

<b>Biotopname</b> Wenschsee südöstlich Blankenförde (See-Nr. 271490)		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X							<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	4	4	-	4	0	4	7	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		4	0	4	7
	X																																							
0	5	0	7	-	4	4	4	-	4	0	4	7																												
4	0	4	7																																					
<b>Standort /Geologie</b> See im welligen Sander				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																				
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> MST		<b>Landschaftselement/Sperrfläche</b> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha		<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">,</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>					1	0	,	2	8	2	0																							
			1	0	,	2	8	2	0																															
<b>Gemeinde / Stadt</b> Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID:		<b>Angaben zur Erstkartierung</b> GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter		See-Nr.:																																		
		<b>Feldblock-ID</b>				Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																		
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-Gebiet</b>		<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">D</td><td style="width: 20px;">E</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">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 checked="" type="checkbox"/> B		<input type="checkbox"/> C																																
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																		
		Code		S   C   V		S   C   G		V   S   X		V   R   P		S   C   T		S   C   P		V   R   T		V   R   F		V   R   G		U   S   G		U   W   G																
		%		5   5		1   4		1   3		8		5		2		1		1		1																				
<b>Vegetationseinheiten</b> Großarmleuchteralgen-Grundrasen, Erlen-Ufergehölz, Fadenseggen-Schilfröhricht, Sumpffarn-Schilfröhricht, Schwimmlaichkraut-Schwimblattflur, Seerosen-Schwimblattflur, Armleuchteralgen-Tausendblatt-Tauchflur, Armleuchetalegne-Laichkraut-Tauchflur,																																								
<b>Habitate + Strukturen</b>		C   G   Y		C   S   A		C   A   T		C   U   B		C   Z   F		C   Z   X																												
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Vegetationseinheiten: Schmalblattröhrrkolben-Röhricht, Teichsimsenröhricht, Fadenseggen-Schnabelseggenried, Torfmoos-Fadenseggenried  Der Wenschsee liegt in einer zu- und abflusslosen Senke im welligen Sander, 1.400 m SO von Blankenförde, umgeben von Nadelforst, einem Waldweg und von einem Moorwald, der sich südöstlich in einer Seitennische befindet. Das Ufer wird von einem Gehölz gesäumt, das u. a. aus Erlen, vereinzelt auch aus Birken, Kiefern und Fichten besteht. Zum See hin herrschen nasse Bedingungen und der Gehölzsaum ist oft bruchwaldartig ausgebildet, mit Großseggen und/oder Sumpffarn. Dem Gehölzsaum vorgelagert sind meist lückige Röhrichtsäume aus Schilf, Teichsimse und Schmalblättrigem Röhrrkolben, in den Buchten siedeln Teichrosen- und Laichkraut-Schwimblattfluren. Gesondert erfasst wurde ein Ufersaum mit Zwischenmoorarten wie Fadensegge, Schnabelsegge oder Sumpfreitgras, der auch die Schneide enthält. Totholz, Biotopholz und Wurzelteller sind im Uferbereich regelmäßig vertreten. Die Angabe von <i>Campyllum stellatum</i> im Moorkataster MÜR konnte nicht bestätigt werden. Das zum Kartierzeitpunkt sehr klare Wasser (Sichttiefe 5,8m) und die Artenzusammensetzung der Submersen mit <i>Chara tomentosa</i> , <i>C. rudis</i> , <i>C. virgata</i> und <i>Potamogeton praelongus</i> kennzeichnen den See als mesotroph (m2). Vielerorts wurde Tausendblatt festgestellt, wobei die Artzugehörigkeit ( <i>M. spicatum</i> , <i>M. alterniflorum</i> oder beide) nicht eindeutig geklärt werden konnte. Eine besondere Struktur ist am flachauslaufenden mineralischen Ostufer ausgebildet, wo zum Kartierzeitpunkt ein nährstoffarmer, offenbar amphibischer Bereich partiell überstaut war, in dem neben Braunmoosen mehrere seltene Pflanzenarten bemerkt wurden (Gras-Laichkraut, Später Gelbsegge sowie ein Exemplar von Sumpf-Glanzkraut).																																								
<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 checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																						
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																						
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input checked="" 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 4 4 - 4 0 4 7			
<b>Substrat</b> k g	<b>Trophie</b> k g	<b>Wasserstufe</b> k g	<b>Relief</b> k g	<b>Exposition</b> k g	
<input type="checkbox"/> g Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> g eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N	
<input type="checkbox"/> k 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"/> NO	
<input type="checkbox"/> k Antorf	<input type="checkbox"/> g mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O	
<input type="checkbox"/> k Sand	<input type="checkbox"/> k eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> düinig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SO	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> k feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S	
<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"/> SW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton		<input type="checkbox"/> g naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W	
<input type="checkbox"/> g Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> g offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden			<input type="checkbox"/> g Senke / Streckensenke		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental		
<b>NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )</b>					
<b>Nutzungsintensität</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"/> k Weg		
<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"/> g Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> g Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie		
<b>Nutzungsart</b> k g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> k Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker	<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"/> Wiese	<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"/> Weide	<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"/> forstliche Nutzung		<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			
Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )					
Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )					
Alnus glutinosa	Phragmites australis	Potamogeton natans	Myriophyllum spicatum		
Chara tomentosa	<u>Myriophyllum alterniflorum</u>				
Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )					
Carex acutiformis	Betula pendula	Betula pubescens	Picea abies		
Pinus sylvestris	Salix cinerea	Sorbus aucuparia	Agrostis canina		
Alisma plantago-aquatica	Athyrium filix-femina	Calamagrostis canescens	Deschampsia cespitosa		
Dryopteris carthusiana	Galium palustre	Hydrocotyle vulgaris	Juncus effusus		
Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsoflora	Lysimachia vulgaris	Molinia caerulea		
Peucedanum palustre	Poa nemoralis	Schoenoplectus lacustris	Scutellaria galericulata		
Solanum dulcamara	Thelypteris palustris	Typha angustifolia	Leucobryum glaucum		
Mnium hornum	<b>Polytrichum formosum</b>	<b>Sphagnum squarrosum</b>	<b>Nymphaea alba</b>	...	
Angaben zur Fauna					
Verwendete Unterlagen			Datum erste Begehung: 13.07.2011		
			Datum letzte Begehung: 23.08.2011		
Bearbeiter/in: Pöyry			Foto: 6		Folgeseiten: 1

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

0 5 0 7 - 4 4 4 - 4 0 4 7

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 )

Carex lasiocarpa**Menyanthes trifoliata**Potamogeton gramineus

Cladium mariscus

Carex viridula

Carex rostrata

**Ranunculus lingua**Potamogeton praelongus

Juncus articulatus

Chara virgata

Equisetum fluviatile

Chara rudis

Juncus bulbosus

Carex elata

Eleocharis palustris

Schoenoplectus

tabernaemontani

**Liparis loeselii**