

Biotopname Feuchtwiesenbrache nördlich von Upatel				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></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																												TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td> </tr> </table>				0	4	0	8	-	2	2	4	-	4	0	2	9	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td> </tr> </table>				0	4	0	8	-	2	2	4	-	4	0	2	9
		X																																																																											
0	4	0	8	-	2	2	4	-	4	0	2	9																																																																	
0	4	0	8	-	2	2	4	-	4	0	2	9																																																																	
Standort /Geologie abflusslose,vermoorte Senke i.d. Flachen Grundmoränenplatte				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>-</td> <td>5</td><td>7</td> </tr> </table>										-	5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>-</td> <td>0</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td> </tr> </table>										-	0	3	7	3																								
						-	5	7																																																																					
						-	0	3	7	3																																																																			
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>2</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				2	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Kölzin				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																						
2	0	0																																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05472				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																						
				NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																										
				ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																										
				Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																																	
Code V H F V G R V H D																																																																													
% 4 5 3 0 2 5																																																																													
Vegetationseinheiten Mädesüß-Kohldistel-Hochstaudenflur; Weidenröschen-Sumpfschilfried; Ackerkratzdistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur																																																																													
Habitate + Strukturen																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um eine heterogene Feuchtbrache mit sandigen bis antorfigen Bodenverhältnissen und eutrophen Bedingungen. Innerhalb der langgestreckten Senke wechselt die Wasserstufe von frisch bis zu sehr feucht. Das Biotop ist z.T. umgeben von ruderalen Staudenfluren der Böschungen, die überleiten zu den sich anschließenden Ackerflächen. Stellenweise reicht die Feuchtbrache bis unmittelbar an den Ackerrand. Die vorherrschende Mädesüß-Kohldistel-Hochstaudenflur und die Ackerkratzdistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur sind eng miteinander verzahnt und bilden z.T. artenarmen Dominanzbeständen von Mädesüß, Ackerkratzdistel, Kohldistel und Rohrglanzgras aus. Das Weidenröschen-Sumpfschilfried konzentriert sich dagegen auf eine im nördlichen gelegenen feuchteren Teil der Senke.																																																																													
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 S I <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																													
keine Gefährdung 																																																																													
Empfehlung																																																																													
Z S R <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 8 - 2 2 4 - 4 0 2 9					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
k Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
g Sand		g eutroph		k frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				k sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohlintal			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		g Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
g aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		k Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alopecurus pratensis		Carex acutiformis		Cirsium arvense		Cirsium oleraceum			
Filipendula ulmaria		Phalaris arundinacea							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Agrostis stolonifera		Anthriscus sylvestris		Arrhenatherum elatius		Calamagrostis epigejos			
<u>Carex disticha</u>		Carex hirta		Deschampsia cespitosa		Elytrigia repens			
Epilobium hirsutum		Equisetum palustre		Eupatorium cannabinum		Festuca pratensis			
Galeopsis tetrahit		Galium aparine		Galium mollugo		Galium palustre			
Geum rivale		Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		Myosotis palustris			
Polygonum amphibium		Scutellaria galericulata		Urtica dioica		Vicia cracca			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 07.08.2003			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow						Foto: 2		Folgeseiten: 0	