

Biotopname Grauweiden-Gebüsch am nördlichen Rand des Südbeckens vom "Gothensee"		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> </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														TK10 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		0	4	1	0	1	2	3	4	0	1	0																		
	X																																																										
0	4	1	0																																																								
1	2	3																																																									
4	0	1	0																																																								
Standort /Geologie Niedermoorkomplex in der Randzone des Gothensees		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td>5</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>			5	7	0	4	3	7				2																															
	5	7																																																									
0	4	3	7																																																								
			2																																																								
Naturraum Insel Usedom <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt 		Gemeinde / Stadt 																																																				
1	3	0																																																									
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13241		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> NSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> ND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> FND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> LSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> NP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> FnB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> FiB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td></tr> </table>						1		1																																																	
1																																																											
1																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																									
X																																																											
		Hauptcod.		Nebencode																																																							
Code		V	W	N	V																																																						
%		7	5	2	0																																																						
		M	S	P	5																																																						
Vegetationseinheiten Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Röhrich, Pfeifengras-Dominanzbestand																																																											
Habitats + Strukturen 																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Südöstlich von Gothen und nördlich des Südostteiles des Gothensees ist ein Niedermoorgebiet entstanden. Es wurde bereits früh durch Gräben entwässert. Während die randlichen Zonen lange als Grünland genutzt wurden, blieb der weniger eutrophe zentrale Teil wohl weitgehend nutzungsfrei, wenn man von der zeitweiligen Torfgewinnung absieht (siehe auch Biotop 4009). Im westlichen Teil dieses zentralen Bereiches, dessen Gräben heute nicht mehr unterhalten werden, hat sich ein strukturreiches Grauweiden-Gebüsch entwickelt. Die Grau-Weide bildet eine sehr unterschiedlich dichte Strauchschicht aus. Über die Strauchschicht ragen einige Birken und Erlen. In Teilen ist die Grau-Weide auch mit dem Gagel-Strauch vergesellschaftet. Im Gegensatz zu vielen anderen derartigen Gebüsches besitzt es eine dichte Krautschicht mit sehr viel Sumpffarn und Torfmoosen. Nennenswert ist auch das Vorkommen der Faden-Segge (Carex lasiocarpa). In den gebüschfreien oder -armen Inseln wachsen entweder ein Schilf-Röhrich oder ein Pfeifengras-Dominanzbestand. Deren Artengarnitur ist der des Gebüsches recht ähnlich. Nur die Dominanzverhältnisse verschieben sich. Umgeben ist das Gebüsch von einem Erlen-Bruchwald bzw. einem Pfeifengras-Erlen-Birken-Wald (Biotop 4011).																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung 																																																											
					keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>X</td></tr> </table>	X																																																					
X																																																											
Empfehlung ohne																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.				
		0 4 1 0 - 1 2 3										4 0 1 0				
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g			
	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g	eben					N			
	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken			wellig					NO			
	Antorf		g mesotroph		wechselfeucht			kuppig					O			
	Sand		g eutroph		frisch			dünig					SO			
	Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht			Berg / Rücken					S			
	Lehm				g sehr feucht			Riedel					SW			
	Ton				k naß			Flachhang <= 9°					W			
	Halbkalk / Kalk				offenes Wasser			Steilhang > 9°					NW			
	Schlamm / Faulschlamm							Nische								
								Senke / Strecksenke								
								Kerbtal								
								Sohlental								
	gestörter Boden				quellig											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g				Fließgewässer k g								
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g			
	intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau								Fließgewässer			
	extensiv		Angeln		Ackerbrache								Stillgewässer			
	g aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv								Trockenbiotop			
	keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv								Grünanlage / Kleingarten			
			Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald								Weg			
			Ferienhäuser		Nadelwald								Straße, Parkplatz			
			Bodenentnahme		g Feuchtwald / -gebüsch								Bahnanlage			
			Verkehr		Gehölz								Gewerbe / Industrie			
			Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtrache								Silo / Stallanlage			
			sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur								Gebäude / Siedlung			
					Graben								Spülfeld / Halde			
													Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Phragmites australis		Salix cinerea														
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Alnus glutinosa		Athyrium filix-femina		Betula pubescens		Calamagrostis canescens										
<u>Carex lasiocarpa</u>		Cirsium palustre		Deschampsia cespitosa		Eupatorium cannabinum										
Frangula alnus		Iris pseudacorus		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris										
Molinia caerulea		<u>Myrica gale</u>		Peucedanum palustre		Sphagnum spec.										
Thelypteris palustris																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
<u>Lathyrus palustris</u>		Phalaris arundinacea		Quercus robur		Rubus fruticosus										
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 02.10.2003						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: plan4-Schneider										Foto: 3		Folgeseiten: 0				