

Biotopname Hochstaudenflurkomplex südöstlich Laase		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		0	4	0	5	4	1	2	4	0	1	4																
0	4	0	5																																																																															
4	1	2																																																																																
4	0	1	4																																																																															
Standort /Geologie Übergang Bachtal-Flusstal/Übergang End-Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> </td><td> </td></tr> <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> </td><td> </td></tr> <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> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																										Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		1	3	7	1	0	1	8																														
1	3	7																																																																																
1	0	1	8																																																																															
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		3	0	1	Gemeinde / Stadt Warnow		Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <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> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																											
3	0	1																																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03813		min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																										
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 ☐																																																																																
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>7</td><td>7</td> <td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>8</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		Code	V	H	F	W	F	R	V	G	R											%		7	7		1	5			8											<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																								
Code	V	H	F	W	F	R	V	G	R																																																																									
%		7	7		1	5			8																																																																									
Vegetationseinheiten Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Waldsimse-Hochstaudenflur, Brennnessel-Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Ried, VE < 1 %: Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfschilf-Ried																																																																																		
Habitats + Strukturen <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>																				D	H	M																																																												
D	H	M																																																																																
Beschreibung / Besonderheiten Am Rande eines namenlosen Bachtals (Bach unter Biotop-Nr. 11 teilweise erfasst) befindet sich in einer zum Bach hin offenen Nische, auf eutrophen feuchten bis sehr feuchten und leicht quelligen degradierten Torfen ein Hochstaudenflurkomplex. Es dominiert eine Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur. Rispensegge tritt relativ stetig auf. Im südlichen Biotopteil sind flächenweise auch artenreichere Hochstaudenfluren mit zahlreich vorkommendem Gilbweiderich, Waldsimse, Kohlratzdistel, Waldengelwurz etc. ausgebildet. Ein gilbweiderichreiches Sumpfschilf-Ried sowie kleinflächig ausgebildete Sumpfschilf-Riede (VGS < 1 %) finden sich im Südwesten. Am südöstlichen Rand sind auch vereinzelte Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsche (VWN < 1 %) vorhanden. Im Nordosten schließt sich der Hochstaudenflur ein feuchter Brennnessel-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald (mittelalt) an, welcher von einem beeinträchtigten Bach (FBB < 1 %) durchflossen wird. Die Wiederaufnahme einer Nutzung wäre sinnvoll, um eine Ausbreitung der Brennnessel zu verhindern. Der Biotop wird von Ruderalflur und Laubwald umgeben.																																																																																		
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																																																																																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>S</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										Y	L	S								keine Gefährdung ☐																																																														
Y	L	S																																																																																
Empfehlung																																																																																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>W</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										Z	M	W	Z	M	B																																																																			
Z	M	W	Z	M	B																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		4		1		2		-		4		0		1		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ g Nische																	
								☐ ☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ k extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ k forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Carex acutiformis								Lysimachia vulgaris								Urtica dioica													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Alnus glutinosa								<u>Angelica sylvestris</u>								Calamagrostis canescens								Carex paniculata					
Cirsium oleraceum								Cirsium palustre								Filipendula ulmaria								Galeopsis tetrahit					
Impatiens noli-tangere								Mentha aquatica								Scirpus sylvaticus													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Cirsium arvense								Deschampsia cespitosa								Epilobium hirsutum								Galium aparine					
Juncus effusus								Lythrum salicaria								Poa trivialis								Ranunculus repens					
Salix cinerea																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.08.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Pries																Foto: 3								Folgeseiten: 0					