

Biotopname	Erlen-Eschen-Quellwald südlich vom Pätschower Holz				
Standort /Geologie	Durchströmmoor				
Naturraum	Grenztal und Peenetal 202				
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Ostvorpommern				
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	08295				
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X				
Hauptcod.	Nebencode				
Code W N Q	W F E W F D V R W V G K W R R O W D F G N U M D				
% 5 5	2 0 1 5 3 3 2 1 1				
Vegetationseinheiten					
Brunnenkressen-Eschen-Erlen-Quellwald, Brombeer-Erlenwald, Brennessel-Erlen-Eschenwald, Hasel-Schlehen-Waldrand, Nelkenwurz-Waldzwenken-Eschenwald, Erlen-Wasserschwadendröhricht, Flussampfer-Rispenseggenried					
Habitats + Strukturen H D K H S Z H Z M H M S H T L H D X H A A					
Beschreibung / Besonderheiten					
Es handelt sich um einen naturnahen Erlen-Eschen-Quellwald, der sich inmitten ausgedehnter Erlenbruchwälder des Peenetales befindet. Das Substrat besteht aus Torf und Antorf. Die herrschenden Trophieverhältnisse sind eutroph. Das Wasserregime ist sehr feucht, nass, quellig und teilweise feucht. Die Standortverhältnisse in dem Wald ändern sich in kleine Abständen. Aus diesem Grund ist eine kleinflächige Verteilung der Vegetationseinheiten des Biotops zu beobachten. Dabei nimmt der Brunnenkressen-Eschen-Erlen-Quellwald den größten Flächenanteil ein. Eng mit dieser Einheit verzahnt kommt der Brombeer-Erlenwald, Brennessel-Erlen-Eschenwald und Nelkenwurz-Waldzwenken-Eschenwald vor. Im Osten befinden sich verlandende Kleingewässer mit einem Flussampfer-Rispenseggenried. Das Biotop ist ungefährdet.					
Wertbestimmende Kriterien					
Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge			
x natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter			
typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
X Struktur- und Habitatreichtum					
Gefährdung					
keine Gefährdung X					
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		2		4		2		-		4		0		0		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ g Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ k ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung																					
k g								k g								k g													
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Fließgewässer													
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Stillgewässer													
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Trockenbiotop													
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten													
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Weg													
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Straße, Parkplatz													
Nutzungsart																☐ ☐ Bahnanlage													
k g																☐ ☐ Gewerbe / Industrie													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Silo / Stallanlage													
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gebäude / Siedlung													
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Spülfeld / Halde													
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Bodenentnahme													
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Fraxinus excelsior								Carex acutiformis								Deschampsia cespitosa													
Nasturtium officinale								Urtica dioica								Glyceria maxima													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Alnus glutinosa								Athyrium filix-femina								Berula erecta													
Geum urbanum								Lycopus europaeus								Lysimachia vulgaris													
Polygonum amphibium								Rorippa amphibia								Solanum dulcamara													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Betula pubescens								Crataegus monogyna								Quercus robur													
Bidens tripartita								Callitriche spec.								<u>Dryopteris cristata</u>													
Filipendula ulmaria								Iris pseudacorus								Ranunculus repens													
Rumex hydrolapathum																Sorbus aucuparia													
																Eranthis hyemalis													
																Carex paniculata													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 24.09.2003													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger																Foto: 1								Folgeseiten: 0					