

Biotopname Hochstauden-Röhricht-Komplex nördlich Groß Pankow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</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>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	5	4	4	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	2	4																																												
		X																																																																																					
0	5	0	5																																																																																				
4	4	2																																																																																					
4	0	2	4																																																																																				
Standort /Geologie Niederung der Alten Elde		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>																											Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		1	3	6																									
1	3	6																																																																																					
Naturraum Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmlflächen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		5	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Gischow Siggelkow		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr> </table>						8	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		8	2	1	2																																																																
5	2	2																																																																																					
				8																																																																																			
8	2	1	2																																																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10234		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>																											1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																				
Code		V H F		V R L		W N R		V W N		W F R		V W D		V G R		V H D		B F X																																																																					
%		3 2		3 1		9		9		7		5		4		2		1																																																																					
Vegetationseinheiten Brennessel-Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Schilf-Mädesüß-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Brennessel-Schilf-Steifseggen-Hochstaudenflur, Brennessel-Rasenschmielen-Schwarzschofseggen-Hochstaudenflur,																																																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 100px;"> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> </table>																																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Sumpfschilf-Brennessel-Rispenseggen-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Schilf-Röhricht, Sumpfschilf-Schilf-Röhricht, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Steifseggen-Walzenseggen-Erlen-Bruchwald, Milzkraut-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch, Steifseggen-Grauweiden-Gebüsch, Steifseggen-Schilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Brennessel-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfschilf-Sumpfschilf-Ried, Schlankseggen-Ried, Schwarzschofseggen-Waldsimsen-Ried, Sumpfschilf-Waldsimsen-Ried, Brennessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Rasenschmielen-Gundermann-Erlen-Gehölz Vegetationseinheiten <1 %: Rohrglanzgras-Röhricht, Wasserschwaden-Röhricht Innerhalb der vermoorten Niederung zwischen der Müritz-Elde-Wasserstraße und der Alten Elde ist ein großflächiger Feuchtbiotopkomplex aus Hochstaudenfluren, Grauweiden-Gebüsch, Rieden, Röhrichten und Bruchwäldern ausgebildet. Die verschiedenen Biotoptypen sind kleinflächig miteinander verzahnt. Nur das Schilf-Röhricht, welches sich an der Alten Elde entlangzieht, ist großflächig ausgebildet und besitzt meist eine deutliche Grenze zu den sich anschließenden Bereichen. Ehemals scheint eine Wiesen-/Weidenutzung bis an den Flußlauf heran erfolgt zu sein. Das Röhricht besitzt heute typischen Landröhrichtcharakter. Schilf ist oft mit Sumpfschilf und Sumpfschilf vergesellschaftet. Kleinflächig ist es auch ruderalartenreich (Brennessel, Klette). Aber auch am Südrand und innerhalb des Hochstaudenflur-Bruchwald-Gebüschkomplexes ist Schilf-Röhricht angesiedelt, es nimmt hier aber keine so großen zusammenhängenden Flächen mehr ein. Einen etwa gleichen Anteil an der Biotopfläche besitzen die feuchten Hochstaudenfluren. Sie kommen in verschiedenen Aspekten vor. Am Südrand als Brennessel-Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur mit Sumpf- und Schlankseggenriedern verzahnt. Den Übergang zum sich nördlich anschließenden Schilf- ...																																																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																						
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 100px;"> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																																							
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 100px;"> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> </table>																																																																																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 5 - 4 4 2 4 0 2 4															
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition											
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k g									
☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	g	eben	☐	☐	N					
☐	g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	g	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	g	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	g	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐	☐	☐	g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐	☐	k	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	☐	☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐						
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐						
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)																	
Nutzungsintensität				Umgebung															
k	g	k	g	k	g	k	g	k g											
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer								
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer								
☐	g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop								
k	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten								
☐	☐	☐	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg								
☐	☐	☐	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz								
☐	☐	☐	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage								
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie								
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	k	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Silo / Stallanlage								
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	k	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung								
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	☐	☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde								
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bodenentnahme								
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Calamagrostis canescens		Phragmites australis																	
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Alnus glutinosa		Calliergonella cuspidata		Carex acutiformis		Carex elata													
Carex elongata		Carex gracilis		Carex paniculata		Chrysosplenium oppositifolium													
Cirsium arvense		Deschampsia cespitosa		Festuca rubra		Filipendula ulmaria													
Glecoma hederacea		Glyceria maxima		Phalaris arundinacea		Poa trivialis													
Salix cinerea		Scirpus sylvaticus		Thelypteris palustris		Urtica dioica													
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
<u>Carex appropinquata</u>		<u>Carex cespitosa</u>		Cirsium oleraceum		Cirsium palustre													
Dryopteris carthusiana		Equisetum fluviatile		Galium aparine		Galium palustre													
Geum rivale		Iris pseudacorus		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris													
Nasturtium officinale		Peucedanum palustre		<u>Potentilla palustris</u>		Rubus idaeus													
Rumex acetosa		Salix pentandra		Solanum dulcamara															
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 26.10.1999									
										Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert										Foto: 3				Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	5	-	4	4	2	-	4	0	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Röhricht bildet eine Schilf-Mädesüß-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur.

