

Biotopname Waldbach südöstlich des "Kalkberges"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</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>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>		0	3	0	5	4	1	3	4	0	1	5														
		X																																																					
0	3	0	5																																																				
4	1	3																																																					
4	0	1	5																																																				
Standort /Geologie Kerbtal innerhalb der Stauchmoräne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>																											Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>		1	4	0	0	1	5	2																		
1	4	0																																																					
0	1	5	2																																																				
Naturraum Kühlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		1	0	4	Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Kröpelin, Stadt																																																
1	0	4																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01866		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 30px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>																																																		
X																																																							
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																			
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>F</td><td>B</td><td>N</td> <td>F</td><td>B</td><td>B</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>9</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>4</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	F	B	N	F	B	B	W	N	Q	F	Q	S								%		9	0			5			4			1								<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>U</td><td>F</td><td>K</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	F	K							
Code	F	B	N	F	B	B	W	N	Q	F	Q	S																																											
%		9	0			5			4			1																																											
U	F	K																																																					
Vegetationseinheiten Milzkraut-Erlenquellwald																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>S</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> <td>C</td><td>W</td><td>F</td> <td>C</td><td>S</td><td>A</td> <td>C</td><td>S</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				C	L	S	C	Q	N	C	W	F	C	S	A	C	S	L																					
C	L	S	C	Q	N	C	W	F	C	S	A	C	S	L																																									
Beschreibung / Besonderheiten In einem Kerbtal innerhalb der Stauchmoräne der Kühlingsborner Kühlung etwa 0,5 m breiter und 500 m langer überwiegend naturnaher kiesiger Bach, welcher von Süd nach Nordost fließt. Im Süden fließen 2 Bäche zusammen: Der von Westen kommende Bach ist in seinem Oberlauf temporär und zur Zeit der Aufnahme trocken gewesen - hier bestimmt Lehm den Untergrund. Nach einer Wegdurchführung ist er ein kurzes Stück begradigt, bevor es dann zum Zusammenfluß kommt. Der von Osten kommende Bach entspringt im Biotop Nr. 16, ist dann aber ein weites Stück begradigt und wurde erst ab einer Wegdurchführung aufgenommen. Der Abschnitt bis zum Zusammenfluß ist relativ kurz. Am Zusammenfluß hat sich kleinflächig ein Milzkraut-Erlenquellwald herausgebildet, ab hier fließt der Bach dann auch etwas schneller, obwohl er noch immer nicht als schnellfließend bezeichnet werden kann. Weiter nordöstlich münden 2 aus Sickerquellen hervorgegangene kurze Nebenbäche in den Hauptbach. Der Bach fließt durch einen Buchenwald, nur vereinzelt stehen einzelne Erlen in Bachnähe, bilden aber keinen standorttypischen Gehölzsaum. Der Biotop endet an einem Vorfluter, der weitere Verlauf des Baches wurde unter der Biotop-Nr.14 aufgenommen.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittssteinbiotop / 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 ☐ Trittssteinbiotop / 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 ☐ Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																							
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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><td></td><td></td> </tr> </table>																																																							

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					k Fließgewässer				
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				
Nutzungsart										Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
k g										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Acker					Bodenentnahme					Röhricht / Feuchtbrache					Silo / Stallanlage				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Weide					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
forstliche Nutzung															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Chrysosplenium alternifolium</u>		
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<u>Nasturtium officinale</u>	<u>Ranunculus ficaria</u>	<u>Veronica beccabunga</u>	
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.02.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 1 Folgeseiten: 0