

Biotopname	Tal der Radegast zwischen Rehna und Holdorf	
Standort /Geologie	Sohlental/ Niederungsbach/ Grundmoräne	
Naturraum	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast	
Landskreis / Kreisfreie Stadt	Gemeinde / Stadt	
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis		
Schutzmerkmale		
Hauptcod.	Nebencode	
Code	F B N G F R V H F W N E V R R V R L W N R V G R F G N U F N	
%	1 0 2 0 1 8 1 5 1 2 1 0 8 5 2	
Vegetationseinheiten	Rohrglanzgras-Mädesüß-Feuchtwiese, Waldsimsen-Quellwiese, Brennessel-Kohldistel-Hochstaudenflur, Baldrian-Kohldistel-Hochstaudenflur, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Springkraut-Erlen-Eschenwald, Rohrglanzgras-Röhricht, Brennessel-Schilf-Landröhricht,	
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 H D M H D K H S D H Z I H M G H T A H T B H A O H X A H N N	
Beschreibung / Besonderheiten	Weitere Vegetationseinheiten. Großseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Ried, Schlankseggen-Ried Außerdem < 1%: GFM (Wiesenseggen-Feuchtwiese), GFP (Pfeifengras-Labkraut-Feuchtwiese), VQR (Waldsimsen- Quellried) Beschreibung: Tal der Radegast mit naturnahem Niederungsbach innerhalb der Grundmoräne von Intensiv-Grünland, Extensiv-Grünland, Acker, Laubmischwald, Gehölzen, Feuchtbrachen, Staudenfluren sowie Straße und Bahnanlage umgeben. Die mäandrierend verlaufende Radegast weist nur einen lückigen Ufergehölzsaum auf. Substrate des Bachbettes sind Sande, Kiesse und Torfe. Der Bach wird von einem Rohrglanzgrassröhrlicht, das in Feuchtwiesen (Rohrglanzgras-Mädesüß-Feuchtwiese, Waldsimsen-Quellwiese, Wiesenseggen-Feuchtwiese, Pfeifengras-Labkraut-Feuchtwiese), Feuchtbrachen (Brennessel-Kohldistel, Baldrian-Kohldistel-Hochstaudenflur, Brennessel-Schilf-Landröhricht) sowie Großseggen- und Quellriede (Sumpfseggen-Ried, Schlankseggen-Ried, Waldsimsen-Quellried) übergeht, gesäumt. Teilweise wird die Radegast auch von mittelalten ehemals als Niederwald genutzten Bruchwäldern (Großseggen-Erlen-Bruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Springkraut-Erlen-Eschenwald) begleitet. Bemerkenswert ist das kleinflächige Auftreten mesotropher Feuchtwiesen (Wiesenseggen-Feuchtwiese, Pfeifengras-Labkraut-Feuchtwiese), die zahlreiche gefährdete Pflanzenarten wie Wiesensegge, Schnabelsegge, Teufelsabbiss, Moorlabkraut und Sumpfplatterbse aufweisen. Die angrenzenden sehr feuchten bis nassen Torfe sind wenig gestört bis mäßig degradiert.	
Wertbestimmende Kriterien	X Artenreichtum (Flora)	X vielfältige Standortverhältnisse
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	Flächengröße / Länge
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter
typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion
Struktur- und Habitatreichtum		
Gefährdung		
Y W E		keine Gefährdung
Empfehlung	Z S X	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 4 0 4 - 3 1 3 - 4 0 1 9							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐ k	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐ k	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐ k	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g							
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer			
☐ k	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐ k	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐ k	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg
			☐	☐	Ferienhäuser	☐ k	☐	Laub- / Mischwald	☐ k	☐	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐ k	☐	Bahnanlage
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ k	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐ k	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung
			☐	☐		☐ k	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Alnus glutinosa		Carex acutiformis		Carex gracilis		<u>Carex nigra</u>					
Cirsium oleraceum		Deschampsia cespitosa		Filipendula ulmaria		Fraxinus excelsior					
Impatiens noli-tangere		Juncus effusus		Molinia caerulea		Phalaris arundinacea					
Phragmites australis		Scirpus sylvaticus		Urtica dioica							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Achillea millefolium		Aegopodium podagraria		Agrostis stolonifera		Alnus incana					
Betula pendula		Betula pubescens		Calamagrostis canescens		Caltha palustris					
Campanula rotundifolia		Carex elata		Carex paniculata		Carex riparia					
<u>Carex rostrata</u>		Circaea lutetiana		Cirsium arvense		Elytrigia repens					
Equisetum palustre		Eupatorium cannabinum		Galeopsis speciosa		Galeopsis tetrahit					
Galium palustre		<u>Galium uliginosum</u>		Geranium palustre		Geranium robertianum					
Geum rivale		Geum urbanum		Holcus lanatus		Iris pseudacorus					
Juncus inflexus		<u>Lathyrus palustris</u>		Lemna minor		Miliun effusum					
Myosoton aquaticum		Polygonum amphibium		Ranunculus repens		Rhamnus cathartica					
...											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 27.08.1996			
								Datum letzte Begehung: 06.09.1996			
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner								Foto: 4		Folgeseiten: 1	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

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

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)

Salix cinerea

Scrophularia nodosa

Stachys sylvatica

Succisa pratensis

Valeriana officinalis