

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.					
Feuchtwald nördlich Flessenow am Schweriner See				X X								0 4 0 4 - 4 2 4 - 4 0 2 1											
Standort /Geologie												Anschluß in TK											
Torf, Uferterrasse												0 4 0 5 - 3 1 3 - -											
Naturraum Schweriner Seengebiet												Luftbild-Nr.						Film-Nr. 3 9					
4 0 2				Gemeinde / Stadt								Bild-Nr. 0 3 2 9											
Landkreis / Kreisfreie Stadt												Größe in ha						0 4 9 1					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												Länge in m											
00012				min. Breite in m max. Breite in m																			
Schutzmerkmale										1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
geschützt nach §20 LNatG M-V X										NLP FND NP						FiB							
				NSG LSG 1 BR						FFH-Geb.													
				ND GLB FnB						Wald-Totalreservat													
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode									
Code		W N R		W F R		M Z W		W F D		W F A		V R P		V R S									
%		5 0		1 0		1 0		1 0		1 0		5		5									
Vegetationseinheiten																							
Uferseggen-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruch, Schneiden-Weidengebüsch, Himbeer-Erlenwald, Birken-Bruchwald, Uferwinden-Schilfröhricht, Schneidenried																							
Habitate + Strukturen				H D K		H D E		H D L		H S O		H Z R		H A O		D H M							
Beschreibung / Besonderheiten																							
Großer Bruchwald am Schweriner See nördlich Flessenow. Der Wald wird in der Krautschicht von Uferseggen und Walzenseggen dominiert. Es treten aber auch mosaikartig eingestreut höher gelegene Flächen mit teilweise gestörten Torfen auf. Hier stocken Rasenschmielen-Erlenwälder und himbeerreiche Parzellen. Zum See hin ist ein unterschiedlich breiter Röhrichtsaum vorgelagert, der aber zum LK NWM gehört. Im Zentrum des Bruches befindet sich eine Lichtung, die von trockenen Grasfluren eingenommen wird (gehört nicht zum Biotop). Südlich dieser Lichtung befindet sich ein großes von Schneidenröhrichten durchsetztes nasses Weidengebüsch. Hier ist der Torf von Kalk unterlagert. Ansonsten dominieren im Biotop sandunterlagerte Torfe. Der Baumbestand besteht überwiegend aus mittellalten Erlen, vor allem im Norden und Osten ist eine Strauschicht vorhanden. Im Süden grenzen Feuchtbrachen und Röhrichte an. An den südwestlichen Biotopteil schließt sich ein alter Strandwall (Biotop 0404-424-4004) an.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen													
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung													
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										X Flächengröße / Länge													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter													
X typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
X Struktur- und Habitatreichtum																							
Gefährdung																							
																	keine Gefährdung			X			
Empfehlung																							
N S G																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0 4 0 4 - 4 2 4 - 4 0 2 1												
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐ g	eben	☐	☐	N		
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO		
☐ k	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O		
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐ k	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO		
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton				☐ g	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W		
☐ k	☐	Halbkalk / Kalk				☐ k	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐		☐	☐	Nische					
☐	☐					☐	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke					
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal					
									☐	☐	Sohlental					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐ k	Trockenbiotop					
☐ g	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐ g	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐ k	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ g	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
							☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde				
										☐	☐	Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex elata Carex riparia																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ajuga reptans Carex acutiformis Carex paniculata Geum rivale Mentha aquatica Salix cinerea <u>Angelica sylvestris</u> <u>Carex disticha</u> Chara spec. Glechoma hederacea Molinia caerulea Scutellaria galericulata Berula erecta Carex elongata Cladium mariscus Lycopus europaeus <u>Potentilla palustris</u> Sorbus aucuparia Betula pubescens <u>Carex nigra</u> Deschampsia cespitosa Lysimachia vulgaris Rubus idaeus Urtica dioica																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Corylus avellana Glyceria maxima Lonicera periclymenum Quercus robur <u>Thalictrum flavum</u> Calamagrostis canescens Crataegus monogyna Humulus lupulus Lysimachia nummularia Salix aurita Viburnum opulus Calystegia sepium Fraxinus excelsior <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Peucedanum palustre Salix pentandra Carex pseudocyperus Glyceria fluitans Juncus effusus Potentilla reptans Scrophularia umbrosa																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 10.07.1999						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Bauer										Foto: 1		Folgeseiten: 0				