

<b>Biotopname</b> Birken-Moorwald am S Rand des W Ausläufers des Forst Feldberger Hütte		X		<b>TK10</b> 0 5 0 8 - 4 4 3 - 4 0 0 3		<b>Biotop-Nr.</b> 4 0 0 3	
<b>Standort /Geologie</b> Moorsenke in der kuppigen Grundmoräne		Anschluß in TK		Luftbild-Nr.		<b>Film-Nr.</b> 7 7	
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha		<b>Bild-Nr.</b> 0 2 2 6	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Länge in m		0 9 4 7	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 11478		NLP		FND		NP 1	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NSG		LSG		BR	
		ND		GLB		FnB	
		FiB		FFH-Geb. 1		Wald-Totalreservat	
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>			
Code W   N   A							
% 1   0   0							
<b>Vegetationseinheiten</b> Seggen-Birken-Moorwald, Seggen-Erlen-Bruchwald							
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   S   E		H   Z   R		H   T   B	
						H   T   S	
						H   A   O	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Am Südrand des westlichsten Ausläufers des Forst Feldberger Hütte befindet sich eine vermoorte Senke. Sie lag ursprünglich inmitten einer Ackerfläche. Trotz der Entwässerung scheint sie auch früher kaum als Wiese genutzt worden zu sein.  Heute ist der größte Teil der Senke waldbestanden. Im mittleren Abschnitt stockt ein Seggen-Birken-Bruchwald. Er besitzt eine relativ lockere Baumschicht. Der Anteil an liegendem und stehendem Totholz ist recht hoch. In der Bodenvegetation, die Deckungswerte von 25 bis 50 % erreicht, dominiert Carex elongata. Krautartige Arten und Stauden sind kaum vorhanden. Dafür gibt es noch wenige Reste von Torfmoospolstern.  Im westlichen Randbereich wird die Birke von der Erle abgelöst. Sie bilden einen sehr lockeren Bestand mit viel Jungwuchs und einer dichten Bodenvegetation. Auch hier ist Totholz vorhanden.  Erlen wachsen auch als ca. 20 m breiter Saum entlang des Nadelwaldes.  Die Wasserstände in der Senke unterliegen erheblichen Schwankungen. Soweit erkennbar war, können sie mindestens bis zu 20 cm über Flur ansteigen.							
<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			
X 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> ohne							

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 4 3 - 4 0 0 3

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input 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 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"/>	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 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 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 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"/>	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 )  
*Betula pubescens*

*Carex elongata*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Agrostis stolonifera*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Glyceria fluitans*  
*Lycopus europaeus*  
*Scutellaria galericulata*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Bidens cernua*  
*Dryopteris carthusiana*  
*Impatiens noli-tangere*  
*Lysimachia thyrsoiflora*  
*Solanum dulcamara*

*Calamagrostis canescens*  
*Galeopsis tetrahit*  
*Juncus effusus*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Urtica dioica*

*Carex canescens*  
*Galium palustre*  
*Lemna minor*  
*Myosotis palustris*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Thelypteris palustris*

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0