

Biotopname Unterer Libnower Mühlbach								TK10 0 4 0 9 - 2 3 1 Biotop-Nr. 4 0 1 1 Anschluß in TK 0 4 0 9 - 2 3 3 - -							
Standort /Geologie Grundmoränenbach								Film-Nr. 7 4 - 7 4 - - Bild-Nr. 0 1 2 5 - 0 1 3 5 6 8 5 2 - -							
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Luftbild-Nr. Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Murchin											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10138				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
Schutzmerkmale 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 B N V S Z V H D V G R W F E				U F G											
% 5 5 2 0 1 7 4 4															
Vegetationseinheiten Bach; Erlen-Ufergehölz; Rohrglanzgras-Brennessel-Hochstaudenflur; Sumpfseggenried; Rasenschmielen-Eschenwald															
Habitats + Strukturen				C L K C Q N C W P C G B C G Y C S A C U B											
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um einen naturnahen Bach, der mit seinem Gewässerverlauf durch Grünlandbrache und entwässerten Eschenwald zieht. Er ist 2-3 m breit und die Tiefe variiert zwischen 50 cm und 1 m. Sandbänke sind hier vorhanden. Das Substrat des Wasserbettes ist Sand. Die Trophieverhältnisse sind eutroph. Das Wasserregime ist feucht, sehr feucht, offenes Wasser und teilweise naß. Als Ufervegetation kommen hier Erlengehölz, Rohrglanzgras-Brennessel-Hochstaudenflur, Sumpfseggenried und Rasenschmielen-Eschenwald vor.															
Wertbestimmende Kriterien															
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion X											
Gefährdung															
keine Gefährdung X															
Empfehlung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																																											
				0 4 0 9 - 2 3 1 - 4 0 1 1																																																					
Substrat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 60px;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">g</td><td>Sand</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td> </td></tr> <tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 60px;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">g</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>									Torf, wenig gestört			Torf, degradiert			Antorf		g	Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden						dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph
		Torf, wenig gestört																																																							
		Torf, degradiert																																																							
		Antorf																																																							
	g	Sand																																																							
		Kies / Steine																																																							
		Lehm																																																							
		Ton																																																							
		Halbkalk / Kalk																																																							
		Schlamm / Faulschlamm																																																							
		gestörter Boden																																																							
		dystroph																																																							
		oligotroph																																																							
		mesotroph																																																							
	g	eutroph																																																							
		poly- / hypertroph																																																							