

Biotopname Schaale zwischen Schaalmühle und Kölzin		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>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					X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>		0	5	0	3	2	4	4													Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	0	8
	X																																																						
	X																																																						
0	5	0	3																																																				
2	4	4																																																					
4	0	0	8																																																				
Standort /Geologie Bach/ Sohlental/ Sander																																																							
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		1	0	8	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	0	1	5																																								
5	0	0																																																					
1	0	8																																																					
0	0	1	5																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Kogel Zarrentin, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					5																																														
			5																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01678		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	<table style="width:100%;"> <tr> <td>NLP</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>FND</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>NP</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>FiB</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table></td> <td>LSG</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>BR</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>FFH-Geb.</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table></td> </tr> <tr> <td>ND</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>GLB</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>FnB</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> <td>Wald-Totalreservat</td><td><table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table></td> </tr> </table>				NLP	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FND	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	NP	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FiB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	NSG	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table>	LSG	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	BR	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FFH-Geb.	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table>	ND	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	GLB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FnB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	Wald-Totalreservat	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>																									
X																																																							
NLP	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FND	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	NP	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FiB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>																																																
NSG	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table>	LSG	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	BR	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FFH-Geb.	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table>																																																
ND	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	GLB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	FnB	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>	Wald-Totalreservat	<table border="1" style="width: 30px; height: 15px;"></table>																																																
		Hauptcod. Nebencode																																																					
Code F B N V S Z W F R W N Q W N E V R L V Q F F B B V H U		Überlagerungscode U F A F Q S																																																					
% <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">7</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">5</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">0</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">0</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">8</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">7</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">7</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">5</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">5</table> <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">1</table>																																																							
Vegetationseinheiten Erlen-Eschen-Ufergehölz, Baumweiden-Erlen-Ufergehölz, Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Brennessel-Schilf-Landröhricht,																																																							
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C L K</td> <td>C Q S</td> <td>C W P</td> <td>C G B</td> <td>C G Y</td> <td>C S A</td> <td>C S I</td> <td>C S K</td> <td>C S O</td> </tr> </table>				C L K	C Q S	C W P	C G B	C G Y	C S A	C S I	C S K	C S O																																									
C L K	C Q S	C W P	C G B	C G Y	C S A	C S I	C S K	C S O																																															
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur, Bachehrenpreis-Quellflur, Weidenröschen-Uferstaudenflur, Nachtschatten-Uferstaudenflur Außerdem < 1 %: FQT, VWN (Erlen-Grauweidengebüsch), SVU (Wasserstern-Tauchflur)																																																							
Beschreibung: ----- Naturnaher Abschnitt der Schaale in ausgeprägtem Sohlental mit randlichen Quellbereichen innerhalb des Sanders von Extensiv-Grünland, Siedlungen, Acker, Gehölzen sowie Weg und Straße umgeben. Der nur geschwungen verlaufende Sanderbach weist einen ein- bis mehrreihigen Ufergehölzsaum auf. Substrate des Bachbettes sind neben Sand, Kies und Schotter auch Steine und Schlamm. Der naturnahe Bachverlauf wird fast durchgehend von einem Erlen-Eschen- bzw. Baumweiden-Erlen-Ufergehölz sowie kleineren Quellfluren (Milzkraut-Schaumkraut-, Bachehrenpreis-Quellflur) auf feuchtem bis nassem Antorf und Sand begleitet. Zum Rand hin kommen außerdem Quellbereiche (Schaumkraut-Erlen-Quellwald) und Großseggen- bzw. Winkelseggen-Erlen-Eschenwälder auf nassen bis sehr feuchten, wenig gestörten bis mäßig degradierten Torfen und Antorf vor. Ehemals extensiv-genutzte Bereiche werden gegenwärtig von einem Brennessel-Schilf-Landröhricht mit eingestreutem Erlen-Grauweidengebüsch eingenommen. Kleinflächig konnte außerdem entlang des Baches eine Weidenröschen- bzw. Nachtschatten-Uferstaudenflur beobachtet werden. Bemerkenswert aus faunistischer Sicht ist das Brutvorkommen der Gebirgstelze. Auf Steinen und Geröllen des Baches wurde durchgehend die Rotalge Hildenbrandia rivulare - eine Zeigerart für mesotrophe Gewässergüte - beobachtet.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>X</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>		X	Artenreichtum (Flora)	X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen		Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>X</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>				X	vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung	X	Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																				
X	Artenreichtum (Flora)																																																						
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																						
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																						
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																						
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																						
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																						
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																						
	Struktur- und Habitatreichtum																																																						
X	vielfältige Standortverhältnisse																																																						
	historische Nutzungsformen																																																						
	aktuelle Nutzung																																																						
X	Flächengröße / Länge																																																						
	Umgebung relativ störungsarm																																																						
	landschaftsprägender Charakter																																																						
	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
Gefährdung																																																							
keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;">X</table>																																																							
Empfehlung																																																							

[illegible]

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	5	0	3	-	2	4	4	-	4	0	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Ranunculus lanuginosus
 Rubus fruticosus
 Sambucus nigra
 Sorbus aucuparia
 Veronica beccabunga

Ranunculus repens
 Salix alba
 Scrophularia umbrosa
 Sparganium emersum
 Viburnum opulus

Reynoutria japonica
 Salix cinerea
 Scutellaria galericulata
 Sparganium erectum

Ribes nigrum
 Salix x rubens
 Solanum dulcamara
 Stachys sylvatica