

Biotopname Erlensumpf nordöstlich von Retzow		<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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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	4	0	7	4	0	6	6												
0	4	0	7																																																																								
4	0	6	6																																																																								
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen Endmoräne																																																																											
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt Remplin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>			7	7																																																																
3	1	0																																																																									
	7	7																																																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		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>1</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>		0	1	4	8																																																														
			1																																																																								
0	1	4	8																																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03101		min. Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		0	9	9	7																																																														
0	9	9	7																																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <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>																																																																					
X																																																																											
		NSG <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>1</td></tr> </table>		1																																																																				
1																																																																											
		ND <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>																																																																						
		FND <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>1</td></tr> </table>		1																																																																				
1																																																																											
		LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																						
1																																																																											
		GLB <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>																																																																						
				Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>D</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	D																																																																			
U	M	D																																																																									
				Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>W</td><td>N</td><td>R</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		W	N	R																																																																			
W	N	R																																																																									
				% <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	0	0																																																																			
1	0	0																																																																									
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Erlensumpf; Sumpfschilf-Erlenbruchwald; Walzenschilf-Erlenbruchwald; Uferschilf-Erlenbruchwald																																																																											
Habitats + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</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> </tr> </table>						H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	T	L	H	A	A																																																				
H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	T	L	H	A	A																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Die vermoorte Senke befindet sich zwischen zwei langgestreckten Höhenzügen in einem Wald-Forstgebiet nordöstlich von Retzow. Sie ist durch einen zum Aufnahmezeitpunkt nahezu vollständig überstauten Erlensumpf charakterisiert. Der naturnahe alte Sumpfwald grenzt im Westen an eine Ackerbrache, in Osten schließt sich ein mesotropher Birkenmoorwald an (Standort 6). Ansonsten ist er weiträumig von Laubmischwald umgeben. Dominierende Vegetationsformen sind Wasserfeder-Erlensumpf, mit einem großen Bestand der in M-V gefährdeten Wasserfeder sowie Walzenschilf-Erlensumpf.																																																																											
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 X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																				
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																										
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>																								X																																																			
X																																																																											
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table>																																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		3		2		4		-		4		0		6		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ 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								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g 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					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ k Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ k Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex elongata																													
Pflanzenarten ±zahlreich Calamagrostis canescens Galium palustre Phragmites australis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Hottonia palustris Ranunculus ficaria Carex riparia Iris pseudacorus Ranunculus repens Deschampsia cespitosa Lycopus europaeus Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt Athyrium filix-femina Dryopteris carthusiana Lysimachia vulgaris Scutellaria galericulata (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex canescens Glyceria fluitans Peucedanum palustre Solanum dulcamara Carex elata Juncus effusus Salix cinerea Urtica dioica Carex paniculata Lemna minor Salix pentandra																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 08.02.2001															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag														Foto: 1										Folgeseiten: 0					