

Biotopname Moorwald im "Tartarbruch" SW des Zotzensees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>		0	5	0	7	4	3	4												
0	5	0	7																																														
4	3	4																																															
Standort / Geologie vermoorte Senke im teils überdünten Sander		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>8</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>						5	8	3	0	6																																			
				5																																													
8	3	0	6																																														
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E									aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>B</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>C</td></tr> </table>			A		B		C																								
D	E																																																
	A																																																
	B																																																
	C																																																
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> <th style="width: 10%;">Überschneidungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>M D B</td> <td>M A G</td> <td>F G N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>7 9</td> <td>2 0</td> <td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Code	M D B	M A G	F G N							%	7 9	2 0	1																				
Hauptcod.	Nebencode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode	Überschneidungscode																																								
Code	M D B	M A G	F G N																																														
%	7 9	2 0	1																																														
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Wollgras-Kiefern-Moorbirken-Wald, Pfeifengras-Moorbirken-Wald, Blaubeer-Moorbirken-Kiefern-Moorwald, Wollgras-Birken-Kiefern-Gehölz																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H D L</td><td>H D B</td><td>H S E</td><td>H S O</td><td>H Z R</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 A</td><td>H A O</td><td>H A J</td><td>H X W</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										H D L	H D B	H S E	H S O	H Z R	H Z M	H M S	H T A	H T B	H T S	H T L	H A A	H A O	H A J	H X W																									
H D L	H D B	H S E	H S O	H Z R	H Z M	H M S	H T A	H T B																																									
H T S	H T L	H A A	H A O	H A J	H X W																																												
Beschreibung / Besonderheiten Der Tartarbruch liegt nordwestlich von Babke im Wald in einer vermoorten Senke im welligen, teils überdünten Sander. Ein Dünenzug trennt ihn im N von der Zotzenseeniederung ab. Durch das Moor verläuft ein verzweigter Graben der durch einen Durchstich im N die Senke verlässt. Er wurde angestaut, dadurch wird das Wasser in der Senke gehalten, jedoch fiel laut Vegelin (2010) das Moor in den letzten Jahren trotzdem regelmäßig trocken. Zur Kartierzeit war ein Großteil der Senke überstaut. Eine größere Blöße im Zentrum des Moores wurde als Offenmoor gesondert kartiert. Sie geht auf einen Holzeinschlag Ende der 80er Jahre zurück. Der Großteil des Moores besteht aus Moorwald unterschiedlicher Ausprägung. In ehemals flach abgetorften Bereichen sind mittelalte Moorbirken und Kiefern-Mischbestände mit Scheidigem Wollgras und Pfeifengras in der Krautschicht. Die Torfmoosdeckung ist eher gering. Auf nicht abgetorften, erhöhten Bereichen im S des Moores sind unter frischen Bedingungen Pfeifengras und Blaubeere in der Krautschicht bestimmend. Hier stockt ein alter Kiefern-Oberstand. In den Randbereichen treten neben Pfeifengras auch Schilf, Rasenschmiele und andere Zeiger für nährstoffreichere (mesotrophe) Bedingungen auf. Großflächig ist der Baumbestand des Moorwaldes mittelalt und ein- oder zweischichtig. Der Anteil von Totholz und Biotopholz sowie aufrechten Wurzeltellern ist hoch. Im Zentrum nahe der Lichtung sind niedrigere Gehölzstadien des Sauer-Arm bis Sauer-Zwischenmoors mit Wollgras und Torfmoos zu finden. Laut dem Monitoringbericht aus den Jahren 2003 bis 2010 kam es zur allmählichen Eutrophierung des Moores und zur Abnahme der Torfmoosdeckung die nur durch eine permanente Vernässung aufgehalten werden kann. Problematisch für die Entwicklung der Trophie ist derzeit die Überstauung mit zu nährstoffreichem Wasser, wodurch typische Vegetation abstirbt und Nährstoffzeiger auftreten (Wasserlinse, Wasserfeder). Dies könnte aber auch nur übergangsweise ein Problem sein. Die Entwicklung sollte beobachtet werden.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum					☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																												
Gefährdung trotz Ansturmaßnahmen kommt es zur periodischen Austrocknung																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>Z</td><td>Y</td><td>S</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					Y	W	Z	Y	S	E					keine Gefährdung ☐																																		
Y	W	Z	Y	S	E																																												
Empfehlung Verschluss der Gräben an mehreren Stellen, Maßnahmen zur Grundwasserneubildung in der Umgebung																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										Z	S	X																																					
Z	S	X																																															

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																								
						TK10				Biotop-Nr.																				
						<table><tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>				0	5	0	7	<table><tr><td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>				-	4	3	4	<table><tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>				-	4	0	3	7
0	5	0	7																											
-	4	3	4																											
-	4	0	3	7																										
Substrat						Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition												
k		g				k		g				k		g				k		g										
				Torf, wenig gestört						dystroph						trocken						N								
		g		Torf, degradiert				g		oligotroph						mäßig trocken						NO								
				Antorf				g		mesotroph						wechselfeucht						O								
				Sand						eutroph		k				frisch						SO								
				Kies / Steine						poly- / hypertroph				g		feucht				Berg / Rücken		S								
				Lehm										g		sehr feucht				Riedel		SW								
				Ton												naß				Flachhang <= 9°		W								
				Halbkalk / Kalk												offenes Wasser				Steilhang > 9°		NW								
				Schlamm/Faulschlamm																Nische										
																		g		Senke / Strecksenke										
																				Kerbtal										
				gestörter Boden																Sohlental										
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																								
Nutzungsintensität																														
k		g				k		g				Umgebung		k		g				k		g								
				intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Trockenbiotop								
				extensiv						Angeln						Ackerbrache						Grünanlage / Kleingarten								
				aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Weg								
		g		keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Straße, Parkplatz								
										Erwerbsgartenbau				g		Laub- / Mischwald						Bahnanlage								
										Ferienhäuser				g		Nadelwald						Gewerbe / Industrie								
										Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Silo / Stallanlage								
										Verkehr						Gehölz						Gebäude / Siedlung								
										Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtbrache						Spülfeld / Halde								
										sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur				k		Deich/Damm								
																Graben						Sonstige:								
																Fließgewässer						Offrrnmoor								
																Stillgewässer														
Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)																								
Betula pubescens						Pinus sylvestris																								
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)																								
Vaccinium myrtillus						Agrostis canina																								
Molinia caerulea						Calamagrostis canescens																								
						Eriophorum vaginatum																								
						Sphagnum fallax																								
						Sphagnum squarrosum																								
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)																								
Fagus sylvatica						Frangula alnus																								
Rubus fruticosus agg.						Rubus idaeus																								
Carex elongata						Carex nigra																								
Dryopteris carthusiana						Geranium robertianum																								
Lycopodium annotinum						Lysimachia thyrsoidea																								
Phragmites australis						Thelypteris palustris																								
Sphagnum fimbriatum						Sphagnum palustre																								
Vaccinium oxycoccus						Lysimachia vulgaris																								
						Ledum palustre																								
						Sorbus aucuparia																								
						Deschampsia cespitosa																								
						Juncus effusus																								
						Melampyrum pratense																								
						Viola palustris																								
						Hypnum jutlandicum																								
						Dicranum scoparium																								
						Quercus robur																								
						Carex canescens																								
						Deschampsia flexuosa																								

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

0	5	0	7	-	4	3	4	-	4	0	3	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)
Scleropodium purum