acutiformis Carex riparia  
 Deschampsia cespitosa Geum rivale

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Athyrium filix-femina Brachypodium sylvaticum **Iris pseudacorus** Mentha aquatica  
 Nasturtium officinale Phragmites australis Solanum dulcamara Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Quercus robur Rubus idaeus Geranium robertianum Glecoma hederacea  
 Juncus effusus Phalaris arundinacea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 17.11.2001	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer	Foto: 2	Folgeseiten: 0