

Biotopname "Kleine Schaale" bei Holzkrug		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X				X					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	3	4	2	1	4	0	1	1
		X	X																													
			X																													
0	5	0	3																													
4	2	1																														
4	0	1	1																													
Standort /Geologie Bach/Übergang Sander zu Grundmoräne/Sohlental/Kerbtal				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 Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet 5 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		2	0	7	0	2	5	7																				
2	0	7																														
0	2	5	7																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Kogel		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td></tr> </table> Länge in m _____, min. Breite in m _____, max. Breite in m _____					1	2	0	6	9																			
			1																													
2	0	6	9																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03617				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 2 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"/>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code F B N V S Z W N R W F R F B B V Q F						U F A F Q S																										
% 5 0		1 7 1 3 1 0 8 2																														
Vegetationseinheiten Perlgras-Eschen-Erlen-Ufergehölz, Springkraut-Wasserdarm-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Wasserdarm-Sumpfschilf-Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Springkraut-Hexenkraut-Erlen-Bruchwald, Schaumkraut-Wasserdarm-Quellflur, Milzkraut-Wasserdarm-Quellflur																																
Habitats + Strukturen		C L S	C L M	C Q N	C W P	C G Y	C S A	C S K	C U B																							
Beschreibung / Besonderheiten Den naturnahen Abschnitt der Kleinen Schaale begleiten auf lehmigen, humosen frischen Sanden ein Perlgras-Erlen-Ufergehölz und Richtung Westen zunehmend auf gestörten und ungestörten Torfen ein feuchter und ein sehr feuchter Erlen-Bruchwald. Die Krautschicht des feuchten Bruchwaldes prägen neben Hexenkraut, Wasserdarm, Rasenschmiele und Sumpfschilf auch Frischezeiger wie Hainsternmiere, Sauerklee und Einblütiges Perlgras. In nasserem, z. T. auch leicht quelligen Bereichen prägen Wasserdarm, Großblütiges Springkraut und die hier mit hoher Deckung auftretende Sumpfschilf die Bodenvegetation. Beide Erlenwaldtypen sind eng miteinander verzahnt. Im mittleren Biotopteil befindet sich südlich des Bachlaufs eine nach Norden zum Bach hin geneigte breite Quellrinne, im Bereich der Sickerquelle sind Quellfluren aus Milzkraut, Schaumkraut und Wasserdarm angesiedelt. Weiter nach Westen begleitet nur noch ein Erlen-Gehölzsaum das Ufer des geschwungenen bis mäandrierenden, sand- und schotterreichen Baches. Im Westteil des Biotopes nehmen beeinträchtigte Bachabschnitte, vor allem im Bereich der Gehöfte zu. Am Ortsbeginn von Holzkrug ist der Bach begründet und der Biotop endet hier.																																
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 checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Gefährdung																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 4 2 1 - 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"/>	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

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

Myosoton aquaticum

Pflanzenarten ±zahlreich
Cardamine amara

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Impatiens noli-tangere

Pflanzenarten vereinzelt
Athyrium filix-femina
Crepis paludosa
Melica uniflora
Sorbus aucuparia

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex remota
Deschampsia cespitosa
Oxalis acetosella
Stellaria holostea

Chrysosplenium oppositifolium
Fraxinus excelsior
Poa trivialis

Circaea lutetiana
Glechoma hederacea
Rubus idaeus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.07.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 2

Folgeseiten: 0