

Biotopname Fischteich an der ehemaligen Mühle in Brahlstorf		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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></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>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	3	4	4	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4																							
	X																																																																	
0	5	0	3																																																															
4	4	4																																																																
4	0	1	4																																																															
Standort /Geologie Niedermoortorf in Moränensenke		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <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></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>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>														<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>																							
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Gemeinde / Stadt Brahlstorf		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>														Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>																																													
5	0	0																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>						1	Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>														Größe in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
				1																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05241		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG 1 GLB ☐ NP 1 BR 1 FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat ☐																																																														
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																										
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>S</td><td>K</td><td>W</td> <td>V</td><td>G</td><td>K</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>R</td><td>W</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> </tr> </table>						Code	S	K	W	V	G	K	W	N	R	V	W	N	V	R	W	W	F	D	%		2	0		3	0		2	0		2	0			5			5	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table>																				
Code	S	K	W	V	G	K	W	N	R	V	W	N	V	R	W	W	F	D																																																
%		2	0		3	0		2	0		2	0			5			5																																																
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Flatterbinsenried, Sumpfschilf-Erlenbruch, Grauweidenbüsch, Wasserschilfröhricht, Brennessel-Erlenwald																																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table>																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Ehemals als Mühlenteich bzw. Fischteich genutztes Gewässer im Westen der Ortslage Brahlstorf. Das Gewässer ist als naturnah anzusehen. Im Norden und Osten wachsen im Verlandungsbereich auf Niedermoortorfen Erlen-Feuchtwalddominanz und Weidenbüsch. Im Zentrum des Gewässers befindet sich ein großes nicht betretbares Rispenseggen-Flatterbinsenried. Der Biotopkomplex wird überwiegend von Gärten und Grünlandparzellen begrenzt.																																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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 ☐ 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 ☐ 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></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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																		
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table>																																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		3		-		4		4		4		-		4		0		1		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ g Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung																					
k g								k g								k g													
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Fließgewässer													
☐ k extensiv								☐ k Angeln								☐ ☐ Stillgewässer													
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Trockenbiotop													
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g Grünanlage / Kleingarten													
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Weg													
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Straße, Parkplatz													
Nutzungsart																☐ ☐ Bahnanlage													
k g																☐ ☐ Gewerbe / Industrie													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Silo / Stallanlage													
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gebäude / Siedlung													
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Spülfeld / Halde													
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Bodenentnahme													
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Carex paniculata Glyceria maxima Phalaris arundinacea Stachys palustris Alnus glutinosa Eupatorium cannabinum Juncus effusus Phragmites australis Bidens tripartita Galium palustre Lycopus europaeus Salix alba Caltha palustris Glecoma hederacea Mentha aquatica Scirpus sylvaticus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ajuga reptans Carex pseudocyperus Peucedanum palustre Bidens cernua Glyceria fluitans Salix cinerea Calystegia sepium Iris pseudacorus <u>Cardamine pratensis</u> Lythrum salicaria																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 29.08.1998 Datum letzte Begehung:																													
Bearbeiter/in: IBS-Bauer Foto: 1 Folgeseiten: 0																													