

<b>Biotopname</b> Tal der Stepenitz zwischen Roxin und Börzow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X	X		X	X	X					<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	0	4	1	3	4	4	0	2	0
	X	X	X																													
	X	X	X																													
0	4	0	4																													
1	3	4																														
4	0	2	0																													
<b>Standort /Geologie</b> Sohlen- u. Kerbtal/Fluß- u. Quellmoor/Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																												
<b>Naturraum</b> 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>			4	0		4	0		4	0																		
	4	0																														
	4	0																														
	4	0																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg		<b>Gemeinde / Stadt</b> Börzow Mallentin		<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	6	1	6	0	6	1	8	6	5	2	1															
0	6	1	6																													
0	6	1	8																													
6	5	2	1																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08323		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<b>Größe in ha</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 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"/>		<b>min. Breite in m</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																												
Code F F N		W S S V R R		G F R V R L V G R B L M W N W F B N																												
%		1 0 2 3 2 0		2 0 1 0 5 5 5 2																												
<b>Vegetationseinheiten</b> Eichen-Hasel-Hangwald, Ahorn-Eschen-Schluchtwald, Buchen-Eichen-Hangwald, Rohrglanzgras-Röhricht, Kohldistel-Feuchtwiese, Schilf-Landröhricht, Schlankseggen-Ried, Sumpfschilf-Ried, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch, Lorbeerweiden-Sumpfwald		<b>Habitats + Strukturen</b>		H D K H D S H D R C L K C Q V C W F C G E C S T C S A																												
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Flußniederung mit Seitentälern, die durch oben genannte Vegetationseinheiten gekennzeichnet wird, wobei die zahlreichen Hangwaldabschnitte mit unterschiedlichen Laubbaum-Zusammensetzungen den größten Teil der Biotopkomplexfläche bilden. In Teilen des Stepenitztales werden einige Wiesen relativ stark beweidet bzw. intensiver genutzt, so daß hier nicht von schutzwürdigen Feuchtgrünländern gesprochen werden kann. Insgesamt sind es die von Norden her kommenden Seitenbäche, die dem Stepenitztal als Wasserbiotopverbundachse hier eine besonders große Bedeutung geben. Die geschwungen verlaufende Stepenitz weist nur einzelne Ufergehölze auf und wird vorwiegend von einem Rohrglanzgrasröhricht gesäumt. Substrate des Gewässerbettes sind vor allem Torfe und Sand. Extensiv-genutzte Wiesen im Bereich der meliorativ-beeinträchtigten Quellmoore erscheinen als Kohldistel-Feuchtwiese auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen. Aufgabe der Nutzung führt hier zu Schilf-Landröhricht bzw. kleinflächig auch zu Seggenrieden.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<b>Gefährdung</b>				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																												
<b>Empfehlung</b>																																
Z S X		Z M M		Z M B																												

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 1 3 4 - 4 0 2 0

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

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

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

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Alnus incana</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Corylus avellana</i>
<i>Elytrigia repens</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glyceria fluitans</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Salix pentandra</i>
<i>Urtica dioica</i>			

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

<i>Acer platanoides</i>	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Agrostis capillaris</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<u><i>Angelica sylvestris</i></u>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Callitriche spec.</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Carex acutiformis</i>
<i>Carex gracilis</i>	<u><i>Carex nigra</i></u>	<i>Crataegus laevigata</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Holcus lanatus</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
<b><i>Iris pseudacorus</i></b>	<i>Juncus inflexus</i>	<i>Lamium purpureum</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Lolium perenne</i>	<i>Melampyrum pratense</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Milium effusum</i>
<i>Poa angustifolia</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Salix alba</i>	<i>Sambucus racemosa</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.11.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Fröhner

Foto: 4

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 1 3 4 - 4 0 2 0

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 )

Sanguisorba officinalis

Symphytum officinale

Ulmus laevis

Scirpus sylvaticus

Tanacetum vulgare

Veronica chamaedrys

Scrophularia nodosa

Taraxacum officinale

Viburnum opulus

Stachys sylvatica

Trifolium repens