

Biotopname	Pfeifengras- Birkenmoorwald im zentralen Teil des "NSG Grenztalmoor"
Standort /Geologie	Durchströmungsmoor/Regenmoor/Wasserscheide Trebel-Recknitz
Naturraum	Grenztal und Peenetal
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Nordvorpommern
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	02080
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	M D B
Nebencode	M S W
%	8 0 2 0
Vegetationseinheiten	Pfeifengras- Ohrweiden- Moorbirken- Kiefern- Moorwald, Torfmoos- Sumpffarn- Ohrweidengebüsch
Habitats + Strukturen	H Z I H M S H D E H D K H T A H T B H A O
Beschreibung / Besonderheiten	Im Grenztalmoor ausgebildeter Pfeifengras- Ohrweiden- Moorbirkenwald mit einzelnen eingestreuten Waldkiefern auf einer abgetorften Fläche, dessen Strauchschicht locker überwiegend mit Ohrweiden (Salix aurita), Moorbirken (Betula pubescens), Kreuzdorn (Rhamnus carthatica) und Eberesche (Sorbus aucuparia) gebildet wird. Sumpfporst (Ledum palustre, RL- 3, BAV), Trunkelbeere (Vaccinium uliginosum), Heidelbeere (Vaccinium myrtillus), Himbeere (Rubus idaeus), Brombeere (Rubus spec) sind häufiger, wohingegen die Moosbeere (Oxycoccus palustris) nur vereinzelt auftritt. In der Krautschicht ist Pfeifengras (Molinia caerulea) zahlreich. Der Bereich wird mehrfach von 4-6 m breiten, verlandeten Gräben mit Torfmoos- Sumpffarn- Ohrweidengebüschen gequert. Insbesondere sie enthalten u.a. Sumpf- Herzblatt (Parnassia palustris, RL-2, BAV), Schnabel- Segge (Carex rostrata, RL-3), Gemeinen Wassernabel (Hydrocotyle vulgaris, RL-3), Blutwurz (Potentilla erecta, RL-3) und Sumpf- Blutaue (Potentilla palustris, RL-3). Der Bestand ist nicht gefährdet.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltsame / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	keine Gefährdung
Empfehlung	

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 3 0 7 - 3 2 4 - 4 0 2 4					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						g Sohlerental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		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			
Nutzungsart						Bahnanlage			
k g									
Acker		Bodenentnahme		g Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
Wiese		Verkehr		Gehölz		Silo / Stallanlage			
Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhrricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
				g Graben		Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Calamagrostis canescens		Juncus effusus		Molinia caerulea			
Parnassia palustris		Salix aurita		Sorbus aucuparia		Sphagnum spec.			
Thelypteris palustris		Vaccinium myrtillus		Vaccinium uliginosum					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex acutiformis		Carex paniculata		Carex riparia		Carex rostrata			
Eriophorum vaginatum		<u>Hydrocotyle vulgaris</u>		Ledum palustre		Lysimachia thyrsiflora			
Lysimachia vulgaris		Oxycoccus palustris		Peucedanum palustre		Pinus sylvestris			
Populus tremula		<u>Potentilla erecta</u>		<u>Potentilla palustris</u>		Rhamnus cathartica			
Rubus fruticosus		Rubus idaeus							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 20.09.1997					
				Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich				Foto: 1		Folgeseiten: 0			