

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Erlenbruch nordwestlich Birkfeld im westl. Rogg. Wald						X								0 5 0 8 - 2 2 1 - 4 0 0 1							
														Anschluß in TK							
Standort /Geologie														Film-Nr.				Bild-Nr.			
vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne														Luftbild-Nr.				0 0 8 8			
Naturraum						Kuppiges Tollensegebiet mit Werder								Größe in ha				1 0 4			
3 2 0														Länge in m				1			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								min. Breite in m				max. Breite in m			
Mecklenburg-Strelitz						Brunn															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
02504																					
Schutzmerkmale						NLP FND NP FiB															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code W N R V W N												U M V									
% 7 0 3 0																					
Vegetationseinheiten																					
Schwertlilien-Erlenbruchwald, Grauweiden-Gebüsch																					
Habitats + Strukturen																					
H S E H S O H Z I H M G H T A H T B H A O D H M																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
- Erlenbruchwald nordwestlich von Birkfeld im westlichen Roggenhagener Wald auf nassem ungestörtem Torf																					
- Das Biotop liegt in einer Senke und steht zum großen Teil unter Wasser																					
- Es stellt sich als kleinflächiges Mosaik aus Schwertlilien-Erlen-Bruchwald und Grauweiden-Gebüsch mit zahlreichem stehenden und liegenden Totholz dar.																					
- Neben der Schwarzerle sind zahlreiche Moorbirken in der Baumschicht sowie Froschlöffel, Iris, Sumpfhhaarstrang, Scheinzypriensegge und Flutendem Schwaden in der Krautschicht vorhanden																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)									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									landschaftsprägender Charakter												
typische Zonierung von Biotoptypen									Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		8		-		2		2		1		-		4		0		0		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ 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																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ k Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ k Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ g Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ g Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ 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)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
<u>Alnus glutinosa</u>								<u>Betula pubescens</u>								<u>Lemna minor</u>								<u>Lycopus europaeus</u>					
Salix cinerea																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
<u>Alisma plantago-aquatica</u>								<u>Alnus incana</u>								<u>Alopecurus geniculatus</u>								<u>Carex elata</u>					
<u>Carex pseudocyperus</u>								<u>Epilobium palustre</u>								<u>Glyceria fluitans</u>								<u>Iris pseudacorus</u>					
<u>Juncus effusus</u>								<u>Myosotis palustris</u>								<u>Peucedanum palustre</u>								<u>Phalaris arundinacea</u>					
<u>Phragmites australis</u>								<u>Ranunculus sceleratus</u>																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 10.07.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					