

<b>Biotopname</b> Erlen-Birken-Bruchwald etwa 1,3 km nördlich von Usedom		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X	X						<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	9	2	4	1	4	0	1	5	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	1	5
			X	X																																											
0	4	0	9																																												
2	4	1																																													
4	0	1	5																																												
4	0	1	5																																												
<b>Standort /Geologie</b> Seebecken des Borkschen Sees mit Verlandungsmoor				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	9	2	4	2	<table border="1"> <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>																																		
0	4	0	9																																												
2	4	2																																													
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr></table>			7	4	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>9</td></tr></table>		0	1	4	9																																	
	7	4																																													
0	1	4	9																																												
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Usedom, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr></table>					4	<table border="1"><tr><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>		4	6	9	0																																
			4																																												
4	6	9	0																																												
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 10717				min. Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Länge in m <table border="1"><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"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																											
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																											
Code W N R		W F R																																													
% 8 0		2 0																																													
<b>Vegetationseinheiten</b> Seggen-(Erlen)-Birken-Bruchwald, Rasenschmielen-(Erlen)-Birken-Bruchwald																																															
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1"> <tr><td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>I</td><td>H</td><td>T</td><td>A</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								H	S	E	H	Z	I	H	T	A	H	T	B	H	A	O																									
H	S	E	H	Z	I	H	T	A	H	T	B	H	A	O																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Ca. 1 km nordnordöstlich von Usedom liegt eine vermoorte Niederung mit dem ehemaligen Borkschen See im Zentrum und einer offenen Verbindung zum Peenestrom. Die Niederung wird durch ein altes Grabensystem intensiv entwässert. In der Folge sank der Grundwasserstand nicht nur im Bereich der ehemaligen Grünlandflächen, sondern auch der See trocknete aus und ist heute vollkommen verschwunden.  Auf den alten, ursprünglich wohl nur schwach eutrophen Wiesenflächen hat sich nach ihrer Auflassung in den zentralen Bereichen ein Seggen-(Erlen)-Birken-Bruchwald entwickelt. Er tendiert bereits zu etwas trockeneren Ausbildungen. Die Baumschicht wird hauptsächlich von der Moor-Birke gebildet, der einige Erlen beigesellt sind. Der Kronenschluß erreicht 75 bis 85 %. Eine Strauchschicht ist kaum ausgebildet. Die Bodenvegetation besitzt eine Deckung bis zu 80 %. In ihr treten noch wenige Arten schwach eutropher bzw. basenärmerer Standorte wie Valeriana dioica, Frangula alnus und Avenella flexuosa neben solchen stärker eutropher Standorte auf. Die letzteren sind bereits deutlich in der Mehrheit. Außerdem sind bereits zahlreiche Jungexemplare von Gehölzen (Eiche, Faulbaum, Esche) vorhanden.  Der stehende und liegende Totholzanteil liegt vergleichsweise im normalen Bereich.  In den äußeren trockeneren Randzonen geht die Seggen-Ausbildungsform in eine Rasenschmielen- bzw. Himbeer-Ausbildungsform über.																																															
<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 checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" 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>																																															
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
<b>Empfehlung</b>																																															

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 4 1 - 4 0 1 5

**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

**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

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  
Betula pubescens

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

Rubus idaeus

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Alnus glutinosa  
Calamagrostis canescens  
Equisetum fluviatile  
Filipendula ulmaria  
Geum urbanum  
Peucedanum palustre  
Solanum dulcamara

Athyrium filix-femina  
Deschampsia cespitosa  
Equisetum palustre  
Frangula alnus  
Lysimachia vulgaris  
Phalaris arundinacea  
Stellaria media

Avenella flexuosa  
Epilobium palustre  
Eupatorium cannabinum  
Galeopsis tetrahit  
Mentha aquatica  
Phragmites australis  
Thelypteris palustris

Brachypodium sylvaticum  
Epilobium parviflorum  
Festuca gigantea  
Geranium robertianum  
Myosoton aquaticum  
Poa trivialis

Pflanzenarten vereinzelt

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

Circaea lutetiana  
Ribes rubrum

Cirsium oleraceum  
Valeriana dioica

Fraxinus excelsior  
Veronica beccabunga

Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 2

Folgeseiten: 0