

<b>Biotopname</b> Bruchwald östlich von Schwarzerhof		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>TK10</b> 0 6 0 7 - 2 3 3		<b>Biotop-Nr.</b> 4 0 1 1																							
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Senke/ Grundmoräne		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>Anschluß in TK</b> 0 6 0 7 - 2 3 2 0 6 0 7 - 2 3 4																									
<b>Naturraum</b> Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0						<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9 5		<b>Bild-Nr.</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 3 3 5																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mirow, Stadt		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5		Länge in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 17396				max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																											
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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"/>																											
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																							
Code		W	N	R	W	N	A	V	G	R	W	F	R	V	H	F	W	F	D	F	G	N	V	R	L						
%			5	9		2	0			8			5			3			2			2			1						
<b>Vegetationseinheiten</b> Nachtschatten-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald, Steifseggen-Erlen-Bruchwald, sumpffarnreicher Sumpfschmielen-Birken-Bruchwald, gilbweiderichreicher Sumpffarn-Birken-Bruchwald, gilbweiderichreiches Waldsimmsen-Ried, gilbweiderichreiches Sumpfschmielen-Ried,																															
<b>Habitats + Strukturen</b> H S E H Z R H A J H A O																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Vegetationseinheiten: Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald, Nachtschatten-Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Brennnessel-Sumpfschmielen-Hochstaudenflur, Rasenschmielen-Erlenwald, Schilf-Landröhricht																															
Beschreibung: Im südlichen Teil einer Senke, die über einen Graben die Verbindung zwischen dem Peetschsee und dem Vilzsee herstellt, befindet sich ein den Hauptgraben begleitender mesotropher bis eutropher Bruchwald. Der Bruchwald grenzt dabei an keinen der genannten Seen direkt an. Der nördliche Teil der Senke wird großflächig von einem feuchten oligo- bis mesotroph sauren Birken-Kiefern-Moorwald eingenommen. Dieser Teil gehört zum Landkreis Müritz und wurde unter der Biotop-Nr. 0607-231-4002 erfasst. Der nordwestliche Biotopteil weist mesotrophe Nährstoffverhältnisse auf, so setzt sich ein im Landkreis Müritz sich an den Moorwald anschließender gilbweiderichreicher Sumpffarn-Birken-Bruchwald im vorliegenden Biotop fort. Der Bruchwald ist gerade so als mittelalt anzusprechen, einzelne Kiefern und Erlen sind vorhanden. Neben Steif-, Walzenschmielen und Nachtschatten sind auch Rasenschmielen und Pfeifengras vorhanden, Spitzmoos tritt in dem nassen und überstauten Bruchwald auf. Nach Süden geht dieser Bruchwald in einen schwach eutrophen sumpffarnreichen Sumpfschmielen-Birken-Bruchwald über. Am südwestlichen Rand ist ein junger Nachtschatten-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald ausgebildet, welcher ebenfalls überstaut ist. Dieser Teil ist aus Stockausschlag aufgewachsen (Niederwaldbewirtschaftung). Nach Osten folgt ein mittelalter Nachtschatten-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald, welcher den östlichen Biotopteil prägt. In diesem Biotopteil sind rasenschmielenreiche, feuchte Bereiche (Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald, Nachtschatten-Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald), aber auch entwässerte Rasenschmielen-Erlenwald-Bereiche vorhanden. Im Südosten gehören aufgelassene Offenbereiche zum Biotop, der hier westlich gelegene Bereich wird von einem relativ großflächigen gilbweiderichreichen Waldsimmsen-Ried eingenommen. Nach Osten schließt sich ein gilbweiderichreiches Sumpfschmielen-Ried an (mit ...																															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																															
Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse																										
Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen																										
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung																										
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge																										
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm																										
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter																										
typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
Struktur- und Habitatreichtum																															
<b>Gefährdung</b>																															
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																															
<b>Empfehlung</b>																															

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 2 3 3 - 4 0 1 1

**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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input checked="" 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 checked="" 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**  
k g

<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

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 checked="" 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 type="checkbox"/>	Nadelwald
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input checked="" 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 )

Betula pubescens

Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich  
Calliergonella cuspidata  
Galium aparine  
Scirpus sylvaticus

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

Carex elata  
Lysimachia vulgaris  
Solanum dulcamara

Cirsium arvense  
Phragmites australis  
Thelypteris palustris

Deschampsia cespitosa  
Poa trivialis  
Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt  
Carex elongata  
Dryopteris filix-mas  
Geum rivale  
**Iris pseudacorus**  
**Menyanthes trifoliata**  
Ranunculus repens

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

Carex paniculata  
Fraxinus excelsior  
Glyceria fluitans  
Juncus effusus  
Molinia caerulea  
Rubus idaeus

Cirsium oleraceum  
Galium palustre  
**Hottonia palustris**  
Lythrum salicaria  
Pinus sylvestris

Cirsium palustre  
Geranium robertianum  
Humulus lupulus  
Mentha aquatica  
Ranunculus ficaria

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.02.2002

Datum letzte Begehung: 16.07.2002

Bearbeiter/in: IBS-Seuffert

Foto: 4

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0	6	0	7	-	2	3	3	-	4	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

lückigem Erlenaufwuchs bis ca. 3 m Höhe - BRJ< 1%), dem ein Schilf-Landröhricht folgt. Die Verbindung zu einem kleinen Feldgehölz (feuchter, entwässerter und nasser Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald sind hier auf kleiner Fläche zu finden) stellt eine zum Teil stark ruderalisierte Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur her.

Ein entwässerter Laubholzstreifen trennt den Biotop vom angrenzenden Acker (im Südosten), Ruderalflur (im Südwesten), und einer Nadelholzaufforstungsfläche (im Norden).

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 )