

Biotopname Duwichswiese/ Rüsterwiese ca. 700 m w. Heckenhaus Steinmühle		<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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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	4	0	3	8												
0	5	0	8																																															
4	0	3	8																																															
Standort /Geologie vermoorte Niederung innerhalb kuppiger 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>																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>						5	0	7	9	6																																				
				5																																														
0	7	9	6																																															
Gemeinde / Stadt Carpin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> aktueller Erhaltungszustand ☒ A ☐ B ☐ C				3	1	5	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1																																
3	1	5	0																																															
D	E	2	6	4	5																																													
3	0	1																																																
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Übelagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>S E L S E W W N R V S X S E P G F F V R K V G R V R G U S G </td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>3 4 3 0 8 7 5 5 5 5 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Übelagerungscode	Code	S E L S E W W N R V S X S E P G F F V R K V G R V R G U S G		%	3 4 3 0 8 7 5 5 5 5 1																																					
Hauptcod.	Nebencode	Übelagerungscode																																																
Code	S E L S E W W N R V S X S E P G F F V R K V G R V R G U S G																																																	
%	3 4 3 0 8 7 5 5 5 5 1																																																	
Vegetationseinheiten Schwimmlebermoos-Wasserlinsen-Schwimmdecke, Wasserlebermoos-Wasserschlauch-Schwebematte, Wasserlinsen-Hornblatt-Schwebematte, ertrunkener Wasserlinsen-Erlenbruch, Wasserlinsen-Grauweidengebüsch, Wasserstern-Tauchflur, Wasserfeder-Tauchflur,																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C S D</td> <td>C A D</td> <td>C A T</td> <td>C Z F</td> <td>C Z Y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						C S D	C A D	C A T	C Z F	C Z Y																																								
C S D	C A D	C A T	C Z F	C Z Y																																														
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten: Sumpfcalla-Flutschwaden-Flutrasen, Wasserlinsen-Flutschwaden-Flutrasen, Schwertlilien-Kleinröhricht, Wasserlinsen-Uferseggenried, Wasserlinsen-Sumpfseggenried, Teichschachtelhalmröhricht Im Rahmen einer Renaturierungsmaßnahme erfolgte der Einstau der Duwichswiese sowie der Rüsterwiese westlich des Grünower Sees nahe des Heckenhauses Steinmühle durch Verschluss des Abflussgrabens. Mit der Maßnahme entstand ein flacher See mit Schwimmdecken aus Kleiner Wasserlinse und Schwimm-Wasserlebermoos, Schwebematten aus Dreifurchiger Wasserlinse, Vielwurzeliger Teichlinse, Zartem Hornblatt, Schwimmlebermoos und Gewöhnlichem Wasserschlauch sowie Tauchfluren mit Sumpf-Wasserstern und Wasserfeder. Die Verlandungsvegetation wird von einem im Absterben begriffenen Wasserlinsen-Erlenbruch, von Wasserlinsen-Grauweidengebüschen, von Rieden aus Ufer-Segge und Sumpf-Segge, von Teichschachtelhalmröhricht sowie von einem Flutrasen aus Flutendem Schwaden auf dem sich bereits Sumpf-Calla sowie auch Strauß-Gilbwiederich ansiedeln konnte (junge Schwingmoorverlandung) gebildet. Zum Aufnahmezeitpunkt wurde eine Rotbauchunke verhört.																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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 ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </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 ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																											
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 ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																	
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>							keine Gefährdung ☒																																											
	keine Gefährdung ☒																																																	
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0508				433				4038							
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N			
☐ ☐ 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								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ g Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
												☐ ☐ Senke / Strecksenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k g							
k g				k g				k g				k g							
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland. intensiv				☐ ☐ Weg							
☐ ☐ g keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ g Laub- / Mischwald				☐ ☐ Bahnanlage							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ k Nadelwald				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
Nutzungsart																			
k g																			
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Bodenentnahme							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Deich/Damm							
								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Sonstige:							
								☐ ☐ Fließgewässer											
								☐ ☐ Stillgewässer											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) Lemna minor <u>Utricularia vulgaris</u> Riccia fluitans																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) Glyceria fluitans Calla palustris Salix cinerea Alnus glutinosa Lemna trisulca Ceratophyllum submersum																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts) Ricciocarpos natans Juncus effusus Agrostis canina Molinia caerulea Lysimachia thyrsiflora Carex elongata Iris pseudacorus Equisetum fluviatile Solanum dulcamara Lythrum salicaria Carex elata Carex acutiformis Carex riparia Calamagrostis canescens Juncus articulatus Carex remota Juncus inflexus Hottonia palustris Lycopodium europaeus Callitriche palustris <u>Ranunculus lingua</u> Spirodela polyrrhiza																			
Angaben zur Fauna Bombina bombina																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 21.06.2012							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Pöyry												Foto: 5		Folgeseiten: 0					