

Biotopname Verlandungssaum des Gothensees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>										X				X	X				X			TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	1	4	4	0	0	8	Biotop-Nr.	
			X																																			
		X	X																																			
		X																																				
0	4	1	0																																			
1	1	4																																				
4	0	0	8																																			
Standort / Geologie Nidermoortorf				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 Insel Usedom				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>			5	7		5	7	0	4	2	2	0	4	4	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>9</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	2	2	0	4	4	1	3	9	4	1					
	5	7																																				
	5	7																																				
0	4	2	2																																			
0	4	4	1																																			
0	4	2	2																																			
0	4	4	1																																			
3	9	4	1																																			
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Benz		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>9</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><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><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2	9																							
1	3	0																																				
			2	9																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13169				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>						1			1																									
1																																						
1																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																						
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																
Code W N R		V W N		V R L		U M V																																
% 5 0		4 0		1 0																																		
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Grauweidengebüsch, Brennessel-Schilfröhricht																																						
Habitats + Strukturen		H D K	H D L	H S E	H Z I	H M S	H A O H A J																															
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop umfaßt den größten Teil des Verlandungssaumes am Südwestufer des Gothensees und zieht sich über mehrere Kilometer von Reetzow bis Sallenthin. Der Verlandungssaum ist fast immer sehr breit ausgebildet, nur entlang der Straße von Reetzow nach Sallenthin ist er sehr schmal, denn dort wird das Seeufer von steilen Moränenhängen begrenzt. Das Komplexbiotop umfaßt Großseggen-Erlenbruchwälder, Sumpffarn-Grauweidengebüsche, die direkt in den Schilfgürtel des Sees übergehen, und landseitig einige Brennessel-Schilfröhrichte. Die Trophie ist eutroph, das Substrat wird von sehr feuchten bis nassen Niedermoortorfen gebildet. Dominante Pflanzenarten sind Alnus glutinosa, Betula pubescens, Salix cinerea, Athyrium filix-femina, Calamagrostis canescens, Carex acutiformis, Carex elata, Dechampsia cespitosa, Eupatorium cannabinum, Lysimachia vulgaris, Mentha aquatica, Phragmites australis, Thelypteris palustris und Urtica dioica. Das Biotop ist hinsichtlich des Artenreichtums, der Naturnähe und der Flächengröße sehr wertvoll. Außerdem trägt es landschaftsprägenden Charakter.																																						
Wertbestimmende Kriterien																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse																																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen																																		
<input type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung																																		
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			<input checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			Umgebung relativ störungsarm																																		
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																	
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																		
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																					
Gefährdung																																						
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																															
Empfehlung																																						

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.										
				0	4	1	0	-	1	1	4	-	4	0	0	8
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition												
k g	k g	k g	k g	k g	k g											
<input type="checkbox"/> g	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	S						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl								

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g			
Nutzungsintensität				k g		k g			
k g		k g		k g		k g			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	k	Straße, Parkplatz
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	k	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Betula pubescens</i>	<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex elata</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Thelypteris palustris</i>

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Urtica dioica</i>	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Berula erecta</i>	<i>Betula pendula</i>
<i>Carex paniculata</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Cirsium vulgare</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Geum rivale</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Juncus effusus</i>	<u><i>Lathyrus palustris</i></u>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Molinia caerulea</i>	<i>Peucedanum palustre</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Populus tremula</i>	<u><i>Potentilla palustris</i></u>	<i>Ranunculus repens</i>
			...

Angaben zur Fauna	
Frösche	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.10.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Thiele	Foto: 2
	Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

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)

Rhamnus cathartica
Rubus fruticosus
Salix viminalis
Solanum dulcamara
Stellaria media
Vicia cracca

Ribes nigrum
Rubus idaeus
Sambucus nigra
Sorbus aucuparia
Stellaria palustris

Rorippa palustris
Salix alba
Scirpus sylvaticus
Stachys palustris
Veronica beccabunga

Rubus caesius
Salix pentandra
Scrophularia nodosa
Stachys sylvatica
Viburnum opulus