

Biotopname Erlenbruch im Pagelshorst				X				TK10 0 3 0 7 - 3 3 3 - 4 0 3 3				Biotop-Nr. 4033					
								Anschluß in TK -									
Standort / Geologie Vermoorte Senke in welliger Grundmoräne								Film-Nr. 1 3 1 - 0 0 4 0				Bild-Nr. 0040					
								Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan				Gemeinde / Stadt Selpin				Luftbild-Nr.									
								Größe in ha									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09412				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				Länge in m									
								min. Breite in m									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				NLP				FND									
				NSG				LSG									
				ND				GLB									
				NP				BR									
				FnB				FiB									
								FFH-Geb.									
								Wald-Totalreservat									
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode							
Code		W F R															
%		1 0 0															
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlenbruch																	
Habitate + Strukturen				H D K		H S E		H Z R		H A O							
Beschreibung / Besonderheiten Die Erlen sind mittelalt bis alt, zeigen Stelzwurzelbildung und einige sind mehrstämmig. Als Substrat liegt feuchter entwässerter Torf vor. Der Bruchwald grenzt an Laubmischwald und Nadelwald. Stellenweise gibt es eine Strauchschicht aus Traubenkirsche. Die Krautschicht ist sehr dicht mit häufigem Vorkommen der Sumpf-Segge und des Kleinblütigen Springkrautes. Es wurde viel liegendes Totholz angetroffen.																	
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																	
Y W G						keine Gefährdung											
Empfehlung																	
Z S X																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		7		-		3		3		3		-		4		0		3		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☒ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☒ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☒ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ 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					
☐ ☒ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☒ g 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 / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☒ g forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Alnus glutinosa</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex acutiformis</u> <u>Impatiens parviflora</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Athyrium filix-femina <u>Cirsium oleraceum</u> <u>Corylus avellana</u> <u>Deschampsia cespitosa</u> Equisetum fluviatile <u>Fraxinus excelsior</u> <u>Galium palustre</u> <u>Geranium robertianum</u> Geum rivale <u>Glechoma hederacea</u> <u>Mentha aquatica</u> <u>Oxalis acetosella</u> Padus avium <u>Ranunculus repens</u> <u>Scirpus sylvaticus</u> <u>Stellaria holostea</u> Urtica dioica <u>Valeriana officinalis</u>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 28.08.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Nebelung-Schulz																Foto: 1								Folgeseiten: 0					