

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Erlen-Eschenwald westlich von Badow						X								0504 - 114				4002			
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Nische/Quellmoor/Grundmoräne														-							
Naturraum						Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast								Film-Nr.				Bild-Nr.			
401														Luftbild-Nr.				-			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				0			
Nordwestmecklenburg						Badow								Länge in m				,			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m				,			
25921														max. Breite in m				,			
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						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						U M Q									
%70						2010															
Vegetationseinheiten																					
Sumpfschilf-Erlen-Eschenwald, Kohldistel-Erlen-Eschenwald, Wasserschilf-Erlen-Eschenwald-Quellwald																					
Habitats + Strukturen																					
H D K H D E H D R H S D H Z I H M S H T B H A O H X A																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Meliorativ-beeinträchtigtes Quellmoor in Nische an der Schilde innerhalb der Grundmoräne; Auf feuchten bis sehr feuchten, wenig gestörten Torfen und Anforstung ein sehr feuchter Sumpfschilf-Erlen-Eschenwald, verzahnt mit feuchtem Erlen-Eschen-Mischwald und Erlen-Eschen-Quellwald. Der Biotopkomplex grenzt im Süden an die ausgebaute Schilde an und wird im Osten durch einen Randgraben begrenzt, was zur teilweisen Entwässerung führte. In der Strauchschicht dominiert noch die Johannisbeere - wahrscheinlich war vor der Entwässerung der Anteil des Quellwaldes bedeutend höher.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																					
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 S Y W B keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S E Z G D Z G F																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	5	0	4	-	1	1	4	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐ g	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton				☐	☐ k	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐ g	Nische								
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐ k	Senke / Strecksenke								
						☐	☐	Kerbtal								
						☐	☐	Sohlental								
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐ k	Fließgewässer					
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐ g	forstliche Nutzung			sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
						☐	☐ g	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
									☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Fraxinus excelsior																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Glechoma hederacea Ranunculus repens Ribes rubrum Urtica dioica																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cirsium oleraceum Corylus avellana Deschampsia cespitosa Fagus sylvatica Geum rivale Mentha aquatica Phalaris arundinacea																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen									Datum erste Begehung: 05.12.1996							
									Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner									Foto: 1		Folgeseiten: 0					