

Biotopname	Erlenbruch nordöstlich von Neu Plestin am Südufer der Peene
Standort /Geologie	Niedermoor über Geschiebe der Grundmoräne
Naturraum	Grenztal und Peenetal
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Demmin
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	09798
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	Nebencode
%	
Vegetationseinheiten	Schilf-Sumpfséggen-Erlenbruch, Brennnessel-Erlenbruch
Habitats + Strukturen	
Beschreibung / Besonderheiten	Das Biotop liegt am Peenesüdufer nordöstlich von Neu Plestin. NW liegt die Peene. SO grenzt ein Graben an. Sonst umgeben Erlenwälder das Biotop. Der Standort ist überwiegend sehr feucht und eutroph. Nasse und feuchte Areale treten kleinflächig auf. Bodensubstrat ist Torf. Allem Anschein nach stockt der Wald auf einer alten Flachabtorfung. Die Oberfläche ist im Vergleich zur Umgebung erniedrigt. Die Biotopgrenzen verlaufen sehr geradling. Der Untergrund schwingt leicht. Die Baumschicht ist ziemlich lückig. Sie deckt etwa 80 %. Als Mischbaumart tritt die Moorbirke auf. Obwohl Grauweiden und Lorbeerweiden auftreten, fehlt eine geschlossene Strauchschicht. Die Krautschicht ist dicht geschlossen. Die Sumpfségge dominiert. Schilf und Nachtschatten erreichen hohe Deckungen. Stellenweise kann auch der Wasserschwaden stark auftreten. Wichtige Begleiter sind Gilbweiderich, Dost, Mädessüß, Rauhaariges Weidenröschen, Sumpfweidenröschen, Moorlabkraut (RL 3), Wassermanze, Sumpffarn und Wasser-Schwertilie. Auf einem alten, etwa 3 m breiten Damme, der etwas erhoben ist, stockt der Brennnessel-Erlenbruch. Der Damme verläuft von NO nach SW quer durch das Biotop. Hohlzahn, Rasenschmiele, Zaunwinde und Nelkenwurzel sind hier typisch. Der Wasserhaushalt ist gestört. Das Biotop liegt im LSG "Unteres Peenetall".
Wertbestimmende Kriterien	
Gefährdung	
Empfehlung	Z S E

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0408 - 211 - 4047							
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
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐	Gehölz
☐	☐		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐ k	☐	Graben

Nutzungsart k g		k g		k g	
☐	☐	Acker	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Weide	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	forstliche Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Glyceria maxima</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Phragmites australis</i> <i>Solanum dulcamara</i>
--	---

Pflanzenarten vereinzelt <i>Angelica archangelica</i> <u><i>Carex disticha</i></u> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Eupatorium cannabinum</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Urtica dioica</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Berula erecta</i> <i>Carex elongata</i> <i>Epilobium hirsutum</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Salix cinerea</i> <i>Valeriana officinalis</i>	<i>Betula pubescens</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Epilobium palustre</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Salix pentandra</i>	<i>Calystegia sepium</i> <i>Carex pseudocyperus</i> <i>Equisetum fluviatile</i> <u><i>Galium uliginosum</i></u> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Thelypteris palustris</i>
---	---	--	--

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.08.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch	Foto: 1 Folgeseiten: 0