

Biotopname																TK10						Biotop-Nr.					
Erlenbruchwald 2,5 km südöstlich Zachow																0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 7 1											
Standort /Geologie																Anschluß in TK											
vermoorte Senke im glazifluviatilen Sand																											
Naturraum				Kuppiges Tollensegebiet mit Werder												Film-Nr.											
3 2 0																Luftbild-Nr.											
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt												Bild-Nr.											
Mecklenburg-Strelitz				Blankensee												Größe in ha											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																Länge in m											
05852																min. Breite in m											
Schutzmerkmale																max. Breite in m											
geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP						FND						NP											
				NSG						LSG						BR											
				ND						GLB						FnB											
				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil												FiB											
																FFH-Geb.											
																Wald-Totalreservat											
		Hauptcod.		Nebencode														Überlagerungscode									
Code		W F R		W F D		W N R		W F B		M D B																	
%		7 3		1 4		7		5		1																	
Vegetationseinheiten																											
Rasenschmielen-Erlenbruchwald; Brennnessel-Erlenwald; Himbeer-Erlenwald; Himbeer-Birkenwald; Steifseggen-Erlenbruchwald; Uferseggen-Erlenbruchwald; Himbeer-Pfeifengras-Birkenwald; Pfeifengras-Birken-Moorwald																											
Habitats + Strukturen																											
H S E H Z R H Z I H M S H T B H A O																											
Beschreibung / Besonderheiten																											
In einer vermoorten Senke am Südrand des Zachower Forstes stockt auf wechselfeuchtem, eutrophem Torf ein Erlenbruchwald. Die Krautschicht wird von Rasen-Schmiele, Seggen und Himbeere oder Brennnessel bestimmt. Kleinflächig siedelt auf sehr feuchtem Substrat Großseggen-Erlenbruchwald. Wahrscheinlich handelt es sich um ein ehemals mesotrophes Moor, das nach Abtorfung nährstoffreicher geworden ist. Vereinzelt sind noch Arten der vorangegangenen Vegetation zu finden, vor allem auf den Erlenbulten: Pfeifengras, Straußgälbweiderich, Grau-Segge, Moorveilchen. Auf etwas höher gelegenen Moorsinseln wächst Moorwald mit Kiefern, Birken, Pfeifengras, Blaubeere und Torfmoos. Er geht in nicht geschützten Birkenwald mit flächendeckendem Pfeifengras und Himbeere über. Sehr kleinflächig sind solche Moorsinseln an mehreren Stellen im Biotop zu finden. An den Außenrändern ist der Bruchwald meist mit nicht geschütztem Erlen- und Birkenwald verzahnt, die in der Krautschicht von Brennnessel, Himbeere und Brombeere bestimmt werden.																											
Wertbestimmende Kriterien																											
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																	
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																	
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																	
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm																	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																	
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
Struktur- und Habitatreichtum																											
Gefährdung																											
Y W G keine Gefährdung																											
Empfehlung																											
Z S E																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																																									
				0		5		0		8		-		3		2		4		-		4		0		7		1																											
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition																																							
k g				k g				k g				k g				k g																																							
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N																																							
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO																																							
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O																																							
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO																																							
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S																																							
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW																																							
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W																																							
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW																																							
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																																											
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																																											
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																																											
												☐ ☐ Sohlental																																											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																							
Nutzungsintensität																Umgebung																																							
k g								k g								k g								k g																															
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer																															
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer																															
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop																															
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																															
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg																															
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ k Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz																															
Nutzungsart																																																							
k g																																																							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage																															
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie																															
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage																															
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung																															
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde																															
																								☐ ☐ Bodenentnahme																															
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Rubus idaeus																																																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Deschampsia cespitosa Urtica dioica																																																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">Calamagrostis canescens</td> <td style="width: 25%;">Carex canescens</td> <td style="width: 25%;">Carex elata</td> <td style="width: 25%;">Carex elongata</td> </tr> <tr> <td>Carex riparia</td> <td><u>Carex vesicaria</u></td> <td>Dryopteris carthusiana</td> <td>Festuca gigantea</td> </tr> <tr> <td>Frangula alnus</td> <td>Galium aparine</td> <td>Galium palustre</td> <td>Geum rivale</td> </tr> <tr> <td>Glyceria fluitans</td> <td>Iris pseudacorus</td> <td>Lysimachia thyrsiflora</td> <td>Lysimachia vulgaris</td> </tr> <tr> <td>Lythrum salicaria</td> <td>Molinia caerulea</td> <td>Oxalis acetosella</td> <td>Peucedanum palustre</td> </tr> <tr> <td>Pinus sylvestris</td> <td>Rubus fruticosus</td> <td>Sphagnum fallax</td> <td>Thelypteris palustris</td> </tr> <tr> <td>Vaccinium myrtillus</td> <td>Viola palustris</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																												Calamagrostis canescens	Carex canescens	Carex elata	Carex elongata	Carex riparia	<u>Carex vesicaria</u>	Dryopteris carthusiana	Festuca gigantea	Frangula alnus	Galium aparine	Galium palustre	Geum rivale	Glyceria fluitans	Iris pseudacorus	Lysimachia thyrsiflora	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Molinia caerulea	Oxalis acetosella	Peucedanum palustre	Pinus sylvestris	Rubus fruticosus	Sphagnum fallax	Thelypteris palustris	Vaccinium myrtillus	Viola palustris		
Calamagrostis canescens	Carex canescens	Carex elata	Carex elongata																																																				
Carex riparia	<u>Carex vesicaria</u>	Dryopteris carthusiana	Festuca gigantea																																																				
Frangula alnus	Galium aparine	Galium palustre	Geum rivale																																																				
Glyceria fluitans	Iris pseudacorus	Lysimachia thyrsiflora	Lysimachia vulgaris																																																				
Lythrum salicaria	Molinia caerulea	Oxalis acetosella	Peucedanum palustre																																																				
Pinus sylvestris	Rubus fruticosus	Sphagnum fallax	Thelypteris palustris																																																				
Vaccinium myrtillus	Viola palustris																																																						
Angaben zur Fauna																																																							
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 13.11.2006																																							
																Datum letzte Begehung:																																							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz																Foto: 1						Folgeseiten: 0																																	