

Biotopname Erlenbruchwald westlich von Pantow		X		TK10 0 2 0 9 - 3 3 2 Biotop-Nr. 4 0 0 3 Anschluß in TK 	
Standort / Geologie kuppige Grundmoräne					
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland 1 2 2		Film-Nr. 1 6 1 Bild-Nr. 0 9 0 7			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen	Gemeinde / Stadt Zirkow	Luftbild-Nr. 1 6 1 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06062		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP NSG ND FND LSG 1 GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X					
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode			
Code W N Q W F R % 6 0 4 0					
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Bruchwald; Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald					
Habitate + Strukturen		H D E H D K H Z R H A O H S E H D L H D B			
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruchwald am Rand eines großen Waldes (Forst Schellhorn) auf kuppiger Grundmoräne westlich von Pantow. Im südlichen, an einem Steilhang gelegenen Bereich stockt auf Torf ein Schaumkraut-Erlen-Bruchwald mit mehreren Quellen und Quellbächen, die allerdings am Hangfuß wieder versickern. In der stark entwickelten Krautschicht sind Bitteres Schaumkraut, Sumpf-Segge, Sumpf-Dotterblume, Wasser-Minze, Mädesüß und auf einer größeren Blöße Schilf. Der nördliche Flachhangbereich auf feuchtem bis sehr feuchtem Antorf und Lehm mit Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald.					
Wertbestimmende Kriterien					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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					
keine Gefährdung X					
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.				
				0 2 0 9 - 3 3 2 -				4 0 0 3				
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g				
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N	
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO	
☐	☐ g	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐ g	O	
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO	
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S	
☐ k	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ k	sehr feucht	☐	☐	SW	
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	naß	☐	☐ g	W	
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	offenes Wasser	☐	☐ g	NW	
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐		
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐		
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	☐ g	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐		

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)						
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g				
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer	
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop	
☐	☐ g	keine Nutzung	☐ k	☐	Grünland, intensiv	
☐	☐		☐	☐	Grünland, extensiv	
☐	☐		☐ k	☐	Laub- / Mischwald	
☐	☐		☐ k	☐	Nadelwald	
☐	☐		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	
☐	☐		☐	☐	Gehölz	
☐	☐		☐	☐ g	Röhricht / Feuchtröhre	
☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	
☐	☐		☐	☐	Graben	
Nutzungsart k g				☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Acker	☐	☐		Stillgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐	Weide	☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		Weg
☐	☐		☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐		Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Cardamine amara	Carex acutiformis	Filipendula ulmaria	Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Athyrium filix-femina	Calamagrostis canescens	Caltha palustris	Carex remota
Cirsium oleraceum	<u>Crepis paludosa</u>	Deschampsia cespitosa	Equisetum fluviatile
Eupatorium cannabinum	Galeobdolon luteum	Impatiens noli-tangere	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Poa trivialis	Quercus robur
Ranunculus repens	Ribes nigrum	Rubus idaeus	Salix cinerea
Scrophularia nodosa	Solanum dulcamara	Urtica dioica	Weidenröschen-Arten

Angaben zur Fauna	
keine	

Verwendete Unterlagen	keine	Datum erste Begehung:	10.08.1996
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in:	Nebelung-Obst	Foto:	2
		Folgeseiten:	0