

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Altes Quellbruch nordöstlich Grevenstein						X								0 4 0 4 - 1 1 4 - 4 0 1 4							
														Anschluß in TK							
Standort / Geologie														Film-Nr.				Bild-Nr.			
Nische/Quellmoor/Endmoräne														Luftbild-Nr.							
Naturraum Klützer Winkel														Größe in ha				7 4 5 2			
1 0 1														Länge in m							
Landkreis / Kreisfreie Stadt														min. Breite in m							
Nordwestmecklenburg														max. Breite in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
05988																					
Schutzmerkmale														FIB							
geschützt nach §20 LNatG M-V X														FFH-Geb.							
														Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode								Überlagerungscode							
Code V W N W F R														U M Q							
% 7 5 2 5																					
Vegetationseinheiten																					
Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald																					
Habitate + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Meliorativ-beeinträchtigtes Quellmoor in Nische innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Endmoräne von Feuchtwald entwässerter Moorstandorte und Gräben umgeben; Auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen hat sich infolge der Entwässerung ein Erlen-Grauweidengebüsch mit randlichem Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald entwickelt.																					
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																					
Y W G Y W S										keine Gefährdung											
Empfehlung																					
Z S X																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0404 -114 -4014							
Substrat kg Torf, wenig gestört g Torf, degradiert 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 g feucht k sehr feucht naß offenes Wasser quellig	Relief kg eben wellig kuppig dünig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° g Nische Senke / Strecksenke Kerbtal Sohlental	Exposition kg N NO O SO S SW W NW							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität kg intensiv extensiv aufgelassen g keine Nutzung	kg Fischerei Angeln Erholung Kleingartenbau Erwerbsgartenbau Ferienhäuser Bodenentnahme Verkehr Ver- / Entsorgungsanlage sonstige Nutzung:	Umgebung kg Acker / Gartenbau Ackerbrache Grünland, intensiv Grünland, extensiv Laub- / Mischwald Nadelwald g Feuchtwald / -gebüsch Gehölz Röhricht / Feuchtröhre 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) Salix cinerea Solanum dulcamara											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Lycopus europaeus Calamagrostis canescens Lysimachia vulgaris Carex elata Cirsium oleraceum											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Deschampsia cespitosa Mentha aquatica Scirpus sylvaticus Carex acutiformis Dryopteris carthusiana Peucedanum palustre Scutellaria galericulata Carex elongata Eupatorium cannabinum Rubus idaeus Urtica dioica <u>Climacium dendroides</u> Lythrum salicaria Salix x rubens											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 23.10.1997			
Bearbeiter/in: IBS-Teppke								Datum letzte Begehung:			
								Foto: 1		Folgeseiten: 0	