

Biotopname Hochstaudenflur in den Treptower Wiesen		X		TK10 0 4 0 8 - 4 3 3 Biotop-Nr. 4 0 1 8 Anschluß in TK 	
Standort /Geologie Verlandungsmoor/Tollensealtarm					
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal 3 2 1				Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. 7 8 - 0 7 0 7 Größe in ha 0 , 1 7 7 6 Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Altentreptow, Stadt			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 15625					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
		NLP FND NSG LSG 1 ND GLB		NP FiB BR FFH-Geb. FnB Wald-Totalreservat	
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode			
Code		V H F		U M V	
%		1 0 0			
Vegetationseinheiten Zaunwinden-Beinwell-Hochstaudenflur					
Habitate + Strukturen					
Beschreibung / Besonderheiten Diese Zaunwinden-Beinwell-Hochstaudenflur wächst innerhalb eines ehemaligen und mittlerweile, verlandeten Tollensealtarmes, der in seiner gesamten Ausdehnung noch deutlich auf dem CIR-Luftbild zu sehen ist. Der schmale Südtail wird sogar extensiv beweidet. Die angrenzenden, stark entwässerten und aufgelassenen Niedermoorflächen sind mit Schilf-reichen Zaunwinden-Brennnessel-Hochstaudenfluren bestanden. Am Ostrand grenzt ein schmaler Rasenschmielen-Erlenbruchwaldsaum mit einem Brennnessel-Grauweidengebüsch an.					
Wertbestimmende Kriterien					
X Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum		X vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Gefährdung					
					keine Gefährdung X
Empfehlung Zur dauerhaften Grundwassersicherung sollte der ca. 130 m nördlich gelegende grabenartige Torfstich (Düker) angestaut werden.					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 4 0 8 - 4 3 3 - 4 0 1 8			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g	Exposition k g
☐ g Torf, wenig gestört		☐ dystroph		☐ trocken		☐ eben	☐ N
☐ Torf, degradiert		☐ oligotroph		☐ mäßig trocken		☐ wellig	☐ NO
☐ Antorf		☐ mesotroph		☐ wechselfeucht		☐ kuppig	☐ O
☐ Sand	☐ g	☐ eutroph		☐ frisch		☐ düinig	☐ SO
☐ Kies / Steine		☐ poly- / hypertroph		☐ feucht		☐ Berg / Rücken	☐ S
☐ Lehm				☐ sehr feucht		☐ Riedel	☐ SW
☐ Ton				☐ g naß		☐ Flachhang <= 9°	☐ W
☐ Halbkalk / Kalk				☐ offenes Wasser		☐ Steilhang > 9°	☐ NW
☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ Nische	
				☐ quellig		☐ g Senke / Strecksenke	
☐ gestörter Boden						☐ Kerbtal	
						☐ Sohlental	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g			
☐ intensiv		☐ Acker / Gartenbau		☐ Acker		☐ Fließgewässer	
☐ k extensiv		☐ Ackerbrache		☐ Wiese		☐ Stillgewässer	
☐ g aufgelassen		☐ Grünland, intensiv		☐ Weide		☐ Trockenbiotop	
☐ keine Nutzung		☐ k Grünland, extensiv		☐ forstliche Nutzung		☐ Grünanlage / Kleingarten	
		☐ Laub- / Mischwald				☐ Weg	
		☐ Nadelwald				☐ Straße, Parkplatz	
		☐ k Feuchtwald / -gebüsch				☐ Bahnanlage	
		☐ k Gehölz				☐ Gewerbe / Industrie	
		☐ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ Silo / Stallanlage	
		☐ Graben				☐ Gebäude / Siedlung	
						☐ Spülfeld / Halde	
						☐ Bodenentnahme	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Calystegia sepium							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Poa trivialis Symphytum officinale							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Aegopodium podagraria	Alopecurus pratensis	<u>Angelica sylvestris</u>	Carex acutiformis				
Carex elata	Carex paniculata	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum				
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Epilobium hirsutum	Filipendula ulmaria				
Frangula alnus	Galium aparine	<u>Galium uliginosum</u>	Lathyrus pratensis				
Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Myosotis palustris				
Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Polygonum amphibium				
Salix cinerea	Stachys palustris	Thelypteris palustris	Urtica dioica				
Valeriana officinalis							
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 14.06.2003	
						Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz						Foto: 1	Folgeseiten: 0