

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotopkomplex 1,3 km südöstlich von Pätchow		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X			X	X						<b>TK10</b> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	9	1	3	1	4	0	1	1
	X	X																														
	X	X																														
0	4	0	9																													
1	3	1																														
4	0	1	1																													
<b>Standort /Geologie</b> Durchströmungsmoor				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="margin: auto;"> <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> Grenztal und Peenetal 2   0   2				<b>Film-Nr.</b> <b>Bild-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>			7	5	0	6	2	5																				
	7	5																														
0	6	2	5																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Polzin		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>			1	8																								
	1	8																														
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08326				Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																												
<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"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1      BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 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		W	N	R	V	W	N	V	H	F	V	R	P	S	T	R	V	G	K	W	F	D	F	G	N	U	M	D				
%			4	5		2	0		1	0		1	0			5			5			3			2							
<b>Vegetationseinheiten</b> Wasserdost-Schilf-Hochstaudenflur; Sumpfschilf-Birken-Erlenwald; Brennessel-Waldzwenken-Erlenwald; Schilf-Wasserfarn-Erlenwald; Torfstichgewässer; Schilfröhricht; Schilf-Grauweidengebüsch; Wasserfarn-Röhricht-Schwingrasen																																
<b>Habitats + Strukturen</b>		H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	A	A													
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Es handelt sich um einen naturnahen Feuchtbiotopkomplex mit vielfältigen Standortverhältnissen und Strukturreichtum. Dieser Komplex ist von Gräben durchzogen, die verriegelt sind. Das Biotop befindet sich inmitten ausgedehnter Erlenbruchwälder und Feuchtwiesen des Peenetales. Im Süden grenzt es direkt an den Fluß Peene an. Der Boden wird von wenig gestörtem und teilweise degradiertem Torf bestimmt. Die herrschenden Trophieverhältnisse sind eutroph. Das Wasserregime ändert sich kleinräumig und schwankt zwischen sehr feucht, naß, offenem Wasser und quelligem Regime. Dominant ist hier der nasse Erlenwald (Sumpfschilf-Birken-Erlenwald, Schilf-Wasserfarn-Erlenwald). Kleinflächig und fast gleich vertreten breiten sich Grauweidengebüsch, Wasserdost-Hochstaudenflur, Schilfröhrichte, eutrophe Torfstichgewässer und Wasserfarn-Rohrkolben-Schwingrasen aus. Gerade aus diesem Grund ist das Gelände schwer begehbar.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum													<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" 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 4 0 9 - 1 3 1 - 4 0 1 1

**Substrat**  
k g

<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**  
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"/>	g	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"/>	g	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**  
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**

<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"/>	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

<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**

<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"/>	g	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		g	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"/>	k		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

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

Betula pubescens	Frangula alnus	Prunus spinosa	Salix cinerea
Viburnum opulus	Aegopodium podagraria	Agrostis stolonifera	Athyrium filix-femina
Berula erecta	Calamagrostis canescens	Carex elongata	Carex paniculata
<u>Carex rostrata</u>	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria	Galium palustre	Geum urbanum	Lycopus europaeus
Mentha aquatica	Molinia caerulea	Nasturtium officinale	Phacelia tanacetifolia
Phragmites australis	Schoenoplectus lacustris	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara

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

Humulus lupulus	Quercus robur	Rubus fruticosus	<u>Angelica sylvestris</u>
Brachypodium sylvaticum	Circaea lutetiana	Epilobium palustre	Equisetum sylvaticum
Galeopsis speciosa	Galeopsis tetrahit	Geranium robertianum	Lemna minor
Sium latifolium	Urtica dioica	Vicia cracca	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Engelke

Foto: 1

Folgeseiten: 0

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

**TK10**

**Biotop-Nr.**

0 4 0 9 - 1 3 1 - 4 0 1 1

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 )  
Thelypteris palustris Typha angustifolia

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