

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.					
Feuchter Erlenbruch nordöstlich Grünhof				X								0510 - 142 - 4024											
Standort /Geologie												Anschluß in TK											
vermoorte Niederung/Beckensande																							
Naturraum												Ueckermünder Heide								Luftbild-Nr.			
221												60 - 0287											
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt								Größe in ha											
Uecker-Randow				Rothenklempenow								2											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												Länge in m											
05250																							
Schutzmerkmale				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								min. Breite in m											
geschützt nach §20 LNatG M-V X				NLP FND NP FIB								max. Breite in m											
				NSG LSG BR FFH-Geb.																			
				ND GLB FnB Wald-Totalreservat																			
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode									
Code		WFR		WF D		F G N																	
%		70		29		1																	
Vegetationseinheiten																							
Bingelkraut-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Brennnessel-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Bingelkraut-Erlenwald, Brennnessel-Erlenwald																							
Habitats + Strukturen				HDK		HS E		HS Z		HA O		HA J		DH M		HN N							
Beschreibung / Besonderheiten																							
Am Rand einer vermoorten Niederung (Ausläufer der Randonniederung) befindet sich auf eutrophen feuchten degradierten Torfen ein Bruchwald. Den Norden und Westen nimmt ein Bingelkraut-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald ein und den östlichen Teil ein Brennnessel-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald. Es handelt sich überwiegend um einen mittelalten Bestand, der auf etwa der Hälfte der Fläche einen Zwischenstand aus Erlen aufweist (besonders im westlichen Bereich). Der südliche Teil wurde teilweise niederwaldartig bewirtschaftet, die Erlen weisen hier Durchmesser von etwa 5 bis 6 cm im Durchschnitt auf. Weißerle nimmt dabei einen größeren Anteil ein. Aufgelassene Gräben untergliedern die Biotopfläche. Stärker gestörte Bereiche werden von Bingelkraut-bzw. Brennnessel-Erlenwald eingenommen. Entwässerter Laubwald umgibt den Biotop.																							
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																							
																		keine Gefährdung				X	
Empfehlung																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																						
				0510 -142				4024																																																																																																																																						
Substrat kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Sand</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Ton</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>			Torf, wenig gestört		g	Torf, degradiert			Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden	Trophie kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>			dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph	Wasserstufe kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>trocken</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">k</td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>frisch</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>feucht</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">k</td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>naß</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>quellig</td></tr> </table>			trocken			mäßig trocken			wechselfeucht	k		frisch		g	feucht	k		sehr feucht			naß			offenes Wasser						quellig	Relief kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>eben</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>wellig</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>kuppig</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>dünig</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Riedel</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Nische</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Sohlental</td></tr> </table>		g	eben			wellig			kuppig			dünig			Berg / Rücken			Riedel			Flachhang <= 9°			Steilhang > 9°			Nische		g	Senke / Strecksenke			Kerbtal			Sohlental	Exposition kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>N</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>NO</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>O</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>SO</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>S</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>SW</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>W</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>NW</td></tr> </table>			N			NO			O			SO			S			SW			W			NW
		Torf, wenig gestört																																																																																																																																												
	g	Torf, degradiert																																																																																																																																												
		Antorf																																																																																																																																												
		Sand																																																																																																																																												
		Kies / Steine																																																																																																																																												
		Lehm																																																																																																																																												
		Ton																																																																																																																																												
		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																												
		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																												
		gestörter Boden																																																																																																																																												
		dystroph																																																																																																																																												
		oligotroph																																																																																																																																												
		mesotroph																																																																																																																																												
	g	eutroph																																																																																																																																												
		poly- / hypertroph																																																																																																																																												
		trocken																																																																																																																																												
		mäßig trocken																																																																																																																																												
		wechselfeucht																																																																																																																																												
k		frisch																																																																																																																																												
	g	feucht																																																																																																																																												
k		sehr feucht																																																																																																																																												
		naß																																																																																																																																												
		offenes Wasser																																																																																																																																												
		quellig																																																																																																																																												
	g	eben																																																																																																																																												
		wellig																																																																																																																																												
		kuppig																																																																																																																																												
		dünig																																																																																																																																												
		Berg / Rücken																																																																																																																																												
		Riedel																																																																																																																																												
		Flachhang <= 9°																																																																																																																																												
		Steilhang > 9°																																																																																																																																												
		Nische																																																																																																																																												
	g	Senke / Strecksenke																																																																																																																																												
		Kerbtal																																																																																																																																												
		Sohlental																																																																																																																																												
		N																																																																																																																																												
		NO																																																																																																																																												
		O																																																																																																																																												
		SO																																																																																																																																												
		S																																																																																																																																												
		SW																																																																																																																																												
		W																																																																																																																																												
		NW																																																																																																																																												
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																														
Nutzungsintensität kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>intensiv</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>extensiv</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>			intensiv		g	extensiv			aufgelassen			keine Nutzung	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Angeln</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Erholung</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>			Fischerei			Angeln			Erholung			Kleingartenbau			Erwerbsgartenbau			Ferienhäuser			Bodenentnahme			Verkehr			Ver- / Entsorgungsanlage			sonstige Nutzung:	Umgebung kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">g</td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Röhricht / Feuchtrache</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Graben</td></tr> </table>			Acker / Gartenbau			Ackerbrache			Grünland, intensiv			Grünland, extensiv		g	Laub- / Mischwald			Nadelwald			Feuchtwald / -gebüsch			Gehölz			Röhricht / Feuchtrache			Hochstauden / Ruderalflur			Graben	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Weg</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td style="width: 30px; height: 20px;"></td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>			Fließgewässer			Stillgewässer			Trockenbiotop			Grünanlage / Kleingarten			Weg			Straße, Parkplatz			Bahnanlage			Gewerbe / Industrie			Silo / Stallanlage			Gebäude / Siedlung			Spülfeld / Halde			Bodenentnahme																												
		intensiv																																																																																																																																												
	g	extensiv																																																																																																																																												
		aufgelassen																																																																																																																																												
		keine Nutzung																																																																																																																																												
		Fischerei																																																																																																																																												
		Angeln																																																																																																																																												
		Erholung																																																																																																																																												
		Kleingartenbau																																																																																																																																												
		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																												
		Ferienhäuser																																																																																																																																												
		Bodenentnahme																																																																																																																																												
		Verkehr																																																																																																																																												
		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																												
		sonstige Nutzung:																																																																																																																																												
		Acker / Gartenbau																																																																																																																																												
		Ackerbrache																																																																																																																																												
		Grünland, intensiv																																																																																																																																												
		Grünland, extensiv																																																																																																																																												
	g	Laub- / Mischwald																																																																																																																																												
		Nadelwald																																																																																																																																												
		Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																												
		Gehölz																																																																																																																																												
		Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																												
		Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																												
		Graben																																																																																																																																												
		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) <u>Alnus glutinosa</u> <u>Carex acutiformis</u> <u>Mercurialis perennis</u>																																																																																																																																														
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Alnus incana</u> <u>Deschampsia cespitosa</u> <u>Poa trivialis</u> <u>Urtica dioica</u>																																																																																																																																														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Betula pubescens</u> <u>Fraxinus excelsior</u> <u>Geranium robertianum</u> Iris pseudacorus <u>Juncus effusus</u> <u>Phalaris arundinacea</u>																																																																																																																																														
Angaben zur Fauna																																																																																																																																														
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 22.04.2004																																																																																																																																						
Bearbeiter/in: IBS-Pries								Datum letzte Begehung:																																																																																																																																						
								Foto: 1		Folgeseiten: 0																																																																																																																																				