

Biotopname Quellnische westlich Volkershagen				<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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> <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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>1</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				0	4	0	4	-	1	3	4	-	4	0	1	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				4	0	1	2						
0	4	0	4	-	1	3	4	-	4	0	1	2																																																														
4	0	1	2																																																																							
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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>																Film-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <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>																Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <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 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>				4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <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>																Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											
4	0	1																																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Bernstorf				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>NLP</td><td></td> <td>FND</td><td></td> <td>NP</td><td></td> <td>FiB</td><td></td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td></td> <td>LSG</td><td></td> <td>BR</td><td></td> <td>FFH-Geb.</td><td></td> </tr> <tr> <td>ND</td><td></td> <td>GLB</td><td></td> <td>FnB</td><td></td> <td>Wald-Totalreservat</td><td></td> </tr> </table>				NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																								
NLP		FND		NP		FiB																																																																				
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																																																				
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																																				
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 08226																																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="float: right;"> <tr><td>X</td></tr> </table>				X																																																																						
X																																																																										
Hauptcod. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Code</td><td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>R</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>9</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>2</td> </tr> </table>				Code	G	F	R	V	R	R	V	Q	F	F	G	N	%		9	0			5			3			2	Nebencode <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> </tr> </table>																	Überlagerungscode <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				U	M	Q																					
Code	G	F	R	V	R	R	V	Q	F	F	G	N																																																														
%		9	0			5			3			2																																																														
U	M	Q																																																																								
Vegetationseinheiten Sumpfdotterblumen-Waldsimsen-Quellwiese, Rohrglanzgrasröhricht, Berlen-Quellflur																																																																										
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> </tr> </table>																																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtwiese in meliorativ-beeinträchtigter Quellnische innerhalb der Grundmoräne von Intensiv-Grünland umgeben; Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf hat sich infolge der extensiven Weidenutzung eine Sumpfdotterblumen-Waldsimsen-Quellwiese herausgebildet. Große Teile des zentralen Grabens werden vom Rohrglanzgrasröhricht und von einer Berlen-Quellflur eingenommen.																																																																										
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☒</td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td><td></td> </tr> </table>												☐	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	☐																																
☐	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>Y</td><td>W</td><td>E</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 ☐												Y	W	E																																																												
Y	W	E																																																																								
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Z	S	X																																																												
Z	S	X																																																																								

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 4 0 4

-

1 3 4

-

4 0 1 2

Biotop-Nr.

Substrat

k g

g

Torf, wenig gestört

Torf, degradiert

k

Antorf

Sand

Kies / Steine

Lehm

Ton

Halbkalk / Kalk

Schlamm / Faulschlamm

gestörter Boden

Trophie

k g

dystroph

oligotroph

mesotroph

eutroph

g

poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

trocken

mäßig trocken

wechselfeucht

frisch

feucht

sehr feucht

g

naß

g

offenes Wasser

k

quellig

k

Relief

k g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

g

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

Nutzungsintensität					
k	g		k	g	
		intensiv			Fischerei
	g	extensiv			Angeln
		aufgelassen			Erholung
		keine Nutzung			Kleingartenbau
					Erwerbsgartenbau
					Ferienhäuser
					Bodenentnahme
				g	Ver- / Entsorgungsanlage
					sonstige Nutzung:

Umgebung							
k	g		k	g		k	g
		Acker / Gartenbau			Fließgewässer		
		Ackerbrache			Stillgewässer		
	g	Grünland. intensiv			Trockenbiotop		
		Grünland, extensiv			Grünanlage / Kleingarten		
		Laub- / Mischwald			Weg		
		Nadelwald			Straße, Parkplatz		
		Feuchtwald / -gebüsch			Bahnanlage		
		Gehölz			Gewerbe / Industrie		
		Röhricht / Feuchtbrache			Silo / Stallanlage		
		Hochstauden / Ruderalflur			Gebäude / Siedlung		
		Graben			Spülfeld / Halde		
					Bodenentnahme		

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

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)	
<i>Caltha palustris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Ranunculus repens</i>

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Agrostis canina	Alopecurus pratensis	Berula erecta	<u>Cardamine pratensis</u>
Cirsium oleraceum	Epilobium hirsutum	Heracleum sphondylium	Holcus lanatus
Juncus effusus	Juncus inflexus	Lolium perenne	Phragmites australis
<u>Plantago media</u>	Poa pratensis	Poa trivialis	Polygonum persicaria
Ranunculus acris	Rumex hydrolapathum	Symphytum officinale	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 24.10.1996	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner	Foto: 1	Folgeseiten: 0