

Biotopname Bruchwald N Steinfurth		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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	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>1</td><td>2</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	1	2	1	4	0	1	4
	X	X																																							
0	4	0	9																																						
1	2	1																																							
4	0	1	4																																						
Standort /Geologie Rand einer vermoorten Niederung / sandige Grundmoräne		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>														Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			5	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		0	1	6	7																													
	5	7																																							
0	1	6	7																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Karlsburg		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2																																
			2																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07855		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"/>																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																									
Hauptcod.		Nebencode																																							
Code W F R		W N A		W F D																																					
% 6 0		3 0		1 0																																					
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Sumpfschilf-Birken-Erlenbruchwald, Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Erlen-Birkenbruchwald, Rasenschmielen-Brennnessel-Erlenbruchwald																																									
Habitats + Strukturen																																									
H D K H S O H Z M H M S H M G H T A H T B H T L H A O																																									
H A A H X W																																									
Beschreibung / Besonderheiten Ein Bruchwaldbiotop liegt 400m N Steinfurth am Nordrand einer großen, vermoorten Niederung, die größtenteils entwässert ist und als Grünland genutzt wird. Die meist sehr feuchten Niedermoortorfe sind leicht nach S geneigt. Großflächig ist ein mittelalter bis alter Bruchwald aus Erlen und Moorbirken ausgebildet, in dessen Krautschicht Sumpfschilf, Rasenschmiele, Schilf und Brennnessel zahlreich vertreten sind. Im N sind die Standorte eutroph. Hier dominiert die Erle. Kleinflächig herrscht die Wasserstufe "feucht", es dominieren dort Brennnessel, Rasenschmiele und Rubrechtsstorchschnabel. Nach süden wird der Buchenwald nasser und ärmer. Die Birke ist stärker vertreten und im S fast ausschließliche Baumart. Neben Nässezeigern wie Sumpflappenfarn und Nachtschatten treten die mesotrophen Arten Schnabelsegge, Sumpfreitgras, Hundsstraußgras, Pfeifengras und Torfmoose auf. An der ärmsten Stelle ist eine Kiefer sowie Faulbaum-Jungwuchs zu finden. Das Biotop ist umgeben von dem steilen bewaldeten Mineralbodenhang im N, einem entwässerten Erlengehölz im O und Grünland im S & W. Südlich verläuft ein Graben.																																									
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			vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																									
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Empfehlung																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
	g	Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
	g	S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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 Carex acutiformis
Geranium robertianum Geum rivale Phragmites australis

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

Corylus avellana Fagus sylvatica Frangula alnus Fraxinus excelsior
Lonicera periclymenum Picea abies Pinus sylvestris Quercus robur
Rubus idaeus Salix cinerea Agrostis canina Angelica sylvestris
Carex elongata Carex rostrata Chrysosplenium alternifolium Cirsium oleraceum
Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Juncus effusus
Molinia caerulea Solanum dulcamara Thelypteris palustris Urtica dioica
Veronica beccabunga **Dicranum scoparium** Hypnum cupressiforme Mnium hornum
Plagiomnium undulatum **Sphagnum fimbriatum** Calliergonella cuspidata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.11.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 2

Folgeseiten: 0