

Biotopname Quellbruch am Heidberg		<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 style="text-align: center;">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													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	3	4
		X																																									
0	4	0	5																																								
3	2	1																																									
4	0	3	4																																								
Standort / Geologie Senke / Quellmoor / Sander		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7																					
1	3	7																																									
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Jesendorf Zurow		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																		
4	0	3																																									
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 24775		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																							
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code		V H F		V W N		V Q R		F G N		U M Q																																	
%		5 5		2 5		1 5		5																																			
Vegetationseinheiten Sumpfkatzdistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Rispenseggen-Quellried, Flatterbinsen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Quellried, Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Entwässerte Quellsenke innerhalb des pleistozänen Sanders mit dominanter Sumpfkatzdistel-Rohrglanzgras- bzw. Flatterbinsen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur. Entlang des Hauptgrabens dominiert das Rispenseggen-Quellried, während im Westteil ein mosaikartiger Gebüschkomplex mit Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch sowie eingestreutem Rispenseggen- bzw. Sumpfschilf-Quellried besteht. Nur kleinflächig kommen noch Bereiche mit nassen, ungestörten Torfen vor, während großflächig infolge der Melioration feuchte, gestörte Torfe vorherrschen.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
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																																											
Y W E						keine Gefährdung ☐																																					
Empfehlung																																											
Z S X																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.			
		0 4 0 5 - 3 2 1 - 4 0 3 4													
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g							
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g		
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N							
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO							
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O							
Sand		eutroph		frisch		düinig		SO							
Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		S							
Lehm				sehr feucht		Riedel		SW							
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W							
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW							
Schlamm / Faulschlamm						Nische									
				k		g		Senke / Strecksenke							
								Kerbtal							
gestörter Boden								Sohlentäl							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g						Umgebung k g							
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g		
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer									
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer									
aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv		Trockenbiotop									
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten									
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg									
		Ferienhäuser		g Nadelwald		Straße, Parkplatz									
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage									
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie									
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage									
		sonstige Nutzung:		k Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung									
				Graben		Spülfeld / Halde									
						Bodenentnahme									
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex paniculata Deschampsia cespitosa Salix cinerea															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis canescens Carex acutiformis Cirsium palustre Juncus effusus Lemna minor Phalaris arundinacea															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Betula pubescens <u>Carex nigra</u> Carex pseudocyperus Dryopteris carthusiana Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Molinia caerulea Pinus sylvestris <u>Potentilla palustris</u> Salix aurita Solanum dulcamara Typha latifolia															
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 12.11.1996					
										Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1		Folgeseiten: 0			