

Biotopname Schwarzerlen- Moorbirken- Bruchwald Südufer Grassee		X		TK10 0 5 0 7 - 1 3 1 - 4 0 0 8		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Verlandungsbereich entwässerter Flachsee		Anschluß in TK		Luftbild-Nr.		Film-Nr. 7 6	
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2		Gemeinde / Stadt Neu Gaarz		Bild-Nr. 0 3 4 5		Größe in ha	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04674		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Größe in m	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/>		NSG <input checked="" type="checkbox"/> LSG <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>	
		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>			
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code W F A				U M V			
% 1 0 0							
Vegetationseinheiten Pfeifengras- Schwarzerlen- Moorbirken -Bruch,							
Habitats + Strukturen		H A O		H M G		H Z M	
Beschreibung / Besonderheiten Durch Entwässerung relativ trockener Schwarzerlen- Moorbirkenwald mit einigen alten Stieleichen, geht in einem schmalen Übergangsbereich in nasse Weidengebüsche und Schilfröhricht über. Die Krautschicht ist in den trockenen Bereichen schwach ausgebildet, Einwanderung von Weißdorn, Wildrosen, Rotbuchen, Ebereschen und SpäterTraubenkirsche, in den feuchteren Randbereichen Reste des ehemals durchgängig vorhandenen Pfeifengras- Moorbirkenbruchwaldes.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter			
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 3 1 - 4 0 0 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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)

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Rubus fruticosus</u>	<u>Rubus idaeus</u>	<u>Anemone nemorosa</u>
<u>Avenella flexuosa</u>	<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Dryopteris carthusiana</u>
<u>Molinia caerulea</u>			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Crataegus monogyna</u>	<u>Fagus sylvatica</u>	<u>Lonicera periclymenum</u>	<u>Padus serotina</u>
<u>Quercus robur</u>	<u>Rosa canina</u>	<u>Rubus caesius</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>
<u>Arrhenatherum elatius</u>	<u>Athyrium filix-femina</u>	<u>Brachypodium sylvaticum</u>	<u>Caltha palustris</u>
<u>Cardamine pratensis</u>	<u>Carex elongata</u>	<u>Carex hirta</u>	<u>Carex nigra</u>
<u>Cirsium palustre</u>	<u>Dryopteris dilatata</u>	<u>Galeopsis tetrahit</u>	<u>Galium aparine</u>
<u>Galium palustre</u>	<u>Geranium robertianum</u>	<u>Holcus mollis</u>	<u>Juncus effusus</u>
<u>Lycopus europaeus</u>	<u>Lysimachia thyrsoiflora</u>	<u>Lysimachia vulgaris</u>	<u>Maianthemum bifolium</u>
<u>Mentha aquatica</u>	<u>Milium effusum</u>	<u>Moehringia trinervia</u>	<u>Myosotis palustris</u>
<u>Oxalis acetosella</u>	<u>Peucedanum palustre</u>	<u>Phragmites australis</u>	<u>Poa nemoralis</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 07.06.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Mohr	Foto: 1 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 3 1 - 4 0 0 8

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Potentilla erecta

Stachys sylvatica

Viola palustris

Plagiomnium undulatum

Ranunculus repens

Stellaria uliginosa

Viola riviniana

Rumex acetosa

Stellaria media

Aulacomnium palustre

Solanum dulcamara

Thelypteris palustris

Brachythecium rutabulum