

Biotopname Gewässer mit Seggenried südl. Fahrenholz		<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>X</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>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	8	3	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	6	8																														
	X																																																																								
0	4	0	8																																																																						
3	3	2																																																																							
4	0	6	8																																																																						
Standort /Geologie Senke innerhalb welliger Grundmoräne		<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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>8</td></tr> </table>		7	8	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	3	7								
7	8																																																																								
0	4	3	7																																																																						
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kriesow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>9</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>		3	9	9	1																																																				
3	2	0																																																																							
				0																																																																					
3	9	9	1																																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13072		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>S</td><td>K</td><td>T</td><td>V</td><td>S</td><td>B</td><td>G</td><td>F</td><td>F</td><td>V</td><td>R</td><td>T</td><td>V</td><td>R</td><td>K</td><td>V</td><td>G</td><td>R</td><td>V</td><td>G</td><td>B</td><td>R</td><td>H</td><td>P</td><td>V</td><td>H</td><td>U</td><td>S</td><td>K</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>3</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		S	K	T	V	S	B	G	F	F	V	R	T	V	R	K	V	G	R	V	G	B	R	H	P	V	H	U	S	K	T				%	1	0		3	0		2	0		2	0			8			5			3			3			1						
S	K	T	V	S	B	G	F	F	V	R	T	V	R	K	V	G	R	V	G	B	R	H	P	V	H	U	S	K	T																																												
%	1	0		3	0		2	0		2	0			8			5			3			3			1																																															
Vegetationseinheiten Gewässer: offene Wasserfläche; Krötenbinsenrasen; Sumpfkresse-Knickfuchsschwanz-Flutrasen; Breitblatthohrkolbenröhricht; Sumpfkressenflur; Pfeilkraut-Kleinröhricht; Uferseggenried; Steifseggenried; Queckenrasen; Winterkresse-Uferstaudenflur																																																																									
Habitate + Strukturen <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><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 Ca. 40 % dieses Gewässers sind mit einer deutlich erkennbaren, senkrechten Ackerkante (& äußeren, höher liegenden Wall) umgeben. Dieser Teil ist auch deutlich auf dem Luftbild sichtbar. Der größere umliegende, wiederum tiefer als der Wall gelegene, flach auslaufende Uferbereich nimmt allerdings ca. 60% dieses geschützten Biotopes ein. Bei genauerer Betrachtung ist jedoch auch dieser, in trockeneren Jahren immer wieder einmal umgepflügte Bereich noch andeutungsweise auf dem CIR-Luftbild zu erkennen. Dieser Uferstreifen ist mit einem Krötenbinsenrasen, einer Sumpfkressenflur, einem Pfeilkraut-Kleinröhricht, einem Wasserlinsen-Breitblatthohrkolbenröhricht und einem Sumpfkresse-Knickfuchsschwanz-Flutrasen bestanden. Der gesamte Streifen weist auch zahlreiche 2-3 Jahre alte Weidensämlinge auf, die selbst nach einem Umpflug wieder austreiben. Ferner weist dieser gelegentlich umgepflügte Streifen nicht nur anuelle Arten wie die Krötenbinse auf, sondern auch Arten wie den Froschlöffel, die Wasserkresse, die Wasserröhricht und den Wasserampfer. Letztere beide Arten treiben immer wieder durch Rhizome aus oder zusätzlich noch durch Sämlinge wie der Wasserampfer. Im Kerngewässer tritt ein Mosaik aus dem Wasserlinsen-Breitblatthohrkolbenröhricht, dem Wasserlinsen-Uferseggenried und dem Wasserlinsen-Steifseggenried auf. Letztere beiden Rieder weisen eine Fläche von ca. 300m² auf. Die verbleibende offene Wasserfläche wird von einer lückigen Wasserlinsen-Schwimblattdecke bedeckt. Vollständig ausformulierte Vegetationseinheiten: Gewässer: offene Wasserfläche; Krötenbinsenrasen; Sumpfkresse-Knickfuchsschwanz-Flutrasen; Wasserlinsen-Breitblatthohrkolbenröhricht; Sumpfkressenflur; Pfeilkraut-Kleinröhricht; Wasserlinsen-Uferseggenried; Wasserlinsen-Steifseggenried; Queckenrasen; Winterkresse-Uferstaudenflur																																																																									
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																																Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																								
Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																								
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>S</td><td>I</td><td>Y</td><td>L</td><td>U</td><td>Y</td><td>W</td><td>P</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></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																																Y	S	I	Y	L	U	Y	W	P																																	
Y	S	I	Y	L	U	Y	W	P																																																																	
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td><td>Z</td><td>S</td><td>R</td><td>Z</td><td>M</td><td>E</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></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																Z	S	X	Z	S	R	Z	M	E																																	
Z	S	X	Z	S	R	Z	M	E																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 8 - 3 3 2 - 4 0 6 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k				Berg / Rücken				S							
g								k				Riedel				SW							
Lehm								k				Flachhang <= 9°				W							
Ton								g				Steilhang > 9°				NW							
Halbkalk / Kalk												Nische											
Schlamm / Faulschlamm												g				Senke / Strecksenke							
																Kerbtal							
																Sohlentäl							
gestörter Boden																							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
g												g											
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
k																		Trockenbiotop					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Grünanlage / Kleingarten					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Weg					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart																		Gewerbe / Industrie					
k g																							
g																							
Acker						Verkehr						Feuchtwald / -gebüsch						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Gehölz						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Röhricht / Feuchtrache						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung												Hochstauden / Ruderalflur						Bodenentnahme					
												Graben											
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						Alopecurus geniculatus						Carex riparia						Equisetum arvense					
Glyceria fluitans						Juncus bufonius						Lemna minor						Lemna trisulca					
Polygonum amphibium						Rorippa amphibia						Typha latifolia											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alisma plantago-aquatica						Barbarea vulgaris						Carex elata						Carex pseudocyperus					
<u>Carex vulpina</u>						Elytrigia repens						Equisetum fluviatile						Iris pseudacorus					
Lysimachia vulgaris						Mentha aquatica						Myosoton aquaticum						Myosurus minimus					
Phalaris arundinacea						Plantago major						Ranunculus repens						Ranunculus sceleratus					
Salix cf cinerea						<u>Salix cf purpurea</u>																	
Angaben zur Fauna																							
Laubfrosch																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 10.05.2003											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz												Foto: 6				Folgeseiten: 0							