

<b>Biotopname</b> Erlenbruch im Karlsburger Holz		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">9</td> </tr> </table>		0	4	0	9	-	1	1	4	-	4	0	2	9	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">9</td> </tr> </table>		0	4	0	9	-	1	1	4	-	4	0	2	9
	X																																																									
0	4	0	9	-	1	1	4	-	4	0	2	9																																														
0	4	0	9	-	1	1	4	-	4	0	2	9																																														
<b>Standort /Geologie</b> wellige Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																																						
<b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			5	7	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	8	2																																												
	5	7																																																								
0	3	8	2																																																							
<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0			Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table>					5	<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>		5	3	7	2																																								
2	0	0																																																								
			5																																																							
5	3	7	2																																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Karlsburg Klein Bünzow Züssow																																																								
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07791				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																						
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input 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 <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   F   R																																																								
		% 1   0   0																																																								
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Erlenbruch																																																										
<b>Habitats + Strukturen</b> H   T   A																																																										
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Im Karlsburger Holz unweit der Bahnlinie befindet sich dieser etwas größere Erlenbruch. Trotz der umfangreichen Entwässerungsarbeiten im Waldgebiet konnte sich ein Erlenbestand mit überwiegend Sumpfschilf in der Krautschicht etablieren. Die nassen Bereiche in Grabennähe beherbergen Wasserfeder und Sumpfschwertlilie. Sonst können Sumpfschilf-, Winkel- und Ufersegge genannt werden. Der Aufwuchs von Himbeere und Rasenschmiele deutet auf eine wahrscheinliche Entwicklung zum weniger feuchten Bruchwaldstadium hin. Damit würde sich auch der Status des Bodens (degradierter Torf) weiter verschlechtern. Kleine Teilbereiche dieses größeren Bruchwaldes sind noch recht naturnah.																																																										
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input 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																																																						
<b>Gefährdung</b>																																																										
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">E</td><td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">G</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>										Y	W	E	Y	W	G					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																						
Y	W	E	Y	W	G																																																					
<b>Empfehlung</b>																																																										
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">X</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>												Z	S	X																																												
Z	S	X																																																								

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 1 1 4 - 4 0 2 9

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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

Pflanzenarten dominant  
Cardamine amara

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

Carex acutiformis

Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Frangula alnus  
Carex riparia  
Geranium robertianum  
Mercurialis perennis  
Urtica dioica

Humulus lupulus  
Cirsium oleraceum  
Geum rivale  
Myosoton aquaticum

Ribes nigrum  
Cirsium oleraceum  
**Hottonia palustris**  
Phragmites australis

Rubus idaeus  
Deschampsia cespitosa  
Mentha aquatica  
Scutellaria galericulata

Pflanzenarten vereinzelt

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

Carex elongata  
Myosotis palustris

Carex remota  
Stellaria graminea

**Iris pseudacorus**  
Silene dioica

Lycopus europaeus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Barth

Foto: 1

Folgeseiten: 0