

Biotopname Quellbruch an der Boots-Siedlung bei Bristow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	4	0	2	5	0	4	0	7	3	4	1																																						
0	4	0	7																																																																																
4	0	2	5																																																																																
0	4	0	7																																																																																
3	4	1																																																																																	
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke am Malchiner See-Ufer		<table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X				X				Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table>		7	6	0	9	8	3																																																																
X																																																																																			
X																																																																																			
7	6																																																																																		
0	9	8	3																																																																																
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt 		Gemeinde / Stadt 																																																																												
3	1	1																																																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22481		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																															
		<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>Q</th><th>W</th><th>N</th><th>R</th><th>V</th><th>Q</th><th>R</th><th>W</th><th>F</th><th>R</th><th>V</th><th>R</th><th>L</th><th>O</th><th>V</th><th>U</th><th>F</th><th>Q</th><th>Z</th><th>F</th><th>B</th><th>N</th><th>U</th><th>M</th><th>Q</th><th>U</th><th>M</th><th>D</th> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	N	Q	W	N	R	V	Q	R	W	F	R	V	R	L	O	V	U	F	Q	Z	F	B	N	U	M	Q	U	M	D	%		6	5			1	0		1	0			5			5			2			2			1					
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																							
Code	W	N	Q	W	N	R	V	Q	R	W	F	R	V	R	L	O	V	U	F	Q	Z	F	B	N	U	M	Q	U	M	D																																																					
%		6	5			1	0		1	0			5			5			2			2			1																																																										
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Eschenquellwald, Großseggen-Schwaden-Weiden-Erlenbruch, Sumpfseggen-Baldrian-Schilf-Quellried, Schilf-Brennnessel-Weiden-Erlenbruch, Brennnessel-Schilfröhricht																																																																																			
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>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>I</td><td>H</td><td>M</td><td>S</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>T</td><td>A</td><td>D</td><td>H</td><td>B</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	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	T	A	D	H	B																															
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	T	A	D	H	B																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Quelliger Bruchwaldkomplex in einer quelligen Durchströmungsmoor-Senke am Ufer des Malchiner Sees. Das Gebiet weist an seinem steilen Osthang mehrere kleine Quellen auf, die sich in kurze Fließabschnitte naturnaher Bäche ergießen. Diese Bäche versickern bald darauf wieder im Osten des Biotops. Der Standort wird überwiegend von einem Großseggen-Erlen-Eschenquellwald eingenommen, der an seinem Nordrand von einem unversiegelten Wirtschaftsweg unterbrochen wird und danach in einen Schilf-Brennnessel-Weiden-Erlenbruch übergeht. Am nördlichen Rand des Biotops befinden sich Flächen mit Vegetationseinheiten von Großseggen-Schwaden-Weiden-Erlenbruch, Sumpfseggen-Baldrian-Schilf-Quellried und Brennnessel-Schilfröhricht. Im Biotop sind zahlreiche z.T. wilde Lager- und Grillplätze. Auch ist vereinzelt Siedlungs- und Gartenmüll im Biotop. Das Substrat besteht aus nassem, quelligen bis sehr feuchten, wenig gestörten und degradierten Torf.																																																																																			
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 45%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td></td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td></td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td></td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td></td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td></td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>X typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>X Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																☐ Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung	☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge	☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter	X typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	X Struktur- und Habitatreichtum																														
☐ Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse																																																																																	
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																																																	
☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																																																	
☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																																																	
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																																																	
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																																																	
X typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																	
X Struktur- und Habitatreichtum																																																																																			
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>S</td><td>I</td><td>Y</td><td>S</td><td>E</td><td>Y</td><td>E</td><td>L</td><td>Y</td><td>A</td><td>W</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> keine Gefährdung ☐																																Y	S	I	Y	S	E	Y	E	L	Y	A	W																																								
Y	S	I	Y	S	E	Y	E	L	Y	A	W																																																																								
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>K</td><td>Z</td><td>S</td><td>A</td><td>Z</td><td>S</td><td>C</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>																																Z	S	K	Z	S	A	Z	S	C																																											
Z	S	K	Z	S	A	Z	S	C																																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 3 4 1 - 4 0 2 5															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

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

Pflanzenarten dominant Aegopodium podagraria	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa	Carex acutiformis
--	---	-------------------

Pflanzenarten ±zahlreich Phragmites australis	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Valeriana officinalis	
---	---	--

Pflanzenarten vereinzelt Alliaria petiolata Frangula alnus Hedera helix Populus nigra Ribes nigrum Sambucus nigra	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Fraxinus excelsior Iris pseudacorus Populus tremula Rosa spec. Urtica dioica	Deschampsia cespitosa Geranium robertianum Juncus effusus Ranunculus ficaria Salix alba Viburnum opulus	Filipendula ulmaria Geum urbanum Lonicera periclymenum Ranunculus repens Salix cinerea
---	--	--	--

Angaben zur Fauna keine	
----------------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.04.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther	Foto: 1 Folgeseiten: 0