

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.					
Quelle und Bruchwald östlich vom "Mühlensee"						X								0 5 0 5 - 1 1 3 - 4 0 1 2									
Standort /Geologie														Anschluß in TK									
Bachniederung / Sander / Quellaustritt														-									
Naturraum Schweriner Seengebiet														Film-Nr.				Bild-Nr.					
4 0 2														Luftbild-Nr. 1 8 6 - 0 4 2 4									
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				0 0 2 5					
Parchim						Pinnow								Länge in m									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m									
05016														max. Breite in m									
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB									
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB								NSG LSG BR FFH-Geb.									
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																	
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode							
Code		F Q S		W N Q																			
%		7 0		3 0																			
Vegetationseinheiten																							
Springkraut-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald																							
Habitate + Strukturen														D H M									
Beschreibung / Besonderheiten																							
Von Laubwald umgeben im Übergangsbereich eines Sanderrückens zur Bachniederung befinden sich östlich des "Mühlensees" mehrere Sickerquellen, die einen flächigen Grundwasseraustritt bilden. Die Quellbereiche sind mit Springkraut-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald verzahnt, der höher gelegene Bereiche bestockt.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen									
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung									
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge									
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm									
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														landschaftsprägender Charakter									
typische Zonierung von Biotoptypen														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion									
Struktur- und Habitatreichtum																							
Gefährdung																							
														keine Gefährdung X									
Empfehlung																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		1		1		3		-		4		0		1		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ 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								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g 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								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ k Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g 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 / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
<u>Alnus glutinosa</u>								<u>Caltha palustris</u>								<u>Carex acutiformis</u>								<u>Impatiens noli-tangere</u>					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
<u>Dryopteris carthusiana</u>								<u>Epilobium hirsutum</u>								<u>Equisetum fluviatile</u>								<u>Festuca gigantea</u>					
<u>Filipendula ulmaria</u>								<u>Mentha aquatica</u>								<u>Paris quadrifolia</u>								<u>Scutellaria galericulata</u>					
<u>Solanum dulcamara</u>								<u>Thelypteris palustris</u>																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 23.07.1999													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Pries																Foto: 1								Folgeseiten: 0					