

Biotopname Erlen-Eschenwald 2,4 km nordwestlich Bhf Toitz-Rustow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X	X																												TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td> </tr> </table>		0	4	0	8	-	1	1	1	-	4	0	4	3	Biotop-Nr.	
	X	X																																																						
0	4	0	8	-	1	1	1	-	4	0	4	3																																												
Standort /Geologie Senke/Versumpfungs-Quellmoor/flachwellige Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>			7	4		7	4	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	3	8	0	4	3	9	9	9	5	1																															
	7	4																																																						
	7	4																																																						
0	4	3	8																																																					
0	4	3	9																																																					
9	9	5	1																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Düvier		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																												
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 06249																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																				
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																												
Code		W N E		W F E		W N Q		O V U				U M S U M Q																																												
%		7 8		1 5		5		2																																																
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Eschenwald, Traubenkirschen-Eschenwald, Eschen-Mischwald, Johannisbeer-Erlen-Eschen-Quellwald, Schaumkraut-Erlen-Quellwald																																																								
Habitate + Strukturen		H D K		H S E		H Z M		H M S		H T A		H T B																																												
D H M																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Erlen-Eschenwald auf meliorativ beeinträchtigtem Versumpfungs- und Quellmoor in Senke innerhalb der bewaldeten, flachwelligen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Feuchtwald stark entwässerter Moorstandorte umgeben. Auf überwiegend sehr feuchten bis nassen, mäßig degradierten Torfen und Antorf stockt ein ausgedehnter Großseggen-Erlen-Eschenwald mit randlich eingestreutem Eschen-Mischwald feuchter Standortverhältnisse, der zum überwiegenden Teil als Traubenkirschen-Eschenwald in Erscheinung tritt. Kleinflächig konnten im Bereich der Quellmoore zudem auch der Johannisbeer-Erlen-Eschen-Quellwald und der Schaumkraut-Erlen-Quellwald beobachtet werden. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erle ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen von Großseggen-Erlen-Eschenwald und Schaumkraut-Erlen-Quellwald als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das zahlreiche Auftreten des Sumpfpippaus hervorzuheben.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																																				
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																				
X 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				landschaftsprägender Charakter																																																				
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Struktur- und Habitatreichtum																																																								
Gefährdung																																																								
Y W G		Y W E										keine Gefährdung ☐																																												
Empfehlung																																																								
Z S E																																																								

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 8 - 1 1 1 - 4 0 4 3					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k 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			
				quellig		g Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		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				k Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
k g				Gehölz		Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Weide		sonstige Nutzung:		Graben		Spülfeld / Halde			
forstliche Nutzung						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex riparia		Deschampsia cespitosa		Fraxinus excelsior			
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Anemone nemorosa		Caltha palustris		Cardamine amara		Carex acutiformis			
Chrysosplenium alternifolium		<u>Crepis paludosa</u>		Filipendula ulmaria		Mercurialis perennis			
Ranunculus ficaria		Ranunculus repens		Ribes nigrum					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Anemone ranunculoides		Betula pubescens		Carex elongata		Cirsium oleraceum			
Corylus avellana		Geranium robertianum		Geum rivale		Iris pseudacorus			
Padus avium		Quercus robur		Ulmus laevis		Urtica dioica			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 16.04.2003			
						Datum letzte Begehung: 22.04.2003			
Bearbeiter/in: IBS-Teppke						Foto: 1		Folgeseiten: 0	