

Biotopname Erlenbruch am Malchiner See		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>X</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="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">4</td> </tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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>		0	4	0	7	-	3	4	3	-	4	0	2	4												
	X																																																						
0	4	0	7	-	3	4	3	-	4	0	2	4																																											
Standort /Geologie Seeufer /Endmoräne																																																							
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		3	1	1	Gemeinde / Stadt Dahmen		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table> Bild-Nr. Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">5</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		7	6																					0	8	5	5	0	0	9	7																	
3	1	1																																																					
7	6																																																						
0	8	5	5																																																				
0	0	9	7																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Dahmen																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03279																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table> NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat		1																																																
X																																																							
1																																																							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																			
Code		W F R W N R																																																					
%		6 0 4 0																																																					
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald																																																							
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">I</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">T</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">T</td><td style="width: 10%;">B</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">T</td><td style="width: 10%;">L</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">O</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">N</td> <td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td> </tr> </table>				H	D	E	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	N	N	D	H	M																							
H	D	E	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	N	N	D	H	M																													
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruch am südöstlichen Ufer des Malchiner Sees. Die Baumschicht wird von Grauerle geprägt, seltener treten truppenweise auch Schwarzerlen und Eschen auf. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend oder ist nur spärlich entwickelt, sie wird dann von Eschen gebildet. Die Krautschicht spiegelt einen hydrologischen Gradienten wider. Die Bestände nahe am Seeufer werden durch Schilf geprägt, teils auch Großseggenarten (Carex acutiformis, Carex riparia), landwärts tritt das Schilf mehr und mehr zurück und insbesondere die Rasenschmiele dominiert die Krautschicht.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																					
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter																																																					
X typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
Struktur- und Habitatreichtum																																																							
Gefährdung																																																							
Y F V Y W G Y E S Y S I		keine Gefährdung																																																					
Empfehlung																																																							
Z W E Z S K																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 7 - 3 4 3 - 4 0 2 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
g 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								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						k Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Silo / Stallanlage					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						g Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
												Graben						Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus incana Phragmites australis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Poa trivialis Deschampsia cespitosa Phalaris arundinacea																							
Pflanzenarten ±zahlreich Agrostis stolonifera Carex riparia Galium aparine Impatiens parviflora Ranunculus repens (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Dryopteris carthusiana Geranium robertianum Lycopus europaeus Scrophularia umbrosa <u>Angelica sylvestris</u> Equisetum fluviatile Glechoma hederacea Lysimachia vulgaris Solanum dulcamara Carex elongata Fraxinus excelsior Humulus lupulus Mentha aquatica Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt Ajuga reptans Salix cinerea (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Brachypodium sylvaticum Cirsium palustre Juncus effusus																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 06.10.2000											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Planiver-Dannenberg												Foto: 1				Folgeseiten: 0							