

Biotopname Stepenitz von Rütig bis Kastahn		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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>X</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						X	X									TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	0	4	3	2	2	4	0	1	6																																
	X	X																																																																																		
		X																																																																																		
		X	X																																																																																	
0	4	0	4																																																																																	
3	2	2																																																																																		
4	0	1	6																																																																																	
Standort / Geologie Talsenke der Stepenitz				Anschluß in TK <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>																																																																																
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>			1	6		1	7																																																																									
	1	6																																																																																		
	1	7																																																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Rütig Upahl		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><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 13866		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<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></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>																																																																																
Schutzmerkmale 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"/>																																																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																																														
Code		F	F	N	V	S	X	W	F	E	V	H	D	V	W	N	V	R	L	W	S	S	G	F	D	S	V	S	V	S	Z																																																					
%			1	0		3	0		2	0		1	5			5			5			5			5			5																																																								
Vegetationseinheiten Eschen-Mischwald, Brennessel-Staudenflur, Baumweiden- und Erlen-Gehölzsaum, Teichrosen-Schwimmdecke, Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Röhricht, Ahorn-Eschen-Schluchtwald, Rohrglanzgras-Brachland, Silber-Weidengebüsch																																																																																				
Habitats + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>S</td> <td>C</td><td>Q</td><td>V</td> <td>C</td><td>P</td><td>K</td> <td>C</td><td>W</td><td>P</td> <td>C</td><td>W</td><td>T</td> <td>C</td><td>G</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>L</td> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>V</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>C</td><td>R</td><td>V</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												C	L	S	C	Q	V	C	P	K	C	W	P	C	W	T	C	G	Y	C	S	L	C	S	I	H	D	K	H	S	V	H	S	E	C	R	V	H	Z	M	H	Z	I	H	M	S	H	M	T	H	A	O						
C	L	S	C	Q	V	C	P	K	C	W	P	C	W	T	C	G	Y	C	S	L	C	S	I	H	D	K																																																										
H	S	V	H	S	E	C	R	V	H	Z	M	H	Z	I	H	M	S	H	M	T	H	A	O																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Lauf der Stepenitz vom Rütiger Mühlenteich bis hinter die Ortslage Kastahn. Der Fluß ist hier nicht so kerbtalartig eingeschnitten. Nur vereinzelt treten bewaldete Prallhänge, wie bei Kastahn auf. In den Ortslagen Diedrichshagen und Kastahn dominieren Kopfweiden als Ufergehölz. Im Bereich Kastahn bis Diedrichshagen ist der Fluß von breiten Ufergehölzen umgeben. Nördlich Rütig erweitert sich der Tallauf und es schließen sich Frischwiesen an. Westlich der Ortslage Rütig fließt die Stepenitz durch das Schildberger Holz.																																																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																																																				
<input 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum														<input 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																																																																						
Gefährdung																																																																																				
																											keine Gefährdung	<input checked="" type="checkbox"/>																																																								
Empfehlung																																																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 3 2 2 - 4 0 1 6

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Acer campestre

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alliaria petiolata

Fraxinus excelsior

Salix alba

Pflanzenarten \pm zahlreich
Adoxa moschatellina
Anemone nemorosa
Glechoma hederacea
Primula elatior

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Aegopodium podagraria
Caltha palustris
Humulus lupulus
Ranunculus ficaria

Alnus glutinosa
Cirsium oleraceum
Nuphar lutea
Ranunculus lanuginosus

Alnus incana
Corylus avellana
Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt
Ajuga reptans
Carex acutiformis
Galium aparine
Lamium maculatum
Populus nigra

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Angelica archangelica
Dactylis glomerata
Geranium robertianum
Lonicera periclymenum
Silene dioica

Arum maculatum
Filipendula ulmaria
Geum rivale
Lysimachia nummularia

Cardamine amara
Galeobdolon luteum
Geum urbanum
Mentha aquatica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 31.07.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNSN-Bauer

Foto: 2

Folgeseiten: 0