

Biotopname Bruchwaldkomplex 1,3 km südwestlich Lüdershof		X				TK10			Biotop-Nr.						
						0 5 0 8			- 1 3 1			- 4 0 0 7			
Standort /Geologie Niedermoor in hügeliger Grundmoräne						Anschluß in TK									
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder						Film-Nr.			Bild-Nr.						
3 2 0						Luftbild-Nr. 8 6			0 2 8 8						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Groß Flotow				Größe in ha			5 1 1 9						
						Länge in m									
						min. Breite in m									
						max. Breite in m									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10831		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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"/>								
											Überlagerungscode				
Vegetationseinheiten Sumpfsseggen-Erlenbruchwald, Sumpfsseggen-Erlen-Birkenbruchwald, Walzensseggen-Erlenbruchwald, Walzensseggen-Erlen-Birkenbruchwald, Uferseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, brombeerreicher Walzensseggen-Erlen-Birkenbruchwald - 2.Teil->s.Beschreibung															
Habitats + Strukturen		H D K	H S E	H Z R	H Z I	H Z M	H M S	H M G	H M H	H A O					
		H A J	D H M												
Beschreibung / Besonderheiten Vegetationseinheiten (2. Teil): Rasenschmielen-Erlen-Birkenbruchwald, brombeerreicher Sumpfsseggen-Erlen-Birkenbruchwald, Springkraut-Birkenbruchwald, Brombeer-Erlenwald, Brombeer-Birkenwald, Brennessel-Erlenwald, Sumpfsseggen-Eschenwald, Giersch-Eschenwald															
Beschreibung / Besonderheiten: Bruchwald auf feuchten bis nassen Torfstandorten eines alten Handtorfstichkomplexes der sich an der Grenze zwischen den Landkreisen Demmin und Müritz befindet. Im Süden auf nassen Standorten Wasserfeder-Erlensumpf und Großseggen-Erlenbruchwald. Im mittleren Teil des Biotops überwiegend etwas nährstoffärmere, feuchte Verhältnisse und der Wald ist oft aus Birke bzw. Erle und Birke mit Walzenssegge in der Krautschicht aufgebaut. Am Nordrand findet sich Sumpfsseggen-Erlenbruchwald. An den Rändern des Biotops, auf feuchten Standorten, treten Rasenschmielen, Springkraut, Buschwindröschen, Scharbockskraut, Schattenblümchen und Brombeeren hinzu. Der Bruchwald geht hier in nicht geschützten Brombeer-Birkenwald, Brennessel-Erlenwald und Giersch-Eschenwald über. An einigen Rändern tritt kleinflächig geschützter Sumpfsseggen-Eschenwald auf. Der Bruchwald besitzt mehrere Wasserzu- und -abläufe. Das umgebende Laub- und Mischwaldgebiet wird von mehreren, meist inzwischen funktionslosen Entwässerungsgräben durchzogen. An den Waldrändern finden sich an einigen Stellen Fanggräben, die ebenfalls kein Wasser mehr sammeln. Der nördliche Teil des Biotops befindet sich im Landkreis Demmin (=Biotop Nr. 11), der südliche im Müritz-Landkreis (Biotop Nr. 7).															
Wertbestimmende Kriterien															
		Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse								
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen								
		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung								
		X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge								
		X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm								
		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter								
		typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion								
		Struktur- und Habitatreichtum													
Gefährdung															
Empfehlung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 3 1 - 4 0 0 7

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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	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 / 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

<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

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

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

<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"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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)
Alnus glutinosa *Betula pubescens* *Carex acutiformis*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Fraxinus excelsior *Rubus fruticosus* *Glyceria fluitans* *Poa trivialis*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus incana *Quercus robur* *Salix cinerea* *Anemone nemorosa*
Calamagrostis canescens *Carex elata* *Carex pseudocyperus* *Carex riparia*
Deschampsia cespitosa *Dryopteris carthusiana* *Galium palustre* **Hottonia palustris**
Iris pseudacorus *Lemna minor* *Maianthemum bifolium* *Milium effusum*
Molinia caerulea *Phalaris arundinacea* *Ranunculus ficaria* *Urtica dioica*
Populus spec. *Carex elongata* *Impatiens noli-tangere* *Aegopodium podagraria*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.05.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 2

Folgeseiten: 0