

Biotopname Feuchtbrache "Schalmwiesen" westlich des Mühlenteichs Friedland				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						X										TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>				0	5	0	9	-	1	1	1	-	4	0	0	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>				0	5	0	9	-	1	1	1	-	4	0	0	4																		
										X																																																																									
										X																																																																									
0	5	0	9	-	1	1	1	-	4	0	0	4																																																																							
0	5	0	9	-	1	1	1	-	4	0	0	4																																																																							
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				1	0	4							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				0	1	7	3																																															
1	0	4																																																																																	
0	1	7	3																																																																																
Standort /Geologie vermoorte Niederung der Datze				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						2	4									Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>															
		2	4																																																																																
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				3	2	1	Gemeinde / Stadt Friedland, Stadt				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																								
3	2	1																																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 12464				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																											
Hauptcod. Nebencode <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td><td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>H</td><td>D</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>U</td><td>M</td><td>D</td> <td>U</td><td>M</td><td>S</td> </tr> <tr> <td>%</td><td>4</td><td>7</td><td></td> <td>1</td><td>5</td><td></td> <td>1</td><td>0</td><td></td> <td></td><td>6</td><td></td> <td></td><td>5</td><td></td> <td></td><td>5</td><td></td> <td></td><td>5</td><td></td> <td></td><td>5</td><td></td> <td></td><td>2</td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	V	R	L	V	G	R	W	N	R	W	F	R	V	H	F	V	H	D	V	Q	R	V	W	N	F	G	N	U	M	D	U	M	S	%	4	7		1	5		1	0			6			5			5			5			5			2								Überlagerungscode <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>D</td> <td>U</td><td>M</td><td>S</td> </tr> </table>				U	M	D	U	M	S		
Code	V	R	L	V	G	R	W	N	R	W	F	R	V	H	F	V	H	D	V	Q	R	V	W	N	F	G	N	U	M	D	U	M	S																																																		
%	4	7		1	5		1	0			6			5			5			5			5			2																																																									
U	M	D	U	M	S																																																																														
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Rohrglanzgras-Schilf-Röhricht, Sumpfseggenried, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Kohldistel-Erlenbruchwald, Gänsedistel-Staudenflur, Wasserdost-Weidenröschen-Staudenflur, Brennesel-Kratzdistel-Staudenflur																																																																																			
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; 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> <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><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												D	H	M																																																					
D	H	M																																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten: Rispenseggen-Quellried, Seggen-Grauweidengebüsch Großflächiger von Röhrichtern dominierter Komplexbiotop in der vermoorten Datze-Niederung westlich des Mühlenteiches. Der Biotop ist mosaikartig mit Feuchtgebüsch, Riedern und Staudenfluren durchsetzt. In der Fläche befinden sich zwei grabenartige Reste der alten Datze. Im Norden geht der Biotop langsam in entwässerte Feuchtwaldformationen über. Hier ist die Abgrenzung nicht immer eindeutig möglich. Ehemals wurde der Großteil der Biotopfläche als Grünland genutzt. Die derzeit den größten Teil der Biotopfläche einnehmenden Röhrichte sind relativ pflanzenartenarm. Entsprechend wäre es ratsam zumindest die südlichen Teilflächen in die Grünlandnutzung mit einzubeziehen. Aufgrund der Substrate und der Wasserversorgung ließen sich hier artenreiche Feuchtwiesen entwickeln. Insgesamt ist der Biotop stark von Entwässerung gezeichnet. Entsprechend fließend gestalten sich die Übergänge zwischen geschützten und nicht geschützten Biotopanteilen.																																																																																			
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☒ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☒ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☒ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☒ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☒ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td> </tr> </table>																												☐ 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	☐																																								
☐ 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 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</td> <td>Y</td><td>L</td><td>S</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></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																												Y	W	G	Y	L	S																																																		
Y	W	G	Y	L	S																																																																														
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</td> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												Z	S	E	Z	M	M	Z	M	B																																															
Z	S	E	Z	M	M	Z	M	B																																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.					
				0 5 0 9 - 1 1 1 -				4 0 0 4					
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐ k	Antorf	☐	☐ k	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐ k	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ k	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton				☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐ k	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm						☐	☐	Nische			
☐	☐					☐	☐ k	☐	☐	quellig	☐	☐ g	Senke / Strecksenke
☐	☐	gestörter Boden						☐	☐	Kerbtal			
								☐	☐	Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)													
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer		
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer		
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐ k	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop		
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐ k	Grünanlage / Kleingarten		
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg		
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz		
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage		
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie		
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage		
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung		
						☐	☐ k	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde		
									☐	☐	Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Salix cinerea Carex acutiformis Cirsium arvense Dactylis glomerata Festuca rubra Phalaris arundinacea													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Betula pubescens Clematis vitalba Crataegus monogyna Fraxinus excelsior Humulus lupulus Populus tremula Quercus robur Rubus fruticosus Salix alba Salix aurita Salix caprea Salix pentandra Sambucus nigra Viburnum opulus <u>Achillea ptarmica</u> Aegopodium podagraria Agrostis stolonifera Ajuga reptans Alopecurus geniculatus Alopecurus pratensis <u>Angelica sylvestris</u> Anthriscus sylvestris Arctium lappa Arrhenatherum elatius Bidens cernua Calamagrostis canescens Calamagrostis epigejos Caltha palustris Calystegia sepium <u>Carex disticha</u> Carex elata Carex gracilis <u>Carex nigra</u> Carex paniculata Carex riparia ...													
