

Biotopname Beberbach		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X																	TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	3	1	4	0	0	3
	X																																													
0	5	0	6																																											
2	3	1																																												
4	0	0	3																																											
Standort /Geologie Sander, Niedermoor		Anschluß in TK <table border="1"> <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> - <table border="1"> <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. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>8</td><td>5</td></tr> </table>			7	6	0	3	8	5										
	7	6																																												
0	3	8	5																																											
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>					0	1	7	2	0	Bild-Nr. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																		
			0																																											
1	7	2	0																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Karow		min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12983		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>				1					1																																			
1																																														
1																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																												
X																																														
Hauptcod.		Nebencode																																												
Code F B N		F B B																																												
% 8 0		2 0																																												
Vegetationseinheiten Berleflur																																														
Habitate + Strukturen		C L G	C L S	C Q N	C Q R	C P K	C W F	C W T	C W Z	C G B																																				
C S T	C S A																																													
Beschreibung / Besonderheiten Der ca. 400m lange Beberbach fließt vom Bebersee zur Mildenitz. Er durchfließt Niedermoor- (Anfang und Ende) und Sandergebiet (Mittelabschnitt). Der Sander wird mit beiderseits steilen, mäßig bekrauteten und lokal bemoosten Uferböschungen durchbrochen. Dieser und der moorige Seeauslaufbereich sind frei von Wasserpflanzen. Am Ufer des Seeauslaufes dominiert Schwarzerle, im Sanderbereich Rotbuche und Stieleiche. In das Bachbett ragen an 2 Stellen umgestürzte Bäume. Hinter dem Durchlaß am Weg nach Hahnenhorst wird der Bach zum Graben. Dieser Biotopbereich, umgeben von Weidegrünland und Pappelgehölz, präsentiert prächtige Berlefluren, Seggen-, Waldsimsen- und Schilfbestände. Verrohrt erreicht der Beberbach schließlich die Mildenitz. Das gesamte Bachbett des Beberbaches ist flachwassrig, die Wasserführung langsam fließend, das Substrat sandüberdeckt. Das Bachbett ist nicht überall betretbar. Das Quellgebiet des Baches liegt unmittelbar hinter dem Nordost- (s. Biotopnr. 0506-231-4008), der Seeauslauf am Südwestufer des Bebersee. Das Biotop ist Lebensraum von Muscheln, Schnecken, Fröschen. Auch der Eisvogel ist anzutreffen. Im Stillwasserbereich des Seeauslaufes laicht vermutlich der Stint (1), eine nicht allzu häufige Fischart. Biotopstörend wirken Koppeldraht- und Koppeltaunreste hinter dem Seeauslauf und am anschließenden Bachufer. Im Grabenbereich des Biotops zeigt ein dichter Brennesselsaum starken Nährstoffeintrag vom Weidgrünland an. Die Beweidung sollte hier künftig nicht mehr bis an den Grabenrand ausgedehnt werden. (1) Der frühe Laichzeitpunkt (Ende Februar1997) gekoppelt mit ausgeprägtem Schwarmverhalten deuten nach Herrn J. PROBST, StaUN Lübz, auf das Vorkommen des Stint.																																														
Wertbestimmende Kriterien																																														
Artenreichtum (Flora) X 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 X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																									
Gefährdung																																														
Y S E										keine Gefährdung <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																				
Empfehlung																																														
Z S R																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 6 - 2 3 1 - 4 0 0 3																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
k 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								g offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												g 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						k Grünland, extensiv						k Weg					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Verkehr						g Gehölz						Silo / Stallanlage					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
												Graben						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>Berula erecta</u>						<u>Fagus sylvatica</u>											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Betula pendula</u>						<u>Carex acutiformis</u>						<u>Carex paniculata</u>						<u>Crataegus monogyna</u>					
<u>Lonicera periclymenum</u>						<u>Mentha aquatica</u>						<u>Padus avium</u>						<u>Phragmites australis</u>					
<u>Quercus robur</u>						<u>Rubus idaeus</u>						<u>Scirpus sylvaticus</u>						<u>Urtica dioica</u>					
<u>Veronica beccabunga</u>																							
Angaben zur Fauna																							
Muscheln, Schnecken, Frösche, Eisvogel, Stint (Ende Februar im Seeauslaufbereich gelaicht)																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 14.05.1997											
Datum letzte Begehung:																							
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach												Foto: 6						Folgeseiten: 0					