

Biotopname Feuchtbiotopkomplex an der Elbe nahe Gothmann		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X					X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	5	0	3	3	4	4													Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>		4	0	2	6
			X	X																																																			
				X																																																			
0	5	0	3																																																				
3	4	4																																																					
4	0	2	6																																																				
Standort /Geologie Talsandniederung/Überflutungsgebiet d. Elbe																																																							
Naturraum Mecklenburgisches Elbetal <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		6	0	0	Gemeinde / Stadt Boizenburg/Elbe, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <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>														Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <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>																																		
6	0	0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <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>														Größe in m <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02540		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																			
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																			
Code W A W V R P V R R V H D S A R																																																							
% 5 6 2 0 1 0 1 0 4																																																							
Vegetationseinheiten Schwertlilien-Silberweiden-Auwald, Bruchweiden-Auengebüsch, Brennessel-Schilf-Röhricht, Beinwell-Rohrglanzgras-Schilf-Röhricht, Rohrglanzgras-Röhricht, Rohrglanzgras-Brennessel-Hochstaudenflur																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td><td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>A</td><td>O</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></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></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></tr> </table>						D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																						
D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																												
Beschreibung / Besonderheiten Nahe der Ortschaft Gothmann an der Elbe gelegenes Mosaik aus Auwald, Auengebüschen, Röhrichten, Hochstaudenfluren und Altwässern. Letztere befinden sich am SW-Rand des langgestreckten Feuchtbiotopkomplexes. Auf dem periodisch überstauten und zur Zeit der Aufnahme schlammigen Lehm und Antorf dominieren Auengebüsche vor allem aus Bruchweide mit Schwertlilie, Schilf, Rohrglanzgras, Beinwell etc. in der Krautschicht. Auch die Bodenvegetation des immer noch überstauten Silberweiden-Auwaldes bestimmen die genannten Arten. An den Rändern treten auch Brombeere und Brennessel auf. Werden die Gehölze lückig, sind Schilf-Röhrichte (mit Brennessel und Beinwell) und Brennessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenfluren angesiedelt. Rohrglanzgras-Röhricht findet sich vor allem im direkten Uferbereich. Neben dem Strand der Elbe begrenzt gestörtes Feuchtgrünland großflächig den Biotop.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Artenreichtum (Flora) 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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></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></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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																							
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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></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></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></tr> </table>																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 3 - 3 4 4 - 4 0 2 6															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				k wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
g Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
k Schlamm / Faulschlamm												Nische							
												k Senke / Strecksenke							
												Kerbtal							
gestörter Boden								quellig				k Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität										Umgebung									
k g					k g					k g					k g				
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					g Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					g Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart																			
k g					k g					k g					k g				
Acker					Verkehr					Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Weide					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
forstliche Nutzung										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis stolonifera	Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Rubus fruticosus
Rumex obtusifolius	Salix alba	Salix fragilis	Salix triandra
Urtica dioica			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex riparia	Elodea canadensis	Galium aparine	Iris pseudacorus
Salix cinerea	Symphytum officinale		
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.04.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 2 Folgeseiten: 0