

Biotopname Störtal, Schilfröhricht W Störkanal								TK10 0 5 0 4 - 2 2 4 - 4 0 3 7				Biotop-Nr.			
								Anschluß in TK 							
Standort /Geologie Flachmoorniederung															
Naturraum Schweriner Seengebiet 4 0 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 3 2				Bild-Nr. 0 2 8 2			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt				Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				2 4 1 9			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00890															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐											
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode					
Code		V R P		V R L		V G R									
%		8 0		1 5		5									
Vegetationseinheiten artenarmes Schilfröhricht, Quecken-Schilfröhricht, Sumpfseggenried															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Schmal ausgebildetes Schilfröhricht innerhalb einer flachen Mulde. Eventuell ehemaliges Altwasser oder Graben. Der geschlossene, bis 3 m hohe Röhrichtbestand geht im Randbereich in einen Quecken-Schilfbestand über. Die Schilfhalm sind hier nur noch 1 bis 1,5 m hoch. Kleinflächig schließen sich auch Sumpfseggenriede an.															
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								vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion							
Gefährdung einbeziehung in Mähgrünland															
Y L I								keine Gefährdung ☐							
Empfehlung breitere Zone aus der Nutzung nehmen															
Z M S															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		4		-		2		2		4		-		4		0		3		7	
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											
☐	☐	☐	g Antorf	☐	☐	mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O											
☐	☐	☐	Sand	☐	☐	☐	g eutroph	☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO											
☐	☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S											
☐	☐	☐	Lehm	☐	☐			☐	☐	☐	g sehr feucht	☐	☐	Riedel		☐	☐	SW											
☐	☐	☐	Ton	☐	☐			☐	☐	☐	g naß	☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W											
☐	☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐			☐	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW											
☐	☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐			☐	☐			☐	☐	Nische		☐	☐												
☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Senke / Strecksenke		☐	☐												
☐	☐	☐	gestörter Boden	☐	☐			☐	☐	quellig		☐	☐	Kerbtal		☐	☐												
☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Sohlentäl		☐	☐												

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				Umgebung											
k		g		k		g		k		g		k		g	
k		g		k		g		k		g		k		g	
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer	
☐	☐	☐	g extensiv	☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer	
☐	☐	☐	g aufgelassen	☐	☐	Erholung		☐	☐	☐	g 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 / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage	
				☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung	
				☐	☐			☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde	
				☐	☐			☐	☐			☐	☐	Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Phragmites australis			

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex acutiformis	Elytrigia repens		

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Urtica dioica	Poa trivialis	Lycopus europaeus	Glyceria maxima
Glyceria fluitans	Galium palustre	Carex riparia	Carex paniculata
Carex elata	Calystegia sepium		

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.10.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst	Foto: 1 Folgeseiten: 0