

Biotopname Schweingartensee (See-Nr: 270370, Uferbiotope)		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																TK10 <table border="1" style="width: 150px; height: 20px;"> <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;">6</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		0	6	0	8	-	1	2	2	-	4	0	6	0	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 150px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		4	0	6	0
X																																								
0	6	0	8	-	1	2	2	-	4	0	6	0																												
4	0	6	0																																					
Standort /Geologie Zungenbeckensee im Rückland der Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																				
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>9</td><td>1</td></tr></table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>7</td></tr></table>					9	1	1	2	4	7																										
			9	1																																				
1	2	4	7																																					
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 type="checkbox"/> C																																						
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																				
		Code S C V R P V G R V S X V R K V R F V R T S E P S E T U S G																																						
		% 8 4 8 2 1 1 1 1 1 1																																						
Vegetationseinheiten Wasser-Schilfröhricht, Wasserrosen-Schilfröhricht, Sumpfschilf-Schilfröhricht, Fadenseggen-Schilfröhricht, Igelkolben-Schilfröhricht, Wasserlinsen-Sumpfschilf, Wasserschwertlilien-Sumpfschilf, Flatterbinsen-Sumpfschilf																																								
Habitate + Strukturen																																								
Beschreibung / Besonderheiten SEW: 1%, SEL:1%, VSX: 1%, VWN: 1%, GFF: 1%, Sumpffarn-Schilf Erlengehölz, Wasserlinsen-Grauweidengebüsch, Igelkolben-Kleinhöhricht, Wasserrosen-Teichsimseröhricht, Breitblatt-Rohrkolbenröhricht, Schmalblattröhrlinienröhricht, Tausenblatt-Tauchflur, Wasserfeder-Tauchflur, Wasserrosen-Schwimmblattflur, Wasserknöterich-Schwimmblattflur, Wasserlinsen-Wasserlebermoos-Schwebematte, Wasserlinsen-Froschbiss-Schwimmdecke, Flutswaden-Flutrasen, Der Schweingartensee bildet sich unmittelbar hinter der Endmoräne als Zungenbeckensee. Durch den Anstieg des Wasserspiegels u.a. in Folge eines Schadens am Abflussrohr in Richtung "Willerts Mühle" sowie aufgrund der künstlichen Einzugsgebietsvergrößerung, stieg der Wasserspiegel des Schweingartensees in den letzten 20 Jahren um ca. 1,2 m an. Die Folge sind großflächige Absterberscheinungen von ufernahen Waldflächen. Die Uferbiotope bestehen derzeit überwiegend aus Wasser-Schilfröhricht, die sich insbesondere in den nun flach überstauten Bereichen des Seebeckens wie z.B. den Inseln und ehemaligen Landzungen ausbreiten. Neben den Schilfröhricht sind auch Sumpfschilfröhriede, kleinflächig mit Schnabel- und Faden-Segge, Röhrichte aus Igelkolben, Teichsimse, Breitblattröhrlinien und Schmalblattröhrlinien sowie Ufergehölze vorwiegend aus Schwarz-Erlen und Grau-Weiden anzutreffen. Daneben konnten Schwimmblattfluren mit Wasserrose und Wasserknöterich, Tauchfluren mit Quirligem und Ährigem Tausenblatt, Schwebematten mit Dreifurchiger Wasserlinse und Flutendem Wasserlebermoos sowie Schwimmdecken mit Kleiner und Vielwurzeliger Wasserlinse und Froschbiss erfasst werden.																																								
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 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	-	4	0	6	0
Substrat k g	Trophie k g	Wasserstufe k g	Relief k g	Exposition k g										
<input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> dystroph	<input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> eben	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/> NO									
<input type="checkbox"/> Antorf	<input type="checkbox"/> mesotroph	<input type="checkbox"/> wechselfeucht	<input type="checkbox"/> kuppig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> O									
<input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> eutroph	<input type="checkbox"/> frisch	<input type="checkbox"/> düinig	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/> S									
<input type="checkbox"/> Lehm		<input type="checkbox"/> sehr feucht	<input type="checkbox"/> Riedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SW									
<input type="checkbox"/> Ton		<input type="checkbox"/> naß	<input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> W									
<input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> offenes Wasser	<input type="checkbox"/> Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NW									
<input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm			<input type="checkbox"/> Nische											
<input type="checkbox"/> gestörter Boden		<input type="checkbox"/> quellig	<input type="checkbox"/> Senke / Streckensenke											
			<input type="checkbox"/> Kerbtal											
			<input type="checkbox"/> Sohllental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)														
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g												
<input type="checkbox"/> intensiv	<input type="checkbox"/> Fischerei	<input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Trockenbiotop									
<input type="checkbox"/> extensiv	<input type="checkbox"/> Angeln	<input type="checkbox"/> Ackerbrache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten									
<input type="checkbox"/> aufgelassen	<input type="checkbox"/> Erholung	<input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Weg									
<input type="checkbox"/> keine Nutzung	<input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz									
	<input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bahnanlage									
	<input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie									
Nutzungsart k g	<input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage									
<input type="checkbox"/> Acker	<input type="checkbox"/> Verkehr	<input type="checkbox"/> Gehölz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung									
<input type="checkbox"/> Wiese	<input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde									
<input type="checkbox"/> Weide	<input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bodenentnahme									
<input type="checkbox"/> forstliche Nutzung		<input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Deich/Damm									
		<input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sonstige:									
		<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		Carex acutiformis												
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)														
Typha latifolia														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)														
Sparganium erectum	Salix cinerea	Lemna minor	Hydrocharis morsus-ranae											
Juncus articulatus	Carex elongata	Calamagrostis canescens	Glyceria fluitans											
Riccia fluitans	Agrostis stolonifera	Sparganium emersum	Hydrocotyle vulgaris											
Persicaria amphibia	Lemna trisulca	Myriophyllum spicatum	<u>Myriophyllum verticillatum</u>											
Schoenoplectus lacustris	Alisma plantago-aquatica	Thelypteris palustris	<u>Carex lasiocarpa</u>											
Alnus glutinosa	Carex rostrata	Juncus effusus	Carex riparia											
Spirodela polyrhiza	Rumex hydrolapathum	Carex pseudocyperus	Lythrum salicaria											
Iris pseudacorus	Lysimachia thyriflora	Carex elata	Equisetum fluviatile											
Angaben zur Fauna														
Verwendete Unterlagen			Datum erste Begehung: 01.10.2012											
			Datum letzte Begehung: 19.10.2012											
Bearbeiter/in: Pöyry			Foto: 7		Folgeseiten: 0									

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0 6 0 8 - 1 2 2 - 4 0 6 0

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Ranunculus sceleratus
Typha angustifoliaScutellaria galericulata
Solanum dulcamaraCarex paniculata
Cicuta virosa**Hottonia palustris**