

Biotopname Tal der Radegast zwischen Holdorf und Gadebusch		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> </table>						X				X	X	X				X	X			X		TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	0	4	-	3	3	2	4	0	1	0
X																																					
X	X	X																																			
		X	X																																		
		X																																			
0	4	0	4																																		
-	3	3	2																																		
4	0	1	0																																		
Standort /Geologie Sohlentale/ Niederungsbach/ Grundmoräne/ Verlandungsmoor				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	4	-	3	3	4																								
0	4	0	4																																		
-	3	3	4																																		
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. <table border="1"> <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"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Gadebusch, Stadt Holdorf Köchelstorf		Luftbild-Nr. <table border="1"><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"><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>1</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>												9	1																				
		9	1																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 15183		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																			
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	B	N	V	R	L	V	H	F	W	N	R	V	W	N	W	N	Q	V	H	D	V	R	R	G	F	R	U	F	N						
%		1	0		3	0		1	5		1	5		1	0				5			5			5			5									
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Brennessel-Kohldistel-Hochstaudenflur, Brustwurz-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Erlenwald, Grauweidengebüsch, Berlen-Erlen-Quellwald, Brennessel-Hohlzahn-Staudenflur,																																					
Habitats + Strukturen		C	L	M	C	Q	N	C	P	K	C	W	F	C	G	L	C	S	I	C	S	T	C	S	A	C	U	B									
D		H	M																																		
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Brennessel-Rohrgras-Hochstaudenflur, Rohrgras-Mädesüß-Feuchtwiese, Mädesüß-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Sumpfschilfried, Rohrgrasgrasland, Waldsimmen-Quellried, Wiesenseggen-Feuchtwiese, Rasenschmielen-Erlenwald, Wasserschwaden-Röhricht Beschreibung: Tal der Radegast mit naturnahem mäandrierendem Niederungsbach und Neddersee innerhalb der Grundmoräne. Mit dem Verlassen der Radegast aus dem Neddersee (Richtung Süden) ist die Radegast begradigt (FBB aus Platzmangel nicht codiert). Die Substrate des Bachbettes sind Sande, Kiese und Torfe. Im nördlichen Bereich wird der Bach von einem Rohrgrasröhricht begleitet, welches häufig übergeht in Feuchtwiesen (Rohrgras-Mädesüß-Feuchtwiese, Mädesüß-Sumpfschilf-Feuchtwiese). Kleinfächig treten hier auch Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Berlen-Erlen-Quellwald, Sumpfschilfriede, Rohrgrasgrasland, Waldsimmen-Quellried und ein mesotropher Wiesenbereich einer Wiesenseggen-Feuchtwiese auf (VGR, GFD, VQR und GFM aus Platzgründen nicht codiert). Südwestlich Klein Hundorf wird das Tal breiter und die Radegast fließt unter der Bahnlinie Gadebusch-Rehna durch (OVE aus Platzgründen nicht codiert). Südlich der Bahnlinie sowie um den Neddersee herum und südlich des Sees finden sich ausgedehnte Schilf-Landröhrichte, welche verzahnt sind mit Grauweidengebüschen, feuchten Hochstaudenfluren, Wasserschwaden-Röhricht (VRW aus Platzgründen nicht codiert), Erlenwäldern (Bruchwald, Quellwald sowie entwässerte Rasenschmielen-Erlenwald-Bereiche - WFD aus Platzgründen nicht codiert). Das an den Biotop angrenzende Schilf-Wasserröhricht und Rohrkolben-Röhricht des Neddersees wurde mit Luftbildcode erfaßt. Der südliche Biotopbereich wird bestimmt von Hochstaudenfluren. Hierbei sind feuchte Ausbildungen (Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brustwurz-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Kohldistel-Hochstaudenflur) verzahnt mit entwässerten Ausbildungen (Brennessel-Rohrgras-Hochstaudenflur, Brennessel-Hohlzahn-Staudenflur). Kleinfächig treten auch hier Sumpfschilfriede, Grauweidengebüsch.																																					
Wertbestimmende Kriterien																																					
<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 checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" 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 3 2 - 4 0 1 0

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

<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

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

Nutzungsart

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

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

Umgebung

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

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Berula erecta Carex acutiformis Deschampsia cespitosa
 Filipendula ulmaria Phalaris arundinacea Poa pratensis Ranunculus repens
 Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Achillea millefolium Alopecurus pratensis Arum maculatum Betula pubescens
 Calamagrostis canescens Caltha palustris Carex appropinquata Carex elata
Carex nigra Carex paniculata Cirsium arvense Cirsium oleraceum
Crepis paludosa Elytrigia repens Epilobium hirsutum Equisetum palustre
 Eupatorium cannabinum Festuca rubra Fraxinus excelsior Galeopsis tetrahit
 Geranium robertianum Geum rivale Glecoma hederacea Glyceria fluitans
 Glyceria maxima Holcus lanatus **Iris pseudacorus** Juncus effusus
 Lathyrus pratensis Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica
 Molinia caerulea Nasturtium officinale Phleum pratense Poa palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.07.1996

Datum letzte Begehung: 10.09.1996

Bearbeiter/in: IBS-Fröhner

Foto: 8

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

sowie Schilf-Landröhrichte und grabenbegleitende Baumreihen (VSZ aus Platzgründen nicht codiert) auf. In diesem Bereich findet sich ein altes nicht mehr gepflegtes Grabensystem (FGN aus Platzgründen nicht codiert). Im Südosten geht der Biotop über einen unbefestigten Fahrweg (OVU aus Platzgründen nicht codiert).

Die Substrate des Biotopes sind überwiegend eutrophe sehr feuchte gestörte und ungestörte Torfe sowie Antorf. Großflächig grenzen extensives Grünland, Laubwälder sowie Hochstauden- und Ruderalfluren an.

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)

Poa trivialis	<u>Polygonum amphibium</u>	<u>Potentilla anserina</u>	Ranunculus acris
Ribes nigrum	Rubus idaeus	Rumex hydrolapathum	Salix alba
Salix pentandra	Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	Sonchus oleraceus
Stellaria nemorum	Taraxacum officinale	Urtica dioica	Valeriana officinalis