

Biotopname Erlenbruch bei Schorssow												TK10 0 4 0 7 - 3 3 4 - 4 0 2 2		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Seeufer		X X													
Naturraum Teterower und Malchiner Becken 3 1 1														Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6 - 0 7 9 6	
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt												Bild-Nr. Größe in ha 1 1 - 5 7 3 4 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22332														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"/>		1 <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		W N Q							
		% 5 0		2 0		2 0		1 0							
Vegetationseinheiten Walzenseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Brunnenkressen-Erlen-Eschenquellwald, Brennessel-Erlenwald															
Habitats + Strukturen		H D L		H D R		H S E		H Z I		H M S		H T B		H A A	
Beschreibung / Besonderheiten Schmaler Erlenbruchwaldsaum am Malchiner See, der eine Breite von nur 100-150 m aufweist. Dem Bruchwald ist seewärts ein mächtiger Röhricht-Weiden-Komplex vorgelagert. In der Baumschicht wird der Bestand durch Schwarzerlen geprägt, einzelstammweise treten Grauerle, Esche, Silberweide, Feldulme und Moorbirke auf. Eine Strauchschicht fehlt oder ist nur sehr spärlich entwickelt und dann durch Esche geprägt. Der größte Flächenanteil des Bestandes kann dem Großseggen-Erlenbruchwald zugeordnet werden, insbesondere im westlichen Bereichen ist die entwässernde Wirkung eines Randgrabens wirksam und die Krautschicht verliert zunehmend die bezeichnenden Bruchwaldarten zugunsten der Großen Brennessel (Brennessel-Erlenwald). Kleinfächig lassen sich immer wieder quellige Bereiche beobachten; der dann auftretende Vegetationstyp ist der Erlen-Eschenquellwald, vornehmlich durch die Dominanz der Brunnenkresse charakterisiert.															
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												X landschaftsprägender Charakter	
		typische Zonierung von Biotoptypen												X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
		Struktur- und Habitatreichtum													
Gefährdung															
		Y F V		Y W S										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung															
		Z W W		Z S X											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 3 4 - 4 0 2 2

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

<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

<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"/>	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"/>	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

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

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa
Nasturtium officinale

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis
Poa trivialis

Deschampsia cespitosa
Urtica dioica

Glechoma hederacea

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Acer platanoides
Brachypodium sylvaticum
Carex elata
Galium palustre
Humulus lupulus
Phragmites australis
Stachys sylvatica

Alliaria petiolata
Calamagrostis arundinacea
Chaerophyllum temulum
Geranium robertianum
Iris pseudacorus
Quercus robur
Viburnum opulus

Alnus incana
Calamagrostis stricta
Cirsium oleraceum
Geum urbanum
Lysimachia vulgaris
Ranunculus repens

Betula pubescens
Calystegia sepium
Equisetum fluviatile
Glyceria maxima
Phalaris arundinacea
Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt

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

Carex paniculata
Mentha aquatica
Sambucus nigra

Carex pseudocyperus
Oenanthe aquatica
Scrophularia umbrosa

Dryopteris carthusiana
Peucedanum palustre

Lycopus europaeus
Rorippa amphibia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Dannenber

Foto: 1

Folgeseiten: 0