

<b>Biotopname</b> Naturnaher Bach südöstlich des Schmachter Sees		<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>X</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															<b>TK10</b> 0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 1 5		<b>Biotop-Nr.</b>					
			X																																						
<b>Standort /Geologie</b> kuppige Endmoräne, Verlandungsmoor				<b>Anschluß in TK</b> <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> </table>																																					
<b>Naturraum</b> Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland 1 2 2				Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 9 0 6 1 6 1 - 0 9 2 3		<b>Film-Nr.</b>		<b>Bild-Nr.</b>																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Rügen		<b>Gemeinde / Stadt</b> Binz Zirkow		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</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>					0													<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	
			0																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06109				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		NSG 1 LSG 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"/>																																			
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																	
Code F B N		W N R		V R P		W N E		V H F		W N Q		W F D		V Q R		U F A U F K																									
%		5		2 0		2 0		1 5		1 5		1 4		1 0																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Großseggen-Erlen-Bruchwald; Schilf-Verlandungsröhricht, Erlen-Eschen-Wald; Mädesüß-Staudenflur; Schaumkraut-Erlen-Birken-Quellwald; Brennessel-Erlenwald																																									
<b>Habitats + Strukturen</b>		C L K		C L S		C Q N		C P K		C W F		C W T		C W P		C S I		C S B																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Naturnaher, heterogener Bachabschnitt südöstlich des Schmachter Sees. Im oberen Teil ist der Bach tief eingeschnitten mit stärkerem Gefälle und daher relativ schnellfließend (Durchtritt durch Endmoräne). Am rechten Ufer wird er von Schaumkraut-Erlen-Birken-Quellwald begleitet (Biotop 14), an der linken Uferböschung stockt ein Brennessel-Erlenwald. Kurz nach dem engen Rohrdurchlaß unter dem Bahndamm (Bahnlinie Putbus-Binz) ist nur noch ein geringes Gefälle vorhanden. Ein weiterer Rohrdurchlaß an einem Wirtschaftsweg. Bachbegleitend finden sich hier Erlen-Eschenwald und Mädesüß-Strauchflur sowie im Mündungsbereich in den Schmachter See Schilf-Verlandungsröhricht und Großseggen-Erlen-Bruchwald.																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
Artenreichtum (Flora)										X vielfältige Standortverhältnisse																															
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																															
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																															
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																															
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm																															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																															
X typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																															
X Struktur- und Habitatreichtum																																									
<b>Gefährdung</b>																																									
Y W R										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																															
<b>Empfehlung</b>																																									
Z G O																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 1 5

**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"/>	g	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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"/>	k	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"/>	g	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

<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"/>	k	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"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Graben

<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

**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

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 )  
Phragmites australis

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

Alliaria petiolata	Athyrium filix-femina	Berula erecta	Calamagrostis canescens
Caltha palustris	Calystegia sepium	Cardamine amara	Carex acutiformis
Carex remota	Cirsium oleraceum	Corylus avellana	Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum	Epilobium roseum	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum
Geum rivale	Geum urbanum	Glyceria fluitans	Humulus lupulus
Lapsana communis	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Milium effusum	Phalaris arundinacea	Poa trivialis	Polygonum amphibium
Ranunculus repens	Salix cinerea	Sambucus nigra	Sium latifolium
Sorbus aucuparia	Urtica dioica	Valeriana officinalis	Viburnum opulus

Angaben zur Fauna  
zahlreiche Jungfrösche

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 12.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: LAUN M-V

Foto: 3

Folgeseiten: 0