

Biotopname Quellwald östlich von Bastorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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> <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="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		0	3	0	5	4	0	0	7													1	4	0	0	0	4	1
0	3	0	5																																																																															
4	0	0	7																																																																															
1	4	0																																																																																
0	0	4	1																																																																															
Standort /Geologie Quellmoor/Stauchmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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> <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>																																																				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		1	4	0																								
1	4	0																																																																																
Naturraum Kühlung <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> </tr> </table>		1	0	4	Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Bastorf																																																																											
1	0	4																																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00155		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																																																										
			0																																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NSG <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> ND <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FND <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> LSG <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">1</table> GLB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NP <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> BR <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FnB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FiB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>		min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																																																														
max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>						Überlagerungscode <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">U</td> <td style="width: 20px;">M</td> <td style="width: 20px;">Q</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>		U	M	Q																																																																								
U	M	Q																																																																																
Hauptcod. Nebencode <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">W</td> <td style="width: 20px;">N</td> <td style="width: 20px;">Q</td> <td style="width: 20px;">F</td> <td style="width: 20px;">Q</td> <td style="width: 20px;">S</td> </tr> </table>		W	N	Q	F	Q	S	Code <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">%</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>		%	9	5		5																																																																				
W	N	Q	F	Q	S																																																																													
%	9	5		5																																																																														
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Erlen-Quellwald																																																																																		
Habitats + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">H</td> <td style="width: 20px;">D</td> <td style="width: 20px;">K</td> <td style="width: 20px;">H</td> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">E</td> <td style="width: 20px;">H</td> <td style="width: 20px;">Z</td> <td style="width: 20px;">R</td> <td style="width: 20px;">H</td> <td style="width: 20px;">A</td> <td style="width: 20px;">O</td> </tr> </table>						H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																																																	
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Im nördlichen Randbereich eines bewaldeten Teiles der Kühlung liegt ein kleines mit Brunnenkressen-Erlen-Quellwald bestocktes Quellmoor. In unmittelbarer Nachbarschaft (durch entwässerten ehemaligen Quellwald getrennt) fließt ein Bach, welcher in diesem Abschnitt begründet und vertieft worden ist. Der mittelalte Quellwald wächst auf meist ungestörten Quelltorfen. In Ackernähe (im O angrenzend) nimmt die Dominanz der Brennnessel als Eutrophierungszeiger deutlich zu. Überschüssiges Quellwasser fließt im N in den begründeten Bach.																																																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">Y</td> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">I</td> <td style="width: 20px;">Y</td> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">E</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>						Y	S	I	Y	S	E																																																																							
Y	S	I	Y	S	E																																																																													
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">Z</td> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">R</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>						Z	S	R																																																																										
Z	S	R																																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		3		2		2		-		4		0		0		7	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ k ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ g ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ g NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ g ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g ☐ 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Nasturtium officinale Urtica dioica																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Phalaris arundinacea																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Berula erecta Carex paniculata Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Eupatorium cannabinum Fraxinus excelsior Mentha aquatica Mercurialis perennis																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 28.11.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 1								Folgeseiten: 0					