

Biotopname Quellwiese bei Vierhusen		<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>X</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 0 4 0 4 - 3 2 4 - 4 0 1 9		Biotop-Nr.	
			X																																		
Standort /Geologie quelliger Hang in der Stepenitz-Niederung		<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>														<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		Luftbild-Nr.		Film-Nr. 1 8		Bild-Nr. 0 3 5 8																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Rüting		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14814				max. Breite in m																																	
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 <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		G F R		G F F		U		M Q																													
%		7 0		3 0																																	
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Knickfuchsschwanz-Quellwiese, Knickfuchsschwanz-Flutrasen																																					
Habitate + Strukturen																																					
Beschreibung / Besonderheiten Langgestreckte sumpfschilfdominierte Quellwiese mit Knick-Fuchsschwanz-Flutrasenelementen an einem leichten Hang zur Stepenitz. Die Fläche ist durch das Weidevieh stark zertreten. Die Wiese wird stark durch hohe Güllegaben im Winter beeinträchtigt.																																					
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 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 type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																
Gefährdung																																					
Y E T Y L D					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																					
Z M B																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 3 2 4 - 4 0 1 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

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

Nutzungsart

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g		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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)
Alopecurus geniculatus *Carex acutiformis*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Cardamine amara *Juncus inflexus* *Myosotis palustris* *Ranunculus repens*
Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Equisetum palustre *Juncus effusus* *Phalaris arundinacea* *Potentilla anserina*
Ranunculus sceleratus *Veronica beccabunga*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNSN-Bohatsch

Foto: 1

Folgeseiten: 0