

Biotopname Feuchtbrache nordwestlich des Helpter Berges		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	9	3	1	2	4	0	0	7				
		X																																		
0	5	0	9																																	
3	1	2																																		
4	0	0	7																																	
Standort /Geologie vermoorte Niederung		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		6	0	0	1	1	2																					
6	0																																			
0	1	1	2																																	
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Helpst																													
3	2	2																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14867		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																															
X																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																														
Code		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>H</td><td>D</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				V	H	F	V	H	D	V	R	L										<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	D								
V	H	F	V	H	D	V	R	L																												
U	M	D																																		
%		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>8</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>				8	0	1	0	1	0																									
8	0	1	0	1	0																															
Vegetationseinheiten Rohrglanzgras-Seggen-Staudenflur, Kratzdistel-Staudenflur, Schilf-Landröhrich																																				
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <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> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								D	H	M																										
D	H	M																																		
Beschreibung / Besonderheiten Relativ stark durch die umliegenden Ruderalfluren beeinflusste Feuchtbrache in einer Vermoorung nordwestlich des Helpter Berges. Mittlerweile herrschen stark mit Ruderalarten durchsetzte Elemente der Feuchtwiesen bzw. Staudenfluren vor. Ursprünglich bildete der Biotop mit dem Biotop 4006 eine Einheit. Infolge der tiefreichenden Entwässerung durch den heute an der Nutzungsgrenze verlaufenden Graben, hat sich die Vegetation aber auf Teilflächen in Richtung ruderaler Staudenfluren verändert. Die Biotopfläche sollte gemeinsam mit den umliegenden Brachen auf Mineralboden und dem Biotop 4006 gemäht werden, um den Charakter einer Feuchtwiese zu erhalten oder besser zu entwickeln.																																				
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>								Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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 X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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 X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Y L S Y W G </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> keine Gefährdung </td> </tr> </table>								Y L S Y W G	keine Gefährdung																											
Y L S Y W G	keine Gefährdung																																			
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Z M M Z S E </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> </td> </tr> </table>								Z M M Z S E																												
Z M M Z S E																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 9 - 3 1 2 - 4 0 0 7															
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			
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				g frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g Senke / Streckensenke											
												Kerbtal							
gestörter Boden								quellig				g Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)														
Nutzungsintensität					Umgebung									
k g					k g									
intensiv					Fischerei					g Fließgewässer				
extensiv					Angeln					g Acker / Gartenbau				
g aufgelassen					Erholung					Ackerbrache				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland. intensiv				
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv				
					Ferienhäuser					Laub- / Mischwald				
					Bodenentnahme					Nadelwald				
					Verkehr					Feuchtwald / -gebüsch				
					Ver- / Entsorgungsanlage					Gehölz				
					sonstige Nutzung:					k Röhricht / Feuchtrache				
										g Hochstauden / Ruderalflur				
										k Graben				
										g Stillgewässer				
										Trockenbiotop				
										Grünanlage / Kleingarten				
										Weg				
										Straße, Parkplatz				
										Bahnanlage				
										Gewerbe / Industrie				
										Silo / Stallanlage				
										Gebäude / Siedlung				
										Spülfeld / Halde				
										Bodenentnahme				

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)			
Carex paniculata	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa	Epilobium hirsutum	Festuca rubra	Filipendula ulmaria
Galium mollugo	Galium palustre	Geum rivale	Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Phalaris arundinacea	Phragmites australis
Plantago lanceolata	Rumex acetosa	Urtica dioica	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Angelica sylvestris</u>	Arctium lappa	Arrhenatherum elatius	Dactylis glomerata
Epilobium palustre	Eupatorium cannabinum	Glyceria maxima	Heracleum sphondylium
Lycopus europaeus	Phleum pratense	Poa palustris	Rumex obtusifolius
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara		

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 06.11.2005	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Bauer		Foto: 2	Folgeseiten: 0