

Biotopname Großer Bruchwald-Feuchtwald-Kompl. n. "Kleiner Werder"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></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> </table>																		X									TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	3	2	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	1	5																
	X																																																										
0	5	0	3																																																								
2	2	2																																																									
4	0	1	5																																																								
Standort /Geologie vermoorte Senke/kuppige Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td>9</td></tr></table>				9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>		0	1	6	0																																	
		9																																																									
0	1	6	0																																																								
Naturraum Schaalseebecken <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3																																													
4	0	0																																																									
			3																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00205		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1		FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1		FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																										
1																																																											
1																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																									
X																																																											
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																			
Code		W	N	R	W	N	E	W	F	R	F	G	X																																														
%		5	4		3	0		1	4		2																																																
Vegetationseinheiten Sumpfschmielen-Steifseggen-Erlen-Bruchwald, Nachtschatten-Sumpfschmielen-Eschen-Erlen-Bruchwald, Sumpfpippau-Winkelseggen-Eschen-Feuchtwald, springkrautreicher Mädesüß-Rasenschmielen-Erlen-Eschen-Feuchtwald, Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Eschen-Feuchtwald,																																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></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> </tr> </table>																				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																						
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																																										
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald, Frauenfarn-Winkelseggen-Erlen-Bruchwald Östlich des "Bernstorfer Binnensees" und durch Mineralrücken von diesem getrennt, stockt in einer schmalen Senke, deren Ausläufer sich nach Norden erstrecken, dieser Komplex aus verschiedenen Erlen-Bruchwald- und Eschen-Feuchtwaldaspekten. Dabei dominiert auf sehr feuchten - nassen wenig gestörten Torfen ein Erlen-Bruchwald, dessen Krautschicht Sumpfschmielen, Steifschmielen, Wasserschwertlilie, Bittersüßer Nachtschatten, Sumpfdotterblume etc. prägen. Dieser nimmt insbesondere den Südteil der Senke ein. Nach Westen hin nimmt hier der Anteil der Esche an der Baumschicht des Bruchwaldes zu. Die beiden nördlichen Ausläufer der Senke werden vor allem von einem Eschen-Feuchtwald bestockt. Hier bestimmen neben der Sumpfschmielen auch Rasenschmielen, Sumpfpippau, Winkelseggen und Mädesüß die Bodenvegetation. Innerhalb des östlich gelegenen Ausläufers stockt in Randbereichen außerdem feuchter Erlen-Bruchwald. Ein Graben quert den westlichen Senkenausläufer von Nord nach Süd. Die Senke umzieht einen Birken-Moorwald, der aber so stark degradiert ist, dass er als § 20-Biotop nicht mehr aufgenommen werden konnte. Neben diesem Moorwald begrenzt außerdem frischer Laubwald den Bruchwald-Feuchtwald-Komplex.																																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																				Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> <tr> <td colspan="19" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>																																								keine Gefährdung																			X
keine Gefährdung																			X																																								
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table>																																																											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
		TK10 0503 - 222 - 4015 Biotop-Nr.							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g	
g	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken	g	eben		N
g	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO
	Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O
	Sand	g	eutroph		frisch		dünig		SO
	Kies / Steine		poly- / hypertroph	g	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		
					quellig	g	Senke / Strecksenke		
	gestörter Boden						Kerbtal		
							Sohlental		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)									
Nutzungsintensität k g		k g		Umgebung k g		k g			
	intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer		
g	extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer		
	aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop		
	keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten		
			Erwerbsgartenbau	g	Laub- / Mischwald		Straße, Parkplatz		
Nutzungsart k g			Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage		
	Acker		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie		
	Wiese		Verkehr		Gehölz		Silo / Stallanlage		
	Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung		
g	forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde		
					Graben		Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Alnus glutinosa		Carex acutiformis							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Carex elata	Carex remota	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior	Impatiens noli-tangere					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Athyrium filix-femina	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Carex elongata	Corylus avellana					
Eupatorium cannabinum	Crepis paludosa	Dryopteris carthusiana	Euonymus europaea	Iris pseudacorus					
Mnium hornum	Filipendula ulmaria	Galium palustre	Geum rivale	Solanum dulcamara					
	Lonicera periclymenum	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris						
	Padus avium	Scleropodium purum	Scutellaria galericulata						
	Thelypteris palustris	Viburnum opulus							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen							Datum erste Begehung: 15.06.2000		
							Datum letzte Begehung:		
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge							Foto: 2		Folgeseiten: 0