

Biotopname	Erlen-Bruch westlich von Lüdershagen
Standort /Geologie	wellige sandige Grundmoräne
Naturraum	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
Landskreis / Kreisfreie Stadt	Güstrow
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	12587
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	Nebencode
Code	V W N W F R W N R V G S V R L V H F W F D % 3 8 3 0 2 5 3 2 1 1
Vegetationseinheiten	Wasser-Linsen-Grau-Weiden-Gebüsch, Nelkenwurz-Erlen-Bruchwald, Schilf-Erlen-Bruchwald, Wasser-Schwertlilie-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Reitgras-Ried, Blutweiderich-Schilf-Röhricht, Gilbweiderich-Staudenflur
Habitats + Strukturen	H D L H S E H Z I H T L H A O
Beschreibung / Besonderheiten	Erlen-Weiden-Sumpfbau am Hangfuß bzw. in einer flachen Senke in der welligen sandigen Grundmoräne. Es dominieren Wasser-Linsen-Grau-Weiden-Gebüsch und Wasser-Schwertlilie-Erlen-Bruchwald nasser bzw. Nelkenwurz-Erlen-Bruchwald feuchter Standorte.Der Wald ist überwiegend einschichtig aufgebaut, besteht aus mittelalteren Erlen.Eine zusammenhängende Krautschicht ist nur im feuchten Bereich zu finden.Im nassen Bereich stehen die Bäume und Gebüsche überwiegend im Wasser.Starkes Auftreten von Grünalgen. Gefährdung: Entwässerung durch Randgraben. Empfehlung: Einstellung der Entwässerung.
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
Gefährdung	Y W S keine Gefährdung
Empfehlung	Z S X

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 6 - 3 4 2 - 4 0 5 6															
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			
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								g 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									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					g Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					k Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					g Nadelwald					Straße, Parkplatz				
Nutzungsart																			
k g																			
Acker					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Wiese					Verkehr					Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Weide					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
forstliche Nutzung					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
										k Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Salix cinerea</i>		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Lemna minor</i>	<i>Urtica dioica</i>	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Alnus incana</i>	<i>Betula pubescens</i>	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex elata</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Geranium robertianum</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glyceria fluitans</i>
<i>Humulus lupulus</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Impatiens parviflora</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Quercus robur</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>
<i>Silene dioica</i>	<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Stellaria graminea</i>	<i>Thelypteris palustris</i>

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 02.08.1996	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari	Foto: 1	Folgeseiten: 0