

Biotopname Soll südöstlich von Fritzow, nordwestlich von Upatel		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	0	1
	X																																										
0	4	0	8																																								
2	2	4																																									
4	0	0	1																																								
Standort /Geologie Abschlammassen in einer vermoorten Senke Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>7</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	7	1																				
0	3	7	1																																								
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Gemeinde / Stadt Kölzin		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																													
2	0	0																																									
			0																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05459		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
X																																											
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						FiB																																	
NLP		FND		NP		FFH-Geb.																																					
NSG		LSG		BR		Wald-Totalreservat																																					
ND		GLB		FnB		FiB																																					
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code		V G R						U G S																																			
%		1 0 0						%																																			
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Uferseggenried																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um ein Seggenried, was fast die gesamten Senkenlage eines Solls einnimmt. Es herrschen eutrophe Bedingungen vor mit Antorf als dominierendes Substrat. Der Soll liegt innerhalb einer relativ stark ausgeräumten Ackerlandschaft, wird allerdings von zwei direkt benachbarten Söllen in der Funktion als Trittsteinbiotop unterstützt. Die dominierende Ufersegge wird von typischen Feuchtigkeit anzeigenden Arten begleitet. Benachbarte kleinflächige Bereiche werden von einem Schilfröhricht und vereinzelt Baumweiden bedeckt, zum Rand des Solls schließt sich eine eutrophe Brennessel-Hochstaudenflur an. Innerhalb des Seggenrieds befindet sich ein kaum noch erkennbarer nicht mehr instandgehaltener kurzer Graben, was auf eine ehemalige Nutzung des Riedes schließen lässt. Aktuell lässt sich keine Nutzung erkennen, ein mehrere Meter breiter Randstreifen wurde bei der benachbarten Ackernutzung eingehalten. Eine lokal um das Soll begrenzte Reduzierung der Düngergaben und Reduzierung von ausgebrachten Herbiziden wäre trotzdem erstrebenswert.																																											
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					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																											
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>																				X																							
X																																											
Empfehlung																																											
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><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 0 1											
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
												g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k g							
k g				k g				k g											
intensiv				Fischerei				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							
Nutzungsart												k g							
k g																			
Acker				Verkehr				Gehölz				Gewerbe / Industrie							
Wiese				Ver- / Entsorgungsanlage				k Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage							
Weide				sonstige Nutzung:				g Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung							
forstliche Nutzung								Graben				Spülfeld / Halde							
												Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Carex riparia																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Solanum dulcamara																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Salix alba				Alopecurus pratensis				Carex acutiformis				Cirsium arvense							
Cirsium oleraceum				Cirsium palustre				Deschampsia cespitosa				Galium aparine							
Iris pseudacorus				Lotus uliginosus				Lycopus europaeus				Polygonum amphibium							
Scrophularia umbrosa				Typha latifolia				Urtica dioica											
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 21.07.2003							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow												Foto: 1		Folgeseiten: 0					