

<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><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> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>																							X	X		<b>TK10</b> 0 4 0 9 - 2 4 1 - 4 0 1 5		<b>Biotop-Nr.</b>																																						
			X	X																																																																
<b>Standort /Geologie</b> Seebecken des Borkschen Sees mit Verlandungsmoor		<table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>-</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4"><b>Anschluß in TK</b></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>-</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr> </table>		0	4	0	9	-	2	4	1	-	4	0	1	5	<b>Anschluß in TK</b>												0	4	0	9	-	2	4	2									-												-											
0	4	0	9	-	2	4	1	-	4	0	1	5																																																								
<b>Anschluß in TK</b>																																																																				
0	4	0	9	-	2	4	2																																																													
				-																																																																
				-																																																																
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0		<b>Gemeinde / Stadt</b> Usedom, Stadt		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 7 4 - 0 1 4 9		<b>Bild-Nr.</b>																																																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern				<b>Größe in ha</b> 4		<b>Länge in m</b>		<b>min. Breite in m</b>																																																												
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 10717		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"/>		<b>max. Breite in m</b>		<b>FiB</b> <input type="checkbox"/>																																																														
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				<b>FFH-Geb.</b> <input type="checkbox"/>		<b>Wald-Totalreservat</b> <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>Habitats + Strukturen</b>		H   S   E		H   Z   I		H   T   A																																																														
<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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																																
<input checked="" 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 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"/>	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 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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens*                      *Carex acutiformis*                      *Rubus idaeus*

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

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Avenella flexuosa</i>	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>
<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Myosoton aquaticum</i>
<i>Peucedanum palustre</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Poa trivialis</i>
<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Stellaria media</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	

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

<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Quercus robur</i>
<i>Ribes rubrum</i>	<u><i>Valeriana dioica</i></u>	<i>Veronica beccabunga</i>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 02.09.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer	Foto: 2                      Folgeseiten: 0