

Biotopname Schillerbach, Erlenbruchwälder, Röhrichte am Lößnitzsee		<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>X</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	X																					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>		0	5	1	0	3	2	4		Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	1																																		
		X	X																																																																																						
0	5	1	0																																																																																						
3	2	4																																																																																							
4	0	1	1																																																																																						
Standort /Geologie Bachtal, Sohletal, Verlandungsmoor		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>														Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table>			7	8		7	8	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	9	7	1	0	8	9	1	0	4	0	7																																																				
	7	8																																																																																							
	7	8																																																																																							
0	9	7	1																																																																																						
0	8	9	1																																																																																						
0	4	0	7																																																																																						
Naturraum Randowtal 3 3 2		Luftbild-Nr. <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>														Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><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><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						7																															Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><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><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						7																														
				7																																																																																					
				7																																																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Löcknitz		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></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></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>													ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 07174																																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																									
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																																																	
Code		F	B	N	W	F	R	W	N	R	V	R	P	V	W	N	V	S	Z	W	F	D	V	G	R	O	V	D	U	F	G	U	M	V																																																							
%				5			2 9			2 9			1 5			1 0			5			5			1			1																																																													
Vegetationseinheiten Springkraut-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Schilf-Röhricht, Sumpffarn-Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Erlen-Eschen-Ufergehölz, Himbeer-Erlen-Eschenwald, Sumpfschilfried																																																																																									
Habitats + Strukturen		H	D	K	H	Z	M	H	A	A	H	M	S	H	S	Z	C	L	K	C	W	F	C	S	L	C	S	S																																																													
C		S	A	C	S	I	C	S	K	C	S	T																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop umfasst den Schillerbach, einem naturnahen Bach in einem Sohletal, sowie dessen Zufluss in den Lößnitzsee und die Verlandungszone des Sees mit Erlenbruchwäldern, Röhrichtern und Gebüsch. Der Schillerbach fließt aus Osten kommend am Südrand einer Grundmoränenniederung Richtung Lößnitzsee. Südlich des Schillerbaches folgt ein Hangmischwald, nördlich des Baches wird die Niederung als Intensivgrünland genutzt. Die tief eingeschnittenen Hänge zum Bach sind von Frauenfarn und Giersch bedeckt, teilweise auch vegetationslos. Ein Bachbegleitgehölz aus Erlen, Eschen, Haseln und Traubenkirschen säumt den Bach am Rand des Grünlandes. Nahe des Zuflusses in den Lößnitzsee geht der bis dahin tief eingeschnittene, leicht mäandrierende Bachlauf in einem Erlenbruchwald in einen flachen, kaum eingetieften Bachlauf über. Das Substrat ist vielfältig (Sand und verschiedene Korngrößen von Steinen). Der Lößnitzsee wird von Erlenbruchwäldern, Grauweidengebüsch, Schilfröhrichtern und kleineren Sumpfschilfriedern umgeben. Die Erlenbruchwälder liegen überwiegend als feuchte, krautreiche Springkraut-Erlenbrüche mit Beteiligung von Eschen in der zweiten Baumschicht vor. Stellenweise, sehr kleinflächig, kann auch die Moorbirke dominieren. Daneben treten nasse Sumpfschilf-Erlenbruchwälder auf (v. a. im Osten des Sees). Die dort vorkommenden stärker entwässerten Bestände am Rand zum Intensivgrünland wurden soweit möglich ausgegrenzt. Kleinflächig gehört aber Himbeer-Eschenwald zum Biotop. An den Seerändern sind zudem Grauweidenfeuchtgebüsche mit Schilf und Sumpffarn vorhanden, ebenso wie Schilfröhrichte und kleine Sumpfschilfriede. Im Anschluss hieran folgen im ansteigenden Gelände, nach Norden bzw. nach Süden Laubwälder. Das Biotop wird lokal von dem Seerundweg durchquert.																																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																																									
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																																																																																							
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																																																																																							
<input type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																																																																																							
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																																																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																																																																																							
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																																																																							
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																																																								
Gefährdung																																																																																									
		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																							
Empfehlung																																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 3 2 4 - 4 0 1 1

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

Fischerei

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

Fließgewässer

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 Impatiens noli-tangere

Pflanzenarten ±zahlreich
Aegopodium podagraria
Glyceria maxima
Salix cinerea

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

Calamagrostis epigejos Eupatorium cannabinum
Holcus lanatus Phalaris arundinacea
Thelypteris palustris Urtica dioica

Fraxinus excelsior
Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt
Angelica sylvestris
Betula pubescens
Chelidonium majus
Crataegus monogyna
Fagus sylvatica
Geranium robertianum
Iris pseudacorus
Lythrum salicaria
Poa nemoralis

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

Anthriscus sylvestris
Caltha palustris
Cirsium arvense
Dactylis glomerata
Filipendula ulmaria
Geum urbanum
Lychnis flos-cuculi
Nuphar lutea
Potentilla anserina
Athyrium filix-femina
Calystegia sepium
Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa
Galium aparine
Heracleum sphondylium
Lycopus europaeus
Padus serotina
Quercus robur

Berula erecta
Carex paniculata
Corylus avellana
Epilobium hirsutum
Galium uliginosum
Humulus lupulus
Lysimachia vulgaris
Phleum pratense
Ranunculus acris

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.07.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 3 2 4 - 4 0 1 1

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)

Rubus idaeus

Scrophularia umbrosa

Typha latifolia

Salix alba

Sorbus aucuparia

Valeriana officinalis

Sambucus nigra

Symphytum officinale

Scirpus sylvaticus

Thalictrum flavum