

Biotopname Birken-Bruchwald an der Ostkante des "Usedomer See"		<table border="1"> <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																			TK10 0 4 0 9 - 2 4 4 - 4 0 0 3		Biotop-Nr.	
	X																															
Standort /Geologie östliche Uferzone des Usedomer Sees		<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>														<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>																
Naturraum Insel Usedom 1 3 0				Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr></table>			7	4	<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>																							
	7	4																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Usedom, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>					5	<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>																						
			5																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10953				min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<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>																						
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 Himbeer-Birken-Bruchwald, Erlen-Jungbestand																																
Habitats + Strukturen		H S E		H Z R		H T B		H N M																								
Beschreibung / Besonderheiten In der östlichen Uferzone des Usedomer Sees mit einem inzwischen veränderten Uferverlauf (siehe alte Karten) hat sich auf einer ehemals als Feuchtwiese genutzten Fläche ein Birken-Bruchwald entwickelt. Die Fläche ist durch einen Deich mit einem tiefen Graben entlang des inneren Böschungsfußes vom See getrennt und wird durch breite und tiefe Gräben, die an ein Schöpfwerk angeschlossen sind, intensiv entwässert. Als Folge ist eine erhebliche Degradierung der anstehenden Torfe eingetreten. Die Baumschicht wird ganz überwiegend von der Moor-Birke gebildet. Außerdem reichen einige hohe Espen bis in die Baumschicht hinein. Sie besitzt insgesamt einen sehr unterschiedlichen Kronenschluß. Er schwankt zwischen 20 und etwa 70 %. Innerhalb der Waldfläche befindet sich noch 1 größerer Offenbereich. Die nur spärliche Strauchschicht wird von Espen, Holunder, Weißdorn und einigen Rosen gebildet. Die Bodenvegetation ist ziemlich heterogen zusammengesetzt. Zumeist ist die Himbeere aspektbildend. Herdenweise treten aber auch viel Brennessel und Land-Reitgras auf. Von der hohen Trockenheit zeugen auch Arten wie Agrostis tenuis und Festuca ovina. Insgesamt ist der Wald recht artenarm. Von den ursprünglich 2 größeren Offenflächen innerhalb des Waldes wurde eine mit Erlen aufgeforstet. Auch hier dominieren die Himbeere, das Land-Reitgras und die Brennessel. Ebenso wurden Erlen in der Randzone zum Deich gepflanzt. Die zweite Offenfläche (gehört nicht zum Biotop) wird von einer Landreitgras-Flur mit einem geringen Schilf-Anteil eingenommen.																																
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 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																												
Gefährdung zu starke Entwässerung																																
						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																										
Empfehlung endgültige Einstellung des Schöpfwerksbetriebes und Wiedervernässung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 4 4 - 4 0 0 3

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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

<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 checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

<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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Graben

<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

<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
Betula pubescens

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

Rubus idaeus

Urtica dioica

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis capillaris
Festuca ovina agg.
Phragmites australis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens
Galium aparine
Populus tremula
Dryopteris carthusiana
Holcus lanatus
Rubus fruticosus

Dryopteris dilatata
Moehringia trinervia
Sambucus nigra

Pflanzenarten vereinzelt
Crataegus monogyna

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Humulus lupulus
Rosa canina

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0