

Biotopname Birken-Moorwald 850m SSO von Tolzin				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></td><td style="text-align: center;">X</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; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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	0	6	4	0	2	8																								
		X																																																																		
0	4	0	6																																																																	
4	0	2	8																																																																	
Standort /Geologie stark degradiertes Sauer-Zwischenmoor																																																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>				3	0	0	Gemeinde / Stadt Lalendorf				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>					7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>				0	3	3	0																																											
3	0	0																																																																		
	7	7																																																																		
0	3	3	0																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>							0	<table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>				5	3	3	4																																																	
			0																																																																	
5	3	3	4																																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14274				Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table>																																																															
X																																																																				
Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																																																				
Code W F R M D B V W D U M L																																																																				
% 6 0 3 0 1 0																																																																				
Vegetationseinheiten Honiggras-Moorbirken-Wald, Pfeifengras-Moorbirken-Wald, Holunder-Grauweiden-Gebüsch																																																																				
Habitate + Strukturen																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet liegt 850 m südsüdöstlich von der Ortsmitte Tolzins entfernt, in einer kleinen kreisrunden Senke, die von Acker umgeben wird. 50 m nordöstlich vom Gebietsrand ist der Kuhsee gelegen. Bei dem Gebiet handelt es sich um ein ehemaliges, jetzt jedoch stark degradiertes Kesselmoor. Den früheren Charakter eines Sauer-Zwischenmoores hat es, aufgrund von staatgefunder Entwässerung und Nährstoffeintrag aus dem Acker, weitgehend verloren. Derzeit ist der Standort lediglich feucht, im Zentrum jedoch verläuft ein ehemaliger, jetzt verlandeter Graben, der sehr feuchte Verhältnisse aufweist. In der Mitte gibt es Bereiche, die vielleicht noch mittlere Nährstoffversorgung aufweisen, hier wächst ein Pfeifengras-Moorbirken-Wald. Der übrige Teil ist von kräftiger bis reicher Trophie und von einem Honiggras-Moorbirken-Wald bewachsen. Eingefaßt wird der Bestand von einem frischen Holunder-Grauweiden-Gebüsch-Saum. Unklar bleibt, warum die Birken in der Fläche weitgehend abgestorben sind. Wahrscheinlich hat eine plötzliche Grundwassererhöhung stattgefunden. Der unterirdische Entwässerungsstrang in Richtung Kuhsee könnte unterbrochen worden sein. Andererseits ist der aktuelle Grundwasserstand wiederum viel zu niedrig für ein Moor. Anscheinend findet auch weiterhin eine Entwässerung statt. Ob ein noch durchlässiges Drainrohr Wasser in den Kuhsee abführt, sollte überprüft und gegebenenfalls unterbunden werden.																																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																																				
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops 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="display: inline-table; margin: 0 10px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																				
Empfehlung																																																																				
Z S X <table border="1" style="display: inline-table; margin: 0 10px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	6	-	4	2	1	-	4	0	2	8			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐	☐	Torf, wenig gestört		☐	☐	dystroph		☐	☐	trocken		☐	☐	☐	☐	☐	☐	N	
☐	☐	☐	g Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph		☐	☐	mäßig trocken		☐	☐	☐	☐	☐	☐	NO	
☐	☐	Antorf		☐	☐	☐	g mesotroph	☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	☐	☐	☐	☐	O	
☐	☐	Sand		☐	☐	☐	g eutroph	☐	☐	frisch		☐	☐	☐	☐	☐	☐	SO	
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	☐	g feucht	☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S	
☐	☐	Lehm		☐	☐			☐	☐	☐	k sehr feucht	☐	☐	Riedel		☐	☐	SW	
☐	☐	Ton		☐	☐			☐	☐	naß		☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W	
☐	☐	Halbkalk / Kalk		☐	☐			☐	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW	
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Nische					
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	☐	g Senke / Strecksenke				
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	Kerbtal					
☐	☐	gestörter Boden		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Sohlentäl					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g				k g			
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland, intensiv		☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	☐	g keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Laub- / Mischwald		☐	☐	Weg					
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz					
				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage					
Nutzungsart				☐	☐	Verkehr		☐	☐	☐	g Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐	☐	Acker		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Wiese		☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	Weide		☐	☐			☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐	forstliche Nutzung		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Holcus lanatus																			
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Betula pubescens				Molinia caerulea				Eurhynchium hians											
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Lonicera periclymenum				Quercus robur				Salix cinerea				Calamagrostis epigejos							
Calamagrostis canescens				Carex elongata				Lythrum salicaria				Lysimachia thyrsoiflora							
Lycopus europaeus				Juncus effusus				Solanum dulcamara				Urtica dioica							
Brachythecium rutabulum																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 06.12.2000							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke												Foto: 1				Folgeseiten: 0			