

Biotopname Quellbruch 500 m nördlich Goldebee		<table border="1" style="width:100px; height:100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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>										X					X												TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	5	1	3	2	4	0	0	9																																						
							X																																																																								
							X																																																																								
0	4	0	5																																																																												
1	3	2																																																																													
4	0	0	9																																																																												
Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>																																																																															
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/Endmoräne - Sander																																																																															
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,		2	2	7	0	1	2	7				1																																																														
4	0	3																																																																													
2	2	7																																																																													
0	1	2	7																																																																												
			1																																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Benz																																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21658		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																																													
X																																																																															
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td><td>F</td><td>G</td><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>4</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><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	F	R	W	N	Q	F	G	N									U	M	Q					%		5	0		4	5			5																											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																			
Code	W	F	R	W	N	Q	F	G	N									U	M	Q																																																											
%		5	0		4	5			5																																																																						
Vegetationseinheiten Frauenfarn-Moorbirken-Bruchwald, Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald																																																																															
Habitate + Strukturen <table 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>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>D</td><td>H</td><td>M</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	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	D	H	M																															
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	D	H	M																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ-beeinträchtigtes Quellbruch in Nische im Übergangsbereich von der Endmoräne zum Sander von Laubwald, Landröhricht und Staudenfluren umgeben; Auf feuchten bis sehr feuchten, wenig gestörten bis mäßig degradierten Torfen und Antorf stockt ein Mosaik aus Frauenfarn-Moorbirken-Bruchwald, Frauenfarn- bzw. Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald und Johannisbeer-Erlen-Quellwald. Grabenentwässerung und unterschiedlich starke Quellaktivität bewirken kleinfächig wechselnde Wasserstufen und somit die Herausbildung dieses Vegetationsmosaiks.																																																																															
Wertbestimmende Kriterien <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</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>X</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> </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</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> </td> </tr> </table>																									<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</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>X</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>	X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	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>X</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>	X	vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																							
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</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>X</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>	X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	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>X</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>	X	vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
X	Artenreichtum (Flora)																																																																														
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																														
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																																														
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																																														
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																																														
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																																														
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																																														
	Struktur- und Habitatreichtum																																																																														
X	vielfältige Standortverhältnisse																																																																														
	historische Nutzungsformen																																																																														
	aktuelle Nutzung																																																																														
	Flächengröße / Länge																																																																														
	Umgebung relativ störungsarm																																																																														
	landschaftsprägender Charakter																																																																														
	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																														
Gefährdung <table style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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> keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table>																									Y	W	E																																																				
Y	W	E																																																																													
Empfehlung <table style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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	X																																																				
Z	S	X																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		3		2		-		4		0		0		9	
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													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Alnus incana												Betula pubescens Carex acutiformis																	
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Aegopodium podagraria												Alnus glutinosa Athyrium filix-femina Filipendula ulmaria																	
Geum rivale												Ribes nigrum Urtica dioica																	
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Circaea lutetiana												Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior																	
Geranium robertianum												Impatiens noli-tangere Ranunculus repens Rubus idaeus																	
Stachys sylvatica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 03.09.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					