

Biotopname Verlandungsmoor des Techentinsees N des Kramssees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	4	2	4	0	0	3
0	5	0	7																													
4	4	2																														
4	0	0	3																													
Standort /Geologie Verlandungsmoor, Nische im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	4	4																				
0	5	0	7																													
4	4	4																														
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>1</td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>					1	0	1	3	0	0																		
			1	0																												
1	3	0	0																													
Gemeinde / Stadt Roggentin (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 checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																												
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E																							
D	E																															
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																														
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																												
Code		W N R V R P		U M V																												
%		7 5 2 5																														
Vegetationseinheiten Großseggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Erlen-Birken-Bruchwald, Walzenseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, Wasserlinsen-Großseggen-Schilf-Röhricht.																																
Habitate + Strukturen																																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H D K</td> <td>H D L</td> <td>H D R</td> <td>H S O</td> <td>H S E</td> <td>H Z M</td> <td>H M S</td> <td>H T A</td> <td>H T B</td> </tr> <tr> <td>H T S</td> <td>H T L</td> <td>H A V</td> <td>H A W</td> <td>H A J</td> <td>H A O</td> <td>H X A</td> <td>H X B</td> <td>H X W</td> <td>C O S</td> </tr> </table>						H D K	H D L	H D R	H S O	H S E	H Z M	H M S	H T A	H T B	H T S	H T L	H A V	H A W	H A J	H A O	H X A	H X B	H X W	C O S								
H D K	H D L	H D R	H S O	H S E	H Z M	H M S	H T A	H T B																								
H T S	H T L	H A V	H A W	H A J	H A O	H X A	H X B	H X W	C O S																							
Beschreibung / Besonderheiten Der kreisrunde Techentinsee 1,2 km S Langhagen ist von einem nassen, mit Bruchwald bedeckten Verlandungsmoor umgeben, das eine von N nach S verlaufende Strecksenke im kuppigen Sander darstellt. Im S besteht eine schmale Moorverbindung zum Kramssee, die gesamte Nische liegt aber etwas höher als die Verlandungsbereiche des Kramssees. Der alte Graben vom Techentin- zum Kramssee wurde durch einen Querdamm im S des Biotops verschlossen, wodurch die gesamte Senke großflächig überstaut wurde. Es kam zum Absterben zahlreicher Bäume und zur Eutrophierung des Oberbodens. Derzeit herrschen zumeist extrem nasse, nährstoffreiche Bedingungen. Die vorher existenten Moorwaldarten sind nahezu verschwunden bzw. spielen gegenwärtig keine Rolle, weshalb der gemeldete 91D0-Lebensraum nicht bestätigt werden konnte. Durch das Absterben der Gehölze ist ein lückiger, junger, mittelalter bis kleinflächig alter Bruchwald aus Erlen, Moor-Birken und vereinzelt Kiefern mit zumeist Erlen-Jungwuchs zurückgeblieben. Früher konzentrierten sich die Moorbirken und Kiefern-Bestände im wesentlichen auf den Seerand und die nördlich des Sees gelegenen Zentralbereiche. Die Bodenvegetation besteht aus Schilf- und Großseggen-Beständen und aus ausgedehnten Schlenkenbereichen. Im Randbereich ist z.T. noch wenig überstauter Walzenseggen-Erlenwald erhalten. Zum See hin löst sich der ehemalige Bruchwald in Wasserflächen (z.T. mit Krebschieren-Beständen) und teilweise mit Grauweide verbuschte Röhrichte auf. Es ist extrem viel Totholz verschiedener Ausprägung vorhanden, ferner Pilzkonsolen- und Höhlenbäume sowie zahlreiche aufrechte Wurzelteller. Möglicherweise setzt sich der mesotrophe Bruchwald langfristig wieder durch. Es grenzen Nadel- und Mischwälder, Wege und im S der Kramssee an, im Zentrum wurde der Techentinsee gesondert erfasst.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion <input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																													
Gefährdung																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 5 0 7		- 4 4 2 - 4 0 0 3	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g	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"/> g 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"/> <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"/> O			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> 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"/> k <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 <input type="checkbox"/> naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> 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"/> Nische				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Senke / Streckensenke				
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal				
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental				
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität		Umgebung		k g			
k g	k g	k g		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"/>			
<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"/>			
<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 <input type="checkbox"/> Weg	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> 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"/>			
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Nutzungsart	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
k g	<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"/>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker	<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"/>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wiese	<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"/>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Deich/Damm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> forstliche Nutzung		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sonstige:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Stillgewässer					
Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)						
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Carex acutiformis</i>					
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)						
<i>Betula pubescens</i>	<i>Carex elongata</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Mnium hornum</i>				
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)						
<i>Picea abies</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Salix cinerea</i>				
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Caltha palustris</i>	<i>Cardamine amara</i>				
<i>Carex canescens</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Carex remota</i>				
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>				
<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>				
<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Lemna minor</i>	<i>Luzula pilosa</i>	<i>Mentha aquatica</i>				
<i>Molinia caerulea</i>	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>				
<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Stratiotes aloides</i>	<i>Urtica dioica</i>	<i>Viola palustris</i>				
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)				Datum erste Begehung: 25.05.2011			
				Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: pöyry_hofstetter				Foto: 3		Folgeseiten: 0	

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

0 5 0 7 - 4 4 2 - 4 0 0 3

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)

Calliergonella cuspidata

Leucobryum glaucum

Plagiomnium undulatum

Padus avium