

Biotopname Feuchtwiese im Schwandter Tal 900 m westlich Schwandt		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X	X								TK10 <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: 5px;"> <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	5	0	8	1	1	3													Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	2	0
	X	X																																																					
0	5	0	8																																																				
1	1	3																																																					
4	0	2	0																																																				
Standort / Geologie Nische+Flachhang/Quell-/Durchströmungsmoor/kupp. Grundmoräne																																																							
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Rosenow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>			8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	3																																						
3	2	0																																																					
	8	6																																																					
0	4	0	3																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Größe in ha <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		2	3	5	3																																										
			1																																																				
2	3	5	3																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18290		min. Länge in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
max. Länge in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Fläche in m² <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
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 ☐																																																					
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																					
Code G F R G F D		U M Q U M D																																																					
% 8 5 1 5		% 8 5 1 5																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfkatzdistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kohldistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Waldsimsen-Quellwiese, Kriechhahnenfuß-Flatterbinsen-Feuchtwiese, Kriechhahnenfuß-Rasenschmielen-Feuchtwiese																																																							
Habitate + Strukturen D H M																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtwiese auf meliorativ beeinträchtigtem Quell- und Durchströmungsmoor im Schwandter Tal innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von gestörtem Feuchtgrünland sowie Feuchtwald bzw. Feuchtgebüsch und kleinflächig Seggenried (Biotop 4021) umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, schwach bis mäßig degradierten Torfen hat sich infolge von Entwässerung und extensiver Grünlandnutzung eine Feuchtwiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte in der Ausbildung als Sumpfkatzdistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kohldistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese bzw. Waldsimsen-Quellwiese mit kleinflächig eingestreutem, gestörtem Feuchtgrünland als Kriechhahnenfuß-Flatterbinsen-Feuchtwiese bzw. Kriechhahnenfuß-Rasenschmielen-Feuchtwiese herausgebildet. Aus floristischer Sicht ist neben dem zahlreichen Auftreten des Moorlabkrautes auch das Vorkommen der Waldsimsen-Quellwiese als gefährdete Pflanzengesellschaft hervorzuheben.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
Gefährdung																																																							
Y W G		keine Gefährdung ☐																																																					
Empfehlung																																																							
Z S E																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 1 1 3 - 4 0 2 0															
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				g NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				g Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												g Nische							
								k quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
g extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland. intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					g Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv					Weg				
					Ferienhäuser					Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					g Nadelwald					Bahnanlage				
					Verkehr					g Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
					Ver- / Entsorgungsanlage					Gehölz					Silo / Stallanlage				
					sonstige Nutzung:					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
										Graben					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)			
Agrostis stolonifera	Carex riparia	Carex x sooi	Cirsium palustre
Filipendula ulmaria	<u>Galium uliginosum</u>	Juncus articulatus	Juncus effusus
Mentha aquatica	Ranunculus repens	Scirpus sylvaticus	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex hirta	Cirsium oleraceum	Geum rivale	Glechoma hederacea
Iris pseudacorus	Lathyrus pratensis	Potentilla anserina	Ranunculus acris

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

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 15.10.2003	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke		Foto: 1	Folgeseiten: 0