

Biotopname Naturnaher Warnowlauf östlich Gädebehn		<table border="1"> <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></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X					X									TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	5	1	1	4	4	0	0	1
			X	X																																				
			X																																					
0	5	0	5																																					
1	1	4																																						
4	0	0	1																																					
Standort / Geologie Sohlental / Fluß im Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	5	1	2	3																												
0	5	0	5																																					
1	2	3																																						
Naturraum Sternberger Seengebiet 4 0 3				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td></tr></table>		1	8	6	0	4	1	8																												
1	8	6																																						
0	4	1	8																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Crivitz, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1	6																															
		1	6																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05336				Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>6</td><td>8</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>		6	8	3	5																															
6	8	3	5																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 3 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																						
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																		
Code		F	F	N	V	S	Z	V	R	B	V	H	F	W	F	R	F	B	B	W	N	R	V	G	R	V	Q	R	U	F	A									
%			3	0		4	1		1	0			4			4			4			3			3			1												
Vegetationseinheiten Brennessel-Springkraut-Erlen-Ufergehölz, Sumpfschilf-Erlen-Ufergehölz, Eschen-Ufergehölz, Wasserschwaden-Röhricht, Igelkolben-Röhricht, Wasserminzen-Rohrkolben-Röhricht, Brennessel-Ackerkratzdistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur																																								
Habitats + Strukturen		D	H	M	C	L	S	C	L	M	C	Q	N	C	P	K	C	W	P	C	G	Y	C	S	I	C	S	O												
C		U	B																																					
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Flatterbinsen-Sumpfkrautzdistel-Hochstaudenflur, Himbeer-Sumpfschilf-Birken-Bruchwald, Rasenschmielen-Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Springkraut-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Ried, Brunnenkressen-Schilf-Quellröhricht, Sumpfschilf-Waldsimen-Quellried																																								
Naturnaher Abschnitt des Warnowlaufes innerhalb von teilweise bewegten Sanderflächen, der im Osten an der Straßenbrücke der Straße Crivitz-Brüel beginnt und im Westen in der Ortschaft Gädebehn an Steinschüttungen vor einer Straßenbrücke endet. Die Fließrichtung ist überwiegend geschwungen, bereichsweise hat der Fluß aber auch Mäander ausgebildet. Das Flußbett der recht schnell fließenden Warnow prägen Sand, Kies und Schotter. Der kartierte Flußabschnitt fließt, außer zu Beginn an der Straße nach Crivitz durch Wald und wird sowohl von Erlen- bzw. Erlen-Eschen-Gehölzsäumen als auch vereinzelt von feuchten - sehr feuchten Erlen-Bruchwaldausbildungen begleitet. Letztere nehmen aber keinen großen Anteil ein. Die Krautschicht bilden Sumpfschilf, Brennessel, Frauenfarn und Großblütiges Springkraut. Das Südufer weist nur einen schmalen Gehölzsaum auf, weil sich meist recht steile Hänge (mit Laubwald bestockt) unmittelbar an das Flußufer anschließen. Der Fluß bildet im Bereich der Rönkendorfer Mühle Mäander. Leider erfolgt die Viehhaltung der Anwohner bis in die Warnow hinein (Enten und Gänse) und führt hier zu Verschmutzungen. Die erwähnte Freifläche im Ostteil des Biotopes, die bis an die Straße heranreicht, wird nord- und südseitig des hier begrädeten Flusses von Hochstaudenfluren aus Sumpfschilf, Rohrglanzgras, Kohlratzdistel und Brennessel eingenommen. Auch nördlich der Rönkendorfer Mühle befindet sich eine weitere Freifläche, die von feuchten Hochstaudenfluren aus Sumpfschilf, Flatterbinse und Sumpfkrautzdistel eingenommen wird. Auf Störungen des Wasserhaushaltes weisen die hohen Anteile an Brennessel und Ackerkratzdistel hin. ...																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																						
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																						
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																						
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge																																						
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																						
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																						
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																								
Gefährdung Enten- und Gänsehaltung im Bereich der Rönkendorfer Mühle																																								
Y		S	I	Y	S	E																			keine Gefährdung															
Empfehlung kartierter Warnowlauf sollte als NSG ausgewiesen werden																																								
Z	G	Z	N	S	G																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 1 1 4 - 4 0 0 1

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
k		Weide
k		forstliche Nutzung

Fischerei

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

Umgebung

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

Fließgewässer

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

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

Carex acutiformis

Phragmites australis

Sparganium erectum

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Carex elongata
Glyceria maxima
Typha angustifolia

Cirsium arvense
Mentha aquatica
Urtica dioica

Deschampsia cespitosa
Nasturtium officinale

Eupatorium cannabinum
Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alisma plantago-aquatica
Brachypodium sylvaticum
Circaea lutetiana
Filipendula ulmaria
Hydrocharis morsus-ranae
Juncus effusus
Mnium hornum
Pleurozium schreberi
Sagittaria sagittifolia

Alnus incana
Caltha palustris
Cirsium oleraceum
Fraxinus excelsior
Impatiens noli-tangere
Lemna minor
Myosotis palustris
Poa trivialis
Salix cinerea

Athyrium filix-femina
Carex paniculata
Cirsium palustre
Glyceria fluitans
Impatiens parviflora
Lysimachia vulgaris
Padus avium
Quercus robur
Salix x rubens

Berula erecta
Carex riparia
Dryopteris carthusiana
Humulus lupulus
Iris pseudacorus
Lythrum salicaria
Plagiothecium undulatum
Ribes nigrum
Scleropodium purum

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.08.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 6

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0	5	0	5	-	1	1	4	-	4	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Kleinflächig finden sich am Flußufer Quellbereiche, die von Brunnenkressen-Sumpfseggen-Johannisbeer-Quellfluren oder Bachehrenpreis-Quellfluren besiedelt werden. Östlich der Revierförsterei befindet sich am Nordufer ein größeres Brunnenkressen-Schilf-Quellröhricht. Letzteres nimmt aber auch Stillzonen des Flußbettes ein, in denen es zur Torfakkumulation kommt. Gleiches gilt für die üppigen Bachröhrichte aus Igelkolben, Wasserschwaden, Schmalblättrigen Rohrkolben und Breitblättrigem Merk. Auch Sumpfseggen-Riede finden sich auf vermoorten Uferbereichen. Der Flußlauf ist aufgrund dieser zahlreichen Torfbänke und der vielen in das Flußbett gestürzten Bäume sehr strukturreich. Leider sterben die alten Buchen besonders westlich des Forstamtes Gädebehn zunehmend durch Rindenbeschädigungen, die auf Biberbefraß zurückzuführen sind, ab.

Vor der Ortschaft Gädebehn wird das Flußbett besonders geröllreich. Am Rand der Ortschaft schließt sich ein, auf einem zum Fluß nach Norden abfallenden Hang, beweidetes Quellried aus Sumpfsegge und Waldsimse dem Flußlauf an.

Großflächig begrenzt Laubwald den Biotop, der sich unmittelbar an den Gehölzsaum des Flusses anschließt und bei dem es sich um Laubmischwald an den Talhängen und entwässerten Erlenwald handelt.

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)

Scutellaria galericulata	<u>Solanum dulcamara</u>	<u>Sparganium emersum</u>	Stachys palustris
Valeriana officinalis	Veronica beccabunga	Viburnum opulus	