

Biotopname Naturnaher Bach SW "Eiserteichwiese"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></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;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	3	0	9	-	3	4	3	-	4	0	3	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	3	5
	X																																																
0	3	0	9	-	3	4	3	-	4	0	3	5																																					
4	0	3	5																																														
Standort /Geologie Bachtalniederung / Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																							
				-																																													
				-																																													
				-																																													
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		1	7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		0	1	3	7																																			
1	7	7																																															
0	1	3	7																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Katzow		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	5 1 1 0																																							
			0																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03315				min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																									
Code F B N		V R B		V Q R				U F A																																									
% 9 0		5		5																																													
Vegetationseinheiten Berlen-Bachbungen-Bachröhricht, Brennessel-Sumpfschilf-Quellstaudenflur																																																	
Habitats + Strukturen																																																	
H S E		H Z M		H M G		H T B		H T L																																									
C W F		C S A		C U B																																													
Beschreibung / Besonderheiten Ein ca. 900 m langer naturnaher Bachabschnitt befindet sich nördlich Lühhannsdorf im Wald, SW der "Eiserteichwiese". Er beginnt nördlich einer Lichtung (Biotop 36) und fließt mit geschwungenem Verlauf in einem ca. 1 m tief eingeschnittenen Bett durch das sandige Tal. Teilweise ist eine vermoorte Talsohle mit Erlen-Eschenbeständen ausgebildet, im S kleinflächig auch mit einer Quellstaudenflur (Brennessel, Sumpfschilf). Überwiegend ist das Tal kerbtalartig mit sandigem Mineralboden. Bachbegleitend sind Buchen-Eschenwald, Fichtenforst, Lichtungsfluren mit Landreitgras, Rasenschmiele und Adlerfarn und im NO eine breite Moorniederung mit Grasland auf entwässerten, degradierten Niedermoorstandorten ausgebildet. An vielen Stellen ist ein Berlen-Bachbungen-Röhricht ausgebildet, teils mit Sumpfschilf, Breitblattröhrlkolben oder Rispensegge. Auf der Lichtung im NO kommen bachbegleitend Erlen auf. Mehrere Gräben münden in den Bach. Das Bett ist sandig. Etwa auf halber Länge quert ein Waldweg, hier ist der Bach verrohrt. Die Umgebung ist hauptsächlich bewaldet, im NO befindet sich eine Grünlandgenutzte Lichtung.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
Gefährdung																																																	
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 3 4 3 - 4 0 3 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
k	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
k	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
k	<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"/>	g	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	g	Sohllental

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

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

<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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
k	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	g	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
k	<input type="checkbox"/>	Graben

<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
k	<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

Nutzungsart

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

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

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

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Fagus sylvatica</u>	<u>Berula erecta</u>	<u>Carex acutiformis</u>
<u>Carex paniculata</u>	<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Poa trivialis</u>	<u>Ranunculus ficaria</u>
<u>Veronica beccabunga</u>			

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

<u>Betula pubescens</u>	<u>Corylus avellana</u>	<u>Fraxinus excelsior</u>	<u>Picea abies</u>
<u>Populus nigra</u>	<u>Quercus robur</u>	<u>Sambucus nigra</u>	<u>Adoxa moschatellina</u>
<u>Aegopodium podagraria</u>	<u>Agrostis stolonifera</u>	<u>Alliaria petiolata</u>	<u>Calamagrostis epigejos</u>
<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Cerastium holosteoides</u>	<u>Chrysosplenium alternifolium</u>	<u>Festuca rubra</u>
<u>Gagea lutea</u>	<u>Galeobdolon luteum</u>	<u>Geranium robertianum</u>	<u>Glyceria fluitans</u>
<u>Iris pseudacorus</u>	<u>Mercurialis perennis</u>	<u>Oxalis acetosella</u>	<u>Phalaris arundinacea</u>
<u>Phragmites australis</u>	<u>Poa nemoralis</u>	<u>Pteridium aquilinum</u>	<u>Rumex obtusifolius</u>
<u>Scrophularia umbrosa</u>	<u>Stellaria nemorum</u>	<u>Typha latifolia</u>	<u>Urtica dioica</u>
<u>Hypnum cupressiforme</u>	<u>Mnium hornum</u>	<u>Plagiomnium undulatum</u>	<u>Trichium undulatum</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.03.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 2

Folgeseiten: 0