

Biotopname Bruchwald etwa 1,5 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> <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>																							X	X														TK10 <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>4</td></tr> </table>		0	4	0	9	2	4	1	4	0	1	4	Biotop-Nr.	
			X	X																																																		
0	4	0	9																																																			
2	4	1																																																				
4	0	1	4																																																			
Standort /Geologie vermoorte Niederung des Borkschen Sees				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	9									2	4	2																																		
0	4	0	9																																																			
2	4	2																																																				
Naturraum Insel Usedom				Film-Nr.		Bild-Nr.																																																
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	0			Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	4							<table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	1	4	9																															
1	3	0																																																				
	7	4																																																				
0	1	4	9																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Rankwitz		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2									<table border="1"> <tr><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		5	5	8	2									Länge in m ,																						
			2																																																			
5	5	8	2																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10723				min. Breite in m ,																																																		
Schutzmerkmale 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"/>																																																				
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code W F R																																																						
% 1 0 0																																																						
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlen-Birken-Bruchwald																																																						
Habitate + Strukturen																																																						
		H Z I		H S E		H M S																																																
Beschreibung / Besonderheiten Der Erlen-Birken-Bruchwald liegt etwa 1,0 km nordnordöstlich von Usedom und zwischen dem Kriencker Wald und dem ehemaligen Borkschen See im Bereich einer vermoorten Niederung, die einen offenen Zugang zum Peenestrom besitzt. Die Niederung wird seit langem über ein Grabensystem entwässert und als Feuchtgrünland genutzt. Die Entwässerung führte neben der Grundwasserabsenkung im Bereich der Wiesen auch zu einem gänzlichen Trockenfallen des Sees. Die alte Seefläche ist heute waldbestanden. Das Gebiet ist Teil des geplanten NSG "Schwarzer See-Moor nördlich Usedom". Die Oberfläche im Bereich des Rasenschmielen-Erlen-Birken-Bruchwaldes besitzt ein deutlich erkennbares Oberflächenrelief, dessen Ursache in alten Flachabtorfungen bestehen könnte. Die Baumschicht setzt sich aus einem Erlen-Birken-Mischbestand zusammen, wobei die Birke zumeist etwas überwiegt. Außerdem beginnt bereits die Stiel-Eiche in die 1. Baumschicht einzudringen. Die Erlen sind mehrheitlich mehr als einstämmig, wurden also bereits genutzt. Der Kronenschluß der Baumschicht beträgt im Mittel 80 bis 90 %. In den Randzonen gibt es aber auch größere Auflichtungen. Außerdem kommt Totholz in nennenswerter Menge vor. Die gering ausgebildete Strauchschicht (1-2 % Deckung) wird überwiegend von jungen Erlen gebildet. Die Krautschicht erreicht durchschnittlich 65 bis 80 % und setzt sich überwiegend aus Arten feuchter bis frischer Standorte zusammen. Im Süden und Südosten (in Nähe des Hauptgrabens) schließen sich an den Wald auf ehemaligen Feuchtwiesen staudenreiche Schilfröhrichte an.																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																						
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																						
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
Empfehlung																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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
Alnus glutinosa

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

Betula pubescens

Deschampsia cespitosa

Geranium robertianum

Pflanzenarten ±zahlreich
Athyrium filix-femina
Cirsium oleraceum
Fraxinus excelsior
Lysimachia vulgaris
Rubus idaeus

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

Brachypodium sylvaticum
Dryopteris carthusiana
Galeopsis tetrahit
Moehringia trinervia
Scutellaria galericulata

Calamagrostis canescens
Eupatorium cannabinum
Geum urbanum
Phragmites australis
Thelypteris palustris

Circaea lutetiana
Festuca gigantea
Lonicera periclymenum
Poa trivialis
Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt
Cirsium palustre

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

Quercus robur

Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 1