

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.									
Erlenbruch östlich von Rotentor						X								0404 - 244 - 4016																	
Standort /Geologie														Anschluß in TK																	
Flußniederung in welliger Grundmoräne																															
Naturraum						Wismarer Land und Insel Poel						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.							
102																				40				0658							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha												03838							
Nordwestmecklenburg						Dorf Mecklenburg						Länge in m																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																			
11934												max. Breite in m																			
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V X						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FIB											
						NLP						FND						NP						FFH-Geb.							
						NSG						LSG						BR						Wald-Totalreservat							
						ND						GLB						FnB													
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode															
Code		WNR		WFD																											
%		60		40																											
Vegetationseinheiten																															
Sumpfsseggen-Erlenbruch, Brennessel-Erlenbruch																															
Habitats + Strukturen				HDK		HDL		HSE		HZR		HAO																			
Beschreibung / Besonderheiten																															
Schwarzerlenbruch auf nassem bis feuchtem Niedermoorboden auf der linken Seite des Wallensteingrabens; Mosaik aus Sumpfsseggen-Erlenbruch mit Schwertilie, Nelkenwurz und Dornigem Wurmfarne und aus entwässerten Brennessel-Schwarzerlenbruch; Im Osten grenzt eine Pappelpflanzung an.																															
Wertbestimmende Kriterien																															
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
Struktur- und Habitatreichtum																															
Gefährdung																															
eventuell Entwässerung durch Wallensteingraben (Sohlabsturz nordöstlich des Biotops)																															
keine Gefährdung																															
Empfehlung																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			TK10										Biotop-Nr.																					
			0		4		0		4		-		2		4		4		-		4		0		1		6							
Substrat k g			Trophie k g			Wasserstufe k g			Relief k g			Exposition k g																						
☐	☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐		dystroph	☐	☐		trocken	☐	☐	g	eben	☐	☐			N														
☐	☐		Torf, degradiert	☐	☐		oligotroph	☐	☐		mäßig trocken	☐	☐		wellig	☐	☐			NO														
☐	☐	k	Antorf	☐	☐		mesotroph	☐	☐		wechselfeucht	☐	☐		kuppig	☐	☐			O														
☐	☐		Sand	☐	☐	g	eutroph	☐	☐		frisch	☐	☐		dünig	☐	☐			SO														
☐	☐		Kies / Steine	☐	☐		poly- / hypertroph	☐	☐	g	feucht	☐	☐		Berg / Rücken	☐	☐			S														
☐	☐		Lehm	☐	☐			☐	☐	k	sehr feucht	☐	☐		Riedel	☐	☐			SW														
☐	☐		Ton	☐	☐			☐	☐	g	naß	☐	☐		Flachhang <= 9°	☐	☐			W														
☐	☐		Halbkalk / Kalk	☐	☐			☐	☐		offenes Wasser	☐	☐		Steilhang > 9°	☐	☐			NW														
☐	☐		Schlamm / Faulschlamm	☐	☐			☐	☐			☐	☐		Nische																			
☐	☐			☐	☐			☐	☐		quellig	☐	☐		Senke / Strecksenke																			
☐	☐		gestörter Boden	☐	☐			☐	☐			☐	☐		Kerbtal																			
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐		Sohllental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																		
Nutzungsintensität k g			Nutzungsart 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																			
☐	☐			☐	☐		Erwerbsgartenbau	☐	☐		Laub- / Mischwald	☐	☐		Weg																			
☐	☐			☐	☐		Ferienhäuser	☐	☐		Nadelwald	☐	☐		Straße, Parkplatz																			
☐	☐			☐	☐		Bodenentnahme	☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐		Bahnanlage																			
☐	☐		Acker	☐	☐		Verkehr	☐	☐	k	Gehölz	☐	☐		Gewerbe / Industrie																			
☐	☐		Wiese	☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	g	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐		Silo / Stallanlage																			
☐	☐		Weide	☐	☐		sonstige Nutzung:	☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐		Gebäude / Siedlung																			
☐	☐		forstliche Nutzung	☐	☐			☐	☐		Graben	☐	☐		Spülfeld / Halde																			
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐		Bodenentnahme																			
Pflanzenarten dominant			(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																															
Alnus glutinosa			Carex acutiformis												Urtica dioica																			
Pflanzenarten ±zahlreich			(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																															
Geum urbanum																																		
Pflanzenarten vereinzelt			(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																															
Athyrium filix-femina			Cardamine amara												Crataegus laevigata												Dryopteris carthusiana							
Glecoma hederacea			Iris pseudacorus												Poa trivialis																			
Angaben zur Fauna																																		
Verwendete Unterlagen															Datum erste Begehung: 23.10.1996																			
															Datum letzte Begehung:																			
Bearbeiter/in: IBS-Hentschke															Foto: 1								Folgeseiten: 0											