

Biotopname Kurzer Quellbach südwestlich Bornthin				<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>X</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																TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td> </tr> </table>				0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	1	6	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td> </tr> </table>				0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	1	6
										X																																																													
0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	1	6																																																											
0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	1	6																																																											
Standort / Geologie Quellmoor/Übergang Grundmoräne-Talniederung				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																			
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				3	2	1	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7	8							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				0	3	9	0					0	3	4	8																																				
3	2	1																																																																					
	7	8																																																																					
0	3	9	0																																																																				
0	3	4	8																																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Boldekow Spantekow				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								0						Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>														min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>														max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>																					
				0																																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11909				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td>NLP</td><td>☐</td> <td>FND</td><td>☐</td> <td>NP</td><td>☐</td> <td>FiB</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td>☐</td> <td>LSG</td><td>1</td> <td>BR</td><td>☐</td> <td>FFH-Geb.</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>ND</td><td>☐</td> <td>GLB</td><td>☐</td> <td>FnB</td><td>☐</td> <td>Wald-Totalreservat</td><td>☐</td> </tr> </table>				NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐	NSG	☐	LSG	1	BR	☐	FFH-Geb.	☐	ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐	Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																							
NLP	☐	FND	☐					NP	☐	FiB	☐																																																												
NSG	☐	LSG	1					BR	☐	FFH-Geb.	☐																																																												
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																																																																
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th>Nebencode</th> <th colspan="10">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>F B N</td> <td>V S Z</td> <td>V Q F</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U M Q</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td> <td></td><td>5</td><td>5</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode										Code	F B N	V S Z	V Q F									U M Q				%		5		5	5		4	0																															
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																																					
Code	F B N	V S Z	V Q F									U M Q																																																											
%		5		5	5		4	0																																																															
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Eschen-Ufergehölz, Brunnenkressen-Quellflur																																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>G</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> <td>C</td><td>W</td><td>F</td> <td>C</td><td>G</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</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> </tr> </table>																		C	L	G	C	Q	N	C	W	F	C	G	Y	C	S	I	C	U	B																																				
C	L	G	C	Q	N	C	W	F	C	G	Y	C	S	I	C	U	B																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Im Übergangsbereich Grundmoräne-Talniederung (die von dem Neuen- oder Mittelgraben durchflossen wird) befindet sich ein ca. 80 m langer und zwischen 4 und 12 m breiter Biotop, der von einem naturnahen Bachlauf bestimmt wird bzw. von 2 im Westen zusammenfließenden Bacharmen. Im Osten (Bachursprung) sind in beiden Bacharmen Brunnenkressen-Quellfluren ausgebildet. Die gestreckt verlaufenden Bachbetten sind sandig bis kiesig und ca. 0,5 bis 1 m breit. Bald nach dem Zusammenfluss endet der Biotop und das Wasser erreicht das Grabensystem der Niederung. Ein Rasenschmielen-Eschen-Ufergehölz begleitet die Bachläufe beidseitig. Der Biotop wird von frischem Laubwald umgeben, im Westen grenzt kleinflächig Ruderalflur an.																																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td> ☐ 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 </td> <td> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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	☐ 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%;"> <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> </tr> <tr> <td colspan="17" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td>☒</td> </tr> </table>																																				keine Gefährdung																	☒																		
keine Gefährdung																	☒																																																						
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <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> </tr> </table>																																																																							

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

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

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Fraxinus excelsior	Nasturtium officinale		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Deschampsia cespitosa			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Brachypodium sylvaticum	Carex acutiformis	Cirsium oleraceum	Geranium robertianum
Juncus effusus	Poa trivialis		

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.12.2004
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0