

Biotopname Verlandungsmoor Schmidtsee südlich von Strelitz Alt		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																	X	X					X	X								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>1</td><td>1</td><td>2</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> </table> <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> </table>		0	6	0	8	1	1	2																									Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	2	9													
			X	X																																																																																	
			X	X																																																																																	
0	6	0	8																																																																																		
1	1	2																																																																																			
4	0	2	9																																																																																		
Standort /Geologie ebenes Niedermoor im Sander																																																																																					
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>		2	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>		0	0	5	8																																																																				
4	2	0																																																																																			
2	4	2																																																																																			
0	0	5	8																																																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td><td>0</td></tr></table>					4	0	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>		6	2	7	0																																																																							
			4	0																																																																																	
6	2	7	0																																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18099		min. Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																											
X																																																																																					
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																																			
		NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>				1																																																																															
1																																																																																					
		NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			1																																																																																
1																																																																																					
		ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																			
		Hauptcod. Nebencode																																																																																			
		Überlagerungscode																																																																																			
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>G</td><td>B</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>O</td><td>V</td><td>U</td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>2</td><td>8</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>0</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> </tr> </table>				Code	W	F	R	W	N	R	V	H	F	W	F	A	V	W	N	V	G	B	G	F	R	F	G	N	O	V	U	U	M	V					%		2	8			1	5			1	5			1	0			1	0			1	0			1			1															
Code	W	F	R	W	N	R	V	H	F	W	F	A	V	W	N	V	G	B	G	F	R	F	G	N	O	V	U	U	M	V																																																							
%		2	8			1	5			1	5			1	0			1	0			1	0			1			1																																																								
Vegetationseinheiten Brennnessel-Wasserdost-Birken-Bruchwald; Sumpffarn-Sumpfschloß-Birken-Bruchwald; Schwarzschoßseggen-Pfeifengras-Birken-Bruchwald; Kohldistel-Wasserdost-Hochstaudenflur; Schilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch; Sumpffarn-Rispenseggen-Ried;																																																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>O</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>W</td> <td>H</td><td>X</td><td>I</td> <td>C</td><td>Z</td><td>A</td> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>																																H	D	K	H	D	E	H	D	L	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	T	L	H	A	O	H	X	W	H	X	I	C	Z	A	D	H	M									
H	D	K	H	D	E	H	D	L	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	S																																																											
H	T	L	H	A	O	H	X	W	H	X	I	C	Z	A	D	H	M																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Sumpffarn-Schwarzschoßseggen-Ried; Sumpfschloß-Kohldistel-Feuchtwiese/-weide Der große Feuchtbiotopkomplex liegt etwa 1, 5 km südlich von Strelitz Alt östlich der B96 in den Flurbereichen Schmidtsee und Fürstenseer Bruch, innerhalb eines großen Niedermoorgebietes im flachwelligen Sandergebiet. Es handelt sich um einen großen und strukturreichen Komplex aus Bruchwäldern, Feuchtgebüsch, Seggenrieden, feuchten Hochstaudenfluren und Feuchtgrünland auf mäßig bis stark entwässerten, feuchten und sehr feuchten, zumeist eutrophen Verlandungstorf, die überwiegend eng miteinander verzahnt sind. Die Bruchwälder und -gehölze werden meist von der Moorbirke dominiert, sind äußerst strukturreich (Schichtung, Totholz, Deckungsgrade) und ihre Krautschicht ist geprägt von den Arten Sumpf-Segge, Sumpf-Lappenfarn, Brennnessel, Wasserdost, Schilf (eutrophe Ausbildung) und Pfeifengras, Schwarzschoß-Segge oder Sumpf-Reitgras (mesotrophe Ausbildung). Bultige Seggenriede mit Schwarzschoß-Segge, Rispensegge und Sumpf-Lappenfarn sind v.a. im Zentrum ausgebildet, feuchte Hochstaudenfluren mit wechselnden Dominanzen von Wasserdost, Brennnessel, Kohldistel, Sumpf-Kratzdistel oder Land-Reitgras und strukturreiche Feuchtwiesen und -weiden v.a. in den Randbereichen. Grauweidenbüsche feuchter und sehr feuchter Ausprägung sind über das gesamte Gebiet verstreut. Westlich, östlich und südlich des Biotops verlaufen Entwässerungsgräben, im Norden verlaufen sie kleinflächig im Biotop. Im Nordosten kreuzt ein Weg. Ansonsten grenzen großflächig Grünlandflächen an.																																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																																					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum																vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																					
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>keine Gefährdung</td> <td>X</td> </tr> </table>																																																keine Gefährdung	X																																				
																keine Gefährdung	X																																																																				
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> </tr> </table>																																																																																					

[illegible]

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Lotus uliginosus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Mentha arvensis	Molinia caerulea
Peucedanum palustre	Plantago lanceolata	Plantago major	Poa trivialis
Populus tremula	Potentilla anserina	<u>Potentilla palustris</u>	Potentilla reptans
Rhamnus cathartica	Rubus idaeus	Salix pentandra	Sambucus nigra
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Sparganium erectum	Trifolium pratense
Trifolium repens	Typha latifolia	Vicia cracca	