

Biotopname

GroßerBruch- und Quellwaldkomplex mit Bach im Gützkower Wald

Standort /Geologie

Grundmoränenbach mit Rinnen- und Senkensystem

Naturraum

Kuppiges Tollensegebiet mit Werder

Landkreis / Kreisfreie Stadt

Demmin

Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis

12916

Schutzmerkmale

geschützt nach §20 LNatG M-V

Hauptcod.

F | B | N

Nebencode

W | N | Q W | F | R W | N | R W | F | E W | N | E W | H | S W | B | M W | B | F

Überlagerungscode

U | F | G U | F | G

Tabelle mit Zahlenzeilen für TK10, Anschluß in TK, Film-Nr., Bild-Nr., Luftbild-Nr., Größe in ha, Länge in m, min. Breite in m, max. Breite in m

Gemeinde / Stadt

Kriesow
Röckwitz

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat

Vegetationseinheiten

Offene Wasserfläche des Baches; Schaumkraut-Erlen-Eschen-Quellwald; Frauenfarn- und Rasenschmielen-Erlenbruchwald; Wasserfeder-und Sumpfschilf-Erlenbruchwald; Ahorn-Eschenwald; Erlen-Eschenwald; Stieleichen-Hainbuchenwald; Buchenwald; Erlen-Buchenwald

Habitats + Strukturen

C | L | M C | L | S C | L | G C | Q | N C | Q | S C | W | A C | W | F C | G | Y C | S | A

Beschreibung / Besonderheiten

Diese Senke wird zum Großteil von einem Wasserlinsen-Öhrchenweidengebüsch und einem Rohrglanzgrasröhricht geprägt. Im Nordosten befindet sich ein Kesselmoor (Birken-reicher Wasserfeder-Erlenbruch). Dieser Bogen beschreibt ein einzigartiges mit verschiedenen, Bilderbuch-artig ausgeprägten Walddtypen bestandenes Rinnen- und Senkensystem, welches von einem naturnahen, fast vollständig beschatteten Bach (z.T. mit Altarmen) quasi als prägende Hauptader durchgezogen wird. Dieses vielfältig verzweigte Niederungssystem mit z.T. größeren Terrassen wird von den miteinbezogenen, angrenzenden und höher gelegenen Gewässer und Quellsümpfen gespeist. Im südlichen Teil erfolgte stellenweise vor weit mehr als 100 Jahren eine Begradigung dieses Grenzbaehes. Das alte Baehbett ist in diesen Bereichen oft noch zu erkennen. Mittlen in der Brut- und Aufzugszeit der zahlreichen Kranichpäarchen, wurde das Gelände mehrfach durch Motocrossfahrer unsicher gemacht. In einem Fall handelte es sich um eine kleine, vierrädrige Motocrossmaschine mit dem Kennzeichen "DM- HR 4".

Vollständig ausformulierte Vegetationsstypen:

Uferörhricht & Offene Wasserfläche des Baches; Schaumkraut-Erlen-Eschen-Quellwald; Frauenfarn-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald; Wasserfeder-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Erlenbruchwald; Giersch-Ahorn-Eschenwald; Sumpfpippau-Erlen-Eschenwald; Stieleichen-Hainbuchenwald; Buchenwald; Erlen-Buchenwald

Wertbestimmende Kriterien

X Artenreichtum (Flora)
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten
selteuer / gefährdeter Pflanzenbestand
X selteue / gefährdete Pflanzengesellschaft
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops
X typische Zonierung von Biotoptypen
Struktur- und Habitatreichtum

Gefährdung

Manche höher gelegenen Gewässer/ Brüche werden durch Gräben in tiefergelegte Bereiche entwässert.

Empfehlung

Problemlose Remändrierung.

Z | S | X V | T | R

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																								
						TK10				Biotop-Nr.																				
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr></table>				0	4	0	8	<table border="1"><tr><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>				-	3	3	2	<table border="1"><tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>				-	4	0	4	4
0	4	0	8																											
-	3	3	2																											
-	4	0	4	4																										
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																						
k												N																		
k							g	wellig				NO																		
k								kuppig				O																		
k						k		dünig				SO																		
k						k		Berg / Rücken				S																		
	g					k		Riedel				SW																		
						k		Flachhang <= 9°				W																		
						k		Steilhang > 9°				NW																		
								Nische																						
							g	Senke / Strecksenke																						
						k		Kerbtal																						
								Sohlentäl																						
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																								
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						k g																		
													Fließgewässer																	
	g							Acker / Gartenbau					Stillgewässer																	
								Ackerbrache					Trockenbiotop																	
								Grünland. intensiv					Grünanlage / Kleingarten																	
								Grünland, extensiv					Weg																	
							g	Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz																	
						k		Nadelwald					Bahnanlage																	
								Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie																	
								Gehölz					Silo / Stallanlage																	
								Röhricht / Feuchtbrache					Gebäude / Siedlung																	
								Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde																	
	g							Graben					Bodenentnahme																	
Nutzungsart k g																														
	g																													
Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																								
Aegopodium podagraria						Alnus glutinosa				Urtica dioica																				
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																								
Alnus incana		Brachythecium rutabulum		Cardamine amara		Carex acutiformis																								
Chrysosplenium alternifolium		Fraxinus excelsior		Gagea lutea		Galium aparine																								
Geum rivale		Geum urbanum		Myosoton aquaticum		Poa trivialis																								
Rubus idaeus		Veronica hederifolia																												
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																								
Acer pseudoplatanus		Adoxa moschatellina		Anemone nemorosa		Anemone ranunculoides																								
Athyrum filix-femina		Betula pendula		Brachypodium sylvaticum		Caltha palustris																								
Carex brizoides		Carex elata		Carex paniculata		Carex remota																								
Carex sylvatica		Carpinus betulus		Circaea cf lutetiana		Cirsium oleraceum																								
Corydalis intermedia		Corylus avellana		Crataegus monogyna		<u>Crepis paludosa</u>																								
Deschampsia cespitosa		Equisetum fluviatile		Equisetum palustre		Euonymus europaeus																								
Fagus sylvatica		Filipendula ulmaria		Galium odoratum		Geranium robertianum																								
Glyceria fluitans		Humulus lupulus		Impatiens noli-tangere		Iris pseudacorus																								
Juncus effusus		Lathyrus linifolius		Lemna minor		Loniceria periclymenum																								
						...																								
Angaben zur Fauna																														
Kranich, Hohltaube, Eisvogel, Kolkrabe, Waldschnepfe, Laubfrosch																														
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 09.05.2003																								
						Datum letzte Begehung:																								
Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz						Foto: 44				Folgeseiten: 1																				

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	8	-	3	3	2	-	4	0	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Luzula pilosa	Lysimachia nemorum	Lythrum salicaria	Milium effusum
Moehringia trinervia	Myosotis palustris	Oenanthe aquatica	Oxalis acetosella
Paris quadrifolia	Phalaris arundinacea	Picea abies	Poa nemoralis
Populus tremula	Pulmonaria officinalis	Quercus robur	Ranunculus ficaria
Ranunculus lanuginosus	Ranunculus repens	Ranunculus sceleratus	Ribes uva-crispa
Riccia fluitans	Rubus fruticosus	Salix cinerea	Sambucus nigra
Scirpus sylvaticus	Scrophularia nodosa	Solanum dulcamara	Stachys sylvatica
Stellaria holostea	Veronica beccabunga		