

Biotopname Röhrichtkomplexe 150 m südl. des Malliner Wassers												TK10 0 5 0 8 - 1 2 4 - 4 0 1 5		Biotop-Nr.														
Standort /Geologie Verlandungsmoor in einem Torfstich der Tollenseniederung																												
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal																												
3 2 1																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Neubrandenburg, Stadt				Luftbild-Nr.		8 6		0 3 8 8																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00037								Größe in ha		4		3 0 0 7																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				min. Breite in m																				
				NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>																		
				NSG <input type="checkbox"/>		LSG 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. 1																		
				ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																		
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode														
Code		V	R	P	V	R	T	V	W	N	V	W	D	V	S	X	V	R	L									
%		4	2		3	8		1	1		5			3			1											
Vegetationseinheiten reines Schilfröhricht, Uferseggen-Schilfröhricht, Breitblattröhrlkolbenröhricht, reines Grauweidengebüsch, Schilf-Grauweidengebüsch, Brennessel-Grauweidengebüsch, Erlen-Ufergehölz, Weiden-Ufergehölz, Brennessel-Schilfröhricht																												
Habitate + Strukturen																												
Beschreibung / Besonderheiten Großer, verlandeter Torfstich in der Tollenseniederung mit überwiegend nassen Standorten, von Schilf- u. Breitblättrigem Rohrkolben bestanden. Vergesellschaftung z.T. mit Uferseggen. An den Rändern im Wasser wächst Grauweidengebüsch, teils ohne Krautschicht, teils mit Schilf. Auf feuchten Randstandorten kommt Brennessel-Grauweidengebüsch, selten Brennessel-Schilfröhricht vor. Stellenweise finden sich Ufergehölz-Baumreihen, aus Erlen oder Weiden bestehend. Im Nordwesten befindet sich ein weiteres, jedoch nur kleines Torfstichgewässer mit Schilf u. Grauweiden. Das Biotop wird von 2 Energieleitungen überquert, weshalb das Ufergehölz an den entsprechenden Stellen abgeholzt wurde.																												
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 2 4 - 4 0 1 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentale

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"/>		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 type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>	k	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex riparia Phragmites australis Typha latifolia

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Caltha palustris Carex paniculata Carex pseudocyperus
 Deschampsia cespitosa Glyceria maxima **Iris pseudacorus** Lemna minor
 Salix alba Salix fragilis Sambucus nigra Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 25.04.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2 Folgeseiten: 0