

Biotopname Erlen-Bruchwald SO Ufer Breiter Luzin N Brücke Erddamm		<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></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> <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>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	8	4	4	4	4	0	0	9
		X																																																		
0	5	0	8																																																	
4	4	4																																																		
4	0	0	9																																																	
Standort /Geologie Auf Uferterrasse des Breiten Luzin		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>																																																		
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>			7	9		7	9	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		0	1	2	3	0	2	0	4	0	5	7	9																													
	7	9																																																		
	7	9																																																		
0	1	2	3																																																	
0	2	0	4																																																	
0	5	7	9																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table> Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7																																											
			7																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12038		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></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																																																				
1																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code W N R		W F R																																																		
% 9 5		5																																																		
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Erlen-Bruchwald																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
H S E H Z R H A O																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Im Bereich der relativ flach ausstreichenden Uferzone am Südostufer des Breiten Luzins hat sich ein unterschiedlich breiter Saum mit einem Verlandungsmoor herausgebildet. Wahrscheinlich wurden hier auch einige Flachabtorfungen vorgenommen. Auf den Torfen stockt ein relativ junger Seggen-Erlen-Bruchwald. Nur wenige Erlen sind mehrstämmig, was auf einen geringen Nutzungsgrad hindeutet. Stärkere ältere Erlen stehen nur im nördlichen Teil des Waldes. In der äußeren Randzone des Südteils auf Antorfen geht der Seggen-Erlen-Bruchwald in einen Himbeer-Erlen-Bruchwald über. Die Baumschicht erreicht einen Kronenschluß von 80-90 %. Die Strauchschicht ist sehr unterschiedlich stark mit Deckungswerten von 1 - 10%. Sie wird von Schneeball, Holunder, Vogelbeere und Linde gebildet. In der unmittelbaren Uferzone wachsen auch einige Grau-Weiden. Dahinter findet sich ein Schilfröhricht-Gürtel. Die Bodenvegetation mit Deckungswerten von 60 - 80 % ist vergleichsweise artenreich. Aspektbildende Art ist Carex acutiformis. Stellenweise kommt viel Crepis paludosus vor.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung																																																				
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Empfehlung keine																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 4 4 - 4 0 0 9

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

Exposition

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

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

Carex acutiformis

Crepis paludosa

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis gigantea
Calamagrostis canescens
Cirsium oleraceum
Equisetum fluviatile
Geum rivale
Impatiens parviflora
Mentha aquatica

Anemone nemorosa
Caltha palustris
Deschampsia cespitosa
Equisetum palustre
Geum urbanum
Juncus effusus
Moehringia trinervia

Angelica sylvestris
Calystegia sepium
Dryopteris carthusiana
Galium aparine
Holcus lanatus
Lycopus europaeus
Peucedanum palustre

Brachypodium sylvaticum
Cirsium arvense
Dryopteris dilatata
Geranium robertianum
Humulus lupulus
Lysimachia vulgaris
Phalaris arundinacea

...

Pflanzenarten vereinzelt

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

Carex elata
Tilia cordata

Carex paniculata
Typha latifolia

Cirsium palustre

Lathyrus palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.06.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 4 4 - 4 0 0 9

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)

Phragmites australis	Poa trivialis	Ranunculus repens	Salix cinerea
Sambucus nigra	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Sorbus aucuparia
Thelypteris palustris	Urtica dioica	Viburnum opulus	

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