

Biotopname Maurineniederung in Schönberg												TK10 0 4 0 3 - 2 4 3 - 4 0 1 7		Biotop-Nr.							
Standort / Geologie Auenniederung																					
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast										Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 0 7 - 0 1 7 7		Bild-Nr.							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Schönberg, Stadt										Größe in ha 1 1		5 6 1 2							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02495		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil										min. Breite in m		max. Breite in m							
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 V R L V S Z V W N F F B V R W F B B										U F N U F A									
		%										5 8 2 0 1 0 5 5 2									
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Erlen-Pappel-Ufergehölz, Erlen-Weiden-Ufergehölz, Erlen-Grauweidengebüsch, Wasserschwaden-Röhricht																					
Habitats + Strukturen		C L K		C Q N		C P K		C W F		C G L		C S S		C S A		C U B		C Z F			
		C Z X		D H M																	
Beschreibung / Besonderheiten Teil der Maurineniederung, der südlich von Schönberg liegt. Im nördlichen Abschnitt des Biotopes (bis zur Straße) ist die Maurine ein beeinträchtigter Fluß (begradigt). In diesem Bereich fließt der Rupensdorfer Bach in die Maurine. Südlich der Straße (die Rohrdurchführung des Baches wurde nicht codiert, da sie < 1 % Flächenanteil einnimmt) hat die Maurine nur noch die Breite eines Baches, daher wurde sie als beeinträchtigter Bach hier kartiert. Die an die Maurine angrenzenden Flächen werden überwiegend von Schilf-Landröhricht eingenommen, welches z.T. von einzelnen Pappeln überschirmt wird. Das Röhricht ist verzahnt mit Erlen-Pappeln- und Erlen-Weiden-Ufergehölzen sowie mit Erlen-Grauweidengebüschen. Siedlungsgelände sowie Wiesen begrenzen den Biotop.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
		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																					
		Y V C Y F U Y W A Y S I keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																			
Empfehlung																					
		Z G U Z G A																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 2 4 3 - 4 0 1 7

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

Relief
k g

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

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

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

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
k g

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

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

Pflanzenarten dominant
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Salix cinerea

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

Cirsium oleraceum
Urtica dioica

Phalaris arundinacea

Populus x canadensis

Pflanzenarten vereinzelt
Aegopodium podagraria
Carex elata
Cirsium palustre
Glyceria maxima
Ranunculus repens
Sambucus nigra

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

Berula erecta
Carex remota
Elytrigia repens
Juncus effusus
Salix alba

Betula pubescens
Carex riparia
Fraxinus excelsior
Populus tremula
Salix aurita

Carex acutiformis
Cirsium arvense
Glyceria fluitans
Quercus robur
Salix fragilis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.11.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Anderßon

Foto: 2

Folgeseiten: 0