

Biotopname Schillwiesen am Radelsee				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>X</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></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X																TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				0	3	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	1	Biotop-Nr.				
										X																																																	
0	3	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	1																																															
Standort /Geologie Verlandungsmoor an den Radelwiesen				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																							
Naturraum Toitenwinkel <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>				1	1	1	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>2</td> </tr> </table>				1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td> </tr> </table>				0	1	7	7																																						
1	1	1																																																									
1	4	2																																																									
0	1	7	7																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Rostock, Hansestadt				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>0</td> </tr> </table>							3	0	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td> </tr> </table>				2	0	2	4																																			
			3	0																																																							
2	0	2	4																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00201								Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																							
				NLP ☐				FND ☐				NP ☐				FiB ☐																																											
				NSG 1				LSG ☐				BR ☐				FFH-Geb. ☐																																											
				ND ☐				GLB ☐				FnB ☐				Wald-Totalreservat ☐																																											
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																													
Code		K	V	R	V	R	L																																																				
%			7	0		3	0																																																				
Vegetationseinheiten Strandaster-Schilf-Röhricht, Strandsimsen-Teichsimsen-Schilfröhricht, Sumpfschilf-Schilf-Röhricht																																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> <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></tr> </table>																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Salzbeeinflusstes Röhricht an den Schillwiesen, nördlich des Radelsees mit einer Vegetation aus Strandaster-Schilf-Röhricht, Strandsimsen-Teichsimsen-Schilfröhricht und einem landwärts angelagerten Saum aus Sumpfschilf-Schilf-Röhricht. Das Gebiet ist schwer zugänglich. Die Vegetation besteht überwiegend aus einem dichten Schilfröhricht mit eingelagerten Arten von Strandsimse, Sumpfschilf, Salz-Teichsime. Das Substrat besteht aus nassem, eutrophen, weinge gestörtem Torf.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
☒ Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																																																	
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																																																	
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																																																	
☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																																																	
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										☒ Umgebung relativ störungsarm																																																	
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																																																	
☐ typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
☒ Struktur- und Habitatreichtum																																																											
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																											
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table>																																																											

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0306

-

143

-

4021

Biotop-Nr.

Substrat

k g

g

Torf, wenig gestört

Torf, degradiert

Antorf

Sand

Kies / Steine

Lehm

Ton

Halbkalk / Kalk

Schlamm / Faulschlamm

gestörter Boden

Trophie

k g

g

dystroph

oligotroph

mesotroph

eutroph

poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

g

trocken

mäßig trocken

wechselfeucht

frisch

feucht

sehr feucht

naß

offenes Wasser

quellig

Relief

k g

g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

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

k	g	
		Fließgewässer
	g	Stillgewässer
		Trockenbiotop
k		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		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)		
Bolboschoenus maritimus	Carex acutiformis	Schoenoplectus tabernaemontani	Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
<u>Apium graveolens</u>	Atriplex prostrata	Betula pendula	Betula pubescens
Calamagrostis canescens	Calystegia sepium	<u>Carex disticha</u>	Carex riparia
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Epilobium palustre	Equisetum arvense
Eupatorium cannabinum	Galium aparine	Galium palustre	Glechoma hederacea
Glyceria maxima	Holcus lanatus	Mentha aquatica	<u>Oenanthe lachenalii</u>
Phalaris arundinacea	Salix alba	Salix cinerea	Sonchus arvensis
<u>Triglochin maritimum</u>	Veronica beccabunga		

Angaben zur Fauna	
keine	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.10.2001	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther	Foto: 1	Folgeseiten: 0