

<b>Biotopname</b> Quellbruch "Kalter Born" westnordwestlich Zarnekow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X						X																								<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	5	1	2	3	4	0	4	1					
X																																																									
X																																																									
0	4	0	5																																																						
1	2	3																																																							
4	0	4	1																																																						
<b>Standort / Geologie</b> Nische/Quellmoor/kuppige Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																																					
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		2	2	6	0	0	2	4																																													
2	2	6																																																							
0	0	2	4																																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg		<b>Gemeinde / Stadt</b> Neuburg		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>5</td><td>4</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>					1	5	4	9	7																																												
			1																																																						
5	4	9	7																																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 20869				<b>Bild-Nr.</b> min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,																																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																							
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																																			
Code W N Q		W F R		W N E		W F D F G N		U M Q																																																	
% 6 0		2 0		1 2		5 3																																																			
<b>Vegetationseinheiten</b> Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald																																																									
<b>Habitats + Strukturen</b> <table border="1"> <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>H</td><td>N</td><td>N</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> </tr> </table>										H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N																								
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Meliorativ-beeinträchtigtes Quellbruch in Nische innerhalb der kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald umgeben; Auf nassen, wenig gestörten Torfen stockt ein mittelalter Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, der randlich in den Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, häufig jedoch auch in den Großseggen- bzw. Winkelseggen-Erlen-Eschenwald oder kleinflächig in den Brennessel-Erlen-Bruchwald auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen und Antorf übergeht. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																									
Y W E					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																				
<b>Empfehlung</b>																																																									
Z S X																																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 1 2 3 - 4 0 4 1

**Substrat**

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
k		sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
	g	quellig

**Relief**

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
	g	Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus incana Chrysosplenium alternifolium Fraxinus excelsior Geum rivale  
 Nasturtium officinale Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Ajuga reptans Athyrium filix-femina Carex remota Cirsium oleraceum  
 Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Galium odoratum Galium palustre  
 Geranium robertianum Glecoma hederacea Lamium purpureum Melampyrum pratense  
 Mnium hornum Ranunculus repens Rubus fruticosus Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.12.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0