

Biotopname Kerbtalbach südwestlich Kölln		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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	4	0	8	4	1	4	4	0	1	6	4	0	1	6																											
0	4	0	8																																																																					
4	1	4																																																																						
4	0	1	6																																																																					
4	0	1	6																																																																					
Standort /Geologie Bachlauf/ Sand in/ unter der Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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														Film-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	8	0	3	3	7																				1															
	X																																																																							
	7	8																																																																						
0	3	3	7																																																																					
				1																																																																				
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">0</td> </tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Werder		Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 15035																																																																	
3	2	0																																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☒ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																						
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																						
Code	F	B	N	W	N	E	W	N	Q	V	G	R	W	N	R	W	F	E	V	R	B	V	R	P	F	Q	Z	U	F	K																																										
%	2	0		3	0		2	0		1	0		7			5			5			2			1																																															
Vegetationseinheiten Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Brunnenkressen-Milzkraut-Erlen-Eschenwald, Rispenseggen-Uferseggen-Ried, Uferseggen-Eschenwald, Giersch-Goldnessel-Eschen-Buchenwald, Brunnenkressen-Flur, Sumpfschilfröhricht																																																																								
Habitate + Strukturen			H	D	M	H	S	Z	H	Z	M	H	T	S	H	T	B	H	T	L	H	A	O	C	L	K	C	Q	N																																											
C	P	K	C	W	P	C	G	Y	C	S	I	C	S	O	C	U	B	D	H	Q																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Ein Kerbtal mit einem Bachlauf befindet sich rund 2 km südwestlich Kölln im "Wodargschen Forst" am südwestlichen Kartenblatttrand. Im oberen Bereich ist das Tälchen in zwei Äste gegabelt, die sich etwa auf der halben Biotoplänge vereinen zu einem Tal, das weiter abwärts nach Westen zur Tollenseniederung führt. Das Biotop endet an einem Fischteich, dessen Verlandungszone aus einem Rispenseggen-Uferseggenried und einem Uferseggen-Eschenwald zum Biotop gehört. Der Bach entspringt aus den quelligen Talbereichen im oberen Bereich. Zum Teil ist ein sehr feuchter Brunnenkressen-Milzkraut-Erlen-Eschenwald ausgebildet, zum Teil ein Winkelseggen-Erlen-Eschenwald auf wasserzünftigem, stark geneigtem Anmoor-Boden. Im unteren Talbereich wird der Bach von einem schmalen Giersch-Goldnessel-Eschen-Buchenwald gesäumt bzw. überschattet. Der Bach fließt schnell, oft plätschernd in einem sandigen, teils steinigen Bett. Stellenweise ist eine Brunnenkressen-Bachflur ausgebildet. Ein kleiner Sturzquellaustritt befindet sich im oberen, nördlichen Talbereich. Umgeben ist das Biotop größtenteils von Mischwald, im Norden kleinflächig von Nadelwald.																																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																																								
☐	Artenreichtum (Flora)															☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																							
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten															☐	historische Nutzungsformen																																																							
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand															☐	aktuelle Nutzung																																																							
☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft															☐	Flächengröße / Länge																																																							
☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops															☒	Umgebung relativ störungsarm																																																							
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops															☐	landschaftsprägender Charakter																																																							
☐	typische Zonierung von Biotoptypen															☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																							
☒	Struktur- und Habitatreichtum															☐																																																								
Gefährdung																																																																								
																																	keine Gefährdung	☒																																						
Empfehlung																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	8	-	4	1	4	-	4	0	1	6			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k	g			k	g			k	g			k	g			k	g		
	g	Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N	
		Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO	
	g	Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O	
	g	Sand			g	eutroph		k		frisch				dünig				SO	
k		Kies / Steine				poly- / hypertroph			g	feucht				Berg / Rücken				S	
		Lehm							g	sehr feucht				Riedel				SW	
		Ton								naß				Flachhang <= 9°				W	
		Halbkalk / Kalk						k		offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW	
		Schlamm / Faulschlamm												Nische					
									g	quellig				Senke / Strecksenke					
		gestörter Boden											g	Kerbtal					
														Sohlental					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k	g			k	g			k	g			k	g						
		intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer					
	g	extensiv				Angeln				Ackerbrache				Stillgewässer					
		aufgelassen				Erholung				Grünland, intensiv				Trockenbiotop					
		keine Nutzung				Kleingartenbau				Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau				Laub- / Mischwald		k		Weg					
						Ferienhäuser		g		Nadelwald				Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme		k		Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage					
						Verkehr				Gehölz				Gewerbe / Industrie					
						Ver- / Entsorgungsanlage				Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage					
						sonstige Nutzung:				Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung					
										Graben				Spülfeld / Halde					
	g	forstliche Nutzung												Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Brachythecium rutabulum				Carex acutiformis				Carex riparia				Chrysosplenium alternifolium							
Fraxinus excelsior				Galeobdolon luteum				Hypnum cupressiforme				Impatiens parviflora							
Nasturtium officinale																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Acer pseudoplatanus				Aegopodium podagraria				Alnus glutinosa				Brachypodium sylvaticum							
Carex paniculata				Carex remota				Deschampsia cespitosa				Dryopteris carthusiana							
Dryopteris filix-mas				Equisetum palustre				Fagus sylvatica				<u>Fissidens adianthoides</u>							
Galium odoratum				Geum urbanum				Humulus lupulus				Hylocomium splendens							
Lemna minor				Marchantia polymorpha				Mentha aquatica				Mnium hornum							
Oxalis acetosella				Phragmites australis				Plagiomnium undulatum				Polytrichum formosum							
Prunus spinosa				Pulmonaria officinalis				Ranunculus lanuginosus				Rubus idaeus							
Salix cinerea				Sambucus nigra				Thelypteris palustris				Ulmus glabra							
Urtica dioica																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 12.11.2002											
								Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Planiver-Seuffert								Foto: 5				Folgeseiten: 0							