Ebenfalls am Südrand liegt von Schilf-Röhricht und genannten Hochstaudenfluren umgeben ein Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch mit Spitzmoos, Sumpffhaarstrang, Nachtschatten etc., das im Bereich ehemaliger Handtorfstiche angesiedelt ist, die sekundär versumpft sind. Handtorfstiche finden sich auf der Biotopfläche immer wieder, besonders in Bereichen, die heute von Bruchwald eingenommen werden.

Letzter stockt im Südteil an die Böschung des ehemaligen Eldedeiches (im Westen) und an vor allem von Schilf-Röhricht eingenommene Freiflächen im Osten grenzend, als feuchter Steifseggen-Schilf-Erlen-Bruchwald ausgebildet, der nach Norden in einen sehr feuchten - nassen Sumpffarn-Erlen-Bruchwald übergeht.

Nördlich schließt sich dem Bruchwald eine Freifläche an, auf der Wasserschaden-Röhricht, Schwarzschofseggens-Waldsimsen-Ried und brennesselreiches Schwarzschofseggens-Ried angesiedelt sind. Am Nordrand dieser Freifläche sind z. T. auch entwässerte Grauweiden-Gebüsche mit einer Brennessel-Schilf-Steifseggen-Hochstaudenflur verzahnt.

Den Nordteil des Feuchtbiotopkomplexes prägt ein gut ausgebildeter Walzenseggen-Steifseggen-Erlen-Bruchwald. Diesem schließen sich im Osten nasse Steifseggen-Grauweiden-Gebüsche an.

Zwischen diesen Grauweiden-Gebüschen und dem befahrbaren Deich westlich der Müritz-Elde-Wasserstraße bzw. südlich der Gebüsche finden sich Schilf-Röhrichte, die mit brennesselreichen Sumpfreitgras-Rispenseggen-Hochstaudenfluren verzahnt sind. Diesem Mosaik schließt sich nach Süden wiederum ein sehr feuchter Erlen-Bruchwaldstreifen an, zu dessen Krautschicht neben Sumpfschilf u. a. vereinzelt auch Milzkraut und Brunnenkresse gehören. Ehemals wird es sich hier um Quellwald gehandelt haben, der nun aber deutlich gestört ist. Überhaupt weist der Feuchtbiotopkomplex Störungen des Wasserhaushaltes auf. Zum einen macht dies der hohe Anteil an Ruderalarten wie Brennessel und Ackerkratzdistel deutlich, zum anderen weisen viele Bulte der Rispen- und Schwarzschofseggens Absterbeerscheinungen auf.

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)