

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.															
Erlenbruch südwestlich Zehmen				X								0 4 0 4 - 3 1 1 - 4 0 1 1																					
Standort /Geologie												Anschluß in TK																					
Senke/Quellmoor/Grundmoräne												- - -																					
Naturraum				Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast																													
4 0 1																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt								Gemeinde / Stadt								Luftbild-Nr.						Film-Nr.						Bild-Nr.					
Nordwestmecklenburg								Roduchelstorf								Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m						0						5 5 2 8					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																																	
12386																																	
Schutzmerkmale								NLP FND NP FiB																									
geschützt nach §20 LNatG M-V X								NSG LSG BR FFH-Geb.																									
								ND GLB FnB Wald-Totalreservat																									
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode																	
Code		W N R		V R L		V G S		F G N														U M Q											
%		8 5		7		5		3																									
Vegetationseinheiten																																	
Großseggen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Sumpfreitgrasried																																	
Habitate + Strukturen								H D K		H S E		H Z R		H T A		H T B		H A O		H N N													
Beschreibung / Besonderheiten																																	
Überwiegend bewaldeter Teil eines meliorativ-beeinträchtigten Quellmoorkomplexes in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne von Staudenfluren, Laubmischwald, Acker und Graben umgeben; Auf sehr feuchten, wenig gestörten Torfen stockt ein mittelalter Großseggen-Erlen-Bruchwald. Randlich treten außerdem das Brennessel-Schilf-Landröhricht und das Sumpfreitgrasried auf feuchten, degradierten Torfen auf. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																	
Wertbestimmende Kriterien																																	
														vielfältige Standortverhältnisse																			
														historische Nutzungsformen																			
														aktuelle Nutzung																			
														Flächengröße / Länge																			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm																			
														landschaftsprägender Charakter																			
														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																			
Gefährdung																																	
Y W E keine Gefährdung																																	
Empfehlung																																	
Z S X																																	

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0404

-

311

-

4011

Biotop-Nr.

Substrat

k g

g

Torf, wenig gestört

k

Torf, degradiert

Antorf

Sand

Kies / Steine

Lehm

Ton

Halbkalk / Kalk

Schlamm / Faulschlamm

gestörter Boden

Trophie

k g

dystroph

oligotroph

mesotroph

g

eutroph

poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

trocken

mäßig trocken

wechselfeucht

frisch

k

feucht

g

sehr feucht

k

naß

offenes Wasser

quellig

Relief

k g

g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

g

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

intensiv

extensiv

k

aufgelassen

g

keine Nutzung

Nutzungsart

k g

Acker

Wiese

Weide

forstliche Nutzung

Umgebung

k g

k

Acker / Gartenbau

Ackerbrache

Grünland. intensiv

Grünland, extensiv

g

Laub- / Mischwald

Nadelwald

Feuchtwald / -gebüsch

Gehölz

Röhricht / Feuchtbrache

g

Hochstauden / Ruderalflur

k

Graben

k g

Fließgewässer

Stillgewässer

Trockenbiotop

Grünanlage / Kleingarten

Weg

Straße, Parkplatz

Bahnanlage

Gewerbe / Industrie

Silo / Stallanlage

Gebäude / Siedlung

Spülfeld / Halde

Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

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

Alnus glutinosa

Carex elata

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Calamagrostis canescens

Galium palustre

Lysimachia vulgaris

Mentha aquatica

Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt

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

Carex elongata

Carex riparia

Fraxinus excelsior

Geranium robertianum

Iris pseudacorus

Juncus effusus

Lycopus europaeus

Phalaris arundinacea

Rorippa amphibia

Salix cinerea

Salix pentandra

Scutellaria galericulata

Solanum dulcamara

Thelypteris palustris

Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.10.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Fröhner

Foto: 1

Folgeseiten: 0