

Biotopname	Erlenbruch an der östl.Grenze des NSG
Standort /Geologie	vermoorte Senken in Beckensandgebiet
Naturraum	Rostock-Gelbensander Heide
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Gemeinde / Stadt
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	
Schutzmerkmale	
Hauptcod.	Nebencode
Code	%
Vegetationseinheiten	Sumpfreitgras-Erlenbruch, Sumpfseggen-Erlenbruch, Rasenschmielen-Erlenwald
Habitats + Strukturen	H D K H S E H Z R H T B H A O H A A H N N
Beschreibung / Besonderheiten	- Großflächiger Schwarzerlenbestand auf feuchtem bis sehr feuchtem Moorstandort - im Zentrum noch sehr feuchter Sumpfseggen-Erlenbruch randlich in entwässerten Sumpfreitgras-Erlenbruch und einen Rasenschmielen-Erlenwald übergehend - starke Verschilfung auffällig - ehemalige Niederwaldnutzung an mittelaltem bis altem Schwarzerlenbestand erkennbar
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltsame / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	keine Gefährdung
Empfehlung	Z S X

STANDORTMERKMALE						
(k - kleinflächig, g - großflächig)						
		TK10		Biotop-Nr.		
0306 - 213 - 4027						
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition		
k g	k g	k g	k g	k g		
k 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	düinig	SO		
Kies / Steine	poly- / hypertroph	g feucht	Berg / Rücken	S		
Lehm		g sehr feucht	Riedel	SW		
Ton		naß	Flachhang <= 9°	W		
Halbkalk / Kalk		offenes Wasser	Steilhang > 9°	NW		
Schlamm / Faulschlamm			Nische			
		quellig	g Senke / Streckensenke			
gestörter Boden			Kerbtal			
			Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE						
(k - kleinflächig, g - großflächig)						
Nutzungsintensität		Umgebung				
k g	k g	k g	k g	k g		
intensiv	Fischerei	Acker / Gartenbau	Fließgewässer			
g extensiv	Angeln	Ackerbrache	Stillgewässer			
aufgelassen	Erholung	Grünland. intensiv	Trockenbiotop			
keine Nutzung	Kleingartenbau	Grünland, extensiv	Grünanlage / Kleingarten			
	Erwerbsgartenbau	Laub- / Mischwald	k Weg			
	Ferienhäuser	g Nadelwald	Straße, Parkplatz			
	Bodenentnahme	Feuchtwald / -gebüsch	Bahnanlage			
Nutzungsart		Gehölz	Gewerbe / Industrie			
k g		Röhrricht / Feuchtbrache	Silo / Stallanlage			
Acker	sonstige Nutzung:	Hochstauden / Ruderalflur	Gebäude / Siedlung			
Wiese		g Graben	Spülfeld / Halde			
Weide			Bodenentnahme			
g forstliche Nutzung						
Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)					
Alnus glutinosa	Calamagrostis canescens					
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)					
Carex acutiformis	Circaea lutetiana	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana			
Galium palustre	Glechoma hederacea	Humulus lupulus	Lysimachia vulgaris			
Mentha aquatica	Oxalis acetosella	Phragmites australis	Ranunculus repens			
Urtica dioica	<u>Valeriana dioica</u>					
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)					
Athyrium filix-femina	Carex remota	Festuca gigantea	Geum urbanum			
Impatiens parviflora	Juncus effusus	Myosotis palustris	Peucedanum palustre			
Rubus fruticosus	Rubus idaeus	Scutellaria galericulata				
Angaben zur Fauna						
Verwendete Unterlagen			Datum erste Begehung: 23.08.1996			
			Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel	Foto: 1		Folgeseiten: 0			