

<b>Biotopname</b> Erlenbruch-Birken-Moorwald-Komplex 1,7 km ö Röggelein		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X						<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	4	2	4	0	3	6
	X	X																														
0	4	0	3																													
4	4	2																														
4	0	3	6																													
<b>Standort /Geologie</b> Senke/Verlandungsmoor+Kesselmoor/Endmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																												
<b>Naturraum</b> 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>				9	0	1	7	2																				
		9																														
0	1	7	2																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>		<b>Gemeinde / Stadt</b>		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>9</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>					0	3	9	8	0																			
			0																													
3	9	8	0																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 31357				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																												
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>	FND <input type="checkbox"/>	NP <input type="checkbox"/>	FiB <input type="checkbox"/>																											
		NSG <input type="checkbox"/>	LSG <input type="checkbox"/>	BR 1 <input type="checkbox"/>	FFH-Geb. <input type="checkbox"/>																											
		ND <input type="checkbox"/>	GLB <input type="checkbox"/>	FnB <input type="checkbox"/>	Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																											
		<b>Hauptcod. Nebencode</b>			<b>Überlagerungscode</b>																											
		Code W   N   R	M   D   B	V   W   N	V   G   R	F   G   N	U   M   V	U   M   L																								
		% 5   1	3   5	7	5	2																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Walzensseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, Torfmoos-Birken-Moorwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfschilfried																																
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   D   K	H   S   E	H   Z   R	H   T   A	H   T   B	H   A   J	H   N   N																								
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Meliorativ beeinträchtigt Verlandungsmoor mit sekundär aufgewachsenem, mesotroph-saurem Kesselmoor in Senken innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmisch- und Nadelwald sowie kleinflächig Straße umgeben. Auf nassen, wenig gestörten Torfen hat sich im Bereich des Verlandungsmoores ein Walzensseggen-Erlenbruchwald mit dominant auftretendem Wasserfenchel herausgebildet. Kleinflächig tritt der Erlenbruchwald auch in der sehr nassen Ausbildung als Wasserfeder-Erlensumpf in Erscheinung. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Am Südwestrand konnten zudem kleinflächig das Erlen-Grauweidengebüsch und ein Sumpfschilfried beobachtet werden. Auf den sehr feuchten, schwach degradierten Torfen des Kesselmoores im südlichen Teil des Biotopes hat sich infolge der hydrologischen Veränderung ein Torfmoos-Birken-Moorwald entwickelt. Aus floristischer Sicht ist das zahlreiche Auftreten der Wasserfeder hervorzuheben.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																														
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																														
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																														
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																														
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																														
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																														
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																															
<b>Gefährdung</b>																																
Y   W   E		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																														
<b>Empfehlung</b>																																
Z   S   X																																

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 4 2 - 4 0 3 6

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g keine Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant  
Alnus glutinosa

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

Oenanthe aquatica

**Sphagnum fallax**

Pflanzenarten ±zahlreich  
Calamagrostis canescens  
**Hottonia palustris**  
Solanum dulcamara

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex acutiformis  
**Iris pseudacorus**  
**Sphagnum fimbriatum**

Carex elongata  
Phragmites australis

Glyceria fluitans  
Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt  
Carex remota  
Galium palustre  
Molinia caerulea  
Quercus robur  
Vaccinium myrtillus

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Deschampsia cespitosa  
Juncus effusus  
Myosotis palustris  
Salix aurita  
Dryopteris carthusiana  
Lycopus europaeus  
Peucedanum palustre  
Scutellaria galericulata

Frangula alnus  
Lysimachia vulgaris  
Phalaris arundinacea  
Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.07.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2

Folgeseiten: 0