

Biotopname Feuchtkomplex an der Lößnitz, 700 m NO Bhf. Devwinkel		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	3	4	0	3	9
		X																														
0	4	0	6																													
4	1	3																														
4	0	3	9																													
Standort /Geologie Bachniederung				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>			7	7	0	0	7	0																				
	7	7																														
0	0	7	0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>					0	4	1	5	9																			
			0																													
4	1	5	9																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13742				min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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 <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																												
		Code V H F		W F R V H D F B N V R B																												
		% 8 0		1 1 5 3 1																												
				Überlagerungscode																												
				U F G																												
Vegetationseinheiten Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wasserdost-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Igelkolben-Bachröhricht, Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Erlenwald, Brennessel-Hochstaudenflur																																
Habitate + Strukturen																																
C L M C Q N C W P C S A C G L C G X																																
Beschreibung / Besonderheiten In der Lößnitzniederung kommt ca. 700 m nordöstlich vom Bahnhof Devwinkel ein Feuchtkomplex vor, der indirekt an die Lößnitz grenzt. Den Hauptteil der Fläche nimmt eine feuchte Hochstaudenflur ein, die überwiegend von Sumpfschilf bestimmt wird und mal von Wasserdost, Rohrglanzgras oder Brennessel begleitet wird. Verschiedene feuchteliebende Hochstauden sind außerdem beigemischt. Der Standort ist eutroph-reich und feucht, das Substrat Antorf. Im Nordosten kommt kleinflächig ein feuchter Erlenbruchwald vor, der durch Sumpfschilf, Rohrglanzgras, Gundermann, Sumpfreitgras u.a. bestimmt wird. Der Wald wird teilweise durch schmale degradierte Brennessel-Hochstaudenfluren von der Hauptfläche getrennt. Die Hochstaudenflur grenzt großflächig an die Lößnitz, die aufgrund ihres weitgehend naturnahen Verlaufs in diesem Bereich in die Fläche einbezogen wurde. Aufgrund des tiefergelegten Bachbettes wird die Hochstaudenflur jedoch nicht mehr durch den Bachlauf geprägt und erleidet vermutlich eher einen indirekten Wasserentzug durch den Bach, der aus diesem Grund wieder angehoben werden sollte. Der Bachlauf verläuft mäandrierend bis schlängelnd. Strömungsdiversität ist vorhanden. Im Lauf treten Igelkolbenbachröhricht und Seerosen auf. Das gegenüberliegende Ufer wird von einem Erlengehölzsaum eingenommen, der jedoch gesondert ausgewiesen wurde.																																
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 Entwässerung durch tiefergelegten, benachbarten Bach																																
keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																
Empfehlung Anhebung der Bachsohle																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 3 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Sohllental

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

Pflanzenarten dominant
Carex acutiformis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Urtica dioica

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Cirsium oleraceum *Eupatorium cannabinum*

Myosoton aquaticum

Pflanzenarten vereinzelt
Fraxinus excelsior
Deschampsia cespitosa
Geum rivale
Iris pseudacorus
Nasturtium officinale
Schoenoplectus lacustris
Stellaria holostea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Berula erecta *Calamagrostis canescens*
Filipendula ulmaria *Galeobdolon luteum*
Glechoma hederacea *Glyceria fluitans*
Juncus effusus *Lythrum salicaria*
Nymphaea alba *Poa trivialis*
Scutellaria galericulata *Sparganium emersum*
Calliergonella cuspidata

Cirsium arvense
Galeopsis tetrahit
Impatiens parviflora
Mentha aquatica
Ranunculus repens
Stachys palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 3

Folgeseiten: 0