

Biotopname Naturnaher Bach 1,2km SO von Alt Kätwin				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> </table>												X																TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	2	1	4	-	4	0	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>											
										X																																																		
0	4	0	6	-	2	1	4	-	4	0	1	3																																																
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>1</td> <td>-</td> <td>0</td><td>5</td><td>6</td><td>9</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>				1	6	1	-	0	5	6	9																																	
1	6	1	-	0	5	6	9																																																					
Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>5</td><td>7</td><td>3</td><td>8</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				5	7	3	8																																																					
				5	7	3	8																																																					
Standort /Geologie Grundmoränenbach																																																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				3	0	0					Luftbild-Nr.																																																	
3	0	0																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Wardow				Größe in ha																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07545								Länge in m																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐				min. Breite in m																																																				
								max. Breite in m																																																				
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																		
Code		F	B	N	V	S	Z									U	F	G																																										
%			2	0		8	0																																																					
Vegetationseinheiten Scharbockskraut-Buchen-Eschen-Ufergehölz																																																												
Habitate + Strukturen				C	L	M	C	L	K	C	Q	N	C	W	F	C	G	Y	C	S	L	C	U	B																																				
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet liegt ca. 1,2km südöstlich von Alt Kätwin unmittelbar nördlich des Lantower Holzes. Der Bach hat sich 1-2m tief in den südexponierten Hang eingeschnitten. Nordöstlich grenzt Ackerbrache an, südöstlich und westlich extensiv genutztes Grünland. Beiderseits wird der Bach aber von einem mehrreihigen Gehölzsaum (Scharbockskraut-Buchen-Erlen-Ufergehölz) flankiert. Oberhalb mäandriert der Bachlauf stark, im unteren Bereich weist er einen nur noch schwach geschwungenen Lauf auf. Nördlich der verzeichneten Biotopgrenze weist der Bach einen begradigten Abschnitt auf. Das Bachbett ist lehmig. Südlich mündet das Fließgewässer in den Bach mit der Biotop-Nr. .4011. Der aktuelle Zustand des Baches ist nicht gefährdet.																																																												
Wertbestimmende Kriterien																																																												
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum												☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																												
												keine Gefährdung ☒																																																
Empfehlung																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		2		1		4		-		4		0		1		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ k ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ g Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ g Kerbtal																	
												☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ k ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ 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)																													
Fraxinus excelsior								Poa trivialis								Ranunculus ficaria													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa								Betula pendula								Corylus avellana								Fagus sylvatica					
Lonicera periclymenum								Populus tremula								Quercus robur								Tilia cordata					
Anemone nemorosa								Chrysosplenium alternifolium								Gagea lutea								Pohlia nutans					
Brachythecium rutabulum								Urtica dioica								Stellaria holostea													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 04.04.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					