

Biotopname Erlen-Birken-Bruch bei Gülitz				X				TK10 0 4 0 7 - 4 1 3 - 4 0 0 8				Biotop-Nr.							
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen Endmoräne																			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				Film-Nr.				Bild-Nr.											
3 1 0				Luftbild-Nr. - 7 7 -				0 1 4 6											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt				Größe in ha - 1 -				1 7 3 0							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03830				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				- -											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP FND NP 1 FiB NSG LSG 1 BR FFH-Geb. 1 ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode											
Code W N R																			
% 1 0 0																			
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Erlensumpf; Großseggen-Erlen-Birken-Bruchwald; Walzenseggen-Erlenbruchwald																			
Habitats + Strukturen				H D L H S D H Z M H M S H T S H A O															
Beschreibung / Besonderheiten Dieses Erlen-Birken-Feuchtbiotop liegt ca. 500 m westlich der Landstraße Neukalen - Malchin. Das Areal ist sehr feucht bis naß und weist einige offene Wasserflächen auf. Als Substrat tritt vor allem wenig gestörter Torf auf. Umgeben ist dieses Feuchtgebiet allseitig von Buchenwald. Dominierende Pflanzen sind: Erle, Birke, Wasserfeder (RL - MV3), diverse Großseggen und Ufer-Wolfstrapp.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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	4	0	7	-	4	1	3	-	4	0	0	8
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					
☐	☐ k	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐ k	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐ k	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ k	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton				☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐ g	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische								
☐	☐					☐	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal								
☐	☐					☐	☐	Sohlental								
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
							☐	☐	Graben	☐	☐	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)																
Betula pendula		Carex acutiformis		Carex remota		<u>Hottonia palustris</u>										
Lemna minor		Lycopus europaeus		Rorippa amphibia		Thelypteris palustris										
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Berula erecta		Betula pubescens		Caltha palustris		Carex canescens										
Carex elata		Carex elongata		<u>Epipactis palustris</u>		Fagus sylvatica										
Humulus lupulus		Iris pseudacorus		Lemna gibba		Padus avium										
Phragmites australis		Ribes nigrum		Rumex hydrolapathum		Scutellaria galericulata										
Sorbus aucuparia		Urtica dioica														
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 03.08.2000								
								Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell								Foto: 1		Folgeseiten: 0						