

Biotopname Bruchwald am Großen Rederank				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X	X							TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td> </tr> </table>				0	5	0	6	-	2	3	1	-	4	0	4	0	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>2</td> </tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>				0	5	0	6	-	2	3	2					-								-												
												X	X																																																																								
0	5	0	6	-	2	3	1	-	4	0	4	0																																																																									
0	5	0	6	-	2	3	2																																																																														
				-																																																																																	
				-																																																																																	
Standort /Geologie Verlandungsbucht eines Stillgewässers, Verlandungsmoor				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>2</td> </tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>				0	5	0	6	-	2	3	2					-								-																																																									
				0	5	0	6	-	2	3	2																																																																										
								-																																																																													
				-																																																																																	
Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					7	6				Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				0	3	3	1																																																																				
	7	6																																																																																			
0	3	3	1																																																																																		
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Gemeinde / Stadt Nossentiner Hütte				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							0																																																															
4	1	2																																																																																			
			0																																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00668				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>						1					1																																																																						
1																																																																																					
1																																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																																	
X																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <th>Code</th><th>W</th><th>N</th><th>R</th> <th>W</th><th>F</th><th>R</th><th>V</th><th>G</th><th>B</th> <th>V</th><th>W</th><th>N</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>U</th><th>M</th><th>V</th><th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	N	R	W	F	R	V	G	B	V	W	N									U	M	V					%		4	5			3	5			1	5			5															
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																									
Code	W	N	R	W	F	R	V	G	B	V	W	N									U	M	V																																																														
%		4	5			3	5			1	5			5																																																																							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rispenseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Rispenseggenried, Grauweidenbüsch																																																																																					
Habitate + Strukturen												<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	A	J																																					
H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	A	J																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruch an der Südspitze des Großen Rederank-See. Der Bruch liegt in einer Verlandungsbucht, die eine typische Zonierung erkennen läßt: Schwimmblattvegetation, Röhrchensaum, Seggenried, Weidenbüsch, Erlenbruch. Das seeseitige Seggenried erstreckt sich teilweise bis in den Erlenbruch. Die Schlammbereiche zwischen den großen Bulten sind kaum betretbar und zum Teil mit Wasserdarm, Uferwolfstrapp und Moorgreiskraut besiedelt. Der Bruch selbst wird von Schwarzerle dominiert. Ihre Stelzwurzeln sind sehr bemoost. In der Krautschicht kommen mit Sumpfschilf, Sumpfreitgras, Schaumkraut bruchwaldtypische Pflanzenarten vor. An wenigen Stellen wächst Moor-Flora: Fadensegge und Torfmoos. Beeinträchtigt wird das in einer eiszeitlichen Schmelzwasserrinne liegende Biotop durch eine 200m östlich vorbeiführende Autobahn, aktuell gefährdet ist es aber nicht. Bem.: Bogen wurde wegen Kreisgrenze nachträglich geteilt. Ursprungsbogen aus dem LK GÜ ist 0506-231B4035. 01.04.2003 J.Schubert																																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>														☐	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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>														☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
☐	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																																																																																				
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="26"></td> <td>keine Gefährdung</td> <td><table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table></td> </tr> </table>																																																																																			keine Gefährdung	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>	X
																										keine Gefährdung	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>	X																																																									
X																																																																																					
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 6 - 2 3 1 - 4 0 4 0															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				k wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
k Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität								Umgebung							
k g				k g				k g				k g			
intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer			
extensiv				Angeln				Ackerbrache				k Stillgewässer			
aufgelassen				Erholung				Grünland, intensiv				Trockenbiotop			
g keine Nutzung				Kleingartenbau				Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten			
				Erwerbsgartenbau				Laub- / Mischwald				Weg			
				Ferienhäuser				g Nadelwald				Straße, Parkplatz			
				Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage			
Nutzungsart															
k g															
Acker				Verkehr				Gehölz				Gewerbe / Industrie			
Wiese				Ver- / Entsorgungsanlage				g Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage			
Weide				sonstige Nutzung:				Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung			
forstliche Nutzung								Graben				Spülfeld / Halde			
												Bodenentnahme			

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Calamagrostis canescens	Carex paniculata	Scutellaria galericulata	Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis canina	Athyrium filix-femina	Betula pendula	Cardamine amara
Carex acutiformis	Carex canescens	<u>Carex lasiocarpa</u>	Carex pseudocyperus
Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Frangula alnus	Galium palustre
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Juncus effusus	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Myosoton aquaticum	Oxalis acetosella	Ranunculus auricomus	Rubus idaeus
Scrophularia umbrosa	Senecio congestus	Sphagnum squarrosum	Veronica beccabunga
Viola palustris			

Angaben zur Fauna	
Weidenlaubsänger, Zaunköng, Gartengräsmücke; Spanner: Grünes Blatt (s.Foto)	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.07.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach	Foto: 2 Folgeseiten: 0