

Biotopname Gewässerkomplex westlich von Bornshof				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </table>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	3	2	2	-	4	0	6	6	Biotop-Nr. <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> </tr> </table>											
0	5	0	8	-	3	2	2	-	4	0	6	6																																																												
Standort /Geologie angeschnittener Stauhorizont in der hügeligen Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				3	2	0	Gemeinde / Stadt Groß Nemerow				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
3	2	0																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04810				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>								1																																																								
1																																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																				
X																																																																								
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																										
Code		F	B	N	V	S	Z	S	K	W	V	S	X	V	R	P	O	V	F					F	Q	S	F	Q	Z																																											
%				2			5	9			2	0			1	5			2			2																																																		
Vegetationseinheiten Erlen-Eschen-Gehölzsaum; Schilfröhricht																																																																								
Habitate + Strukturen										C	L	S	C	Q	N	C	W	P	C	G	Y	C	S	L	C	S	K																																													
Beschreibung / Besonderheiten Der heterogene Gewässerkomplex befindet sich in einer Nische. Zwei Fließgewässer haben Kerbtäler gebildet. Das Substrat besteht aus quelligen, nassen Lehmen. Offenes Wasser nimmt durch die Bäche und den sich anschließenden Weiher eine große Fläche ein. Das Biotop wird hauptsächlich von Eschenwäldern umschlossen. Im Süden hat es Kontakt zu intensiv genutzten Weiden. Ein befestigter Wander- und Radweg kreuzt das Biotop. Nördlich folgt auf das Biotop ein strukturärmeres Fließgewässer. Die Bäche verlaufen in einem leicht geschlängelten Gewässerbett mit natürlichem Querprofil. Die Fließgeschwindigkeit ist schnell, örtlich plätschernd. Das Gewässerbett ist lehmig, abschnittsweise gibt es jedoch auch Steine und Schotter. Die Bäche werden von einem beidseitigen, mehrreihigen Erlen-Eschengehölzsaum begleitet, der auch die naturnahen Weiher umschließt. Innerhalb des nördlich des Weges liegenden Weihers befindet sich ein Schilfröhricht. Südlich des Weges hat sich ebenfalls ein Weiher aufgestaut. Die Uferbereiche der Gewässer werden zum Teil durch ausgedehnte quellige Strukturen begleitet. Hier tritt unter anderem das Bittere Schaumkraut auf. Die Krautschicht wird sonst von Rasenschmielen, Scharbockskraut und Kriechendem Hahnenfuß geprägt. Das Biotop unterliegt keiner Nutzung und ist ungefährdet.																																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																																								
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung																																																																								
																												keine Gefährdung		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																								
X																																																																								
Empfehlung																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																					
				0 5 0 8 - 3 2 2 - 4 0 6 6																															
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								sehr feucht								W																			
Ton								g				Flachhang <= 9°				NW																			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser																											
Schlamm / Faulschlamm												g																							
												Nische																							
								g				Senke / Strecksenke																							
g												g				Kerbtal																			
gestörter Boden												k				Sohlentäl																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																			
Nutzungsintensität												Umgebung						k g																	
k g						k g						k g						k g																	
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						k						Fließgewässer											
extensiv						Angeln						Ackerbrache						g						Stillgewässer											
aufgelassen						Erholung						k						Grünland, intensiv						g						Trockenbiotop					
g																		Grünland, extensiv						k						Grünanlage / Kleingarten					
keine Nutzung						Kleingartenbau												Laub- / Mischwald						g						Weg					
						Erwerbsgartenbau												Nadelwald						k						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser												Feuchtwald / -gebüsch						g						Bahnanlage					
Nutzungsart																		Gehölz						k						Gewerbe / Industrie					
k g																		Röhricht / Feuchtrache						g						Silo / Stallanlage					
																		Hochstauden / Ruderalflur						k						Gebäude / Siedlung					
Acker																		Graben						g						Spülfeld / Halde					
Wiese																								k						Bodenentnahme					
Weide																								g											
forstliche Nutzung																								k											
																								g											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																			
Fraxinus excelsior																																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																			
Alnus glutinosa Sambucus nigra Deschampsia cespitosa Ranunculus ficaria																																			
Ranunculus repens																																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																			
Euonymus europaeus Prunus spinosa Cardamine amara Carex acutiformis																																			
Geum rivale Geum urbanum Glechoma hederacea Poa trivialis																																			
Urtica dioica																																			
Angaben zur Fauna																																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 17.03.2003																							
												Datum letzte Begehung:																							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz												Foto: 3				Folgeseiten: 0																			