

Biotopname Feuchtwiesenkomplex am SO Ufer Breiter Luzin N Brücke Erddamm				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X									TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	5	0	8	-	4	4	4	-	4	0	1	0	4	0	1	0												
	X																																																																
0	5	0	8	-	4	4	4	-	4	0	1	0																																																					
4	0	1	0																																																														
Standort /Geologie Verlandungszone des Breiten Luzins																																																																	
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>				3	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table>					7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> </tr> </table>				0	2	0	4																																				
3	2	2																																																															
	7	9																																																															
0	2	0	4																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft				Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></table>							2	<table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>				1	4	5	2																																										
			2																																																														
1	4	5	2																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12045				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td>1</td></tr></table>				1	FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>																																														
1																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td>X</td></tr></table>				X	NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td>1</td></tr></table>				1																																									
X																																																																	
1																																																																	
ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>																																																		
				Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																					
				Code				G F R				V G R				V H F																																																	
				%				5 5				2 5				2 0																																																	
Vegetationseinheiten Brustwurz-Feuchtwiese, schilffreie Staudenflur, Sumpfschilf-Ried																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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></tr> </table>																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Am Südostufer des Breiten Luzins befindet sich eine relativ breite Verlandungszone mit einem Verlandungsmoor. Sie wurde ursprünglich vollständig als Grünland genutzt. Jetzt wird der größte Teil von einem Erlen-Bruchwald (Biotop 4009) eingenommen. Nur 2 kleinere Teile wurden noch bis in die jüngere Zeit als Grünland genutzt, aber auch sie sind bereits weitgehend aufgelassen. Auf der größeren Fläche hat sich im Südteil eine schilffreie Brennessel-Staudenflur herausgebildet. Die Brennessel ist insgesamt die dominierende Art. Stellenweise steht das Schilf aber so dicht, daß fast schon der Eindruck eines Brennessel-Schilf-Röhrichtes entsteht. Der Dominanzwechsel zwischen beiden Arten ist aber so kleinflächig und häufig, daß auf eine getrennte Erfassung verzichtet wurde. Außerdem besitzt die Sumpfschilf einen nennenswerten Anteil. Im Mittelteil gehen das Schilf und die Brennessel stärker zurück und die Sumpf-Segge nimmt deutlich zu, so daß hier eine Sumpfschilf-Ried ausgewiesen wurde. Sowohl in der Staudenflur als auch im Seggen-Ried hat sich eine sehr starke Streuschicht ausgebildet, wodurch die Bestände recht artenarm sind. Der Nordteil der Fläche weist noch einen Feuchtwiesencharakter auf. Der deutlich artenreichere Bestand ist am ehesten der Brustwurz-Feuchtwiese zuzuordnen. Es sollte unbedingt versucht werden, die gesamte Fläche wieder in Wiesennutzung zu nehmen.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 landschaftsprägender Charakter 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 landschaftsprägender Charakter 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 landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung Mittelfristig durch die weitere Ausbreitung von Arten nitrophiler Staudenfluren und Schilf, längerfristig auch von Gehölzen gefährdet.																																																																	
keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"><tr><td></td></tr></table>																																																																	
Empfehlung Erneute Nutzung der gesamten Fläche als Feuchtwiese																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 8 - 4 4 4 - 4 0 1 0					
Substrat k g ☐ ☐ Torf, wenig gestört ☐ ☒ g Torf, degradiert ☐ ☐ Antorf ☐ ☐ Sand ☐ ☐ Kies / Steine ☐ ☐ Lehm ☐ ☐ Ton ☐ ☐ Halbkalk / Kalk ☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm ☐ ☐ gestörter Boden	Trophie k g ☐ ☐ dystroph ☐ ☐ oligotroph ☐ ☐ mesotroph ☐ ☒ g eutroph ☐ ☐ poly- / hypertroph	Wasserstufe k g ☐ ☐ trocken ☐ ☐ mäßig trocken ☐ ☐ wechselfeucht ☐ ☐ frisch ☐ ☒ g feucht ☐ ☐ sehr feucht ☐ ☐ naß ☐ ☐ offenes Wasser ☐ ☐ quellig	Relief k g ☐ ☒ g eben ☐ ☐ wellig ☐ ☐ kuppig ☐ ☐ düinig ☐ ☐ Berg / Rücken ☐ ☐ Riedel ☐ ☐ Flachhang <= 9° ☐ ☐ Steilhang > 9° ☐ ☐ Nische ☐ ☐ Senke / Strecksenke ☐ ☐ Kerbtal ☐ ☐ Sohlental	Exposition k g ☐ ☐ N ☐ ☐ NO ☐ ☐ O ☐ ☐ SO ☐ ☐ S ☐ ☐ SW ☐ ☐ W ☐ ☐ NW					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)									
Nutzungsintensität k g ☐ ☐ intensiv ☐ ☐ extensiv ☐ ☒ g aufgelassen ☐ ☐ keine Nutzung	k g ☐ ☐ Fischerei ☐ ☐ Angeln ☐ ☐ Erholung ☐ ☐ Kleingartenbau ☐ ☐ Erwerbsgartenbau ☐ ☐ Ferienhäuser ☐ ☐ Bodenentnahme ☐ ☐ Verkehr ☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage ☐ ☐ sonstige Nutzung:	Umgebung k g ☐ ☐ Acker / Gartenbau ☐ ☐ Ackerbrache ☐ ☐ Grünland, intensiv ☐ ☒ g Grünland, extensiv ☐ ☐ Laub- / Mischwald ☐ ☐ Nadelwald ☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch ☐ ☐ Gehölz ☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache ☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur ☐ ☐ Graben	k g ☐ ☐ Fließgewässer ☐ ☐ Stillgewässer ☐ ☐ Trockenbiotop ☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten ☐ ☐ Weg ☐ ☐ Straße, Parkplatz ☐ ☐ Bahnanlage ☐ ☐ Gewerbe / Industrie ☐ ☐ Silo / Stallanlage ☐ ☐ Gebäude / Siedlung ☐ ☐ Spülfeld / Halde ☐ ☐ Bodenentnahme						
Nutzungsart k g ☐ ☐ Acker ☐ ☐ Wiese ☐ ☐ Weide ☐ ☐ forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Phragmites australis Poa pratensis Urtica dioica									
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alopecurus pratensis <u>Carex disticha</u> Cerastium holosteoides Deschampsia cespitosa Galeopsis tetrahit <u>Juncus conglomeratus</u> <u>Lychnis flos-cuculi</u> <u>Angelica sylvestris</u> <u>Carex nigra</u> Cirsium oleraceum Epilobium palustre Galium aparine Juncus effusus Lysimachia vulgaris <u>Anthoxanthum odoratum</u> <u>Carex panicea</u> Cirsium palustre Epilobium parviflorum <u>Galium uliginosum</u> Lathyrus pratensis Lythrum salicaria Caltha palustris Carex paniculata <u>Crepis paludosa</u> Festuca rubra Humulus lupulus Lotus uliginosus Mentha aquatica ...									
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Dactylorhiza incarnata</u> <u>incarnata</u> <u>Dactylorhiza majalis majalis</u> <u>Salix repens repens</u>									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 22.06.2006			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer						Datum letzte Begehung:			
						Foto: 3		Folgeseiten: 1	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	8	-	4	4	4	-	4	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Innerhalb der Fläche gibt es noch eine Baumgruppe mit Erlen und ein Gebüsch mit Weiden.

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)

*Molinia caerulea**Myosotis palustris**Ranunculus acris**Rumex acetosa**Selinum carvifolia**Thelypteris palustris**Valeriana dioica**Veronica chamaedrys**Vicia cracca*

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt

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