

Biotopname Moorkomplex ca. 1,4 km nördlich Belitz		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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>							X											TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	3	1	4	0	2	1
	X																															
0	4	0	7																													
1	3	1																														
4	0	2	1																													
Standort /Geologie entwässerte Moorniederung in welliger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>		1	6	1	0	3	5	0																				
1	6	1																														
0	3	5	0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>9</td><td>3</td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>					4	9	3	9	5																			
			4																													
9	3	9	5																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18461				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <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"/>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code M D B		W N A		M T R		M T O		W N R		W F B		M S T		V W N																		
% 2 9		2 9		1 0		1 0		1 0		6		3		3																		
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Birken-Moorwald, Pfeifengras-Stieleichen-Moorwald, Torfmoos-Birkenbruchwald, Torfmoos-Grauweiden-Moorbirkengebüsch, Torfmoos-Pfeifengrasflur, Pfeifengrasflur, Birken-Pfeifengrasflur, s. unten																																
Habitats + Strukturen H A O D H M H D E H D M H D K H S E H Z R H Z I H M S H M G H A J																																
Beschreibung / Besonderheiten Grauweiden-Moorbirkengebüsch, Walzenseggen-Birken-Erlenbruchwald, Flutschwaden-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald, Pfeifengras-Zitterpappel-Eichenmoorwald, Torfmoos-Flatterbinsenried, Erlen-Grauweidengebüsch, Walzenseggen-Grauweidengebüsch Durch Torfstecherei und Entwässerung beeinträchtigt, größeres Moorgebiet mit Torfstichsenken und unterschiedlich breiten Torfstegen dazwischen. Mosaik verschiedener Vegetationstypen. Wald und Gebüsch vorherrschend. Im Süden mesotroph-saure Verhältnisse, im Nordteil z.T. oligotroph-sauer, mit Moorregenerationsstadien und Moor ohne Regeneration. Am Rand eutrophe Nährstoffverhältnisse. Im Süden wächst auf mesotrophen, feuchten Standorten großflächig, und am Westrand als schmaler Streifen, Torfmoos-Birkenbruchwald mit Sphagnum fimbriatum, Sphagnum palustre, Sphagnum squarrosum, Pfeifengras, Gemeinem Gilbweiderich, Sumpfreitgras und Walzensegge. Am Ostrand des Biotops ist dieser Waldtyp mit Bruchwald eutropher Standorte verzahnt, der sich als schmaler Streifen auf feuchtem bis sehr feuchtem Torf an der Grenze des Biotops entlangzieht. Hier wird die Baumschicht von älteren Erlen gebildet. In der Krautschicht ist Flutschwaden, vergesellschaftet mit Bittersüßem Nachtschatten, Schwertlilie und Brennessel bestimmend. Auf etwas weniger reichen, feuchten bis sehr feuchten Standorten wachsen ältere Erlen mit jungen Moorbirken. Die Krautschicht wird von Feuchtsarten ausgesprochen nährstoffreicher und mäßig nährstoffarmer Standorte gebildet (Flutschwaden, Schwertlilie, Bittersüßer Nachtschatten, Walzensegge, Sumpfreitgras, Straußgilbweiderich, Schnabelsegge). Im Nordosten des mesotrophen Moorbereiches wächst auf einer kleinen, gehölzfreien, sehr feuchten Stelle ein Torfmoos-Flatterbinsenried. An Torfmoosen sind Sphagnum fimbriatum und Sphagnum recurvum s. l. vertreten. Zahlreich kommen Sumpfreitgras und Blutauge, vereinzelt Breitblättriger Rohrkolben, Hundstraußgras und Sumpflabkraut vor. An den Rändern wachsen Grauweiden und junge Moorbirken. Im Nordteil des Biotops haben sich verschiedene Degenerationsstadien des ursprünglichen Sauer- Armmoores und z.T. auch des Sauer-Zwischenmoores nach Abtorfung und Entwässerung herausgebildet. Großen Raum nimmt Torfmoos-Birken-Moorwald ein. Er wächst auf feuchten Standorten und weist unterschiedliche Entwicklungsstadien der Moorbirke auf. Torfmoos (Sphagnum recurvum s. l.) ist mehr oder..																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																							
Gefährdung																																
Y W G																keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																
Empfehlung Vorschlag für GLB, zusammen mit Biotop-Nr. 22, 38, 41, 42, 43.																																
Z S X G L B																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 3 1 - 4 0 2 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Sohlentäl

