

Biotopname Riedkomplex S Lüttenhagen im SW Lüttenhägenener Forst		<input checked="" 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"/>		TK10 0 6 0 8 - 2 2 1 - 4 0 4 1		Biotop-Nr. 4 0 4 1			
Standort / Geologie Moorsenke in der Endmoräne		<input checked="" 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"/>		Anschluß in TK <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"/>			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		<input checked="" 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"/>		Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 1 2 - 0 0 1 3		Bild-Nr. 1 1 7 1	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19871		<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"/>	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" 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"/>		<input type="checkbox"/>	
		Hauptcod.		Nebencode																		Überlagerungscode			
		Code M S S		S V S		M S T																			
		% 4 5		4 0		1 5																			
Vegetationseinheiten Schnabelseggen-Ried (7140), Sumpfcalla-Schwingdecke, Wasserlinsen-Schwimmdecke (neu: SEL), offene Wasserfläche																									
Habitats + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 1,9 km westnordwestlich von Neuhoof befindet sich im Zuge des Höhenrückens der Pommerschen Hauptendmoräne in einer Senke mit langezogenen schmalen Ausläufern ein Moorkomplex. Er wurde früher durch einen Grabennetz entwässert. Dieses wurde in jüngerer Zeit geschlossen, so daß der größte Teil der Senke zum Kartierungszeitpunkt überstaut war. In der Zeit davor hat das Wasser deutlich erkennbar noch höher gestanden. Die offenen Wasserflächen im Zentrum aller drei schmalen Ausläufer nahmen zum Kartierungszeitpunkt ca. 40 % der Gesamtfläche ein. Sie trugen großenteils eine Wasserlinsen-Schwimmdecke. Die nicht bedeckten Wasserflächen erhielten keinen gesonderten Code. Die restlichen Flächen wurden von einer Sumpfcalla-Schwingdecke bzw. einem Schnabelseggen-Ried eingenommen. Die Sumpfcalla-Schwingdecke schwamm ganz überwiegend auf der Wasseroberfläche und war an keiner Stelle zu betreten. Auch das Schnabelseggen-Ried stand noch großflächig im Wasser. Zusätzlich haben sich einige Großröhrichtarten wie Typha latifolia und Kleinröhrichtarten wie Sparganium erectum sowie einige Arten der Schlammfluren wie z. B. Cicuta virosa eingefunden. In den Randzonen waren zahlreiche Bäume (vor allem Birken und Fichten) abgestorben oder stark geschädigt. Viele Birken standen mit ihren Stammfüßen noch im Wasser. Einige lagen bereits im Moor. Als Ersatz beginnen Grau-Weiden aufzuwachsen. Insgesamt hat sich durch die Überstauung die Nährstoffsituation stark zum eutrophen hin verschoben. Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 7150 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit C (durchschnittlich bis beschränkt)																									
Wertbestimmende Kriterien																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)												<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse													
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten												<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen													
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung													
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge													
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm													
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter													
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen												<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																									
Gefährdung Weitere Sukzession hängt von der Entwicklung des Wasserstandes ab.																									
																						keine Gefährdung		<input type="checkbox"/>	
Empfehlung Aufrechterhaltung des hohen Wasserstandes																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 2 2 1 - 4 0 4 1

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"/>	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 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

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

Calla palustris

Carex rostrata

Lemna minor

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis stolonifera
Carex remota
Juncus effusus
Lythrum salicaria
Salix cinerea

Betula pubescens
Cicuta virosa
Lemna trisulca
Peucedanum palustre
Sparganium erectum

Carex acutiformis
Galium palustre
Lycopus europaeus
Picea abies
Spirodela polyrhiza

Carex lasiocarpa
Glyceria fluitans
Lysimachia thyrsiflora
Polygonum amphibium
Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.09.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 2

Folgeseiten: 1