

Biotopname

Birkenmoorwald an der Warnow 2,1 km sw Baumgarten

Standort /Geologie

Flachhang/Quell-, Durchströmungs-/Überflutungsmoor/Warnowtal

Naturraum

Warnow- und Recknitztal mit Güstower und Bützower Becken

Landkreis / Kreisfreie Stadt

Güstrow

Gemeinde / Stadt

Rühn

Ild. Nr. im Biotopverzeichnis

04572

Schutzmerkmale

geschützt nach §20 LNatG M-V

Hauptcod.

M Z M W F R W N R M Z W F G N U M D U M A

Nebencode

% 5 0 2 0 1 7 1 2 1

Überlagerungscode

Vegetationseinheiten

Kreuzdorn-Birkenmoorwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Seggen-Lorbeerweidengebüsch

Habitats + Strukturen

H D K H S O H Z I H M S H T A H T B H A O D H M

Beschreibung / Besonderheiten

Bruchwald-Moorwald-Komplex auf südostexponiertem Flachhang als meliorativ beeinträchtigt Quell-, Durchströmungs- und Überflutungsmoor innerhalb des bewaldeten Warnowtales von Erlenwald stark entwässerter Moorstandorte und Ufergehölzen sowie Auf sehr feuchten bis nassen, schwach bis mäßig degradierten Torfen stockt im Bereich des Quell- und des Durchströmungsmoores ein mittelalter Kreuzdorn-Birkenmoorwald mit zentralem Seggen-Lorbeerweidenbüsch mesotroph-basenreicher Moorstandorte. Im Bereich des eutrophen Überflutungsmoores schließt sich infolge der Entwässerung hingegen ein Mosaik aus Erlenbruchwäldern sehr feuchter Standorte an. Aus floristischer Sicht verdient neben dem Artenreichtum und dem Vorkommen von Kreuzdorn-Birkenmoorwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald bzw. Seggen-Lorbeerweidenbüsch als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Schwarzschnepfsegg, Fadensegge, Wiesensegge, Schnabelsegge und Zungenhahnenfuß besondere Beachtung.

Wertbestimmende Kriterien

X Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum

Gefährdung

Y W E keine Gefährdung

Empfehlung

Z S X

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	5	-	4	2	1	-	4	0	6	0			
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				☐ ☒ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☒ g SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ ☐ Lehm								☐ ☒ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☒ g naß				☐ ☒ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
												☐ ☐ Senke / Strecksenke							
												☐ ☐ Kerbtal							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental							
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				☐ ☒ k Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☒ g Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage							
Nutzungsart																			
k g																			
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Verkehr				☐ ☒ g Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
												☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Alnus glutinosa				Betula pubescens				Deschampsia cespitosa				Thelypteris palustris							
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Athyrium filix-femina				Calamagrostis canescens				Calliergonella cuspidata				Carex acutiformis							
Carex elata				Carex elongata				Eupatorium cannabinum				Frangula alnus							
Geum rivale				Glyceria fluitans				Lycopus europaeus				Mentha aquatica							
Molinia caerulea				<u>Ranunculus lingua</u>				Salix cinerea				Salix pentandra							
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
<u>Carex appropinquata</u>				<u>Carex lasiocarpa</u>				<u>Carex nigra</u>				<u>Carex rostrata</u>							
Cirsium oleraceum				Cirsium palustre				Equisetum fluviatile				Filipendula ulmaria							
Galium palustre				Geranium robertianum				Iris pseudacorus				Juncus effusus							
Lysimachia vulgaris				Peucedanum palustre				Phalaris arundinacea				Phragmites australis							
Quercus robur				Ranunculus repens				Ribes nigrum				Rubus idaeus							
Scutellaria galericulata				Silene dioica				Solanum dulcamara				Urtica dioica							
Veronica beccabunga																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 19.10.2001							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 3		Folgeseiten: 0					