Biotopname Hochstaudenflur an der Lößnitz, 800 m NO Bhf. Devwinkel		<table border="1"> <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>X</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															TK10 0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 4 0		Biotop-Nr.	
			X																																		
Standort /Geologie Bachniederung		<table border="1"> <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>																				Anschluß in TK															
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		<table border="1"> <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>																				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 7 - 0 0 7 0		Bild-Nr.													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt Lalendorf		Größe in ha 0		3 1 4 8																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13744		<table border="1"> <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>																				min. Länge in m															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		max. Länge in m																																	
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																															
		Code V H F		V H D																																	
		% 9 0		1 0																																	
Vegetationseinheiten Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Hochstaudenflur																																					
Habitats + Strukturen																																					
Beschreibung / Besonderheiten In der Lößnitzniederung kommt ca. 800 m nordöstlich vom Bahnhof Devwinkel eine feuchte Hochstaudenflur vor, die jedoch starke Degradationserscheinungen aufweist. Der Standort ist feucht und eutroph-reich. Das Substrat ist humoser Sand, der offenbar ausreichend mit Grundwasser versorgt ist. Die Vegetation wird durch Sumpfschilf bestimmt, der in hohem Anteil Brennessel und Rohrglanzgras beigemischt sind. Weitere Feuchtezeiger wie Schwertlilie und Wasserdost kommen nur vereinzelt vor. Dafür breiten sich nitrophytische Hochstauden aus. Die Fläche wird außerdem kleinflächig von degradierten Brennessel-Staudenfluren durchsetzt. Die Fläche grenzt unmittelbar an die Lößnitz, die jedoch bereits in einem anderen geschützten Biotopkomplex integriert wurde. Nach Norden schließen degradierte Erlenwälder an. Die Fläche erfährt vermutlich eine indirekte Entwässerung durch die tiefergelegte Lößnitz. Eine Anhebung der Bachsohle wird empfohlen, auch um die angrenzenden degradierten Erlenwälder wieder zu renaturieren.																																					
Wertbestimmende Kriterien																																					
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum				☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
Gefährdung indirekte Entwässerung durch benachbarten tiefergelegten Bach																																					
							keine Gefährdung ☐																														
Empfehlung Sohlanhebung des Baches																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

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

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☒	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief
k g

☐	☐	eben
☐	☒	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohlentäl

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☒	keine Nutzung

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

Umgebung

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

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

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

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)
Calamagrostis canescens **Cirsium oleraceum** **Deschampsia cespitosa** **Glechoma hederacea**
 Glyceria maxima Myosoton aquaticum Phalaris arundinacea Poa trivialis
 Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Aegopodium podagraria Angelica sylvestris **Athyrium filix-femina** **Calamagrostis epigejos**
 Calystegia sepium Cirsium arvense **Eupatorium cannabinum** **Filipendula ulmaria**
 Galeopsis tetrahit Galium aparine **Iris pseudacorus** **Stachys palustris**
 Calliergonella cuspidata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 06.10.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer	Foto: 1	Folgeseiten: 0