

Biotopname Moorbirken-Bruch auf dem Feld westlich von Kirchdorf				X				TK10 0 3 0 8 - 2 3 3 - 4 0 1 0 Anschluß in TK - -				Biotop-Nr. 0 0 1 4 - 6 2 0 2 Film-Nr. 1 2 2 - 0 0 0 0 Bild-Nr. 0 0 1 4 - 6 2 0 2			
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in der welligen Grundmoräne				Luftbild-Nr. 1 2 2 - 0 0 0 0 Größe in ha 0 0 0 0 - 0 0 0 0 Länge in m 0 0 0 0 - 0 0 0 0 min. Breite in m 0 0 0 0 - 0 0 0 0 max. Breite in m 0 0 0 0 - 0 0 0 0											
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
2 0 0				NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern				Gemeinde / Stadt Kirchdorf											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13561															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				X											
Hauptcod.				Nebencode											
Code W F R F G N				U M V											
% 9 8 2															
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirken-Bruch															
Habitats + Strukturen															
H D K H D E H S U H Z I H M S H A O															
Beschreibung / Besonderheiten Feuchter, mesotropher Moorbirken-Bruch auf dem Feld westlich von Kirchdorf in einer vermoorten Strecksenke der welligen Grundmoräne. Die Baumschicht des feuchten, mesotrophen Pfeifengras-Sumpfreitgras-Moorbirken-Bruches besteht deckend aus jungen bis ca. 30 Jahre alten Moor-Birken, die stammweise mit Berg-Ahorn, Faulbaum, Stiel-Eiche und Grau-Weide gemischt sind. In der stark entwickelten Krautschicht finden sich neben zahlreichem Pfeifengras u.a. vereinzelt Sumpf-Reitgras, Moor-Reitgras (RL-2) und Walzen-Segge ein. Entwässerungsanzeiger wie Himbeere, Brombeere und Brennessel sind mehr am Rande des Bruches anzutreffen. Entwässerungsgräben verlaufen als Randgrabung und üben kaum noch eine Entwässerungsfunktion aus, da sie fortgeschritten verlandet und zugewachsen sind. Das Substrat des Verlandungsmoores besteht überwiegend aus sehr feuchtem, mesotrophem, dagradierten Torf mit wenig gestörtem Torf im Zentrum und Antorf in der Randlage. Eine Gefährdung geht von der Entwässerung und der Nutzung bis an den Biotoprand mit möglichem Nährstoffeintrag von der Landwirtschaft aus.															
Wertbestimmende Kriterien															
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 X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
Gefährdung															
Y S I Y W S Y S E keine Gefährdung															
Empfehlung															
Z M S Z S X															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		3		0		8		-		2		3		3		-		4		0		1		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															
☐ ☐ k 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								☐ ☐ 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												Umgebung																			
k g												k g												k g							
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ g Acker / Gartenbau				☐ ☐ Stillgewässer			
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Trockenbiotop			
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland. intensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten			
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Weg			
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz			
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Bahnanlage			
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie			
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage			
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung			
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde			
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens																															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Molinia caerulea																															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer pseudoplatanus Agrostis canina Athyrium filix-femina Calamagrostis canescens <u>Calamagrostis stricta</u> Carex elongata Frangula alnus Galium palustre Glechoma hederacea Juncus effusus Lycopodium europaeus Milium effusum Quercus robur Rubus fruticosus Rubus idaeus Salix cinerea Urtica dioica																															
Angaben zur Fauna keine																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 30.09.1996															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: LAUN-Walther																Foto: 1								Folgeseiten: 0							