

Biotopname Bäk mit Erlen-Bruchwald N Carwitz		<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>X</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>															X																	TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	2	4	0	5	7
	X																																													
0	6	0	8																																											
2	2	2																																												
4	0	5	7																																											
Standort /Geologie Niedermoorfläche mit Bachlauf		Anschluß in TK <table border="1"> <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> - <table border="1"> <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>																																												
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>7</td></tr> </table>		1	2	7	0	0	8	7																																	
3	2	2																																												
1	2	7																																												
0	0	8	7																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20235		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>6</td><td>1</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>					1	6	1	8	2																																			
			1																																											
6	1	8	2																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1		1			1																																		
X																																														
1																																														
1																																														
1																																														
Hauptcod.		Nebencode																																												
Code W N R		W F D F B N																																												
% <table border="1"> <tr><td>8</td><td>5</td></tr> </table>		8	5	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>5</td></tr> </table>		1	0	5																																						
8	5																																													
1	0																																													
5																																														
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Erlen-Bruchwald, naturnaher Bachlauf																																														
Habitate + Strukturen		<table border="1"> <tr> <td>H S E</td> <td>H Z R</td> <td>H A O</td> <td>C L K</td> <td>C Q N</td> <td>C W F</td> <td>C S T</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		H S E	H Z R	H A O	C L K	C Q N	C W F	C S T																																				
H S E	H Z R	H A O	C L K	C Q N	C W F	C S T																																								
Beschreibung / Besonderheiten Am hakenförmig nach Norden umgebogenen Südende des Schmalen Luzin beginnt die Bäk, ein insgesamt nur ca. 320 m langer Bach, der unter der Dorfstraße von Carwitz hindurchfließt und in den Dreetzsee mündet. Er ist der gemeinsame einzige Abfluß des Breiten Luzins, des Feldberger Haussees und des Schmalen Luzins und damit für den Wasserhaushalt dieser Seen von besonderer Bedeutung. Der relativ gerade in einem Bogen verlaufende Bach besitzt auf seiner Gesamtstrecke nur ein Gefälle von 30 bis 40 cm. Sein Bett besitzt mit Ausnahme des Straßendurchlasses einen weitgehend natürlichen Charakter und kann bis und ab der Straße mit kleinen Sportbooten befahren werden. Der Bach mit niedriger unverbaute Uferkante verläuft oberhalb der Dorfstraße durch ein Niedermoor. Damit stehen im Bachbett auch Torfe an. Eine Wasservegetation ist kaum vorhanden. Die Niedermoorfläche wird beiderseits des Baches von einem Seggen-Erlen-Bruchwald eingenommen. Die relativ jungen und mehrheitlich einstämmigen Erlen erreichen einen Kronenschluß von 85 bis 90 %. Eine Strauchschicht ist bis auf ganz wenige junge Erlen nicht vorhanden. In der zu 60 bis 70 % deckenden Bodenvegetation dominiert eindeutig die Sumpf-Segge. Daneben kommen vergleichsweise wenige nicht sehr typische Begleitarten vor. In der Randzone geht der Seggen-Erlen-Bruchwald in einen Himbeer-Erlen-Bruchwald über.																																														
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"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												keine Gefährdung <table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																
X																																														
Empfehlung keine																																														
<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														

[illegible]

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
k		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		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)

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carex acutiformis</i>
------------------------	--------------------------

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Anemone nemorosa	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Equisetum fluviatile
Galeopsis tetrahit	Geum rivale	Lysimachia vulgaris	Maianthemum bifolium
Phragmites australis	Poa trivialis	Ribes rubrum	Rubus idaeus
Thelypteris palustris	Urtica dioica		

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 14.06.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1	Folgeseiten: 0