

<b>Biotopname</b> Verlandungsgürtel des Federower Hofsees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X																						<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	1	<b>Biotop-Nr.</b>	
	X	X																																																						
0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	1																																												
<b>Standort /Geologie</b> teilweise vermoorte Senke im Sander				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>		2	4	1	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>		0	1	1	0																																										
2	4	1																																																						
0	1	1	0																																																					
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2			Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr></table>					8	<table border="1"><tr><td>5</td><td>8</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>		5	8	3	9																																						
4	1	2																																																						
			8																																																					
5	8	3	9																																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Kargow		Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																				
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 10205				min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																				
<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"/> 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"/>																																																						
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																																
Code		W	F	R	V	R	P	W	N	R	V	W	N	V	R	T	U	M	V																																					
%			5	5		3	0		1	0			3			2																																								
<b>Vegetationseinheiten</b> Rasenschmielen-Erlenwald, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Breitblattröhrlkolbenröhricht																																																								
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																								
					H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	L	H	T	A	H	A	O	H	X	R																									
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der östlich von Federow gelegene Hofsee ist von einem Verlandungsgürtel umgeben. Dieser besteht aus einem Streifen Rasenschmielen-Erlenwald, dem ein Saum aus Wasserlinsen-Schilfröhricht vorgelagert ist. Im Nordwesten stockt ein Sumpfschilf-Erlenbruchwald, sowie auch in einer nach Süden gelegenen Ausbuchtung, hier sind auch kleine Flächen mit Erlen-Grauweidengebüsch und Breitblattröhrlkolbenröhricht zu finden. Die Gehölze stocken auf eutrophem, wechselfeuchtem bis nassem degradiertem Torf, die Röhrichte auf eu- bis polytropher Mudde. Das Biotop umgibt einen See und ist seinerseits von Laubwald im Südosten, Ackerbrache im Norden, Grünland im Westen und Osten und einem Dorf im Südwesten umgeben. Das Seeufer wird z.T. von Wanderern und Anglern genutzt und ist in Ortsnähe stark eutrophiert.																																																								
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																								
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum										vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																														
<b>Gefährdung</b>																																																								
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		Y	W	P																		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																		
Y	W	P																																																						
<b>Empfehlung</b>																																																								
<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																								

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 4 1 1 - 4 0 0 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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"/>	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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 )  
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich  
Bidens frondosa  
Humulus lupulus  
Typha latifolia

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Brachythecium rutabulum  
Lemna minor  
Urtica dioica

Carex acutiformis  
Mentha aquatica

Deschampsia cespitosa  
Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alisma plantago-aquatica  
Betula pubescens  
Carex elata  
Ceratophyllum submersum  
Eupatorium cannabinum  
Geum urbanum  
Lysimachia thyrsoiflora  
Padus avium  
Rhamnus cathartica

Alopecurus geniculatus  
**Calla palustris**  
Carex elongata  
Cirsium oleraceum  
Fraxinus excelsior  
Impatiens noli-tangere  
Lythrum salicaria  
Peucedanum palustre  
Rubus idaeus

Angelica sylvestris  
Caltha palustris  
Carex paniculata  
Cirsium palustre  
Galium palustre  
**Iris pseudacorus**  
Myosotis palustris  
Poa trivialis  
Rumex hydrolapathum

Athyrium filix-femina  
Calystegia sepium  
Carex pseudocyperus  
Epilobium palustre  
Geranium robertianum  
Lycopus europaeus  
Myosoton aquaticum  
Populus tremula  
Salix alba

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.09.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Seuffert

Foto: 2

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 4 1 1 - 4 0 0 1

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 )

Salix cinerea

Sium latifolium

Typha angustifolia

Salix pentandra

Sorbus aucuparia

Sambucus nigra

Stachys sylvatica

Scrophularia umbrosa

Thelypteris palustris