

Biotopname Bruchwald zwischen Leppinsee und Türzsee - MST		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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	X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>4</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	3	4	-	4	0	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>4</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	3	4	-	4	0	2	2
	X	X																																															
0	5	0	7	-	4	3	4	-	4	0	2	2																																					
0	5	0	7	-	4	3	4	-	4	0	2	2																																					
Standort /Geologie Rand eines Verlandungs Moores im Beckensand				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/Sperfläche <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>6</td> <td>,</td> <td>7</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td> </tr> </table>						6	,	7	4	4	4																																
				6	,	7	4	4	4																																								
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung																																													
		Feldblock-ID		GIS-Code						See-Nr.:																																							
		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Nr. aus BVZ																																													
				Erstaufnahme §20																																													
				Erstaufnahme FFH-LRT																																													
Schutzmerkmale				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><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		D	E																																
D	E																																																
geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				aktueller Erhaltungszustand		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																											
geschützt nach FFH-Richtlinie <input type="checkbox"/>																																																	
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																							
		Code		W N R		W F R		W N A		F G N																																							
		%		8 9		5		5		1																																							
										U M V																																							
Vegetationseinheiten		Walzenseggen-Erlen-(Moorbirken-)Bruchwald, Winkelseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Erlen-Moorbirken-Bruchwald																																															
Habitate + Strukturen		H D K		H S E		H S O		H S P		H Z R																																							
		H A O		H X W																																													
Beschreibung / Besonderheiten		Der Bruchwald erstreckt sich als mehr oder weniger breiter Saum um ein größeres Kalkflachmoor mit Offenmoor und Moorwaldanteilen zwischen dem Leppinsee im SW und dem Türzsee im O. Im NW reicht es bis an die Landkreisgrenze MST-MÜR heran und setzt sich auf der anderen Seite fort (Biotop 0507-434B4023). Es grenzen im Moorzentrum Moorwälder, Zwischenmoor-Gehölzstadien und offenes Kalkflachmoor an, nach außen die beiden Stillgewässer, Bruchwald, Mischwald und kleinflächig Nadelwald und Grünland. Unter nassen bis sehr feuchten Standortbedingungen sind großflächig Erlen- und Erlen-Moorbirken-Bruchwälder jungen bis mittleren Alters vertreten, die von Arten wie Walzen-Segge, Steif-Segge, Sumpf-Segge oder Sumpf-Lappenfarn bestimmt werden. Vereinzelt vertreten sind auch Wasserfeder und Zungen-Hahnenfuß. Allmählich sinkt in Richtung Moorzentrum die Trophiestufe, weshalb hier Arten der mesotrophen Bruchwälder und Moorwälder hinzukommen, z.B. Fieber-Klee, Schnabel-Segge, Sumpf-Blutauge oder Torfmoose. Am Rand herrschen kleinflächig feuchte Bedingungen, hier sind Entwässerungszeiger wie Rasen-Schmielen, Frauenfarn oder Wald-Zwenke vermehrt vertreten. In wasserzügigen Randbereichen ist der Winkelseggen-Erlen-Bruchwald ausgebildet. Zwischen Türzsee und Leppinsee verläuft ein Graben, der oberflächennah eingestaut ist.																																															
Wertbestimmende Kriterien		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum</td> <td><input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept</td> </tr> </table>										<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 checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																						
<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 checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																
Gefährdung		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>											keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
	keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
		0 5 0 7 - 4 3 4 - 4 0 2 2			
Substrat k g	Trophie k g	Wasserstufe k g	Relief k g	Exposition 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"/> <input type="checkbox"/> 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"/> <input type="checkbox"/> Antorf	<input type="checkbox"/> k <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"/> <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"/> k <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"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> k <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"/> <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 Senke / Streckensenke		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g	Umgebung k g	Umgebung 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"/> g keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> k <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"/> g Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie		
Nutzungsart k g	<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"/> 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"/> k <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"/> k <input type="checkbox"/> Stillgewässer			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)					
Alnus glutinosa					
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)					
Betula pubescens	Carex acutiformis	Carex elata	Carex remota		
Deschampsia cespitosa	Thelypteris palustris	Calliergonella cuspidata	Mnium hornum		
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)					
Betula pendula	Fagus sylvatica	Rubus fruticosus agg.	Rubus idaeus		
Salix cinerea	Sorbus aucuparia	Athyrium filix-femina	Brachypodium sylvaticum		
Caltha palustris	Carex elongata	Carex pseudocyperus	Carex rostrata		
Circaea lutetiana	Crepis paludosa	Dryopteris carthusiana	Equisetum fluviatile		
Filipendula ulmaria	Galium aparine	Galium palustre	Galium uliginosum		
Geum rivale	Geum urbanum	Glyceria fluitans	Glyceria maxima		
Holcus mollis	Hottonia palustris	Hydrocharis morsus-ranae	Hydrocotyle vulgaris		
Impatiens noli-tangere	Iris pseudacorus	Juncus articulatus	Juncus effusus		
Angaben zur Fauna					
Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)			Datum erste Begehung: 22.06.2011		
			Datum letzte Begehung:		
Bearbeiter/in: pöyry_hofstetter			Foto: 2		Folgeseiten: 1

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

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

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)

Lemna minor	Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsiflora	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	<u>Menyanthes trifoliata</u>	Nuphar lutea	Oxalis acetosella
Peucedanum palustre	Phragmites australis	<u>Potentilla palustris</u>	<u>Ranunculus lingua</u>
Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	Sium latifolium	Spirodela polyrhiza
Veronica beccabunga	Sphagnum fimbriatum	Sphagnum squarrosum	