Angaben zur Fauna													
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 20.05.2006			
										Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Umweltplan-Bauer										Foto: 4		Folgeseiten: 1	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)		TK10				Biotop-Nr.																																																																				
		0	5	0	9	-	1	1	1	-	4	0	0	4																																																												
Fortsetzung Beschreibung																																																																										
Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																										
Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																										
Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Cerastium holosteoides</td> <td>Chelidonium majus</td> <td>Cirsium oleraceum</td> <td>Cirsium palustre</td> </tr> <tr> <td>Deschampsia cespitosa</td> <td>Eleocharis palustris</td> <td>Epilobium angustifolium</td> <td>Epilobium hirsutum</td> </tr> <tr> <td>Epilobium palustre</td> <td>Epilobium roseum</td> <td>Equisetum pratense</td> <td>Eupatorium cannabinum</td> </tr> <tr> <td>Festuca pratensis</td> <td>Filipendula ulmaria</td> <td>Galeopsis tetrahit</td> <td>Galium aparine</td> </tr> <tr> <td>Galium palustre</td> <td>Geum rivale</td> <td>Glyceria fluitans</td> <td>Glyceria maxima</td> </tr> <tr> <td>Heracleum sphondylium</td> <td>Holcus lanatus</td> <td><u>Hydrocotyle vulgaris</u></td> <td>Hypericum tetrapterum</td> </tr> <tr> <td>Iris pseudacorus</td> <td>Juncus effusus</td> <td>Juncus inflexus</td> <td>Lamium maculatum</td> </tr> <tr> <td>Lathyrus pratensis</td> <td><u>Lychnis flos-cuculi</u></td> <td>Lysimachia nummularia</td> <td>Lysimachia vulgaris</td> </tr> <tr> <td>Mentha aquatica</td> <td>Myosoton aquaticum</td> <td>Peucedanum palustre</td> <td>Poa palustris</td> </tr> <tr> <td>Poa pratensis</td> <td>Ranunculus acris</td> <td>Ranunculus repens</td> <td>Rorippa amphibia</td> </tr> <tr> <td>Rumex acetosa</td> <td>Rumex hydrolapathum</td> <td>Rumex obtusifolius</td> <td>Scirpus sylvaticus</td> </tr> <tr> <td>Scrophularia umbrosa</td> <td>Scutellaria galericulata</td> <td>Silene dioica</td> <td>Solanum dulcamara</td> </tr> <tr> <td>Sonchus arvensis</td> <td>Sonchus palustris</td> <td>Stachys sylvatica</td> <td>Stellaria holostea</td> </tr> <tr> <td>Taraxacum officinale</td> <td>Thelypteris palustris</td> <td>Trifolium pratense</td> <td>Typha latifolia</td> </tr> <tr> <td>Urtica dioica</td> <td>Valeriana officinalis</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>															Cerastium holosteoides	Chelidonium majus	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Eleocharis palustris	Epilobium angustifolium	Epilobium hirsutum	Epilobium palustre	Epilobium roseum	Equisetum pratense	Eupatorium cannabinum	Festuca pratensis	Filipendula ulmaria	Galeopsis tetrahit	Galium aparine	Galium palustre	Geum rivale	Glyceria fluitans	Glyceria maxima	Heracleum sphondylium	Holcus lanatus	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Hypericum tetrapterum	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Juncus inflexus	Lamium maculatum	Lathyrus pratensis	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica	Myosoton aquaticum	Peucedanum palustre	Poa palustris	Poa pratensis	Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rorippa amphibia	Rumex acetosa	Rumex hydrolapathum	Rumex obtusifolius	Scirpus sylvaticus	Scrophularia umbrosa	Scutellaria galericulata	Silene dioica	Solanum dulcamara	Sonchus arvensis	Sonchus palustris	Stachys sylvatica	Stellaria holostea	Taraxacum officinale	Thelypteris palustris	Trifolium pratense	Typha latifolia	Urtica dioica	Valeriana officinalis		
Cerastium holosteoides	Chelidonium majus	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre																																																																							
Deschampsia cespitosa	Eleocharis palustris	Epilobium angustifolium	Epilobium hirsutum																																																																							
Epilobium palustre	Epilobium roseum	Equisetum pratense	Eupatorium cannabinum																																																																							
Festuca pratensis	Filipendula ulmaria	Galeopsis tetrahit	Galium aparine																																																																							
Galium palustre	Geum rivale	Glyceria fluitans	Glyceria maxima																																																																							
Heracleum sphondylium	Holcus lanatus	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Hypericum tetrapterum																																																																							
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Juncus inflexus	Lamium maculatum																																																																							
Lathyrus pratensis	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris																																																																							
Mentha aquatica	Myosoton aquaticum	Peucedanum palustre	Poa palustris																																																																							
Poa pratensis	Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rorippa amphibia																																																																							
Rumex acetosa	Rumex hydrolapathum	Rumex obtusifolius	Scirpus sylvaticus																																																																							
Scrophularia umbrosa	Scutellaria galericulata	Silene dioica	Solanum dulcamara																																																																							
Sonchus arvensis	Sonchus palustris	Stachys sylvatica	Stellaria holostea																																																																							
Taraxacum officinale	Thelypteris palustris	Trifolium pratense	Typha latifolia																																																																							
Urtica dioica	Valeriana officinalis																																																																									