

Biotopname Erlen-Bruchwald südlich Sabow im Mühlenbruch		X		TK10 0403 - 422 Anschluß in TK		Biotop-Nr. 4022	
Standort /Geologie Senke in Grundmoräne							
Naturraum 401		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Luftbild-Nr.		Film-Nr.	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Groß Siemz Schönberg, Stadt		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		Bild-Nr. 7676	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03850							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP NSG LSG BR ND GLB FnB		FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat	
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		WNRVQ					
%		9010					
Vegetationseinheiten Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Waldsimsen-Quellried							
Habitats + Strukturen		HDK		HDL		HSO	
Beschreibung / Besonderheiten In einem Buchen-Erlen-Wald gelegener eutropher Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald mit großen Beständen an Sumpfssegge; Das Biotop beginnt im Südosten mit einem Waldsimsen-Quellried.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter			
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
						keine Gefährdung	
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)								
						TK10				Biotop-Nr.				
						0403 - 422 - 4022								
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g						
g	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken	g	eben		N					
	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO					
k	Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O					
	Sand	g	eutroph		frisch		dünig		SO					
	Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		S					
	Lehm			g	sehr feucht		Riedel		SW					
	Ton			k	naß		Flachhang <= 9°		W					
	Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW					
	Schlamm / Faulschlamm						Nische							
				k	quellig	g	Senke / Strecksenke							
	gestörter Boden						Kerbtal							
							Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)								
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						k g		
	intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau	g	Laub- / Mischwald		Fließgewässer					
	extensiv		Angeln		Ackerbrache		Nadelwald		Stillgewässer					
	aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv		Feuchtwald / -gebüsch		Trockenbiotop					
g	keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Gehölz		Grünanlage / Kleingarten					
							Röhricht / Feuchtbrache		Weg					
							Hochstauden / Ruderalflur		Straße, Parkplatz					
							Graben		Bahnanlage					
Nutzungsart k g									Gewerbe / Industrie					
	Acker		Bodenentnahme						Silo / Stallanlage					
	Wiese		Verkehr						Gebäude / Siedlung					
	Weide		sonstige Nutzung:						Spülfeld / Halde					
	forstliche Nutzung								Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex acutiformis</i>								
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Scirpus sylvaticus</i>						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)								
Pflanzenarten vereinzelt <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Circaea lutetiana</i> <i>Impatiens noli-tangere</i> <i>Rubus idaeus</i>						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Alnus incana</i> <i>Cirsium oleraceum</i> Iris pseudacorus <i>Urtica dioica</i> <i>Arum maculatum</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Ranunculus repens</i> <i>Carex riparia</i> <i>Humulus lupulus</i> <i>Rubus fruticosus</i>								
Angaben zur Fauna														
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 18.09.1996						
								Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Anderßen								Foto: 1				Folgeseiten: 0		