

Biotopname Schwarzerlen-Bruch am Südufer des Borgwallsees		<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>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>1</td></tr> </table>		0	3	0	8	1	1	3	4	0	0	1
	X	X																																							
0	3	0	8																																						
1	1	3																																							
4	0	0	1																																						
Standort /Geologie Verlandungsbereich am Grundmoränensee		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> - <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 Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>		1	2	2	0	2	3	2	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>6</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>		6	0	7	4																									
1	2	2																																							
0	2	3	2																																						
6	0	7	4																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Lüssow Steinhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr></table> , Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , 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>					4																																
			4																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11928		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				Überlagerungscode																																			
Code W F R		W N R F G N				U M V																																			
% 9 0		9 1																																							
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Erlenwald, Großseggen-Erlenumpf																																									
Habitats + Strukturen		H D K	H D S	H S Z	H Z I	H M S	H T S	H T B	H T L	H A O																															
Beschreibung / Besonderheiten Feuchter, eutropher Bruchwald-Komplex am Südufer des Borgwallsees. Der Bruchwald-Komplex besteht aus einem Sumpfreitgras-Erlenwald und einem nassen, eutrophen Großseggen-Erlenumpf in Ufernähe. Die Baumschicht des Sumpfreitgras-Erlenwaldes besteht deckend aus älteren Schwarz-Erlen mit stammweise eingemischten Moor- und Sand-Birken, Spitz-Ahorn, Faulbäumen und Stiel-Eichen. In der stark entwickelten Krautschicht sind zahlreich Sumpf-Reitgras, Sumpf-Segge und Schilf. Vereinzelt sind u.a. Schwertlilie (BAV), Spitzblütige-Binse (RL-2), Kuckucks-Lichtnelke (RL-2), Sumpffarn, Steif-Segge, Walzen-Segge, Rispensegge, Springkraut und Mädesüß zu finden. Zahlreiche Entwässerungsanzeiger wie Himbeere und Brennnessel stehen überall im Bruch. Die Tendenz zu weiteren Abtrocknung bedingt durch die Entwässerungsgräben wird hier deutlich. In Ufernähe liegt ein schmaler Streifen aus einem nassen, eutrophen Großseggen-Erlenumpf. Die Krautschicht wird hier vor allem durch zahlreiche bis lokal deckende Sumpf-Segge bestimmt. Schilf dringt aus dem uferwärts gelegenen schmalen Schilfröhricht ein. Das Substrat des Verlandungsmoores am Grundmoränensee wird überwiegend aus eutrophem, sehr feuchten, degradierten Torf bestimmt. In der Umgebung liegt westlich eine schmale Schilfkante, die an den Borgwallsee grenzt und östlich ein Steilhang mit einem stark entwässerten Brennnessel-Erlenwald.																																									
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 type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input type="checkbox"/>				landschaftsprägender Charakter																																	
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input type="checkbox"/>				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/>																																					
Gefährdung																																									
Y W E <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																									
Empfehlung																																									
Z M S Z S E <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
	k	O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Calamagrostis canescens Carex acutiformis Phragmites australis Rubus idaeus

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

Acer platanoides	Aegopodium podagraria	Athyrium filix-femina	Betula pendula
Betula pubescens	Calamagrostis epigejos	Calystegia sepium	Carex elata
Carex elongata	Carex paniculata	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa
Dryopteris dilatata	Epilobium palustre	Equisetum palustre	Festuca gigantea
Filipendula ulmaria	Frangula alnus	Galium aparine	Galium palustre
Geranium robertianum	Geum urbanum	Glechoma hederacea	Humulus lupulus
Impatiens noli-tangere	Impatiens parviflora	Iris pseudacorus	<u>Juncus acutiflorus</u>
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Mentha aquatica	Padus avium	Quercus robur	Ranunculus repens

Angaben zur Fauna
keine

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

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)

Ribes nigrum

Sambucus nigra

Urtica dioica

Rubus fruticosus

Solanum dulcamara

Viola palustris

Salix cinerea

Stachys palustris

Salix viminalis

Thelypteris palustris