

Biotopname Erlen-Eschen-Quellwald südl. Teil d. Westpeeneniederung		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	X																					TK10 0 5 0 7 - 1 1 1 - 4 0 5 4		Biotop-Nr.																											
			X																																																																		
Standort /Geologie Nordteil eines größeren Waldgebietes, Moorniederung				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																	
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				7	6									Film-Nr.		Bild-Nr.																																																	
		7	6																																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Klocksin		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						8								<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
				8																																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02870				min. Breite in m		max. Breite in m																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																													
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																																	
Code W N R		W N Q F B N																																																																			
% 5 9		4 0 1																																																																			
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Erlen-Eschen-Quellwald, Eschen-Quellwald, Erlen-Birken-Bruchwald, Naturnaher Bach																																																																					
Habitats + Strukturen <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																					
Beschreibung / Besonderheiten <p>Am Südrand einer weitläufigen vermoorten und in den Randzonen unter Quellwassereinfluß stehenden Niederung im Einzugsgebiet der Westpeene stockt ein größerer Bruchwaldkomplex, der sich aus einem Seggen-Erlen-Bruchwald mit sehr geringem Quellwassereinfluß, einem Erlen-Eschen-Quellwald und einem Eschen-Quellwald zusammensetzt. Am Nordrand gibt es eine kleine Fläche eines Birken-Erlen-Bruchwaldes. Der Kronenschluß beträgt ca 60-80 %. Der Deckungsgrad der Strauchschicht schwankt stark zwischen 0,5 und 12 %. Die Krautschicht erreicht ca. 80-90 % Deckung. Die nördlich vom Seggen-Erlen-Bruchwald eingenommenen Flächen können im Frühjahr flach unter Wasser stehen. Dagegen stocken die eschenreichen Wälder auf stark quellwasserbeeinflußten Flächen mit zahlreichen Quellrinsalen und Sickerquellen mit austretendem Wasser. Hier wachsen Cardamine amara-, Berula- und Veronica beccabunga-Quellfluren. Zumindest Teile des Waldes sind als Niederwald bewirtschaftet worden. In den Eschenwäldern liegt viel Totholz. Vereinzelt kommen deutlich ältere Eschen vor, die starken Stockausschlag aufweisen. Zum Teil liegen die Wurzelhalse frei.</p> <p>Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0507-111B4060 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert</p>																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																					
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung																																																																					
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																												
Empfehlung																																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 1 1 - 4 0 5 4

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

Nutzungsart

k	g	
<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

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
 Alnus glutinosa
 Mercurialis perennis

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

Carex acutiformis

Fraxinus excelsior

Impatiens parviflora

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Adoxa moschatellina
 Brachypodium sylvaticum
 Circaea lutetiana
 Galium aparine
 Padus avium
 Ranunculus repens
 Stellaria nemorum

Aegopodium podagraria
 Caltha palustris
 Corydalis cava
 Galium odoratum
 Paris quadrifolia
 Sambucus nigra
 Urtica dioica

Agrostis stolonifera
 Cardamine amara
 Deschampsia cespitosa
 Geranium robertianum
 Poa trivialis
 Silene dioica

Anemone nemorosa
 Chrysosplenium alternifolium
 Gagea lutea
 Geum urbanum
 Ranunculus ficaria
 Stachys sylvatica

Pflanzenarten vereinzelt

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

Acer pseudoplatanus
 Athyrium filix-femina
 Gagea spathacea
 Humulus lupulus
 Veronica beccabunga

Agrostis gigantea
 Cirsium oleraceum
 Galeopsis speciosa
 Impatiens noli-tangere
 Viola reichenbachiana

Alnus incana
 Corylus avellana
 Galeopsis tetrahit
 Phalaris arundinacea

Anthriscus sylvestris
 Euonymus europaeus
 Galium palustre
 Phragmites australis

Angaben zur Fauna
 Laubfrosch

Verwendete Unterlagen Schutzwürdigkeitsgutachten Quellgebiet Westpeene, 1996

Datum erste Begehung: 22.04.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 6

Folgeseiten: 0