

Biotopname Quellwald westlich Klein Bollhagen		<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>X</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; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</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	1	4	0	0	8																		
		X																																																									
0	3	0	5																																																								
4	1	1																																																									
4	0	0	8																																																								
Standort / Geologie Quellmoor/ Randbereich Sohlental		<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; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>		1	4	0	0	0	3	5																						
1	4	0																																																									
0	0	3	5																																																								
Naturraum Häger Ort <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		1	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Wittenbeck																																																				
1	1	0																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01698		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 30px;"> <tr><td>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%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>7</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	Q	W	N	R	W	F	R	F	G	N								%		7	0			1	7			1	0				3					<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	Q											
Code	W	N	Q	W	N	R	W	F	R	F	G	N																																															
%		7	0			1	7			1	0				3																																												
U	M	Q																																																									
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Schilf-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Sumpfseggen-Schilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald																																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></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> <td></td><td></td> </tr> </table>																				H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O																						
H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O																																										
Beschreibung / Besonderheiten Auf einem nach Südwesten geneigten Flachhang stockt ein Sumpfseggen-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald auf meist ungestörten Quelltorfen. Einzelne flache Handstichgräben durchziehen den Biotopkomplex von Nordost nach Südwest. Besonders im Nordosten und Südwesten des Biotopkomplexes sind Übergänge zum entwässerten Erlenwald bzw. feuchten Erlen-Bruchwald mit Sumpfsegge und Rasenschmiele zu finden. Im Nordosten tritt auch verstärkt Holunder in der Strauchschicht auf. Die Umgebung wird meist von Intensivgrünland (Weidebetrieb) geprägt.																																																											
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 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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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 <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>																				Y	W	G																																					
Y	W	G																																																									
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</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>																				Z	S	E																																					
Z	S	E																																																									

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
		TK10 0305 - 411 - Biotop-Nr. 4008							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g	
g	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N
k	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO
k	Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O
	Sand	g	eutroph	k	frisch		dünig		SO
	Kies / Steine		poly-/hypertroph	k	feucht		Berg / Rücken		S
	Lehm			k	sehr feucht		Riedel	g	SW
	Ton				naß	g	Flachhang <= 9°		W
	Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW
	Schlamm/Faulschlamm						Nische		
				g	quellig		Senke / Strecksenke		
	gestörter Boden						Kerbtal		
							Sohlental		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)									
Nutzungsintensität k g		k g		Umgebung k g		k g			
	intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer		
g	extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer		
	aufgelassen		Erholung	g	Grünland.intensiv		Trockenbiotop		
	keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten		
			Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg		
			Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz		
			Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage		
			Verkehr	k	Gehölz		Gewerbe / Industrie		
			Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache	k	Silo / Stallanlage		
			sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung		
					Graben		Spülfeld / Halde		
							Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex acutiformis</i> <i>Nasturtium officinale</i> <i>Phragmites australis</i>							
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Filipendula ulmaria</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Poa trivialis</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Urtica dioica</i>							
Pflanzenarten vereinzelt <i>Carex paniculata</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Poa palustris</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Chrysosplenium alternifolium</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Glechoma hederacea</i> <i>Humulus lupulus</i> Iris pseudacorus							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen							Datum erste Begehung: 26.11.1997		
							Datum letzte Begehung:		
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge							Foto: 1		Folgeseiten: 0