

Biotopname Erlenbruch am Kaspelwerder (Westufer des Ostorfer Sees)		<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>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; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	4	2	2	3	4	0	0	5												
		X																																																			
0	5	0	4																																																		
2	2	3																																																			
4	0	0	5																																																		
Standort /Geologie Verlandungsmoor am Seeufer																																																					
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>			3	1																																										
4	0	2																																																			
	3	1																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>6</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	5	0	5	9	6	2																																				
			1																																																		
0	3	5	0																																																		
5	9	6	2																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00754		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>								1																																											
1																																																					
		Hauptcod.		Nebencode																																																	
		Code W N R		U M V																																																	
		% 1 0 0																																																			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlenbruchwald																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H D K</td> <td>H S D</td> <td>H Z R</td> <td>H T A</td> <td>H A O</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H D K	H S D	H Z R	H T A	H A O																																											
H D K	H S D	H Z R	H T A	H A O																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Der Erlenbruchwald im Verlandungsbereich des Ostorfer Sees schließt sich an einen Schilfgürtel an, in den junge Erlen einwandern. Die Waldstruktur wird durch unterschiedlich alte, einstämmige Schwarzerlen geprägt. Der großflächig nasse bzw. überflutete Bruchwaldturf wird überwiegend von Sumpfschilf und in Ufernähe kleinflächig von Wasser-Schwertlilie besiedelt. In sehr feuchten Randbereichen hat sich eine dichte Krautschicht aus Gilbweiderich und Teich-Schachtelhalm ausgebildet. In der Mitte wurde ein kleiner Trampelpfad aufgeschüttet, der von Gundermann und wenigen Brennesseln besiedelt wird. Landseitig ist der Bruchwald von einer Kleingartensiedlung umgeben. Nördlich grenzen die Bootshäuser eines Angelvereins und südlich eine Freizeitanlage an.																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 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 Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X 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 Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X 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 Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Gefährdung randlich abgelagerte Gartenabfälle																																																					
keine Gefährdung 																																																					
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z S A</td> <td></td> </tr> </table>						Z S A																																															
Z S A																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 4 - 2 2 3 - 4 0 0 5															
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				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								g 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									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					g Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					g Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					g Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										g Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

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)		
Equisetum fluviatile			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Solanum dulcamara	Scutellaria galericulata	Calystegia sepium	Lysimachia vulgaris
Humulus lupulus	Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Sorbus aucuparia
Filipendula ulmaria	Galium palustre	Iris pseudacorus	Caltha palustris
Carex elata	Glyceria maxima	Ribes nigrum	Veronica beccabunga
Urtica dioica	Poa trivialis	Glechoma hederacea	Ranunculus repens
Mentha aquatica	Fraxinus excelsior		

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 27.07.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Mordhorst-Walter	Foto: 1 Folgeseiten: 0