

Biotopname Schwarzerlen-Moorbirken-Bruch i. Forst s. d. Borgwallsees		<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></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>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	8	1	1	3	4	0	0	3
0	3	0	8																																																	
1	1	3																																																		
4	0	0	3																																																	
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke in der welligen Grundmoräne		<table border="1"> <tr><td>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X	X															Anschluß in TK <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>																																
X	X																																																			
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	2	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	2	4	2																																								
1	2	2																																																		
0	2	4	2																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Lüssow Steinhagen		Luftbild-Nr. <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>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11897		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>				3	5	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		2	1	2	0																																							
		3	5																																																	
2	1	2	0																																																	
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 R		W F A F G N				U M V																																														
% 9 0		8 2																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Moorbirken-Erlenwald, Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirkenbruch																																																				
Habitate + Strukturen		H S U	H S Z	H M S	H T B	H T L	H A O																																													
Beschreibung / Besonderheiten Feuchter Bruchwald-Komplex im Forst südlich des Borgwallsees. Der Komplex setzt sich aus einem feuchten, eutrophen Sumpfreitgras-Moorbirken-Erlenwald und einem feuchten, mesotrophen Teil eines Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirkenbruches zusammen. Die Baumschicht des Sumpfreitgras-Moorbirken-Erlenwald besteht zahlreich aus stammweise gemischten jüngeren und ca. 30-40Jahre alten Moor-Birken und Schwarz-Erlen. Vereinzelt stehen Buchen, Stiel-Eichen und Faulbäume stammweise eingemischt mit in der Baumschicht. Im Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirkenbruch ist Moor-Birke bestimmend. Eine Naturverjüngung ist in beiden Teilen gut ausgebildet. Die Krautschicht wird im Sumpfreitgras-Moorbirken-Erlenwald von zahlreich Sumpf-Reitgras bestimmt. Vereinzelt kommen Sumpf-Segge, Winkel-Segge, Flatter-Binse, Walzen-Segge, Brennessel und Rasen-Schmiele vor. Eine entwickelte Strauchschicht wird von Himbeeren und Brombeeren gebildet. Der zentral gelegene, feuchte, mesotrophe Teil mit einem Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirkenbruch weist in seiner Krautschicht zahlreich Pfeifengras, Sumpf-Reitgras und u.a. vereinzelt Schnabel-Seggen (RL-3) auf. Das Substrat im Bruchwald-Komplex besteht überwiegend aus sehr feuchtem, eutrophem und degradierten Torf. Der mesotrophe Abschnitt weist mesotrophen und wenig gestörten Torf auf. Im Forst verlaufen großflächig Entwässerungsgräben, die teilweise neu ausgehoben wurden. Die Umgebung wird von stark entwässerten Bruchwäldern mit deckend Hochstauden und Nadelforsten auf vollständig mineralisiertem Torf bestimmt. Durch die anhaltende Entwässerung wird sich dieser Bruchwald-Komplex zu einem stark entwässerten Bruch mit überwiegend Hochstauden entwickeln.																																																				
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 checked="" 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				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																				
Y W E						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
Empfehlung																																																				
Z M S		Z S E																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 8 - 1 1 3 - 4 0 0 3

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)

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Betula pubescens Calamagrostis canescens

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

Athyrium filix-femina	Avenella flexuosa	Carex acutiformis	Carex elongata
Carex remota	<u>Carex rostrata</u>	Corylus avellana	Deschampsia cespitosa
Fagus sylvatica	Frangula alnus	Humulus lupulus	Juncus effusus
Lonicera periclymenum	Molinia caerulea	Oxalis acetosella	Picea abies
Quercus robur	Rubus fruticosus	Rubus idaeus	Urtica dioica
Vaccinium myrtillus			

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 17.10.1996	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: LAUN-Walther	Foto: 1	Folgeseiten: 0