

Biotopname	Erlenbruchwald am Schwarzen See	
Standort /Geologie	Große Senke in der welligen Grundmoräne	
Naturraum	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz	
Lfd. Nr. im Biotopverzeichnis	08272	
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V	
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Bad Doberan	
Gemeinde / Stadt	Sanitz	
TK10	0 3 0 6 - 4 3 4 - 4 0 0 1	
Anschluß in TK		
Film-Nr.	1 3 1	
Bild-Nr.	0 0 5 2	
Luftbild-Nr.		
Größe in ha		
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		
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	
Code W N R	W F R	
% 8 5	1 5	
Überlagerungscode		
Vegetationseinheiten	Walzensseggen-Erlenbruchwald, Rohrglanzgras-Erlenbruchwald, Springkraut-Erlenbruchwald	
Habitats + Strukturen	H S E H Z R H T B H A J	
Beschreibung / Besonderheiten	Junger gedrängt stehender Erlenbruchwald aus Stockausschlag mit zum Teil ausgeprägter Bultenbildung d. Erlenstöcke am Nordrand des Schwarzen Sees. Die Krautschicht wird großflächig von d. Hossen der Walzenssegge dominiert (Walzensseggen-Erlenbruchwald). Im Norden, insbesondere in der Nähe d. Verlandungsröhrichte d. Schwarzen Sees dominiert das Rohrglanzgras (Rohrglanzgras-Erlenbruchwald). Daneben ist die Krautschicjt durch Bittersüßen Nachtschatten, Ufer-Wolfstrapp, Sumpfhaarstrang und verschiedene Großseggen (Sumpfsegg) geprägt. In nassen Teilbereichen fehlt die Krautschicht. Die Strauchschicht ist nur spärlich ausgebildet und besteht aus einzelnen Faulbaumbüschen. In der Baumschicht dominiert die Schwarzzerle, nur vereinzelt kommen Moorbirken dazu.	
Wertbestimmende Kriterien	X Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse
Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen	
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung	
X seltene /gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X Umgebung relativ störungsarm	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter	
typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
Struktur- und Habitatreichtum		
Gefährdung		
Empfehlung		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0306 - 434 - 4001							
Substrat kg Torf, wenig gestört Torf, degradiert g Antorf Sand Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm/Faulschlamm gestörter Boden	Trophie kg dystroph oligotroph mesotroph g eutroph poly- / hypertroph	Wasserstufe kg trocken mäßig trocken wechselfeucht frisch feucht sehr feucht g naß offenes Wasser quellig	Relief kg g eben wellig kuppig dünig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° Nische g Senke / Strecksenke Kerbtal Sohlental	Exposition kg N NO O SO S SW W NW							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität kg intensiv g extensiv aufgelassen keine Nutzung	kg Fischerei Angeln Erholung Kleingartenbau Erwerbsgartenbau Ferienhäuser Bodenentnahme Verkehr Ver- / Entsorgungsanlage sonstige Nutzung:	Umgebung kg Acker / Gartenbau Ackerbrache k Grünland, intensiv Grünland, extensiv g Laub- / Mischwald Nadelwald Feuchtwald / -gebüsch Gehölz g Röhricht / Feuchtbache k Hochstauden / Ruderalflur k Graben	kg Fließgewässer Stillgewässer Trockenbiotop Grünanlage / Kleingarten 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) <i>Alnus glutinosa</i> <i>Carex elongata</i>											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex acutiformis</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Lysimachia nemorum</i>											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Athyrium filix-femina</i> <i>Caltha palustris</i> <u><i>Carex vesicaria</i></u> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Peucedanum palustre</i> <i>Scutellaria galericulata</i> <i>Viola palustris</i> <i>Betula pubescens</i> <i>Carex gracilis</i> <i>Circaea lutetiana</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Festuca gigantea</i> <i>Glechoma hederacea</i> <u><i>Potentilla palustris</i></u> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Dryopteris dilatata</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Glyceria fluitans</i> <i>Quercus robur</i> <i>Sphagnum spec.</i> <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Carex riparia</i> <i>Cirsium palustre</i> <i>Equisetum palustre</i> <i>Galium palustre</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Urtica dioica</i>											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen Bearbeiter/in: Nebelung-Nowak Datum erste Begehung: 15.07.1997 Datum letzte Begehung: Foto: 1 Folgeseiten: 0											