

Biotopname ^Feuchtwaldkomplex ca. 1,5 km südlich Grischow												TK10 0 4 0 8 - 3 3 3 - 4 0 4 4		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Grundmoränenplatte		X													
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0												Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 8		Bild-Nr. 0 6 8 6	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Ivenack Ritzerow										Größe in ha 2		1 8 8 1	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13417															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				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"/>			
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode			
		Code W N R		W N E		V G R		V S T		F G X					
		% 9 0		3		3		2		2					
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Grauerlenbruchwald, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Pappel-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Pappel-Birkenbruchwald, Uferseggen-Grauerlenbruchwald, Uferseggen-Schwarzerlenbruchwald, Sumpfschilf-Eschenwald,															
Habitats + Strukturen		H D K		H D L		H S E		H S U		H Z R		H Z M		H M S	
H A O		H N N													
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: staudenreiches Uferseggenried, Sumpfkressen-Wasserfeder-Schlammflur Innerhalb des Buchholzer Forstes entwickelte sich im Bereich einer Geländesenke ein größerer Feuchtwaldkomplex. Der südlichste Teil des Biotops wird von einem jungen, relativ dichten Bestand eines Sumpfschilf-Grauerlenbruchwaldes mit Bittersüßem Nachtschatten, Wasser-Minze und Gewöhnlichem Gilbweiderich eingenommen. Nach Norden geht dieser in einen Sumpfschilf-Erlenbruchwald mit Grau-Erle und Schwarz-Erle über, wobei die mittelalten, ehemals in Niederwaldwirtschaft genutzten Schwarz-Erlen die jüngeren Grauerlen überragen. In der Krautschicht sind hier das Gewöhnliche Schilf, Pfennig-Gilbweiderich, Sumpf-Segge, Ufer-Segge, Steif-Segge und Walzen-Segge anzutreffen. Weiter nach Norden kommen in der Baumschicht vermehrt Hybrid-Pappeln und auch Moor-Birken vor. Zum Biotoprand sind hier auch verstärkt Gewöhnliche Eschen eingestreut. Im äußersten Norden des Biotops ist ein Sumpfschilf-Pappel-Erlenbruchwald mit Grau- und Schwarzlerle, Moor- und Hänge-Birke und kleinflächig auch ein Sumpfschilf-Pappel-Birkenwald mit überwiegend Moor-Birke entwickelt. Nach Osten grenzt an den Sumpfschilf-Erlenbruchwald sehr kleinflächig ein Sumpfschilf-Eschenwald. An diesen schließt sich weiter nach Osten ein jüngerer Uferseggen-Grauerlenbruchwald mit Sumpffarn und Sumpf-Kratzdistel an. Im äußersten Nordosten endet der Biotop mit einem mittelalten, ehemals als Niederwald genutzten Uferseggen-Schwarzerlenbruchwald mit Wasser-Schwertlilie, Steif-Segge und Walzen-Segge. In der südöstlichen Ecke der nach Osten ausgreifenden Zunge ist ein staudenreiches Uferseggenried mit Sumpffarn, Großer Brennnessel und Bittersüßem Nachtschatten entwickelt. Bei dem Substrat handelt es sich um einen sehr feuchten bis nassen, degradierten, eutrophen bis schwach eutrophen Torf. Laubwaldbestände frischer Standorte umgeben den Biotop großflächig, nur im Osten grenzen kleinflächig auch Nadelbaumbestände an. Der Biotop wird von einem weitgehend verschütteten und zum.															
Wertbestimmende Kriterien															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge	
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm	
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														landschaftsprägender Charakter	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung															
Z W E		Z S E													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 3 3 3 - 4 0 4 4

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
k g

<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 checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<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
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

k g

<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

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Alnus incana

Carex acutiformis

Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex riparia
Solanum dulcamara

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Fraxinus excelsior

Populus spec.

Rorippa palustris

Pflanzenarten vereinzelt
Athyrium filix-femina
Carex elata
Crataegus monogyna
Geum urbanum
Iris pseudacorus
Mentha aquatica
Ranunculus repens
Stachys palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Betula pendula
Carex elongata
Deschampsia cespitosa
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus
Myosotis palustris
Rubus fruticosus
Thelypteris palustris

Betula pubescens
Chaerophyllum temulum
Dryopteris carthusiana
Hottonia palustris
Lysimachia nummularia
Myosoton aquaticum
Rubus idaeus
Urtica dioica

Calamagrostis canescens
Cirsium palustre
Galium uliginosum
Humulus lupulus
Lysimachia thyrsiflora
Quercus robur
Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Sütering

Foto: 4

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 3 3 3 - 4 0 4 4

Fortsetzung Beschreibung

Kartierzeitpunkt nicht wasserführenden Graben durchzogen, in dessen Bereich sich eine Sumpfkressen-Wasserfeder-Schlammflur entwickelte. Ob der Graben noch eine entwässernde Wirkung auf den Biotop hat, ist aufgrund seines schlechten Erhaltungszustandes fraglich und könnte durch eine intensivere Gebietsuntersuchung festgestellt werden. Eine Wertsteigerung würde der Biotop durch die Umwandlung des Pappelbestandes in einen heimischen Baumbestand erfahren.

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)