

Biotopname Bruchwald am nördlichen Rand des Südbeckens vom "Gothensee"		<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X	X								TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	4	1	0	1	2	3	4	0	1	9												
	X	X																																																			
0	4	1	0																																																		
1	2	3																																																			
4	0	1	9																																																		
Standort /Geologie in eine Endmoränenfläche eingetiefte Moorniederung																																																					
Naturraum Insel Usedom <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	3	6																																						
1	3	0																																																			
	5	7																																																			
0	4	3	6																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Korswandt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>2</td><td>5</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			2	5																																													
	2	5																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13275		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td></tr> </table>								1		1																																									
1																																																					
1																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																			
X																																																					
		Hauptcod.		Nebencode																																																	
		Code W N R		W F R W F D																																																	
		% 7 5		2 0 5																																																	
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Brombeer-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald																																																					
Habitate + Strukturen		H S E	H Z R	H T B	H A O H X W																																																
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen dem Südostteil des Gothensees und dem Ortsrand von Ahlbeck liegt eingetieft in eine Endmoränenhochfläche eine langgestreckte Senke mit einem Niederungsmoor. Sie wird durch die Beek als dem künstlich geschaffenen Hauptvorfluter sowie zahlreiche Stichgräben entwässert (siehe Biotope 16 bis 18). Die Torfe sind größtenteils stark vererdet. Auch Torfzehrungsprozesse sind deutlich erkennbar. Den größten Teil des Moores nimmt heute ein Bruchwaldkomplex ein. In ihm werden die kleineren Gräben kaum noch oder nicht mehr unterhalten. Den größten Flächenumfang besitzt ein Seggen-Erlen-Bruchwald. In der zu 60 bis 85 % geschlossenen Baumschicht wächst neben der Erle auch die Birke mit unterschiedlichen Anteilen. Des weiteren reichen auch einige Kiefern und Espen bis in die 1. Baumschicht. In der gering ausgebildeten Strauchschicht treten vor allem Berg-Ahorn, Holunder und Vogelbeere auf. Vereinzelt kommen auch junge Buchen und Eichen vor. Das Alter und die Höhe der zum großen Teil genutzten Erlen ist unterschiedlich. In der zu 30 bis 60 % deckenden Bodenvegetation fallen vor allem einige Seggen und der Sumpffarn auf. Im südwestlichen Randbereich geht der Seggen-Erlen-Bruchwald in einen Rasenschmielen- bzw. Brombeer-Erlen-Bruchwald über. In der südwestlichen Randzone des Mittelteiles (in Nähe der Beek) standen zum Kartierungszeitpunkt Teile des hier vorkommenden Sumpffarn-Erlen-Bruchwaldes unter Wasser und waren kaum zu betreten. Das Wasser reichte vielfach bis an die Stammfüße. Die Erlen sind hier deutlich krummwüchsiger und stehen weniger dicht. Im nordöstlichen Randbereich gehen die Seggen- und Sumpffarn-Ausbildungen in einen Rasenschmielen- bzw. Brennessel-Bruchwald über.																																																					
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 X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge 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 X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge 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 X typische Zonierung von Biotoptypen 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="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>						X																																															
X																																																					
Empfehlung keine neuen Eingriffe in den Wasserhaushalt																																																					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 1 0 - 1 2 3 - 4 0 1 9					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k 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		k frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				k sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				k naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Streckensenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		g Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhrriech / Feuchtröhre		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				g Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis		Deschampsia cespitosa		Thelypteris palustris			
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Aegopodium podagraria		Athyrium filix-femina		Circaea lutetiana		Festuca gigantea			
Filipendula ulmaria		Galium aparine		Geum urbanum		Impatiens parviflora			
Iris pseudacorus		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris		Mentha aquatica			
Moehringia trinervia		Oxalis acetosella		Phragmites australis		Rubus fruticosus			
Rubus idaeus		Scirpus sylvaticus		Solanum dulcamara		Sphagnum spec.			
Urtica dioica									
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Acer pseudoplatanus		Betula pubescens		Carex elata		Carex paniculata			
Cirsium palustre		Equisetum fluviatile		Fagus sylvatica		Frangula alnus			
Galeopsis tetrahit		Humulus lupulus		Lemna minor		Lonicera periclymenum			
Molinia caerulea		Pinus sylvestris		Populus tremula		<u>Potentilla erecta</u>			
Quercus robur		Rosa canina		Rumex obtusifolius		Sambucus nigra			
Sorbus aucuparia		Stellaria media							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 03.10.2003			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: plan4-Schneider						Foto: 2		Folgeseiten: 1	