

Biotopname Erlenbruch nördlich Roduchelstorf				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X																										TK10				Biotop-Nr.			
				X																																															
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>				0	4	0	3	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>				4	2	2	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>				4	0	1	0																													
0	4	0	3																																																
4	2	2																																																	
4	0	1	0																																																
Standort /Geologie Senke in Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															
Naturraum 4 0 1				Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Roduchelstorf Schönberg, Stadt				Luftbild-Nr.				Größe in ha				Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04017				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																			
		Hauptcod.		Nebencode														Überlagerungscode																																	
Code		W N R		V W N		V G S		V R R		S K T																																									
%		7 7		1 0		7		5		1																																									
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Erlensumpf, Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Ried, Grauweiden-Ohrweiden-Feuchtgebüsch, Schwertlilien-Erlen-Bruchwald, Rohrglanzgras-Röhricht																																																			
Habitate + Strukturen				H D E		H S D		H M S		H T A		H T B		H A O		H N N		H H G		H Z I																															
Beschreibung / Besonderheiten Eutropher Wasserfeder-Erlensumpf in einer Grundmoränensenke; In der Mitte des Biotops befindet sich ein stehendes Gewässer mit einer geschlossenen Decke aus Wasserlinsen; Der Sumpf zeichnet sich durch Moorbirken und Schwarzerlen aus; im Norden geht der Sumpf in ein Grauweiden-Gebüsch über, dem ein Rohrglanzgras-Röhricht vorgelagert ist; In Nischen westlich des Biotops befinden sich Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Riede; Südlich geht der Sumpf in einen Schwertlilien-Erlen-Bruchwald über, der dann an eine Feldhecke grenzt.																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																			
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum												vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung																																																			
																				keine Gefährdung				☒																											
Empfehlung																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	3	-	4	2	2	-	4	0	1	0
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ k	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐ k	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlentäl	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐ k	Acker / Gartenbau
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐ k	Grünland, intensiv
☐	☐		☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐ k	Gehölz
☐	☐		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben
☐	☐		☐	☐	

Nutzungsart k g		Fischerei k g		Angeln k g		Erholung k g		Kleingartenbau k g		Erwerbsgartenbau k g		Ferienhäuser k g		Bodenentnahme k g		Verkehr k g		Ver- / Entsorgungsanlage k g		sonstige Nutzung: k g			
☐	☐	Acker	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Wiese	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr
☐	☐	Weide	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐		☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐	☐		☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	

Pflanzenarten dominant <u>Alnus glutinosa</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <u>Carex elata</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	Salix aurita	Salix cinerea
--	---	--------------	---------------

Pflanzenarten vereinzelt Berberis vulgaris Frangula alnus Iris pseudacorus Lysimachia nemorum Quercus robur Solanum dulcamara	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	Calamagrostis canescens Fraxinus excelsior Juncus effusus Peucedanum palustre Rosa canina Sorbus aucuparia	Dryopteris carthusiana Glyceria fluitans Lemna minor Phalaris arundinacea Rubus fruticosus Urtica dioica
--	---	---	---

Pflanzenarten vereinzelt Dryopteris filix-mas Hottonia palustris Lycopus europaeus Populus tremula Scutellaria galericulata	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
---	---

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.09.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Anderßon	Foto: 1 Folgeseiten: 0