Biotopname Bruchwald/Röhrriechkomplex 1,0 km südöstl. Ladenthin		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X	X																												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	1	0	4	4	3	4	0	0	4
	X	X																																																		
0	5	1	0																																																	
4	4	3																																																		
4	0	0	4																																																	
Standort /Geologie Z. T. quellige Feuchtsenke in kuppiger Endmoränehochfläche				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Naturraum Kuppiges Uckermärkisches Lehmgelände 3 3 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		2	4	2																																												
2	4	2																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Grambow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table>					5																																											
			5																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08789				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code W N Q		V Q R		V Q F																																																
% 6 5		3 0		5																																																
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Quellwald, Rasenschmielen-Erlen-Quellwald, Berlen-Quellflur, Schilf-Quellröhricht																																																				
Habitate + Strukturen H S E H Z R H T B H A O																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Südlich und südöstlich von Ladenthin befindet sich in der welligen bis kuppigen Endmoränenhochfläche eine Feuchtsenke mit deutlich erkennbarem Quellwassereinfluß. Der Quelleinfluß ist aber innerhalb der Fläche sehr unterschiedlich stark ausgeprägt. In den zentralen Bereichen treten auch Quellmoorbildungen auf. Der gesamten Senkenbereich besitzt ein altes Entwässerungssystem. Dessen Wirksamkeit scheint aber inzwischen herabgesetzt zu sein. Nach der Aufgabe der extensiven Nutzung hat sich im größten Bereich ein Erlen-Quellwald entwickelt. In den Randzonen stockt er bereits auf mineralischen Böden. Die Baumschicht besitzt kleinere Lücken. Der Kronenschluß erreicht etwa 70 bis 90 %. In Randbereichen kann neben der Schwarz- auch die Grau-Erle auftreten. Die Strauchschicht wird von Holunder, Schlehe, Weißdorn, Schneeball und Grau-Weide gebildet und besitzt Deckungswerte zwischen 15 und 25 %. In der Krautschicht dominieren zum Teil Seggen wie die Sumpf-Segge, die Rasen-Schmiele und dort, wo der Quelleinfluß gering ausgebildet ist oder fehlt, auch die Brennessel. Auf den Quelleinfluß deuten unter anderem Veronica beccabunga, Cardamina amara und Berula erecta hin. Im südlichen Randbereich löst die Grau-Erle kleinflächig auf Mineralboden die Schwarz-Erle ab. Innerhalb des Quellwaldes befinden sich einige kleine Berlen-Quellfluren. Vor allem im nordöstlichen Teil hat sich ein geschlossenes Schilf-Quellröhricht entwickelt. In der Randzone stehen einige Eschen, Birken, Erlen und Grau-Weiden.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum				☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																				
							keine Gefährdung ☒																																													
Empfehlung ohne																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 4 4 3 - 4 0 0 4

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☒	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☒	quellig

Relief
k g

☐	☒	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐	intensiv
☐	☒	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

k g

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

☐	☒	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☒	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☒	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k g

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex acutiformis

Phragmites australis

Sambucus nigra

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis stolonifera
Brachypodium sylvaticum
Deschampsia cespitosa
Eupatorium cannabinum
Geranium robertianum
Mentha aquatica
Rubus caesius

Alliaria petiolata
Calamagrostis canescens
Dryopteris carthusiana
Festuca gigantea
Geum urbanum
Myosoton aquaticum
Rubus idaeus

Alnus incana
Cardamine amara
Epilobium parviflorum
Galeopsis tetrahit
Glechoma hederacea
Poa trivialis
Salix cinerea

Berula erecta
Cirsium oleraceum
Equisetum palustre
Galium aparine
Lycopus europaeus
Ranunculus repens
Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Caltha palustris
Lysimachia vulgaris
Torilis japonica

Carex pseudocyperus
Prunus spinosa
Ulmus laevis

Crataegus monogyna
Stachys palustris

Crepis paludosa
Symphytum officinale

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.10.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 2

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 4 4 3 - 4 0 0 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)
Stellaria nemorum Urtica dioica **Veronica beccabunga** Viburnum opulus

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)