

Biotopname Bachtal und Quellbereiche nordöstlich von Bastorf		<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>																											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>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	0	5	3	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	0	8																																				
0	3	0	5																																																																												
3	2	2																																																																													
4	0	0	8																																																																												
Standort /Geologie Kerbtal/Quellmoor/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>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													Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		1	4	0	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	0	4	2																										
		X																																																																													
1	4	0																																																																													
0	0	4	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 Bastorf		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																																														
1	0	4																																																																													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 00138		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ 1 ND ☐ GLB ☐		NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		3 8 1 0		0 0 4 2		0 0 4 2		3 8 1 0		0 0 4 2																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																															
		Hauptcod.										Nebencode										Überlagerungscode																																																									
		Code F B N W N Q F Q S O V U										U M Q																																																																			
		% 6 0 3 0 9 1																																																																													
Vegetationseinheiten Milzkraut-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald																																																																															
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <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>P</td> </tr> <tr> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>C</td><td>S</td><td>L</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	R	H	A	J	H	A	O	H	N	N	C	L	S	C	Q	N	C	W	P	C	S	I	C	S	L																					
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	J	H	A	O	H	N	N	C	L	S	C	Q	N	C	W	P																																																					
C	S	I	C	S	L																																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Am nördlichen Abfall der Stauchmoräne im Bereich der "Kühlung" liegt innerhalb eines von Acker umgebenen Laubwaldes ein kleines, schwach eingekerbtes Bachtal mit zahlreichen Sickerquellen und Quellwaldbereichen. Der ca. 0,5 bis 1 m breite Bach wechselt mehrmals die Laufrichtung, fließt im W und N in der Nähe der Ackerkante und verläßt den Wald als begradigter Bach (nicht kartiert) in Richtung NO. In diesem Bereich fließt ein weiterer kleiner Bach, von S kommend, hinzu. Der Quellbereich dieses Zuflusses ist als Milzkraut-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald auf Quelltorfen stockend, ausgeprägt. Mehrere Sickerquellen befinden sich im SO und auch im S des Hauptzuflusses. Der Seiten- und Hauptzufluß schließen eine höher gelegene mineralische tertiäre Braunlehmdurchragung, auf der meist Grauerlen stocken, ein. Als Bachsubstrate treten meist sandig kiesiger bis lehmiger Untergrund auf. Im W quert ein alter Forstweg (unbefestigt) den Bach. Eine intensive Niederwaldnutzung der Quellwaldbereiche als auch des umgebenden Waldes ist erkennbar.																																																																															
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 X 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																										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 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 X 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 keine Gefährdung ☒																																																																															
Empfehlung 																																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		3		2		2		-		4		0		0		8	
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													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ g Sand				☐ g eutroph				☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ k Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ g Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ g W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Streckensenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ g Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ g intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ 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								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant <u>Alnus glutinosa</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Alnus incana</u> Nasturtium officinale																													
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Berula erecta</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Chrysosplenium alternifolium</u> Poa palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt <u>Aegopodium podagraria</u> <u>Equisetum fluviatile</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex acutiformis</u> <u>Mercurialis perennis</u> <u>Carex paniculata</u> <u>Ranunculus repens</u> <u>Deschampsia cespitosa</u> <u>Viburnum opulus</u>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 28.11.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 3								Folgeseiten: 0					