

Biotopname Erlenbruchwald am Teufelssee												TK10 0 4 0 6 - 2 4 2 - 4 0 1 3		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Niedermoor in kuppiger Grundmoräne		X													
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0														Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 2 1 9	
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt												Bild-Nr. Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09046														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"/>							
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
		Code W N R		W F R		W F D		F G X						U M V	
		% 5 0		4 3		6		1							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Walzenschilf-Erlenbruchwald, Winkelschilf-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlenwald															
Habitate + Strukturen		H D K		H D E		H Z R		H A J		H A O		H N N		D H M	
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruchwald auf Verlandungsmoor eines Waldsees. Überwiegend herrscht Sumpfschilf-Erlenbruchwald auf sehr feuchtem bis nassem Torf vor, in dem neben der dominanten Sumpfschilf reichlich Sumpffarn vorkommt. Daneben sind u.a. Schwertlilie, oft herdenweise Wasserröhricht, sowie Sumpflabkraut, Bittersüßer Nachtschatten, Wolfstrapp und Gem. Gilbweiderich vertreten. Auf den trockeneren Erlenbulten wachsen vereinzelt Himbeere, Dornfarn und Frauenfarn. Kleinflächig tritt auch Walzenschilf-Erlenbruchwald auf, in dem neben Sumpfschilf die Walzenschilf stark vorhanden ist. Im südlichen Teil wurde der Wald vor ca. 20-30 Jahren auf Stock gesetzt und er ist somit z.Z. als Niederwald von 5-7m Höhe ausgebildet. Vermutlich infolge der zeitweilig fehlenden Beschattung ist hier der Boden lediglich in Ufernähe sehr feucht und naß. In der Krautschicht herrscht jedoch die für nasse Bruchwälder typische Sumpfschilf flächendeckend vor. Stellenweise sind hier Grauerlen beigemischt. In uferfernen Bereichen stockt ein Winkelschilf-Erlenbruchwald auf sehr feuchten und feuchten Standorten. Stellenweise kommt hier viel Walzenschilf vor, was auf eine Tendenz zum Großschilf-Erlenbruchwald hinweist. An einigen Stellen sind den Schwarzerlen auch Eschen beigemischt. In der Krautschicht finden sich z.T. Stinkender Storchschnabel, Echtes Springkraut und Großes Hexenkraut. Neben einem im Nordwesten angelegten Entwässerungsgraben, der das Gebiet z.Z. kaum entwässert, herrscht auf einer Lichtung Bittersüßer Nachtschatten vor. Randlich findet sich kleinflächig nicht geschützter Brennessel-Erlenwald, z.T. mit Grauerle, der wegen seiner geringen Ausdehnung nicht ausgegrenzt werden konnte.															
Wertbestimmende Kriterien															
		Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse	
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen	
		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung	
		X 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													
Gefährdung															
		Y W E												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung															
		Z S X													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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"/>	k	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"/>	g	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"/>		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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>		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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Thelypteris palustris

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Carex elongata Mentha aquatica Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus incana Fraxinus excelsior Rhamnus cathartica Rubus idaeus
 Sorbus aucuparia Athyrium filix-femina Caltha palustris Dryopteris carthusiana
 Circaea lutetiana Carex elata Glyceria fluitans Glecoma hederacea
 Geranium robertianum Galium palustre Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus**
 Juncus effusus Ranunculus repens Scirpus sylvaticus Scutellaria galericulata
 Viola palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.07.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2 Folgeseiten: 0