

Biotopname Quellfluren am NO-Rand vom "Pinnower See"		<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; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	5	1	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	1	5						
		X																																															
0	5	0	5																																														
1	1	3																																															
4	0	1	5																																														
Standort /Geologie Quellhang/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		1	8	6	0	4	2	0	9	7																					
1	8	6																																															
0	4	2																																															
0	9	7																																															
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Pinnow Raben Steinfeld		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																								
4	0	2																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04891		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																																									
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td>F</td><td>B</td><td>N</td> <td>W</td><td>F</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>3</td><td>5</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	F	Q	S	V	Q	F	F	B	N	W	F	E								%		3	5		5	0		1	0			5									
Code	F	Q	S	V	Q	F	F	B	N	W	F	E																																					
%		3	5		5	0		1	0			5																																					
Vegetationseinheiten Bachehrenpreis-Quellflur, Springkraut-Quellflur, Hexenkraut-Eschenwald																																																	
Habitate + Strukturen		D H M		C L G		C Q N		C W F		C G K		C S I		C U B		H T B																																	
Beschreibung / Besonderheiten Am Nordostufer des Pinnower Sees ausgebildetes Mosaik aus flächigen Grundwasseraustritten und Quellfluren auf schwach nach NO geneigtem Hang. Die Quellbereiche werden auf wassergesättigten Quelltorfen z. T. von Quellfluren aus Bachehrenpreis und Großblütigem Springkraut besiedelt. Das Wasser der Grundwasseraustritte fließt u. a. in zwei schmalen Bächen Richtung NO ab. Die Bäche sind schmal, kaum gekrümmt und das Bachbett wird durch sandig kiesiges Substrat bestimmt. Kleinflächig, nicht ausgrenzbar, gehört auch frischer Eschenwald zum Biotop. Großflächig umgibt frischer Laubwald den Quellbiotop, der im NO auch kleinflächig an den Pinnower See grenzt.																																																	
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																																																	
																		keine Gefährdung ☒																															
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.							
				0505 -113				4015							
Substrat k g ☐ g Torf, wenig gestört ☐ Torf, degradiert ☐ Antorf ☐ Sand ☐ Kies / Steine ☐ Lehm ☐ Ton ☐ Halbkalk / Kalk ☐ Schlamm / Faulschlamm ☐ gestörter Boden Trophie k g ☐ dystroph ☐ oligotroph ☐ mesotroph ☐ g eutroph ☐ poly- / hypertroph Wasserstufe k g ☐ trocken ☐ mäßig trocken ☐ wechselfeucht ☐ frisch ☐ feucht ☐ sehr feucht ☐ naß ☐ k offenes Wasser ☐ g quellig Relief k g ☐ eben ☐ wellig ☐ kuppig ☐ düinig ☐ Berg / Rücken ☐ Riedel ☐ g Flachhang <= 9° ☐ Steilhang > 9° ☐ Nische ☐ Senke / Strecksenke ☐ Kerbtal ☐ Sohlental Exposition k g ☐ N ☐ g NO ☐ O ☐ SO ☐ S ☐ SW ☐ W ☐ NW															
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g ☐ intensiv ☐ extensiv ☐ aufgelassen ☐ g keine Nutzung				Nutzungsart k g ☐ Acker ☐ Wiese ☐ Weide ☐ forstliche Nutzung				Umgebung k g ☐ Acker / Gartenbau ☐ Ackerbrache ☐ Grünland, intensiv ☐ Grünland, extensiv ☐ g Laub- / Mischwald ☐ Nadelwald ☐ Feuchtwald / -gebüsch ☐ Gehölz ☐ Röhricht / Feuchtröhricht ☐ Hochstauden / Ruderalflur ☐ Graben				Umgebung k g ☐ Fließgewässer ☐ k Stillgewässer ☐ Trockenbiotop ☐ Grünanlage / Kleingarten ☐ Weg ☐ Straße, Parkplatz ☐ Bahnanlage ☐ Gewerbe / Industrie ☐ Silo / Stallanlage ☐ Gebäude / Siedlung ☐ Spülfeld / Halde ☐ Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Impatiens noli-tangere															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Veronica beccabunga															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Circaea lutetiana Fraxinus excelsior Impatiens parviflora Nasturtium officinale Solanum dulcamara															
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 01.08.1999 Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Pries								Foto: 1		Folgeseiten: 0					