

Biotopname Moorbirkenbruch nordwestlich Rugensee		<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>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> <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>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	4	-	4	3	2	-	4	0	1	-	5			Biotop-Nr. <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	4																																																												
-	4	3	2																																																												
-	4	0	1																																																												
-	5																																																														
4	0	1	5																																																												
Standort / Geologie Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>4</td><td>1</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	4	-	4	4	1	-				-																																													
0	4	0	4																																																												
-	4	4	1																																																												
-																																																															
-																																																															
Naturraum Schweriner Seengebiet 4 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>3</td><td>9</td></tr></table>			3	9	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>7</td></tr></table>		0	2	1	7																																																	
	3	9																																																													
0	2	1	7																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Lübstorf		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>0</td></tr></table>			1	0	<table border="1"><tr><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>		7	0	6	9																																																	
	1	0																																																													
7	0	6	9																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19646				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 type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input 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 F A		W F R		W F E																																																											
%		6 0		3 0		1 0																																																									
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birkenbruch, Waldzwenken-Erlen-Birkenbruch, Eschen-Mischwald																																																															
Habitats + Strukturen			H S O	H Z I	H M S	H M T	H A J	H A O																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Birkenbruch, Erlen-Birkenbruch mit viel Pfeifengras in der Krautschicht sowie Sumpfschilf innerhalb der kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Feuchtbrache umgeben. Als Entwässerungszeiger Himbeere/Brombeere sowie Heidelbeere. Mäßige bis starke Entwässerung durch tiefen Randgraben an östlicher Seite. Westliche Seite feuchter ausgeprägt (Sumpfschilf) und dort Übergang zu streifenförmigem feuchtem Eschen-Mischwald. Im Birkenbruch stellenweise dichter Unterstand aus Vogelbeere, Faulbaum, zum Teil verfallenes Altgrabensystem zu erkennen. Die anstehenden, feuchten Torfe sind stark degradiert.																																																															
Wertbestimmende Kriterien																																																															
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																									
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																									
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																									
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						Umgebung relativ störungsarm																																																									
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																									
typische Zonierung von Biotoptypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Struktur- und Habitatreichtum																																																															
Gefährdung																																																															
Y W S										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																					
Empfehlung																																																															
Z S E																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 4 3 2 - 4 0 1 5

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 checked="" 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"/>	Sohlental

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Molinia caerulea **Rubus idaeus**

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

Acer pseudoplatanus	Alliaria petiolata	Anemone nemorosa	Arctium minus
Arctium tomentosum	Athyrium filix-femina	Avenella flexuosa	Brachypodium sylvaticum
Calamagrostis epigejos	Carex acutiformis	Cirsium oleraceum	Corylus avellana
Crataegus laevigata	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Dryopteris dilatata
Equisetum pratense	Fagus sylvatica	Filipendula ulmaria	Frangula alnus
Fraxinus excelsior	Galium aparine	Galium odoratum	Geum rivale
Humulus lupulus	Impatiens parviflora	Iris pseudacorus	Lonicera periclymenum
Maianthemum bifolium	Milium effusum	Mycelis muralis	Oxalis acetosella
Paris quadrifolia	Pinus sylvestris	Poa trivialis	Polygonatum multiflorum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.05.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Kochinke

Foto: 0

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 4 3 2 - 4 0 1 5

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)

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

Populus tremula	Quercus robur	Ranunculus auricomus	Ranunculus ficaria
Rubus caesius	Rubus fruticosus	Salix cinerea	Sambucus nigra
Sorbus aucuparia	Stachys sylvatica	Stellaria holostea	Taraxacum officinale
Ulmus glabra	Vaccinium myrtillus	Viburnum opulus	