

Biotopname Feuchtwiesen im Kammerbruch		<table border="1"> <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>X</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>									X	X					X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	1	3	4	0	0	4
	X	X																																																		
	X																																																			
0	4	0	3																																																	
4	1	3																																																		
4	0	0	4																																																	
Standort /Geologie Torf über Wiesenkalk				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></td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>				1	0	0	1	7																																								
		1																																																		
0	0	1	7																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Utecht		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td></tr> </table>				2	3	3	0	8	8																																							
		2	3																																																	
3	0	8	8																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 30140				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> ,																																																
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 1 LSG <input type="checkbox"/> BR 1 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	M	F	G	N	V	W	N	V	H	D	U	M	V																																	
%		4	5	4	0		5					5																																								
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Kohldistel-Wiesen, Kleinseggen-Pfeifengraswiese, Grauweidengebüsche																																																				
Habitats + Strukturen D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Großer Komplex aus Feuchtwiesen in einer vermoorten, von Wiesenkalk unterlagerten Niederung im NSG "Kammerbruch" nördlich Utecht. Der westliche Teil wurde erst 1999 wieder in Nutzung genommen, während die restlichen Flächen schon länger extensiv genutzt werden. Es herrschen auf der gesamten Fläche sehr artenreiche Feuchtwiesen, vor allem im mesotrophen Bereich vor. Während die Flächen im Süden und Westen eher als eutroph einzustufen sind und noch teilweise von Stauden durchsetzt sind, sind die Flächen im Norden mesotroph überaus artenreiche Pfeifengraswiesen mit einer Vielzahl gefährdeter Arten. Die Wiese ist durch Gräben parzelliert. Hier wachsen große Bestände des Kleinen Igelkolbens. Die gesamte Niederung ist in ihrem Artbestand einmalig für Westmecklenburg. Es sollen eine extensive Mahd der mesotrophen Wiesen erfolgen. Die eutrophen, weniger trittempfindlichen Grünländer können auch beweidet werden. Der Wasserstand darf nicht verändert werden! (auch nicht anstauen!)																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																																									
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																																									
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																																									
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										<input checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																								
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																								
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																									
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																			
Gefährdung																																																				
Y	L	S																		keine Gefährdung	<input type="checkbox"/>																															
Empfehlung																																																				
Z	M	M																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
k		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

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

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

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

Alopecurus pratensis	<u>Angelica sylvestris</u>	<u>Briza media</u>	Calamagrostis canescens
Caltha palustris	<u>Cardamine pratensis</u>	<u>Carex disticha</u>	Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa	Elytrigia repens	Festuca pratensis	Festuca rubra
Filipendula ulmaria	Geum rivale	Glecoma hederacea	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
<u>Juncus subnodulosus</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Mentha aquatica	Molinia caerulea
Phleum pratense	Phragmites australis	Poa annua	Poa palustris
Ranunculus repens	Scirpus sylvaticus	Solidago canadensis	

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

Achillea millefolium	<u>Achillea ptarmica</u>	Aegopodium podagraria	Ajuga reptans
Alnus glutinosa	Anthriscus sylvestris	Berula erecta	Calystegia sepium
<u>Carex appropinquata</u>	<u>Carex cespitosa</u>	Carex elata	<u>Carex lepidocarpa</u>
<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>	Carex paniculata	Carex riparia
<u>Carex rostrata</u>	Cerastium arvense	Cirsium arvense	Cirsium palustre
<u>Crepis paludosa</u>	Dactylis glomerata	<u>Dactylorhiza incarnata</u>	<u>Dactylorhiza majalis majalis</u>
Epilobium hirsutum	Epilobium palustre	<u>incarnata</u>	
Galium palustre	<u>Galium uliginosum</u>	Eupatorium cannabinum	Galeopsis tetrahit
		Glyceria fluitans	Glyceria maxima

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.07.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Bauer	Foto: 2 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

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)

Holcus lanatus	<u>Hottonia palustris</u>	Humulus lupulus	Hypericum tetrapterum
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Juncus inflexus	<u>Lathyrus palustris</u>
Lathyrus pratensis	Lolium perenne	Luzula multiflora	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Myosotis palustris	Oenanthe aquatica
<u>Ophioglossum vulgatum</u>	Peucedanum palustre	Plantago lanceolata	Plantago major
Polygonum aviculare	Potentilla anserina	<u>Potentilla erecta</u>	<u>Potentilla palustris</u>
Potentilla reptans	Ranunculus ficaria	<u>Ranunculus flammula</u>	<u>Ranunculus lingua</u>
Rorippa amphibia	Rumex acetosa	Salix cinerea	<u>Salix repens repens</u>
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	<u>Sparganium minimum</u>	Stachys palustris
<u>Succisa pratensis</u>	Taraxacum officinale	Trifolium pratense	<u>Triglochin palustre</u>
<u>Valeriana dioica</u>	Valeriana officinalis		