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	k	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens *Molinia caerulea*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa *Frangula alnus* ***Sphagnum fimbriatum*** ***Sphagnum palustre***
Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Populus tremula *Quercus robur* *Salix cinerea* *Agrostis canina*
Andromeda polifolia *Calamagrostis canescens* *Carex canescens* *Carex elongata*
Carex lasiocarpa *Carex rostrata* *Dryopteris carthusiana* ***Eriophorum angustifolium***
Eriophorum vaginatum *Galium palustre* *Glyceria fluitans* ***Iris pseudacorus***
Juncus effusus *Lysimachia thyrsiflora* *Lysimachia vulgaris* *Oxycoccus palustris*
Potentilla palustris *Solanum dulcamara* *Vaccinium myrtillus* *Vaccinium uliginosum*
Sphagnum squarrosum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 21.09.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 3 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0	4	0	7	-	1	3	1	-	4	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

weniger stark vertreten. An höheren Pflanzen kommen Schnabelsegge, Schmalblättriges Wollgras, Scheidiges Wollgras, Grausegge, Fadensegge, Sumpfreitgras, Pfeifengras, Straußgilbweiderich und Gemeiner Gilbweiderich vor. Lediglich die Schnabelsegge ist etwas häufiger vorhanden. Daneben tritt fast ausschließlich von Pfeifengras und Birke bestimmter Moorwald auf. Sehr kleinflächig ist auf einem schmalen, sehr stark entwässerten "Moorsteg" ein von Birke und Pfeifengras dominiertes Gehölz ausgebildet, in dem vereinzelt junge Stieleichen, Faulbaum und Trunkelbeere vorkommen.

Im Bereich des ursprünglichen Sauer-Armmooses befinden sich sehr feuchte bis nasse Abtorfungsbereiche, in denen z.T. eine spärliche Moorregeneration eingesetzt hat. Hier kommen Sphagnum recurvum s. l. , Sphagnum palustre, Schmalblättriges Wollgras, Scheidiges Wollgras, Schnabelsegge, Hundsstraußgras, Moosbeere, Trunkelbeere, Rosmarinheide und Blaubeere vor. Pfeifengras ist meist vorherrschend. Daneben gibt es Flächen, die infolge Wassermangels keine Regeneration aufweisen und wo Pfeifengrasfluren oder Pfeifengrasfluren mit Moorbirkenaufwuchs wachsen. Als Flächen mit Regeneration sind auch dichtwüchsige Torfmoos-Grauweiden-Moorbirkengebüsche mit viel Pfeifengras auf sehr feuchten und nassen Standorten einzuschätzen. Sie treten in unmittelbarer Nachbarschaft zu dichten Grauweiden-Moorbirkengebüschen ohne Torfmoos auf feuchten Standorten auf.

Das Biotop ist an den Grenzen mit Erlen-Grauweidengebüsch, Walzenseggen-Grauweidengebüsch, Walzenseggen-Erlenbruchwald und nicht geschütztem Pfeifengras Zitterpappel-Eichenmoorwald verzahnt.

Vorschlag für ein GLB zusammen mit Biotopen 22, 38, 41, 42, 43 - Die dazwischenliegenden und umgebenden, sehr stark entwässerten Mooregebiete sollten wegen des Biotopverbundes und als Pufferzone einbezogen werden.

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)