

Biotopname																	TK10						Biotop-Nr.					
Erlenquellwald an der Schwinge unterhalb der Brücke			X														0 3 0 8 - 3 4 4 - 4 0 0 8											
Standort /Geologie											Anschluß in TK																	
Bachtalmoor, Grundmoräne																												
Naturraum			Lehmplatten nördlich der Peene								Luftbild-Nr.						Film-Nr.											
2 0 0																	7 1											
Landkreis / Kreisfreie Stadt			Gemeinde / Stadt								Größe in ha						0 4 4 2											
											Länge in m						7 6 3 7											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis											min. Breite in m																	
00299											max. Breite in m																	
Schutzmerkmale			geschützt nach §20 LNatG M-V X								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FIB											
			NLP 1 NSG ND								FND LSG GLB						BR FdB											
																	FFH-Geb. Wald-Totalreservat											
Hauptcod.			Nebencode								Überlagerungscode																	
Code			F B N W N Q W N R V G R V R L								U M D																	
% 1 5			4 0 2 5 1 0 1 0																									
Vegetationseinheiten			Schaumkraut-Erlen-Bruchwald; Sumpfseggen-Erlenwald; Sumpfseggen-Ried; Schilf-Landröhricht																									
Habitats + Strukturen			H S E H Z R H T A H T B H A O H A A H N N																									
Beschreibung / Besonderheiten			Von Erlenbruchwald bestimmter Abschnitt der vermoorten Talsohle des Schwingetals, nach N an extensiv genutzte Frischwiese auf Mineralboden des Unterhanges und aufgelassener Halbtrockenrasen an den steileren südexponierten Talhängen angrenzend, im S auf der Hälfte der Bachstrecke mit bewaldetem Steilhang bzw. schwacher Geländestufe an Frischweide und mesophilen Laubwald am nordexponierten Hang anschließend, auf der ebenen Talsohle eine nicht geschützte bewirtschaftete Wiese halb einschließend. Der Wald ist zum viel größeren Teil gut ausgebildeter Schaumkraut-(Sumpfseggen-)Erlen-Quellwald, der kleinere Teil sehr feuchter Sumpfseggen-Erlenbruch mit nicht sehr starker, aber artenreicher Krautschicht, in der Schilf oder Brennessel nicht sehr häufig sind. Am Nordrand des Quellwaldes schließt ein Seggenried auf ehemaliger seggenreicher Kohldistel-Schlangenknoterich-Naßwiese an, in dem die Sumpfsegge dominant ist, Zweizeilige und Schlank(?) -Segge zahlreich und die Restvegetation der Naßwiese artenreich und individuenarm noch vertreten ist. Ebenfalls am Nordrand des Waldes ein Schilf-Landröhricht mit Restarten einer Sumpfdotterblumenwiese, hier zahlreiche große Rispenseggenhorste.																									
Wertbestimmende Kriterien			X Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X Flächengröße / Länge X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X Umgebung relativ störungsarm gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X landschaftsprägender Charakter X typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Struktur- und Habitatreichtum																									
Gefährdung			keine Gefährdung X																									
Empfehlung																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 3 0 8 - 3 4 4 - 4 0 0 8							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐ k	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐ g	SO
☐ k	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	feucht	☐	☐	S
☐ k	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	naß	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐ g	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐ g	Grünland, intensiv	☐	☐ k	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐ k	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ k	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ k	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Phragmites australis Urtica dioica											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cardamine amara <u>Carex disticha</u> Carex cf gracilis Cirsium oleraceum Glecoma hederacea Phalaris arundinacea Ranunculus repens											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer pseudoplatanus Aegopodium podagraria <u>Angelica sylvestris</u> Athyrium filix-femina Berula erecta Betula pendula Brachypodium sylvaticum Calamagrostis canescens Caltha palustris <u>Cardamine pratensis</u> Carex paniculata Carex riparia Chrysosplenium alternifolium Cirsium arvense Cirsium palustre Crataegus monogyna <u>Crepis paludosa</u> Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Equisetum fluviatile Equisetum palustre Eupatorium cannabinum Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Galeopsis tetrahit Galium palustre Geranium robertianum Geum rivale Glyceria maxima Humulus lupulus Hypericum tetrapterum Impatiens noli-tangere Juncus effusus Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica ...											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 20.05.1995			
								Datum letzte Begehung: 26.09.1996			
Bearbeiter/in: StAUNUEK-Meyer								Foto: 1		Folgeseiten: 1	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Miliun effusum

Quercus robur

Salix alba

Symphytum officinale

Polygonum amphibium

Ranunculus ficaria

Salix aurita

Urtica urens

Polygonum bistorta

Ribes nigrum

Scirpus sylvaticus

Populus tremula

Rumex crispus

Solanum dulcamara