

Biotopname Erlenbruch um den "Obotritenberg" SW Kessin		X X		TK10 0 3 0 6 - 3 4 1 - 4 0 1 6 Biotop-Nr. Anschluß in TK 	
Standort /Geologie versumpfte Ebene an der Warnow		Film-Nr. 1 4 1 - 0 1 3 4 Bild-Nr.			
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1		Luftbild-Nr. 2 2			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan	Gemeinde / Stadt Kavelstorf Kessin	Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 06402		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG 1 LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode					
Code W N R W F E S T R W N E V R L F G N S K W % 6 0 1 0 1 0 1 0 8 1 1 U M D					
Vegetationseinheiten Erlen-Bruchwald, Erlen-Eschen-Wald, Schilf-Landröhricht, Bingelkraut-Ecshenwald					
Habitate + Strukturen H D K H D X H S O H Z M H M G H A O H A A H N N					
Beschreibung / Besonderheiten Komplex aus Erlenbruch, Bingelkraut-Eschenwald und Torfstichgewässern mit eingestreuten Schilf-Röhrichten und feuchten bis nassen Gräben sowie naturnahe Weiher auf einer Ebene an der Warnow südwestlich von Kessin. Im Erlenbruch dominieren Schwarz-Erlen, die z.T. mittelalt und mehrstämmig sind. Hier dominieren in der Krautschicht die Sumpf-Segge wie im Erlen-Eschen-Wald. Nahe an der Warnow zieht sich ein Bingelkraut-Eschen-Wald mit u.a. Einbeere, Vielblütiger Weißwurz und Bingelkraut. In feuchten Gräben wachsen Bulte der Rispen-Segge und zahlreiche Schwanenblume. Als besondere Art ist die Sumpf-Schwerlilie (BAV) zu verzeichnen. Das Substrat ist feuchter bis nasser, z.T. degradierter, eutropher Torf. Mehrere Laubfrösche hockten auf Blättern des Schilfs und des Aufrechten Igelkolbens. Eine Gefährdung besteht nicht.					
Wertbestimmende Kriterien <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>				X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Gefährdung keine Gefährdung X					
Empfehlung 					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.			
				0 3 0 6 - 3 4 1 - 4 0 1 6													
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition									
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g				
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☒ g	eben	☐	☐	N			
☐	☒ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☒ k	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☒ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☒ g	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☒ k	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm	☐	☐		☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐				
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																	
Nutzungsintensität				Umgebung													
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g	k	g				
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	☒ g	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☒ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☒ g	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☒ k	☐	Nadelwald	☐	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☒ k	☐	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)													
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)													
Alnus glutinosa				Fraxinus excelsior													
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)													
Aegopodium podagraria				<u>Angelica sylvestris</u>				Athyrium filix-femina				Berula erecta					
Butomus umbellatus				Calamagrostis canescens				Calystegia sepium				Carex acutiformis					
Carex elata				Carex paniculata				Cirsium arvense				Cirsium oleraceum					
Cirsium palustre				Dactylis polygama				Deschampsia cespitosa				Dryopteris carthusiana					
Dryopteris dilatata				Eupatorium cannabinum				Festuca gigantea				Geranium robertianum					
Geum urbanum				Glechoma hederacea				Humulus lupulus				Juncus effusus					
Lycopus europaeus				Lysimachia vulgaris				Lythrum salicaria				Miliium effusum					
Paris quadrifolia				Phragmites australis				Quercus robur				Rubus idaeus					
Scirpus sylvaticus				Solanum dulcamara				Sonchus palustris				Sparganium erectum					
												...					
Angaben zur Fauna																	
zahlreiche Laubfrösche																	
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 01.10.1997							
										Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Nebelung-Nowak										Foto: 1		Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	3	0	6	-	3	4	1	-	4	0	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Stachys palustris
Viburnum opulusStellaria nemorum
Viola reichenbachiana

Thelypteris palustris

Urtica dioica