

Biotopname Birkenbruch zw. Malchin und Kummerower See, südl. Peenekanal		X		TK10 0 4 0 7 - 4 1 3		Biotop-Nr. 4 0 2 4	
Standort /Geologie Niedermoororf z.T. über Mudde zw. Malchin u. Kummerower See				Anschluß in TK -			
Naturraum Teterower und Malchiner Becken 3 1 1				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 7		Bild-Nr. 0 0 1 9	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kummerow Malchin, Stadt		Größe in ha 2 5		3 5 8 4	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03818				min. Breite in m		max. Breite in m	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP FND NP 1 NSG LSG 1 ND GLB		FiB FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat	
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code V W N		V W D V H F S K W		U M D			
%		6 0 3 0 5 5					
Vegetationseinheiten Schilf-Moorbirken-Grauweidengebüsch; Brennessel-Grauweidengebüsch; Wasserdost-Hochstaudenflur							
Habitats + Strukturen		D H M					
Beschreibung / Besonderheiten Der sehr feuchte Weidensumpf befand sich zwischen Malchin und Kummerower See. Das ebene, eutrophe Gelände wies als Substrat fast überall degradierten Torf auf. Das Sumpfgebiet wird von Grünland und einem ausgedehnten, entwässerten Erlenbestand eingeschlossen. Dominante Pflanzenarten waren Grau-Weide, Wasserdost, Zaunwinde, Holunder und Grau-Segge.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge					
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biototypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
						keine Gefährdung X	
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		4		1		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													
☐ k ☐ 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								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens Calystegia sepium Carex canescens Eupatorium cannabinum																													
Sambucus nigra																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Caltha palustris Cirsium oleraceum Cirsium palustre Cirsium vulgare																													
<u>Hottonia palustris</u> Humulus lupulus Iris pseudacorus Lysimachia thyrsoiflora																													
Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Rumex hydrolapathum																													
Rumex obtusifolius Salix caprea Salix pentandra Silene dioica																													
Solanum dulcamara Sonchus asper Typha latifolia																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.08.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell																Foto: 1								Folgeseiten: 0					