

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.									
Bruchwälder in der Krebsbachniederung						X								0 5 0 4 - 2 2 3 - 4 0 6 1													
														Anschluß in TK													
Standort /Geologie														Film-Nr.				Bild-Nr.									
vermoorte Niederung in der Jungmoräne														Luftbild-Nr.				Größe in ha									
Naturraum Schweriner Seengebiet														Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m					
4 0 2														3 1				0 3 5 2									
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				6 2 5 6									
Kreisfreie Stadt						Schwerin, Landeshauptstadt																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																											
00733																											
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB													
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB								FFH-Geb.													
X						NSG LSG BR																					
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																					
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode															
Code V W N W N R W F R V R L V G R U M V																											
% 4 6 3 4 1 0 8 2																											
Vegetationseinheiten																											
Sumpfschilf-Grauweidenbüsch, Schilf-Grauweidenbüsch, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Walzenschilf-Erlenbruchwald, Springkraut-Erlenbruchwald, Schilf-Landröhricht, Sumpfschilfried																											
Habitats + Strukturen																											
H D E H S E H S O H Z R H A O H N N H X W																											
Beschreibung / Besonderheiten																											
Am Krebsbach erstrecken sich auf einer Länge von etwa 500 m vor seiner Mündung in den Ostorfer See ausgedehnte Grauweidenbüsche und Erlenbruchwälder. Den nassen, mittelalten Erlenbruchwald im Mündungsbereich prägen viele umgestürzte Bäume mit aufgerichteten Wurzelstümpfen. Seine Krautschicht wird neben der dominanten Sumpfschilf von weiteren typischen Arten wie Sumpffarn und Bittersüßem Nachtschatten gebildet. Randlich besiedelt viel Kleinblütiges Springkraut den feuchten Moorboden. In einem südlicher gelegenen Erlenbruchwald dessen Krautschicht zusätzlich durch Walzen-Segge geprägte, nasse Bereiche gekennzeichnet ist, tritt stellenweise eine Strauchschicht aus Eberesche, Traubenkirsche und Johannisbeere auf. Auf benachbarten, ehemaligen Feuchtgrünlandflächen dehnen sich Grauweidenbüsche aus. In der Krautschicht dominieren neben typischen Arten wie Teichschachtelhalm, Wasserröhre und Bittersüßem Nachtschatten Sumpfschilf und Schilf, die in Gebüschrücklagen Landröhrichte und Riede, z.T. mit Niedermoorarten wie Sumpfblutauge, Sumpf-Haarstrang und Sumpffarn bilden. Der Krebsbach ist weitgehend begradigt und vertieft.																											
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0504-223B4010 gedoppelt!																											
Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche.														10.06.2009, J. Schubert													
Wertbestimmende Kriterien																											
Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen													
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														X Flächengröße / Länge													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														X landschaftsprägender Charakter													
typische Zonierung von Biotoptypen														X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
Struktur- und Habitatreichtum																											
Gefährdung																											
														keine Gefährdung X													
Empfehlung																											
N S G																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		5		0		4		-		2		2		3		-		4		0		6		1			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ k 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								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																			
												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität								Umgebung																							
k g								k g								k g															
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ g Fließgewässer							
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ k Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ k Weg							
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ g Straße, Parkplatz							
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Bahnanlage							
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ g Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Bodenentnahme							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Salix cinerea Alnus glutinosa Carex acutiformis																															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis																															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Lycopus europaeus Peucedanum palustre <u>Potentilla palustris</u> Carex paniculata Scirpus sylvaticus Salix fragilis Poa trivialis Equisetum arvense Geum rivale Rumex hydrolapathum Berula erecta Scutellaria galericulata Glyceria maxima Calamagrostis canescens Glecoma hederacea Veronica beccabunga Solanum dulcamara Cardamine amara Lysimachia vulgaris Equisetum fluviatile Veronica anagallis-aquatica Galium palustre Deschampsia cespitosa Carex elongata Urtica dioica Filipendula ulmaria Ribes nigrum Mentha aquatica Thelypteris palustris Phalaris arundinacea Juncus effusus Salix pentandra Sorbus aucuparia Iris pseudacorus Impatiens parviflora Athyrium filix-femina ...																															
Angaben zur Fauna weitere Fotos: 231-02-36, 231-03-01, 02, 14																															
Verwendete Unterlagen Stadtbiotopkartierung 1992, Biotope 0043-14, 24, 25, 26, 31														Datum erste Begehung: 01.08.2000 Datum letzte Begehung: 11.08.2000																	
Bearbeiter/in: Mordhorst-Walter														Foto: 1				Folgeseiten: 1													

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	4	-	2	2	3	-	4	0	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Dryopteris dilatata
Betula pubescensEupatorium cannabinum
Carex elata

Padus avium

Ranunculus repens