

Biotopname	Kalmusröhricht nördlich des Flachen Zinow
Standort /Geologie	vermoorte Senke in der welligen Sandplatte
Naturraum	Neustrelitzer Kleinseenland
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Mecklenburg-Streletz
Gemeinde / Stadt	Carpin
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	07285
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	V R K
Nebencode	% 1 0 0
Überlagerungscode	
Vegetationseinheiten	Kalmus-Kleinröhricht
Habitat + Strukturen	
Beschreibung / Besonderheiten	In einer Senke der welligen Sandplatte wurde ein Kalmus-Röhricht als geschütztes Biotop auskartiert. Die stark entwässerte Senke ist wesentlich größer, doch nur in Teilbereichen waren Feuchtestufe und Vegetation noch schützenswert. Das Kalmusröhricht stockt auf wechselfeuchtem und degradiertem Torf, vergesellschaftet mit Sumpfreitgras und Rispensegge; Reste von Torfmoosen sind vorhanden. Die starke Entwässerung und großflächige Grundwasserabsenkung führen zu weiterem Torfabbau und Verbuschung. Diese hat schon im letzten Jahrzehnt große Teile der Senke überzogen.
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
Gefährdung	Y W E keine Gefährdung
Empfehlung	Z S X

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 8 - 3 4 3 - 4 0 0 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				k wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
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						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Acorus calamus Calamagrostis canescens																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Peucedanum palustre Sphagnum fimbriatum																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex paniculata Carex pseudocyperus Lycopus europaeus Typha latifolia																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 12.10.2005											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Barth												Foto: 1						Folgeseiten: 0					