

Biotopname Bachtal 750m südlich von Gehmkendorf				<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X	X						X									TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td> </tr> </table>				0	4	0	7	-	1	4	3	-	4	0	4	7	Biotop-Nr. 									
										X	X																																															
											X																																															
0	4	0	7	-	1	4	3	-	4	0	4	7																																														
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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				1	6	1							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				0	1	6	5																						
1	6	1																																																								
0	1	6	5																																																							
Standort /Geologie Grundmoränenbach mit sandiger Sohle				Luftbild-Nr. 																																																						
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>				3	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Jördenstorf				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>								1	Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																
3	1	0																																																								
				1																																																						
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 19819				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>NLP</td><td></td> <td>FND</td><td></td> <td>NP</td><td></td> <td>FiB</td><td></td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td></td> <td>LSG</td><td></td> <td>BR</td><td></td> <td>FFH-Geb.</td><td></td> </tr> <tr> <td>ND</td><td></td> <td>GLB</td><td></td> <td>FnB</td><td></td> <td>Wald-Totalreservat</td><td></td> </tr> </table>				NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																												
NLP		FND						NP		FiB																																																
NSG		LSG						BR		FFH-Geb.																																																
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																										
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																												
Code		F	B	N	V	S	Z	F	Q	S											U	F	G																																			
%				7			9	2			1																																															
Vegetationseinheiten Scharbockskraut-Ahorn-Eschen-Ufergehölz, Brunnenkressen-Erlen-Wald, Brunnenkressen-Quellflur																																																										
Habitate + Strukturen				C	L	K	C	L	S	C	Q	A	C	Q	N	C	W	P	C	G	Y	C	S	A	C	S	O	C	U	B																												
H	D	L	H	S	E	H	D	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																																									
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet ist etwa 750m südlich der Ortsmitte von Gehmkendorf innerhalb der als Acker genutzten, kuppigen Grundmoräne gelegen. Am Grunde eines kleinen Kerbtals, welches in Nordwest-Südost-Richtung verläuft und postglaziär entstanden ist, fließt ein ca. 1m breiter Grundmoränenbach. Der ursprünglich geschwungene bis geschlängelte Verlauf ist nur abschnittsweise vor längerer Zeit begradigt worden. Der Bach ist 10-20cm tief und besitzt eine sandige Sohle. Oberhalb tritt das ihn speisende Wasser aus einem Rohr aus, das mit einem Graben kommuniziert, unterhalb geht der Bach in einen begradigten Abschnitt über, der wiederum von einem verrohrten Bereich abgelöst wird. Bewachsen wird das 2-4m tiefe Kerbtal von einem frischen Scharbockskraut-Ahorn-Eschen-Ufergehölz, das den Bach beiderseits flankiert. Kleinflächig gibt es quellige Randbereiche, wo sich Brunnenkressen-Erlen-Wald bzw. eine Brunnenkressen-Quellflur gebildet hat. Das Gebiet ist zur Zeit ungefährdet.																																																										
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																												☐ 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																													
☐ 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 <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																										
Empfehlung <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		1		4		3		-		4		0		4		7	
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											
☒	☐	Sand		☐	☒	eutroph		☐	☒	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO											
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S											
☐	☒	Lehm		☐	☐			☐	☐	sehr feucht		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW											
☐	☐	Ton		☐	☐			☐	☐	naß		☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W											
☐	☐	Halbkalk / Kalk		☐	☐			☒	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW											
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Nische															
☐	☒	gestörter Boden		☐	☐			☒	☐	quellig		☐	☐	Senke / Strecksenke															
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☒	Kerbtal															
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	Sohlental															

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k		g					
k		g		k		g		k		g		k		g					
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☒	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland, intensiv		☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☒	keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Laub- / Mischwald		☒	☐	Weg					
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz					
				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage					
Nutzungsart				☐	☐	Verkehr		☐	☐	Gehölz		☐	☐	Gewerbe / Industrie					
k		g		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Acker		☐	☐	sonstige Nutzung:		☒	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	Wiese						☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐	Weide										☐	☐	Bodenentnahme					
☐	☐	forstliche Nutzung																	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Fraxinus excelsior																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer platanoides Geum urbanum Poa trivialis Ranunculus ficaria Urtica dioica Brachythecium rutabulum																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Alnus incana Picea abies Quercus robur Sambucus nigra Ajuga reptans Anthriscus sylvestris Chrysosplenium alternifolium Dactylis glomerata Deschampsia cespitosa Milium effusum Nasturtium officinale Scirpus sylvaticus Euphrasia hians																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 29.03.2001							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke												Foto: 1				Folgeseiten: 0			