

Biotopname	Erlenbruch-Komplex "Hahnenbruch"
Standort /Geologie	wellige Grundmoräne, Niedermoororf
Naturraum	Oberes Warnow-Elde-Gebiet
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Parchim
Gemeinde / Stadt	Gallin-Kuppentin
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	12083
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
TK10	0 5 0 6 - 1 3 4 - 4 0 1 1
Anschluß in TK	
Film-Nr.	1 3 8 - 0 0 9 2
Bild-Nr.	2 8 4 7
Luftbild-Nr.	
Größe in ha	5
Länge in m	
min. Breite in m	
max. Breite in m	
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
NLP	
FND	
NP	
FiB	
NSG	
LSG	
BR	
FFH-Geb.	
ND	
GLB	
FnB	
Wald-Totalreservat	
Hauptcod.	Nebencode
Code W N R V W N %	%
Vegetationseinheiten	Schilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Schilf-Birken-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Schilf-Grauweidengebüsch
Habitats + Strukturen	H A O H A J H T B H T L H S Z H T A H T S H D K H Z R H Z I H M S H M T
Beschreibung / Besonderheiten	Der heterogene Feuchtgehölz-Komplex liegt auf ebener Fläche im Randgebiet des Zahrener Sees. Das Substrat wird aus nassen, wenig degradierten Torfen gebildet. Das Biotop wird vor allem von Schilf-Röhrich und intensiv genutztem Grünland umgeben. Erlen dominieren den großen bewaldeten Teil des Biotopes. In der Krautschicht dominieren flächenweise mal Schilf, mal die Sumpfssegge. Auch Sumpfarn kommt hier häufig vor. In einer Birkengruppe im mittleren Teil des Biotopes kam häufig der geschützte Kleine Baldrian und als Einzelnachweis die geschützte Igelsegge vor. Im westlichen Teil mischen sich mehr Birken in den Erlenbruch. Randlich am Bruchwald liegen Gruppen von Schilf-Grauweidenbüschen.
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	keine Gefährdung ☒
Empfehlung	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		5		0		6		-		1		3		4		-		4		0		1		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				☐ k ☐ 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								☐ g offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																			
								☐ k ☐ quellig				☐ 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								☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ k ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg							
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage							
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ g Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ k Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage																☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ k Graben								☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa								Phragmites australis																							
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Carex acutiformis								Salix cinerea Thelypteris palustris																							
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Acorus calamus								<u>Angelica sylvestris</u>								Athyrium filix-femina								Berula erecta							
Betula pubescens								<u>Carex echinata</u>								Carex elata								Carex paniculata							
Cirsium oleraceum								Cirsium palustre								Deschampsia cespitosa								Epilobium hirsutum							
Epilobium parviflorum								Equisetum fluviatile								Eupatorium cannabinum								Festuca gigantea							
Galium palustre								Geum rivale								Iris pseudacorus								Lysimachia vulgaris							
Mentha aquatica								Nasturtium microphyllum								Phalaris arundinacea								Rubus idaeus							
Salix pentandra								Sambucus nigra								Solanum dulcamara								Typha latifolia							
Urtica dioica								<u>Valeriana dioica</u>								Veronica beccabunga															
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 24.11.2000															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Effenberger																Foto: 1								Folgeseiten: 0							