

Biotopname Gewässer an der "Willerts Mühle" südlich Schweingartensee		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>									X																		TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		0	6	0	8	-	1	2	2	-	4	0	3	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		4	0	3	3
		X																																															
0	6	0	8	-	1	2	2	-	4	0	3	3																																					
4	0	3	3																																														
Standort /Geologie Senke im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr></table>							3						0				4						7					9																	
					3																																												
					0				4						7					9																													
Gemeinde / Stadt Carpin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																													
		Feldblock-ID																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																													
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><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="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		3	1	4	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1																																	
3	1	4	0																																														
D	E	2	6	4	5																																												
3	0	1																																															
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C																																															
		Hauptcod.		Nebencode																																													
		Code S C N V R P S E T S E W S E L V R T V G R V R F V S X		Überlagerungscode U S G																																													
		% 1 0 7 0 5 5 5 2 1 1 1																																															
Vegetationseinheiten Glanzleuchteralgen-Grundrasen, Sumpfschilf-Wasserlinsen-Schilfröhricht, Wasserrosen-Schwimmlaichkraut-Schwimblattflur, Wasserlinsen-Hornblatt-Schwebematte, Wasserlinsen-Schwimmedecke, Breitblattröhrlkolbenröhricht, Supfseggenried, Teichsimseröhricht,																																																	
Habitate + Strukturen C S D C A D C Z F																																																	
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten: Grauweidengebüsch Unter Zustrom basenreichen Wassers aus dem Schweingartensee, entwickelte sich unterhalb des Wegedammes Goldenbaum - Neustrelitz, auf Höhe der ehemaligen "Willerts Mühle" ein meso- bis eutrophes, kalkreiches Gewässer. Das Gewässer wurde durch Verschluss des Ablaufes im Süden aufgestaut. Als charakteristische Wasservegetation ist ein Glanzleuchteralgen-Grundrasen mit Stachelspitziger Glanzleuchteralge entwickelt. Daneben kommen Wasserrosen-Schwimmlaichkraut-Schwimblattfluren, Wasserlinsen-Hornblatt-Schwebematten und Wasserlinsen-Schwimmedecken vor. Als Verlandungsvegetation sind großflächig Sumpfschilf-Wasserlinsen-Schilfröhrichte anzutreffen. Daneben kommen Breitblattröhrlkolbenröhricht, Supfseggenriede, Teichsimseröhrichte vor. Zum Aufnahmezeitpunkt gab es einen Zustrom aus dem Schweingartensee (wahrscheinlich über Grundwasser), zugleich stand der Wasserspiegel 20 cm unter Oberkante der Abflussschwelle. Bei Erreichen der Abflusshöhe wird ein Erodieren des Grabenverschlusses vermutet, da dieser sehr kurz und mit entsprechend hohem Gefälle gebaut ist. Es wird die Sicherung des Wasserstandes möglichst durch Verschluss des kompletten Abflussgrabens bzw. durch Einbau einer entsprechend langen Sohlgleite empfohlen.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																															
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																															
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																															
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																															
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																															
Gefährdung																																																	
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																	
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.						
				0	6	0	8	-	1	2	2	-
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/>	N			
<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/>	NO			
<input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/>	O			
<input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/>	g eutroph	<input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/>	SO			
<input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/>	feucht	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/>	S			
<input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	sehr feucht	<input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/>	SW			
<input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	naß	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/>	W			
<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	g offenes Wasser	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/>	NW			
<input type="checkbox"/>	g Schlamm/Faulschlamm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Nische	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	quellig	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Kerbtal	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Sohlentäl	<input type="checkbox"/>				
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)										
Nutzungsintensität k g				Umgebung k g								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/>	Weg	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	g keine Nutzung	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/>	g Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Nutzungsart k g	<input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Acker	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Wiese	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Weide	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/>	Deich/Damm	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Fließgewässer	<input type="checkbox"/>	Sonstige:	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Stillgewässer	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)										
Phragmites australis		Lemna minor										
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)										
Nitella mucronata		Lemna trisulca		Ceratophyllum submersum								
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)										
Solanum dulcamara		Calamagrostis canescens		<u>Carex vesicaria</u>		Carex pseudocyperus						
Nymphaea alba		Persicaria amphibia		Juncus effusus		Schoenoplectus lacustris						
Carex rostrata		Typha latifolia		Carex elata		Carex riparia						
Lythrum salicaria		Oenanthe aquatica		Salix cinerea		Carex acutiformis						
Angaben zur Fauna												
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 05.08.2011						
						Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: Pöyry-Sütering						Foto: 6		Folgeseiten: 0				