

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Bruchwaldkomplex am Südrand des Techiner Sees						X								0 5 0 3 - 2 4 2 - 4 0 2 5							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Verlandungsmmoor Techiner See/ Versumpfungsmoor i. Grundm.														-							
Naturraum														Film-Nr.				Bild-Nr.			
Schaalseebecken														Luftbild-Nr.				9 7 - 0 2 3 8			
4 0 0																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				7 6 1 1			
Ludwigslust						Zarrentin, Stadt								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
01336														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB								1							
						NSG LSG BR FFH-Geb.								1							
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code W N R W F R F G N M D B W N A						U M V U M S															
% 7 3 1 0 7 5 5																					
Vegetationseinheiten																					
Steifseggen-Erlen-Bruchwald, Spitzmoos-Torfmoos-Steifseggen-Grauweiden-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Flutschwaden-Erlen-Bruchwald, Mädesüß-Rispengras-Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Baldrian-Rasenschmielen-Eschen-Erlen-Bruchwald,																					
Habitats + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Weitere Vegetationseinheiten: Blutwurz-Pfeifengras-Erlen-Moorwald, Sumpfvieilchen-Himbeer-Moorbirken-Erlen-Moorwald, Spitzmoos-Walzeneggen-Steifseggen-Moorbirken-Erlen-Bruchwald																					
Beschreibung Einen Teil der Verlandungszone des Techiner Sees nimmt auf der namenlosen Halbinsel zwischen Techiner und Schaalsee ein Erlen-Bruchwald auf meist sehr feuchten bis nassen Bruchwalddorfen ein. An das oft nur schmale Schilf-Röhricht des Sees schließt sich ein sehr feuchter bis nasser Bruchwaldaspekt an. Die Bodenvegetation prägen Steifsegge, Sumpfsegge, Sumpfdotterblume etc. Weiter landeinwärts schließt sich kleinflächig ausgebildet ein feuchter Bruchwaldaspekt an, Rasenschmiele nimmt hier in der Krautschicht einen hohen Anteil ein. Auffällig ist die üppige Eschenverjüngung. Den größten Teil des Feuchtwaldbiotopes nimmt ein sehr feuchter Bruchwald ein (mit Steifsegge, Sumpfsegge, Mädesüß, Gemeinem Rispengras), der sich nach Süden erstreckt und durch mehrere Gräben gegliedert wird. Hier kommt es zu einer Verzahnung von feuchtem Moorwald aus Moorbirke und Erle mit Sumpfvieilchen, Sphagnum squarrosum, Pfeifengras, Igelsegge, Wiesensegge etc. und genanntem Bruchwald, der u.a. auch in abgetorften Senken stockt, die sekundär versumpft sind. Ein orchideenreicher Moorwald (Fuchssches Knabenkraut und Geflecktes Knabenkraut) liegt im Norden des Biotopes. Die Krautschicht bestimmen Pfeifengras, Blutwurz und Hirsesegge. In der jüngeren Verlandungszone des Sees befindet sich auch ein mesotroph nasser Moorbirken-Erlen-Bruchwald mit Grauweide, Torf- und Spitzmoos und Steifsegge. Der Standort weist ein typisches Bulten-Schlenkenregime auf. Der Biotop grenzt im Norden an den See, ansonsten begrenzt ihn großflächig Laubwald (auch entwässerter Erlenwald).																					
Wertbestimmende Kriterien																					
X	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 Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion										
	Struktur- und Habitatreichtum																				
Gefährdung																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		3		-		2		4		2		-		4		0		2		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ 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								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ k ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ k ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ g ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens								Calliergonella cuspidata								Carex acutiformis								Carex echinata					
Carex elata								<u>Climacium dendroides</u>								Fraxinus excelsior								Juncus effusus					
Molinia caerulea								Poa trivialis								Sphagnum squarrosum								Thelypteris palustris					
Viola palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Athyrium filix-femina								Caltha palustris								Carex elongata								Carex nigra					
<u>Carex panicea</u>								Cirsium oleraceum								Corylus avellana								Dactylorhiza fuchsii					
Dactylorhiza majalis majalis								Deschampsia cespitosa								Equisetum fluviatile								Eupatorium cannabinum					
Filipendula ulmaria								Galium palustre								Geum urbanum								Glyceria fluitans					
Hottonia palustris								Impatiens noli-tangere								Iris pseudacorus								Leucobryum glaucum					
<u>Lychnis flos-cuculi</u>								Lycopus europaeus								Lysimachia vulgaris								Mentha aquatica					
Mnium hornum								Myosotis palustris								Peucedanum palustre								Phragmites australis					
Polytrichum commune								<u>Potentilla erecta</u>								<u>Potentilla palustris</u>								<u>Ranunculus flammula</u>					
Ranunculus repens								Rubus fruticosus								Salix cinerea								Scutellaria galericulata					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																													
Datum erste Begehung: 15.06.1999																													
Datum letzte Begehung:																													
Bearbeiter/in: IBS-Pries																													
Foto: 2																													
Folgeseiten: 0																													

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	3	-	2	4	2	-	4	0	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Valeriana dioica