

Biotopname																		TK10						Biotop-Nr.					
Versumpfung im nordöstl. Teil des Billenhäger Forstes																		0 3 0 6 - 4 1 2 - 4 0 1 4											
Standort /Geologie																		Anschluß in TK											
vermoor.Senke i.flachwell. GM glazifluvialer Ablagerung																													
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide																		Luftbild-Nr.											
112																		131											
Landkreis / Kreisfreie Stadt										Gemeinde / Stadt								Film-Nr.											
Bad Doberan										Mandelshagen								0577											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																		Bild-Nr.											
07299																		3237											
Schutzmerkmale																													
geschützt nach §20 LNatG M-V X										NLP NSG ND								FND LSG 1 GLB											
																		NP BR FnB											
																		FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat											
Hauptcod.										Nebencode										Überlagerungscode									
Code V R P V G B F G N																				U M V									
% 7 8 2 0 2																													
Vegetationseinheiten																													
Nachtschatten-Schilfröhricht, Steifseggen-Ried																													
Habitate + Strukturen										H T A H T B																			
Beschreibung / Besonderheiten																													
- Versumpfungssenke im Billenhäger Forst zwischen nördl. Waldrand und Adolf-Schröder- Schneise																													
- der südöstl. Bereich wird von einem großflächigen Nachtschatten-Schilfröhricht mit zahlreichen Steifseggen-Horsten eingenommen - stehendes Eschentotholz auffällig - randl. vereinzelt Schwarzerlen																													
- die Senke ist vollständig von Buchenwald umgeben und wird durch einen flachen Graben nach Nordwesten hin teilweise entwässert																													
- im Uferbereich hat sich kleinflächig ein Steifseggen-Ried herausgebildet																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm																			
X 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		3		0		6		-		4		1		2		-		4		0		1		4	
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g													
☐	☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐		dystroph	☐	☐		trocken	☐	☐		eben	☐	☐		N										
☐	☐		Torf, degradiert	☐	☐		oligotroph	☐	☐		mäßig trocken	☐	☐		wellig	☐	☐		NO										
☐	☐		Antorf	☐	☐		mesotroph	☐	☐		wechselfeucht	☐	☐		kuppig	☐	☐		O										
☐	☐		Sand	☐	☐	g	eutroph	☐	☐		frisch	☐	☐		dünig	☐	☐		SO										
☐	☐		Kies / Steine	☐	☐		poly- / hypertroph	☐	☐		feucht	☐	☐		Berg / Rücken	☐	☐		S										
☐	☐		Lehm	☐	☐			☐	☐	g	sehr feucht	☐	☐		Riedel	☐	☐		SW										
☐	☐		Ton	☐	☐			☐	☐	g	naß	☐	☐		Flachhang <= 9°	☐	☐		W										
☐	☐		Halbkalk / Kalk	☐	☐			☐	☐	k	offenes Wasser	☐	☐		Steilhang > 9°	☐	☐		NW										
☐	☐		Schlamm/Faulschlamm	☐	☐			☐	☐			☐	☐		Nische	☐	☐												
☐	☐			☐	☐			☐	☐		quellig	☐	☐	g	Senke / Strecksenke	☐	☐												
☐	☐		gestörter Boden	☐	☐			☐	☐			☐	☐		Kerbtal	☐	☐												
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐		Sohlental	☐	☐												
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g				Nutzungsart k g				Umgebung k g																					
☐	☐		intensiv	☐	☐		Fischerei	☐	☐		Acker / Gartenbau	☐	☐		Fließgewässer	☐	☐		Stillgewässer										
☐	☐		extensiv	☐	☐		Angeln	☐	☐		Ackerbrache	☐	☐		Trockenbiotop	☐	☐		Grünanlage / Kleingarten										
☐	☐	g	aufgelassen	☐	☐		Erholung	☐	☐		Grünland, intensiv	☐	☐		Weg	☐	☐		Straße, Parkplatz										
☐	☐		keine Nutzung	☐	☐		Kleingartenbau	☐	☐		Grünland, extensiv	☐	☐		Bahnanlage	☐	☐		Gewerbe / Industrie										
☐	☐			☐	☐		Erwerbsgartenbau	☐	☐	g	Laub- / Mischwald	☐	☐		Silo / Stallanlage	☐	☐		Gebäude / Siedlung										
☐	☐			☐	☐		Ferienhäuser	☐	☐		Nadelwald	☐	☐		Spülfeld / Halde	☐	☐		Bodenentnahme										
☐	☐			☐	☐		Bodenentnahme	☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐			☐	☐												
☐	☐		Acker	☐	☐		Verkehr	☐	☐		Gehölz	☐	☐			☐	☐												
☐	☐		Wiese	☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐		Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐			☐	☐												
☐	☐		Weide	☐	☐		sonstige Nutzung:	☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐			☐	☐												
☐	☐		forstliche Nutzung	☐	☐			☐	☐		Graben	☐	☐			☐	☐												
Pflanzenarten dominant <i>Carex elata</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Phragmites australis</i>																									
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Phalaris arundinacea</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Solanum dulcamara</i>				<i>Galium palustre</i>				<i>Juncus effusus</i>																	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Alnus glutinosa</i> <i>Carex remota</i> <i>Iris pseudacorus</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Athyrium filix-femina</i> <i>Cirsium palustre</i> <i>Lysimachia vulgaris</i>				<i>Carex elongata</i> <i>Equisetum arvense</i> <i>Scutellaria galericulata</i>				<i>Carex pseudocyperus</i> <i>Impatiens noli-tangere</i>																	
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 02.07.1997																	
												Datum letzte Begehung:																	
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel												Foto: 2				Folgeseiten: 0													