

Biotopname										TK10						Biotop-Nr.							
Erlenbruch nördlich des Godendorfer Mühlenbaches		X X								0608 - 123 - 4007													
Standort /Geologie										Anschluß in TK													
vermoortes Bachtal im Sander										-													
Naturraum		Neustrelitzer Kleinseenland								Film-Nr.						Bild-Nr.							
4 2 0										Luftbild-Nr. 1 4 2						1 1 4 1							
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt								Größe in ha						Größe in m							
Mecklenburg-Strelitz		Godendorf								8						5 2 8 0							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Wokuhl-Dabelow								min. Breite in m						max. Breite in m							
18744																							
Schutzmerkmale		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								NLP FND NP 1						FiB							
geschützt nach §20 LNatG M-V X		NSG LSG BR								FFH-Geb.													
		ND GLB FnB								Wald-Totalreservat													
Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode									
Code		W F R																					
%		1 0 0																					
Vegetationseinheiten																							
Rasenschmielen-Sumpfseggen-Erlenbruchwald; Rasenschmielen-Sumpfseggen-Kiefern-Birken-Erlenbruchwald																							
Habitats + Strukturen				H D K		H S E		H Z I		H M S		H T B		H A O		H X A		H X W					
Beschreibung / Besonderheiten																							
- Erlenbruch im vermoorten, entwässerten Tal des Godendorfer Mühlenbaches nördlich des Fließgewässers																							
- es dominiert Rasenschmielen-Sumpfseggen-Erlenbruchwald																							
- kleinerer Bereich mit Rasenschmielen-Sumpfseggen-Kiefern-Birken-Erlenbruchwald																							
- feuchter bis stellenweise sehr feuchter eutropher Torfstandort																							
- mittelalter Baumbestand mit Altbäumen																							
- stellt bewaldetes, ehemaliges Wiesenland dar: alte, schmale Begrenzungsgräben der Wiesenkkaveln noch erkennbar																							
- im Osten verlandete Reste der alten Bachmäander, die heute vom Fließ abgeschnitten sind																							
- könnten im Zuge von Renaturierungen wieder geöffnet werden																							
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																							
Y W G												keine Gefährdung											
Empfehlung																							
Z W E																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		1		2		3		-		4		0		0		7	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k 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								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ g Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ k 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					
☐ g 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) Alnus glutinosa Carex acutiformis Deschampsia cespitosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Phalaris arundinacea Pinus sylvestris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Fagus sylvatica Phragmites australis Sambucus nigra Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 21.03.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					