

Biotopname Bruchwald etwa 1,4 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> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td></td></tr> </table>		0	4	0	9	2	4	1		Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	1	7
			X	X																																																			
0	4	0	9																																																				
2	4	1																																																					
4	0	1	7																																																				
Standort /Geologie Moorniederung 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>2</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> </table>		0	4	0	9	2	4	2																																											
0	4	0	9																																																				
2	4	2																																																					
Naturraum Insel Usedom 1 3 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>7</td><td>4</td></tr></table>		7	4	Bild-Nr. <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																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Rankwitz Usedom, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td>1</td><td>6</td></tr></table>		1	6	<table border="1"><tr><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>9</td></tr></table>		7	1	2	9																																										
1	6																																																						
7	1	2	9																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10725				min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																													
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 checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input checked="" 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"/>																																																					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																			
Code W N R		W F R																																																					
% 6 5		3 5																																																					
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald																																																							
Habitats + Strukturen		H S E		H Z R		H T B																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Etwa 1,1 km nordöstlich von Usedom und südöstlich an den Kriencker Wald anschließend befindet sich eine Moorniederung mit dem ehemaligen Borkschen See und dem ebenfalls weitestgehend trockengefallenen Schwarzen See. Die ganze Niederung wurde durch ein Grabensystem stark entwässert, was letztlich auch zum völligen Verschwinden des Borkschen Sees führte (auf altem MTB noch vorhanden). Über längere Zeit wurde die ganze Niederung als Grünland genutzt. Nach der Nutzungsaufgabe erfolgte eine Bewaldung. Heute nimmt der Wald die gesamte Niederung einschließlich der alten Seefläche ein. Die Torfe lassen eine einsetzende Degradierung erkennen. Für das gesamte Gebiet liegt ein NSG-Vorschlag vor. Im größten Teil der erfaßten Fläche stockt ein Seggen-Erlen-Bruchwald. In der Baumschicht, die einen Kronenschluß von ca. 70 bis 85 % erreicht, wachsen neben der Erle auch einige Birken. Vereinzelt stehen in dem Bestand deutlich unterschiedlichen Alters auch recht alte Exemplare. Viele Erlen sind mehrstämmig und haben freie Wurzelhalse. Die Wuchsleitung der Erlen ist ebenfalls recht unterschiedlich. Eine Strauchschicht ist kaum ausgebildet. Außerdem ist stehendes und liegendes Totholz vorhanden. Auf Grund des relativ hohen Strukturreichtums des Bruchwaldes ist auch die Bodenvegetation vergleichsweise artenreich. Vor allem im Bereich der Seefläche des ehemaligen Borkschen Sees hat sich ein Sumpffarn-Aspekt herausgebildet. Hervor zu heben sind unter anderem Menyanthes trifoliata und Valeriana dioica. In den etwas trockeneren Randzonen werden der Seggen- bzw. Sumpffarn-Erlen-Bruchwald von einem Rasenschmielen- bzw. Himbeer-Erlen-Bruchwald abgelöst. Hier wachsen auch schon junge Eschen, Holunder und Weißdorn. Die Seefläche des Schwarzen Sees nimmt heute ein Schilfröhricht mit einzelnen Grauweiden, Erlen und Birken ein.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																			
Gefährdung																																																							
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																
Empfehlung auf keinen Fall Unterhaltung der Grabensysteme																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 4 1 - 4 0 1 7

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

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

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

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa
Thelypteris palustris

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

Carex acutiformis

Deschampsia cespitosa

Rubus idaeus

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Athyrium filix-femina
Calamagrostis canescens
Dryopteris carthusiana
Festuca gigantea
Geranium robertianum
Lysimachia vulgaris
Peucedanum palustre

Berula erecta
Carex elata
Equisetum fluviatile
Galeopsis tetrahit
Geum urbanum
Mentha aquatica
Phalaris arundinacea

Betula pubescens
Circaea lutetiana
Equisetum palustre
Galium aparine
Hottonia palustris
Menyanthes trifoliata
Phragmites australis

Brachypodium sylvaticum
Cirsium oleraceum
Eupatorium cannabinum
Galium palustre
Lycopus europaeus
Myosoton aquaticum
Poa trivialis

Pflanzenarten vereinzelt

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

Cirsium palustre
Sambucus nigra

Crataegus monogyna
Vaccinium myrtillus

Fraxinus excelsior
Valeriana dioica

Plantago major

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 2

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 4 1 - 4 0 1 7

Fortsetzung Beschreibung

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Polygonum hydropiper Stellaria media **Urtica dioica**

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