

<b>Biotopname</b> Erlenbruchwald südlich von Quilow												<b>TK10</b> 0 4 0 9 - 1 3 2 - 4 0 1 5		<b>Biotop-Nr.</b>																				
<b>Standort /Geologie</b> Durchströmungsmoor		X																																
		X																																
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal																																		
2 0 2																																		
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern				<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Polzin				Luftbild-Nr.		7 7 - 0 6 2 7		2 4 4 - 0 5 1 5																						
								Größe in ha		2 1		9 8 4 2																						
								Länge in m																										
								min. Breite in m																										
								max. Breite in m																										
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08761				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																														
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>																								
				NSG <input type="checkbox"/>		LSG 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. 1																								
				ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																								
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>										<b>Überlagerungscode</b>																				
Code		W	F	R	V	W	N	V	R	P	V	R	W	F	G	B	O	V	D	G	F	R					U	M	D					
%		7	7				8			5			4			3			2			1												
<b>Vegetationseinheiten</b> Schilf-Erlenwald; Sumpfseggen-Erlenwald; Grauweidengebüsch; Brennessel-Schilfröhricht; Wasserschwadenröhricht; Froschbisschwimblattflur; Wasserschwimmlattflur, Rohrglanzgras-Schlankseggen-Feuchtwiese																																		
<b>Habitate + Strukturen</b> H D K H D B H S E H Z I H A A																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Es handelt sich um einen naturnahen Erlenbruchwald, der sich inmitten ausgedehnter Erlenbruchwälder des Peenetales befindet. Am Norden grenzt er an seggenreiche Streuwiesen (Biotope 6 und 16). Der Wald wird von einem Grabensystem entwässert. Der Boden wird von degradiertem Torf und teilweise von wenig gestörtem Torf bestimmt. Das Wasserregime schwankt zwischen sehr feucht, nass und teilweise offenem Wasser bei den Gräben.  Da das Waldbiotop von breiten Gräben umrandet ist, ist es sehr schwer zu betreten. Vom Rand aus wurden folgende Vegetationseinheiten aufgenommen: Schilf-Erlenwald; Sumpfseggen-Erlenwald und Brennessel-Schilf-Röhricht. Es ist noch eine zweite Schicht erkennbar, die von Holunder, Faulbaum, Eberesche und jungen Erlen gebildet ist. Am nördlichen Rand, am Übergang zu der Feuchtwiese breitet sich ein Grauweidengebüsch aus. In den Gräben selbst kommen Wasserlinsen- und Froschbisschwimmluren vor.  Von der geologischen Karte ist zu entnehmen, daß dort ein Torfstich vorhanden ist, der sehr wahrscheinlich das vom Luftbild zu erkennende Schilfröhricht enthält.																																		
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																		
X Artenreichtum (Flora)																X vielfältige Standortverhältnisse																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten																<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																X Flächengröße / Länge																		
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																X Umgebung relativ störungsarm																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																X landschaftsprägender Charakter																		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen																X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																		
X Struktur- und Habitatreichtum																																		
<b>Gefährdung</b>																																		
Y W E																keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																		
<b>Empfehlung</b>																																		
Z S X																																		

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 1 3 2 - 4 0 1 5

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Alnus glutinosa*                      Mentha aquatica                      Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens*                      Salix cinerea                      Agrostis stolonifera                      Berula erecta  
*Carex acutiformis*                      Carex remota                      Cirsium oleraceum                      Epilobium hirsutum  
Equisetum fluviatile                      Eupatorium cannabinum                      Galeopsis tetrahit                      **Iris pseudacorus**  
*Lycopus europaeus*                      Phalaris arundinacea                      Scirpus sylvaticus                      Solanum dulcamara  
*Urtica dioica*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Frangula alnus*                      Fraxinus excelsior                      Salix alba                      Sambucus nigra  
*Sorbus aucuparia*                      Aegopodium podagraria                      Carex elongata                      Chrysosplenium alternifolium  
*Circaea lutetiana*                      Glyceria maxima                      Holcus mollis                      Hydrocharis morsus-ranae  
*Lemna minor*                      Mercurialis perennis                      Moehringia trinervia                      Myriophyllum spicatum  
*Petasites hybridus*                      Phleum pratense                      Polygonum persicaria                      Sonchus palustris  
*Vicia cracca*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 03.09.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Engelke	Foto: 1                      Folgeseiten: 0