

Biotopname Feuchtbiotopkomplex nördlich Groß Bengerstorf		<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>X</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	X												TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>0</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	5	0	3	4	1	4	4	0	5	0																																																
		X	X																																																																																						
0	5	0	3																																																																																						
4	1	4																																																																																							
4	0	5	0																																																																																						
Standort /Geologie Quellmoor/Sohlental in Grundmoräne																																																																																									
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Film-Nr. 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>														Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td>8</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		8	3	7																																																																		
5	0	0																																																																																							
8	3	7																																																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																																																																																
			1																																																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03430		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table>		FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"></table>																																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																																																									
		Hauptcod. Nebencode																																																																																							
Code		W	N	Q	V	S	Z	W	N	R	F	B	B	V	Q	R	V	Q	F	V	G	R			U	M	Q																																																														
%		3	3		2	0		1	5		1	0		1	0				7		5																																																																				
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Waldsimsen-Erlen-Eschen-Quellwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Walzensseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Erlenwald, Mädesüß-Erlenwald, Waldsimsen-Quellried, Schaumkraut-Sumpfsseggen-Quellried, Sumpfsseggenried,																																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">K</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">I</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">S</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">O</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">J</td> <td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td> <td colspan="6"></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><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td> </tr> </table>																														H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	A	J	D	H	M																																				
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	A	J	D	H	M																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Brennessel-Schlankseggen-Ried Nördlich von Groß Bengerstorf, am östlichen Rand eines größeren höher gelegenen Waldgebietes, befindet sich das abwechslungsreiche Quellgebiet eines beeinträchtigten (begradigten bzw. tiefergelegten) kleinen Baches. Der Bach fließt von Norden nach Südosten. Der westliche Bereich des Biotopes, an einem nach Osten geneigten Flachhang, wird überwiegend von einem Schaumkraut-Erlen-Quellwald eingenommen, welcher verzahnt ist mit einem Walzensseggen-Erlenbruchwald. Im Norden befindet sich ein von einem Sumpfsseggenried umgebenes Schaumkraut-Sumpfsseggen-Quellried. Hier beginnt der Richtung Südwest fließende beeinträchtigte Bachlauf. Richtung Westen und Süden des Quellriedes schließt sich ein Sumpfsseggen-Erlenwald an. Den Bach, welcher bald Richtung Südosten fließt, begleitet ein entwässerter Erlenwald. Dieser wird überwiegend von Rasenschmielen geprägt (als VSZ codiert). Am Rand des Baches befinden sich mehrere Sickerquellen sowie von Sickerquellen gespeiste Bachzuläufe. Im östlichen Biotopbereich nördlich des Baches verläuft parallel zum Bach ein Mosaik aus Waldsimsen-Quellried, lückigem Waldsimsen-Erlen-Eschen-Quellwald (beide Vegetationsformen sind z. T. reich an Sumpfdotterblume), Schaumkraut-Quellfluren sowie ein ganz im Osten liegendes Brennessel-Schlankseggenried. Der Biotop wird überwiegend von Laubwald umgeben, im Norden begrenzt ihn kleinflächig eine Hochstaudenflur und im Osten grenzt er an extensiv genutzte Frischweide. Als Substrate überwiegen im Biotop wenig gestörte eutrophe sehr feuchte bis nasse Quelltorfe. Degradierete Torfe treten aber auch großflächig auf im Bereich des Rasenschmielen-Erlenwaldes, Sumpfsseggen-Erlenwaldes sowie des Brennessel-Schlankseggenriedes und des Sumpfsseggenriedes.																																																																																									
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 X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width: 50%;"></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 X 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 X 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 style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table></td> </tr> </table>																															keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																										
	keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																																																								
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																																																									

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 3 - 4 1 4 - 4 0 5 0					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		k eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		g O	
k Sand		g eutroph		k frisch		düinig		g SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		k S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		g Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
k Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				g quellig		Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						g Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		k Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
Nutzungsart				Gehölz		Gewerbe / Industrie			
k g				Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Acker		sonstige Nutzung:		k Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Wiese				Graben		Spülfeld / Halde			
Weide						Bodenentnahme			
g forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa									
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Caltha palustris		Cardamine amara		Carex acutiformis		Carex elongata			
Carex gracilis		Deschampsia cespitosa		Dryopteris filix-mas		Equisetum sylvaticum			
Filipendula ulmaria		Geum rivale		Rubus idaeus		Scirpus sylvaticus			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Ajuga reptans		Anemone nemorosa		Athyrium filix-femina		Betula pubescens			
Carex remota		Chrysosplenium alternifolium		Cirsium oleraceum		Cirsium palustre			
Equisetum fluviatile		Festuca gigantea		Fraxinus excelsior		Galeobdolon luteum			
Galium palustre		Glyceria fluitans		Juncus effusus		Lycopus europaeus			
Mentha aquatica		Oxalis acetosella		Poa trivialis		Ranunculus ficaria			
Ranunculus repens		Stellaria holostea		Urtica dioica		Veronica beccabunga			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 15.05.1999					
				Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert				Foto: 3		Folgeseiten: 0			