

Biotopname Erlen-Birkenbruch 1,5 km östlich Gotthun	<table border="1" style="width:100%; height:40px;"> <tr><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td></tr> <tr><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px; text-align: center;">X</td><td style="width:25px; height:25px;"></td></tr> </table>							X		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> Biotop-Nr. </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 60px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> </div> <div> <table border="1" style="width: 60px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> </div> </div>	0	5	0	7	3	1	4	4	0	0	1								
		X																											
0	5	0	7																										
3	1	4																											
4	0	0	1																										
Standort /Geologie Senke/Verlandungs-u.Kesselmoor/Sande der Hochflächen																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	4	1	2		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	2	4	1	0	3	5	6																	
4	1	2																											
2	4	1																											
0	3	5	6																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz	Gemeinde / Stadt Gotthun	Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,			2																								
		2																											
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 08973	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">X</td></tr> </table>	X	NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																											
X																													
	Hauptcod. Nebencode	Überlagerungscode																											
Code	W N R W F R M D B V W N F G N	U M V U M L																											
%	5 0 2 3 1 8 7 2																												
Vegetationseinheiten Walzensseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Torfmoos-Birkenmoorwald, Erlen-Grauweidengebüsch																													
Habitate + Strukturen H D K H S E H Z I H M S H M G H T A H T B H A O H N N D H M																													
Beschreibung / Besonderheiten <p>Erlen-Birkenbruch auf meliorativ beeinträchtigtem Verlandungs- und Kesselmoor mit randlichen Quellbereichen in Senke innerhalb einer überwiegend landwirtschaftlich genutzten sandigen Hochfläche von Laubmischwald und Nadelwald umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten bis schwach degradierten Torfen und Antorf stockt im Bereich des Verlandungsmoores ein mittelalter Walzensseggen-Erlenbruchwald, z. T. auch in der Ausbildungsform als Großseggen-Erlenbruchwald mit Steifsegge und Sumpfsegge, der in stark vernässten Bereichen in den Wasserfeder-Erlensumpf mit kleinflächig eingestreutem Erlen-Grauweidengebüsch übergeht. Randlich schließt sich vor allem infolge der Entwässerung ein größerer Rasenschmielen-Erlenbruchwald mit kleinflächigen Quellbereichen auf mäßig degradierten Torfen und Antorf an. Im Bereich des sekundär aufgewachsenen Kesselmoores im südlichen Teil des Biotopes stockt dagegen ein mittelalter Torfmoos-Birkenmoorwald mit Fadensegge, Wiesensegge und Schnabelsegge. Die Mooschicht wird durch Torfmoos Sphagnum squarrosum bestimmt.</p> <p>Aus floristischer Sicht verdient neben dem Vorkommen von Wasserfeder-Erlensumpf, Walzensseggen-Erlenbruchwald und Torfmoos-Birkenmoorwald als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Fadensegge, Wiesensegge, Schnabelsegge und Wasserfeder besondere Beachtung.</p> <p>Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erlenbruchwälder ist zu erkennen.</p>																													
Wertbestimmende Kriterien																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Gefährdung																													
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Y W E</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table></td> </tr> </table>			Y W E		keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																								
Y W E		keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																											
Empfehlung																													
Z S X																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 3 1 4 - 4 0 0 1

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
k		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Agrostis canina	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Cardamine amara
Carex acutiformis	Carex elata	Carex elongata	Dryopteris carthusiana
Galium palustre	Glyceria fluitans	Hottonia palustris	Iris pseudacorus
Lemna minor	Lycopus europaeus	Mentha aquatica	Myosotis palustris
Phragmites australis	Salix cinerea	Scirpus sylvaticus	Sphagnum squarrosum
Thelypteris palustris			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Agrostis stolonifera	Alnus incana	Athyrium filix-femina	<u>Calamagrostis stricta</u>
Calligonella cuspidata	Caltha palustris	Carex canescens	<u>Carex lasiocarpa</u>
<u>Carex nigra</u>	<u>Carex rostrata</u>	Geum rivale	Glechoma hederacea
Juncus effusus	Lysimachia vulgaris	Molinia caerulea	Pleurozium schreberi
Quercus robur	Ranunculus repens	Urtica dioica	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.11.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3

Folgeseiten: 0