

Biotopname Feuchtbiotop ca. 600 m westlich Havekensee		<table border="1"> <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"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	8	4	2	3	4	0	3	2
0	5	0	8																																																	
4	2	3																																																		
4	0	3	2																																																	
Standort /Geologie Geschiebelehmer/-mergel		Anschluß in TK <table border="1"> <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> - <table border="1"> <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>																																																		
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>			7	9	0	4	4	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		8	8	3	6																																	
3	2	0																																																		
	7	9																																																		
0	4	4	2																																																	
8	8	3	6																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Möllnbeck		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,					0																																											
			0																																																	
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 08685		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>								1			1																																							
1																																																				
1																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																		
X																																																				
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code V G R		W N R W F D																																																		
% <table border="1"><tr><td>6</td><td>0</td></tr></table>		6	0	<table border="1"><tr><td>3</td><td>9</td><td></td><td>1</td></tr></table>				3	9		1																																									
6	0																																																			
3	9		1																																																	
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Uferseggen-Sumpfseggen-Ried; Sumpfseggen-Erlenbruchwald; Rasenschmielen-Erlenwald																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Bei dem Biotop handelt es sich um ein Feuchtgebiet. Das Substrat besteht großflächig aus degradiertem Torf, und die Nährstoffverhältnisse sind eutroph. Die Wasserstufe ist durchgehend nass, und das Relief ist eben. In der Umgebung befindet sich Laubwald mit kleinen Bereichen von Nadelwald im Osten und Westen. Die Vegetation wird v.a. im Westteil von Sumpffarn-Uferseggen-Sumpfseggen-Ried bestimmt, im Ostteil befindet sich Sumpfseggen-Erlenbruchwald. Dazwischen wächst ein schmaler Rasenschmielen-Erlenwald-Saum. Dominante Pflanze ist die Sumpfsegge. Zahlreich wachsen die Schwarzerle, Ufersegge und der Sumpffarn, vereinzelt findet man Sumpfreitgras, Steifsegge, Rispensegge, Rasenschmiele, Sumpfwidenröschen, Teichschachtelhalm, Dreilappige Wasserlinse, Uferwolfstrapp, Gemeiner Gilbweiderich, Gemeiner Blutweiderich, Sumpffhaarstrang, Bittersüßer Nachtschatten, Große Brennnessel sowie die besonders geschützte Wasserschwertlilie. Das Biotop 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
Gefährdung																																																				
					keine Gefährdung <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>	X																																														
X																																																				
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 4 2 3 - 4 0 3 2															
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								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								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					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 <u>Carex acutiformis</u>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
--	--	--	--	---	--	--	--

Pflanzenarten ±zahlreich <u>Alnus glutinosa</u>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				<u>Carex riparia</u> Thelypteris palustris			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

Pflanzenarten vereinzelt Calamagrostis canescens Epilobium palustre Lycopus europaeus Riccia fluitans				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				Carex elata Equisetum fluviatile Lysimachia vulgaris Solanum dulcamara				Carex paniculata Iris pseudacorus Lythrum salicaria Urtica dioica				Deschampsia cespitosa Lemna trisulca Peucedanum palustre			
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 18.10.2006							
						Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger						Foto: 1						Folgeseiten: 0	