

Biotopname Seggenried westlich Pohnstorf				<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>X</td><td>X</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>											X	X																TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>1</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				0	4	0	7	-	1	3	4	-	4	0	1	5	Biotop-Nr. 						
									X	X																																													
0	4	0	7	-	1	3	4	-	4	0	1	5																																											
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>																																																							
Standort /Geologie Bachniederung mit Quellaustritten																																																							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				3	0	0					Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>1</td> </tr> </table>				1	6	1	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>1</td> </tr> </table>				0	1	7	1																														
3	0	0																																																					
1	6	1																																																					
0	1	7	1																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt 				Gemeinde / Stadt 				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>								0	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				1	6	1	5																															
												0																																											
1	6	1	5																																																				
Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><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></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></tr> </table>																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19193								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐				FND ☐				NP ☐				FiB ☐																																							
				NSG ☐				LSG ☐				BR ☐				FFH-Geb. ☐																																							
				ND ☐				GLB ☐				FnB ☐				Wald-Totalreservat ☐																																							
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																									
Code		V	G	R	V	Q	R	F	G	B									F	Q	S																																		
%			6	3			3	5			2																																												
Vegetationseinheiten Sumpfseggenried, Brunnenkressen-Sumpfseggen-Quellried																																																							
Habitate + Strukturen <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><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 Westlich von Pohnstorf verläuft ein Bach. Im Niederungsbereich westlich des Bachlaufes liegt ein Seggenried, das großflächig durch Quellwasser beeinflusst wird. Dominierende Art ist die Sumpfsegge. In den sehr feuchten, quelligen Bereichen mischen sich vor allem Brunnenkresse, Waldsimse und Rauhaariges Weidenröschen in die Vegetation. In den randlich und dazwischengelegenen feuchten, nicht quelligen Bereichen treten diese Arten in den Hintergrund. Das Substrat wird durch Antorf und degradierten Torf bestimmt. Letzterer dominiert an den feuchten Standorten. Die Fläche wird extensiv als Wiese und Weide genutzt, wodurch auch die quelligen Bereiche stark betreten werden. Ein Graben, der die Fläche durchzieht und zum Bach entwässert, wurde frisch angelegt oder geräumt. Weiterhin wird die Fläche durch Drainagen entwässert (Aussage eines Anwohners). Die Fläche sollte nach Möglichkeit nicht oder nur sehr extensiv genutzt werden, vorzugsweise durch Mahd. Die Entwässerung sollte eingeschränkt werden. Eine effektive Nutzung ist aufgrund der Quellaustritte sowieso kaum möglich.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☐ 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%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ 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 ☐ 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
Gefährdung Drainage																																																							
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Y</td><td>W</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>keine Gefährdung</td> <td>☐</td> </tr> </table>																												Y	W	E																								keine Gefährdung	☐
Y	W	E																								keine Gefährdung	☐																												
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</td> <td>Z</td><td>M</td><td>M</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	E	Z	M	M																						
Z	S	E	Z	M	M																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0407 -134				4015											
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				g O			
Sand				g eutroph				frisch				dünig				g SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g							
intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer							
g extensiv				Angeln				Ackerbrache				Stillgewässer							
aufgelassen				Erholung				Grünland, intensiv				Trockenbiotop							
keine Nutzung				Kleingartenbau				g Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten							
				Erwerbsgartenbau				Laub- / Mischwald				Weg							
				Ferienhäuser				Nadelwald				Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																			
k g																			
Acker				Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage							
g Wiese				Verkehr				k Gehölz				Gewerbe / Industrie							
g Weide				Ver- / Entsorgungsanlage				Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage							
forstliche Nutzung				sonstige Nutzung:				Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung							
								Graben				Spülfeld / Halde							
												Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Carex acutiformis																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Epilobium hirsutum <u>Holcus lanatus</u> Nasturtium officinale Poa trivialis																			
Scirpus sylvaticus																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Alnus glutinosa <u>Cirsium oleraceum</u> Dactylis glomerata Filipendula ulmaria																			
Juncus articulatus <u>Urtica dioica</u>																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 28.11.2000							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer												Foto: 1		Folgeseiten: 0					