

Biotopname Erlen-Eschenwald südlich Sietow								TK10 0507 - 313 4005 Anschluß in TK 0507 - 314				Biotop-Nr. 0297 241 2260			
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/kuppige Grundmoräne															
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee															
412															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Gemeinde / Stadt Sietow											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08926															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP NSG ND				FND LSG GLB							
X				1 2 3				FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat							
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode							
Code				W N E W N R W F R F G N				U M Q							
%				702091											
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Eschenwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald															
Habitats + Strukturen															
H D K H S U H Z I H M S H T A H T B H A O H N N															
Beschreibung / Besonderheiten Erlen-Eschenwald auf meliorativ beeinträchtigtem Quellmoor in Nische innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und Acker umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten bis schwach degradierten Torfen und Antorf stockt ein mittelalter Großseggen-Erlen-Eschenwald, der im westlichen Teil in einen Großseggen-Erlenbruchwald übergeht. Randlich tritt stellenweise zudem ein schmaler Rasenschmielen-Erlenbruchwald in Erscheinung. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht ist das Vorkommen des Großseggen-Erlen-Eschenwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft hervorzuheben.															
Wertbestimmende Kriterien															
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
Gefährdung															
Y W E Y W S keine Gefährdung															
Empfehlung															
Z S X															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		7		-		3		1		3		-		4		0		0		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Deschampsia cespitosa Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Geum rivale Mentha aquatica Padus avium Solanum dulcamara																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Anemone nemorosa Geranium robertianum Lonicera periclymenum Paris quadrifolia Ranunculus ficaria Salix cinerea Sambucus nigra Sorbus aucuparia Thelypteris palustris Valeriana officinalis																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 24.04.2002									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Bauer																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					