

Biotopname Erlen-Bruchwald im Verlandungsbereich des Schmachter Sees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X			X	X			X			TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		0	2	0	9	3	3	2	4	0	1	6																											
	X	X																																																									
	X	X																																																									
	X																																																										
0	2	0	9																																																								
3	3	2																																																									
4	0	1	6																																																								
Standort /Geologie Verlandungsmoor				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>																																																							
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	1	6	1																																																
1	6	1																																																									
1	6	1																																																									
<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>9</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		0	9	0	6	0	9	2	5	2	7	4	3																																							
1	2	2																																																									
0	9	0	6																																																								
0	9	2	5																																																								
2	7	4	3																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Binz Zirkow		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 06103				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>					5	8																																																	
			5	8																																																							
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"/> 1 LSG <input type="checkbox"/> 1 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 N R		V W N		U M V																																																							
% 9 7		3																																																									
Vegetationseinheiten Schwertlilien-, Walzenseggen- und Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald; Grauweiden-Gebüsch																																																											
Habitats + Strukturen																																																											
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>B</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>P</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H	D	K	H	D	B	H	S	E	H	S	P	H	Z	R	H	T	B	H	T	A	H	A	J	H	A	O																											
H	D	K	H	D	B	H	S	E	H	S	P	H	Z	R	H	T	B	H	T	A	H	A	J	H	A	O																																	
Beschreibung / Besonderheiten Großflächiger, charakteristischer Erlen-Bruchwald im Verlandungsbereich des Schmachter Sees. Auf sehr feuchtem und nassem Torf ist ein Reinbestand sehr unterschiedlichen Alters ausgebildet, wasserseitig noch sehr jung, landseitig größere Bereiche auch einschichtig und mittleren Alters. Zusammensetzung aus Schwertlilien-, Walzenseggen- und Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald mit stark entwickelter, artenreicher, je nach Feuchtestufe unterschiedlich zusammengesetzter Krautschicht. Am südlichen und westlichen Rand der Biotopfläche kommen noch Grauweiden-Gebüsche vor.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung																																																											
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																											
Empfehlung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 1 6

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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

<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"/>	g	keine Nutzung

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

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

<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"/>	k	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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)
Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis Mentha aquatica Salix cinerea

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

<u>Angelica sylvestris</u>	Athyrium filix-femina	Betula pubescens	Calamagrostis canescens
Caltha palustris	Cardamine amara	Carex elongata	Carex paniculata
Carex pseudocyperus	Carex remota	<u>Carex rostrata</u>	Circaea lutetiana
Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Corylus avellana	Crataegus laevigata
<u>Crepis paludosa</u>	Deschampsia cespitosa	Dryopteris dilatata	Epilobium hirsutum
Epilobium palustre	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea
Filipendula ulmaria	Frangula alnus	Galium palustre	<u>Galium uliginosum</u>
Geranium robertianum	Geum rivale	Glyceria fluitans	Hottonia palustris
Humulus lupulus	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lemma minor

Angaben zur Fauna
zahlreiche Frösche

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 12.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 1 6

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)

Lotus uliginosus	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Menyanthes trifoliata	Molinia caerulea	Myosotis palustris	Peucedanum palustre
Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Poa trivialis	Quercus robur
Ranunculus repens	Rubus idaeus	Rumex acetosa	Salix pentandra
Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	Sium latifolium	Solanum dulcamara
Sorbus aucuparia	Stachys palustris	Stachys sylvatica	Thelypteris palustris
Urtica dioica	Valeriana officinalis	Viburnum opulus	