

<b>Biotopname</b> Weißer See bei Speck (See-ID 25105)		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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> <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																											<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	1	4	4	0	7	6
		X	X																																																	
0	5	0	7																																																	
4	1	4																																																		
4	0	7	6																																																	
<b>Standort /Geologie</b> See in vermoorter Rinne im Sander				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> MÜR		<b>Landschaftselement/Sperrfläche</b> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>8</td><td>8</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>						6	8	8	0	2																																						
				6																																																
8	8	0	2																																																	
<b>Gemeinde / Stadt</b> Kargow (alt)		LE-ID/SP-ID:		<b>Angaben zur Erstkartierung</b>																																																
		<b>Feldblock-ID</b>		GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																																
		<b>fld. Nr. im Biotopverzeichnis</b>		See-Nr.:																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		FFH-LRT <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		3	1	5	0	D	E					Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																						
3	1	5	0																																																	
D	E																																																			
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																																		
		<b>Hauptcod. Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code		S	E	L	S	E	T	S	E	V	V	R	P	V	R	T	V	S	F					U	S	G																										
%			6	0		2	0		1	0			5			3			2																																	
<b>Vegetationseinheiten</b> Hornblatt-Schwebematte, Wasserlinsen-Froschbiss-Schwimmdecke, Wasserrosen-Schwimmblattflur, Nachtschatten-Schilfröhricht, Breitblattröhrrkolbenröhricht, Teichsimsenröhricht																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b>		C	G	L	C	S	F	C	A	D	C	U	B	C	Z	F	C	Z	X																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der Weiße See bei Speck ist ein eutropher, flacher See, der fast vollständig von einer Hornblatt-Schwebematte bedeckt ist. Daneben kommen Wasserlinsen-Froschbiss-Schwimmdecken und Wasserrosen-Schwimmblattfluren vor. Die Vegetationsgrenze (UMG) liegt bei 2 m. Die Ufervegetation wird von einem schmalen Saum aus schütterem Nachtschatten-Schilfröhricht gebildet, dem an vielen Stellen Breitblattröhrrkolbenröhricht und im Norden und Osten auch Teichsimsenröhricht (als schmaler Streifen) vorgelagert sind. Stellenweise durchmischen sich Schilfröhricht und Seerosendecke. Bemerkung: Die Deckung der Vegetationstypen und der Makrophyten sowie das Vorkommen von Vegetationseinheiten des offenen Wassers wurden auf Grundlage der Seenkartierung durch AG Geobotanik (Fritze, Lemke, Peters 2006) abgeschätzt.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)													<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																							
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten													<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																							
<input 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 checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																							
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops													<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																							
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen													<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum													<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																							
<b>Gefährdung</b>																																																				
																								keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>																										
<b>Empfehlung</b>																																																				

STANDORTMERKMALE		( k - kleinflächig, g - großflächig )		TK10		Biotop-Nr.	
				0 5 0 7		- 4 1 4 - 4 0 7 6	
<b>Substrat</b> k g		<b>Trophie</b> k g		<b>Wasserstufe</b> k g		<b>Relief</b> k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g eben
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm/Faulschlamm			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal
						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentale

NUTZUNGSMERKMALE		( k - kleinflächig, g - großflächig )		Umgebung		k g	
<b>Nutzungsintensität</b> k g		<b>Nutzungsart</b> k g		<b>Umgebung</b> k g		<b>Umgebung</b> k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Deich/Damm
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sonstige:
				<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 Florenschutzes )  
*Ceratophyllum demersum*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes )  
***Nuphar lutea***                      ***Nymphaea alba***                      *Phragmites australis*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes )  
*Carex rostrata*                      *Alnus glutinosa*                      *Lemna trisulca*                      *Lemna minor*  
*Hydrocharis morsus-ranae*                      *Schoenoplectus lacustris*                      *Sparganium erectum*                      *Potamogeton natans*  
*Carex riparia*                      *Solanum dulcamara*                      *Typha latifolia*                      *Lycopus europaeus*

Angaben zur Fauna  
 Eisvogel, Wasserralle

Verwendete Unterlagen	Kartierung der Wasserfläche: Fritze, Lemke, Peters (2006)	Datum erste Begehung:	28.06.2008
		Datum letzte Begehung:	11.08.2011
Bearbeiter/in:	UmweltPlan-Hahne	Foto:	2
		Folgeseiten:	0