

<b>Biotopname</b> Erlenbruch nördlich Tutow		<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></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>												X	X			X	X	<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	2	4	4	0	1	1
		X	X																													
		X	X																													
0	4	0	8																													
1	2	4																														
4	0	1	1																													
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Senke / lehmige Grundmoräne				<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> Lehmplatten südlich der Peene <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		2	0	1			<b>Film-Nr.</b> <b>Bild-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>			5	7	0	5	3	7																	
2	0	1																														
	5	7																														
0	5	3	7																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Bentzin		Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>					3																							
			3																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07834				Länge in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil 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 <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.</b> <b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																												
		Code    W   N   R    W   F   R    M   D   B    F   G   X    W   N   E    W   N   A																														
		%    7   5    1   5    5    2    2    1																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Brennnessel-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald,																																
<b>Habitate + Strukturen</b> H   S   E    H   Z   R    H   A   O																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: ----- Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Eschenwald, Torfmoos-Walzenseggen-Birken-Bruchwald  In einer von Laub- und Laubmischwald umgebenen flachen Senke befindet sich auf überwiegend eutrophen sehr feuchten degradierten Torfen ein mittelalter Erlen-Bruchwald. Es dominiert ein Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald (die Erlen stehen teilweise auf Bulten), in den Randbereichen treten feuchte Bruchwaldbereiche auf. So z. B. im Nordwesten ein Sumpfsseggen-Brennnessel-Erlen-Bruchwald und im Nordosten ein Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald. Hier im Nordosten verbindet dieser sowie ein zzt. trockener Graben einen sich weiter östlich anschließenden nassen Bruchwaldbereich. Die durch das Biotop führenden Gräben sind zzt. alle trocken, das teilweise Vorhandensein von Wasserfeder verweist auf langfristig höhere Wasserstände. Im südlichen Biotopteil befindet sich ein von Bruchwald umgebener leicht höher gelegener Torfmoos-Birken-Moorwald (mit Sumpfreitgras bzw. Pfeifengras in der Krautschicht, Fadensegge ist vereinzelt vorhanden). Aufgrund der anhaltenden Trockenheit sind die Torfmoose überwiegend weiß (trocken). Die Übergänge zum angrenzenden Bruchwald sind teilweise fließend, es schließt sich ein Sumpfsseggen-Birken-Erlen-Bruchwald mit Gilbweiderich, Pfeifengras und Wasserfeder an sowie im Süden ein Torfmoos-Walzenseggen-Birken-Bruchwald mit einzelnen Aspen. Ebenfalls eher im südlichen Biotopteil ist ein kleinerer Bereich mit einem Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Eschenwald ausgebildet.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																														
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																														
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																														
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																														
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																														
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																														
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
<b>Gefährdung</b>																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
<b>Empfehlung</b>																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 2 4 - 4 0 1 1

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**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 checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant  
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich  
Acer pseudoplatanus  
Carex elongata  
**Iris pseudacorus**  
**Sphagnum palustre**

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Agrostis canina  
Deschampsia cespitosa  
Molinia caerulea

Betula pubescens  
Fraxinus excelsior  
Scutellaria galericulata

Calamagrostis canescens  
Impatiens noli-tangere  
Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt  
Carex lasiocarpa  
Galium palustre  
Lythrum salicaria  
Salix cinerea

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex remota  
**Hottonia palustris**  
Peucedanum palustre  
Thelypteris palustris

Dryopteris carthusiana  
Juncus effusus  
Populus tremula  
Urtica dioica

Equisetum fluviatile  
Lysimachia vulgaris  
Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.07.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0