

Biotopname Bachtal nordöstlich von Wichmannsdorf		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</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						X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	5	3	2	4	4	0	1	4	0	3	0	5	4	1	3
				X	X																																																						
					X																																																						
0	3	0	5																																																								
3	2	4																																																									
4	0	1	4																																																								
0	3	0	5																																																								
4	1	3																																																									
Standort /Geologie Kerbtal/Stauchmoräne																																																											
Naturraum Kühlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		1	0	4			Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		1	4	0																																																
1	0	4																																																									
1	4	0																																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Kröpelin, Stadt Kühlungsborn, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																																		
			0																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01898		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>					1			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																	
1																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																									
X																																																											
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																							
Code F B N W N Q W F R W N R V G R V R L F Q S F B B V Q R																																																											
% 1 2 3 5 2 5 1 5 3 3 3 3 1																																																											
Vegetationseinheiten Milzkraut-Brunnenkressen-Eschen-Erlen-Quellwald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Ried, Rohrkolben-Schilfröhrich, Brunnenkressen-Wasserminzen-Sumpfseggen-Quellried																																																											
Habitate + Strukturen		H D K H Z I H Z R H M S H S E H T B H A O C L S C Q N																																																									
C W P C S A C S K																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Das nachfolgend beschriebene Bachtal verläuft hauptsächlich innerhalb der Nachbar-TK 0305-413. Nur ein kleiner Bogen des Bachtals befindet sich auf der TK 0305-324 und verläuft danach wieder in der TK 0305-413. Aus diesem Grund wurde der Beschreibung jeweils die Nr. der TK vorangestellt, um die Lage des Biotops genauer angeben zu können. Der kartierte Bachabschnitt beginnt (bachaufwärts) mit einem fast trockenen grabenähnlichen Verlauf (nicht kartiert) parallel eines Forstweges. Der gesamte Bach verläuft mäandrierend, schlängelnd bis kurzzeitig geradlinig auf sandig bis kiesigen Substrat mit einzelnen Steinen, zum Teil recht schnell fließend mit 0,5 bis 2 m Breite. Ein innerhalb des Waldgebietes "Kühlung" nach N verlaufendes Bachtal (Kerbtal) schneidet sich tief in das Gelände ein. Der kartierte naturnahe Abschnitt endet bachabwärts am Waldrand und verläuft anschließend als begradigter Bach. Innerhalb des Waldes begleiten teilweise relativ naturnahe Waldgesellschaften den Bach. Zahlreiche quellige Milzkraut-Brunnenkressen-Eschen-Erlenquellwälder einschließlich Sickerquellen wechseln mit feuchten und nassen Erlenbruchwäldern auf ungestörten Torfen und Antorf (fließende Übergänge). Im N durchfließt der Bach kurz vor dem Waldrand einen ehemaligen Teich (ehemals angestaut), welcher sich jetzt als schilfreiches Sumpfseggen-Ried darstellt. Den ehemaligen Stau umfließt der Bach beidseitig. Hinter einem sich anschließenden Rohrkolben-Schilfröhrich am unmittelbaren Waldrand fließen 2 voneinander getrennte begradigte Wasserläufe mit Gehölzsaum in die Offenlandschaft (Luftbildcode). Weiter bachaufwärts in einem z. T. steilen, bewaldeten Kerbtal ist der Bach im unteren Abschnitt leicht begradigt und durchfließt einen im Wald liegenden ehemaligen Teich (abgelassen u. als Teich kaum noch erkennbar). Südlich des begradigten Abschnittes (bachaufwärts) schließen sich Quellwaldbereiche an. Der Anteil des Quellwaldes nimmt im Bereich des Zusammenflusses eines schmalen Seitenbaches zu. Es treten ebenfalls kleine Sickerquellenbereiche auf. Die Torfe sind teilweise auch vererdet. Der Seitenarm ist im oberen Abschnitt (SO) etwas begradigt und beginnt diffus in einem kleinen Brunnenkressen-Wasserminzen-Sumpfseggen-Quellried.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener /typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung																																																											
					keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>	X																																																					
X																																																											
Empfehlung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 3 0 5 - 3 2 4 - 4 0 1 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
k Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g 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												g Kerbtal							
												Sohlental							

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

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex acutiformis</i>	Nasturtium officinale	
--	---	-----------------------	--

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Alnus incana</i> <i>Phalaris arundinacea</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior
--	--	-----------------------	--------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Aegopodium podagraria</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Galium odoratum</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Ranunculus repens</i> <i>Typha latifolia</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Brachypodium sylvaticum</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Geum rivale</i> <i>Myosoton aquaticum</i> <i>Ribes nigrum</i> <i>Ulmus laevis</i>	<i>Carex paniculata</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Urtica dioica</i>	<i>Carex remota</i> <i>Galeobdolon luteum</i> <i>Humulus lupulus</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Stellaria holostea</i> <i>Veronica beccabunga</i>
---	---	--	---

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 25.11.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 3 Folgeseiten: 1