

Biotopname Schulzensee (See-Nr. 270950, Uferbiotope)		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <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> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		0	6	0	8	2	1	1	4	0	8	0																									
0	6	0	8																																																																																								
2	1	1																																																																																									
4	0	8	0																																																																																								
Standort /Geologie Sander		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		Landkreis / Kreisfreie Stadt MST Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> 2 1 , 5 4 5 3																																																																							
Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C				3	1	4	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1																																																																									
3	1	4	0																																																																																								
D	E																																																																																										
2	6	4	5																																																																																								
3	0	1																																																																																									
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th colspan="12">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>S</td><td>C</td><td> </td><td>V</td><td>R</td><td>P</td><td>V</td><td>S</td><td>X</td><td>V</td><td>R</td><td>T</td><td>V</td><td>G</td><td>R</td><td>V</td><td>R</td><td>F</td><td>S</td><td>E</td><td>W</td><td>S</td><td>E</td><td>P</td><td>S</td><td>C</td><td>G</td><td>U</td><td>S</td><td>G</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>8</td><td>1</td><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td><td> </td><td> </td><td>5</td><td> </td><td> </td><td>3</td><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode				Code	S	C		V	R	P	V	S	X	V	R	T	V	G	R	V	R	F	S	E	W	S	E	P	S	C	G	U	S	G					%	8	1				6			5			3			1			1			1			1			1						
Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode																																																																														
Code	S	C		V	R	P	V	S	X	V	R	T	V	G	R	V	R	F	S	E	W	S	E	P	S	C	G	U	S	G																																																													
%	8	1				6			5			3			1			1			1			1			1																																																																
Vegetationseinheiten Wasserrosen-Schilfröhricht, Sumpfseggen-Schilfröhricht, Sumpffarn-Schilfröhricht, Sumpfseggen-Erlengehölz, Frauenfarn-Erlengehölz, Schilf-Erlengehölz, Rohrkolbenröhricht, Schnabelseggen-Sumpfseggenried, Teichsimsenröhricht,																																																																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																											
Beschreibung / Besonderheiten weiter Vegetationseinheiten: Hornblatt-Schwebematte, Wasserlinsen-Wasserschlauch-Schwebematte, Tausenblatt-Tauchflur, Spiegellaichkraut-Tauchflur, Armleuchteralgen-Grundrasen Der Schulzensee stellt einen Gundwassersee dar, welcher unter Zustrom basenreichen Wassers eine kalkliebende Vegetation mit Schneidenröhrichten (0608-211-6055) entwickelt hat. Neben den Schneidenröhrichten sind an den Ufern v.a. Schilfröhrichte mit Wasser-Rose, Sumpf-Segge, Schneide und Sumpffarn entwickelt. Weiterhin kommen Breitblattrohrkolbenröhrichte und Teichsimsenröhrichte vor. Zudem weist der See über lange Uferabschnitte auch Ufergehölze aus Schwarz-Erle und Grau-Weide auf. In den ufernahen Offenwasserbereichen konnten zudem Tauchfluren aus Spiegellaichkraut und Ährigem Tausendblatt, Schwebematten aus Zartem Hornblatt und Gewöhnlichem Wasserschlauch sowie einzelne Armleuchteralgen festgestellt werden. Von Norden befindet sich ein künstlicher Zufluss aus einer kleinen Moornoische (entwässerter Seerandbereich).																																																																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </td> </tr> </table>																																☐ 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 ☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																										
☐ 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 ☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																																																										
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"> <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> <td style="width: 20%; text-align: right;"> keine Gefährdung ☒ </td> </tr> </table>																																<table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																				keine Gefährdung ☒																							
<table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																				keine Gefährdung ☒																																																							
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"> <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																<table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																											
<table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																											

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 6 0 8 - 2 1 1

Biotop-Nr.

4 0 8 0

Substrat

k g

		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
	g	Halbkalk / Kalk
k		Schlamm/Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
		sehr feucht
		naß
	g	offenes Wasser
		quellig

Relief

k g

	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k g

		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k g

		Fischerei
	g	Angeln
k		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k g

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer

k g

		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
		Deich/Damm
		Sonstige:

Pflanzenarten dominant

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)
Phragmites australis *Alnus glutinosa*

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Thelypteris palustris
Lemna minor
Carex rostrata
Athyrium filix-femina
Utricularia vulgaris
Lysimachia thyrsiflora
Nuphar lutea

Carex paniculata
Lycopus europaeus
Eleocharis palustris
Dryopteris carthusiana
Nymphaea alba
Oxalis acetosella

Carex elata
Deschampsia cespitosa
Potamogeton lucens
Betula pubescens
Mentha aquatica
Ceratophyllum submersum

Cladium mariscus
Schoenoplectus lacustris
Chara spec.
Lemna trisulca
Typha latifolia
Myriophyllum spicatum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Seemonitring LUNG 2003

Datum erste Begehung: 19.10.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry

Foto: 1

Folgeseiten: 0