

Biotopname naturnaher Bach östl. von Kasnevitz im Putbuser Wald		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	2	0	8	4	4	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	6	7																							
0	2	0	8																																																															
4	4	4																																																																
4	0	6	7																																																															
Standort /Geologie Hochgebiet einer Grundmoräne (Putbus)		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													X														Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		1	5	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	2	5
	X																																																																	
1	5	6																																																																
0	5	2	5																																																															
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Putbus, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>						3	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
1	2	2																																																																
				3																																																														
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 08248		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																											
1																																																																		
1																																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																			
X																																																																		
1																																																																		
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																												
Code		F	B	N	W	N	R	W	F	E	W	N	E	W	F	R	V	S	Z	F	Q	Z	U	F	K																																									
%		4	4		3	5		5		5		5		5		5		5		1																																														
Vegetationseinheiten Walzensiegen-Erlenbruch, Erlen-Eschenwald, Eschen-Mischwald																																																																		
Habitate + Strukturen		C	S	I	C	S	S	C	L	K	C	Q	N	C	W	F	C	S	O	C	S	K	C	W	Z																																									
Beschreibung / Besonderheiten strukturreicher, naturnaher Bachlauf zwischen Kasnevitz u. Putbus, der überwiegend durch Laubwald Richtung Süden fließt; mündet später in einem breiten Graben, der in den Wreechensee fließt; im nördlichen Teil überwiegend sandiges Substrat, dort überwiegend schnell fließend; weiter südlich teilweise schlammig; teilweise ist das Bachbett aber auch mit Kiesen und Geröll angefüllt; entlang des Fließgewässers kommen verschiedenste Pflanzengesellschaften vor, zu denen eine Reihe seltener Arten gehört; eine der kennzeichnenden Arten der Bachaue ist das gegenständige Milzkraut; bachabwärts schneidet das Fließgewässer einen Erlen-Sumpfwald; im Unterlaufbereich verbreitert sich die Bachaue und das Gefälle wird geringer; im mittleren Teil stark verkrautet (Berula erecta), sonst wenig Wasserpflanzen, überwiegend flaches Ufer, Naturprofil; im nördlichen Teil ziemlich geradlinig, im südlichen Teil stärker gekrümmt; im nördlichen Teil wird der Bach nur von einzelnen Erlen und Eschen begleitet; Bach entspringt im Norden im Bereich von drei kesselartigen Quellen, deren Wasserläufe sich in geringer Entfernung von der Quelle zum Bach vereinigen; das Biotop ist seit 1968 als Flächennaturdenkmal ausgewiesen																																																																		
Wertbestimmende Kriterien																																																																		
Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum														X vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Gefährdung Randlich finden sich teilweise nicht standortgerechte Bestockungen (Fichtenforst).																																																																		
Y		F	U																																																															
Empfehlung Der Bachgehölzsaum sollte auf ganzer Länge der natürlichen Entwicklung und Dynamik überlassen werden.																																																																		
Z		G	D																																																															

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 2 0 8

-

4 4 4

-

4 0 6 7

Biotop-Nr.

Substrat

k g

k

g

Torf, wenig gestört

Torf, degradiert

Antorf

g Sand

k Kies / Steine

Lehm

Ton

Halbkalk / Kalk

k Schlamm / Faulschlamm

gestörter Boden

Trophie

k g

g

dystroph

oligotroph

mesotroph

eutroph

poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

k

k

g

k

trocken

mäßig trocken

wechselfeucht

frisch

feucht

sehr feucht

naß

offenes Wasser

quellig

Relief

k g

k

g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

Nutzungsintensität		
k	g	
	g	intensiv
		extensiv
		aufgelassen
k		keine Nutzung

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Iris pseudacorus	Deschampsia cespitosa	Carex acutiformis	Geum rivale
Cardamine amara	Mentha aquatica	Lycopus europaeus	Acer pseudoplatanus
Athyrium filix-femina	Carex remota	Carex sylvatica	Chrysosplenium alternifolium
Milium effusum	Lythrum salicaria	Mercurialis perennis	Lysimachia vulgaris
<u>Crepis paludosa</u>	Equisetum sylvaticum	Festuca gigantea	Filipendula ulmaria
Solanum dulcamara	Oxalis acetosella	Chrysosplenium oppositifolium	

Verwendete Unterlagen	Mathiak (1995): §2-Biotope Westteil BR Südostrüßen	Datum erste Begehung: 27.09.2000	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in:	Pulkenat-Strunck	Foto: 5	Folgeseiten: 0