

<b>Biotopname</b> Sickerquellen und Bach nordöstlich Kaarz		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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>										X																	<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	4	4	4	0	3	7
			X																																						
0	4	0	5																																						
3	4	4																																							
4	0	3	7																																						
<b>Standort /Geologie</b> Bach/Übergang Grundmoräne-Endmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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>																																					
<b>Naturraum</b> Sternberger Seengebiet 4 0 3				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		1	8	6	0	1	1	1																													
1	8	6																																							
0	1	1	1																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Weitendorf		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>					1	0	7	4	4																												
			1																																						
0	7	4	4																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02548				Größe in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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 <input type="checkbox"/> LSG 1 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"/>																																							
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																			
Code F B N		V S Z W N Q F Q S V Q F W N E				U F K U F A																																			
%																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> geophytenreiches Rasenschmielen-Erlen-Eschen-Ufergehölz, Rispengras-Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Milzkraut-Sumpfschiffchen-Erlen-Quellwald, Schaumkraut-Quellflur, rasenschmielenreicher Bachnelkenwurz-Sumpfschiffchen-Erlen-Eschen-Feuchtwald																																									
<b>Habitats + Strukturen</b>		C L K C L S C Q N C W P C G Y C S A C S O C U B H D X		H S E H Z R H A O H A A																																					
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Von Süd nach Nord gekrümmt - geschlängelt verlaufender Bach, in dessen sandigem Bachbett sich zahlreiche Steine befinden. Der Bach wird beidseitig von einem Ufergehölzsaum aus Erle und Esche begleitet. Die Bodenvegetation auf den vererdeten Torfen und Antorf prägen Frischzeiger wie Anemone, Bingel- und Scharbockskraut, bereichsweise aber auch Rasenschmiele. Im Südtal verläuft der Bach in einem Sohlental, dem Ufergehölz schließt sich hier frischer Erlenwald an, weiter nach Norden wird der Standort kuppiger und das Bachtal bekommt Kerbtalcharakter und der Bach mäandriert sogar abschnittsweise. Dem hier oft nur schmalen Ufergehölzsaum schließt sich an den Hängen stockender Laubmischwald aus Eiche, Esche und Hainbuche an. Immerwieder sowohl im Süd- als auch im Nordteil speisen Sickerquellen und Quellrinnen den Bach. Sporadisch siedeln hier Quellfluren aus Milzkraut und Schaumkraut. Der Bach beginnt im Südtal aus einem Komplex aus großen vegetationslosen Sickerquellen, deren Wasser in Rinnsalen abfließt, die Quellkuppen umfließen. Auf den Quellkuppen stockt Erlen-Quellwald, dessen Krautschicht Schaumkraut, Milzkraut, Sumpfschiffchen aber auch Geophyten wie Scharbockskraut und Weiße Anemone prägen. Die flächigen Grundwasseraustritte sind teilweise torfig und schotterreich. Das Gelände fällt hier steil in Richtung NW ab. Auf Grund der Naturnähe und der erheblichen, großflächigen Quellschüttung sollte die Biotopfläche als NSG ausgewiesen werden. Im Norden durchfließt der Bach einen kleinen feuchten Erlen-Eschenwald, bevor der naturnahe Abschnitt an der Straße endet. Die Straße unterquert der Bach verrohrt.  Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0405-344B4050 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
<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 Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
<b>Gefährdung</b>																																									
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																		
<b>Empfehlung</b>																																									
N S G																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 3 4 4 - 4 0 3 7

**Substrat**

k		Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
	g	Antorf
k		Sand
k		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
	g	frisch
		feucht
k		sehr feucht
		naß
k		offenes Wasser
k		quellig

**Relief**

		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
k		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
k		Kerbtal
g		Sohlental

**Exposition**

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
k		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
	k	Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

**Nutzungsart**

		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Alnus glutinosa**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Anemone nemorosa**      Cardamine amara      Carex acutiformis      **Chrysosplenium alternifolium**  
 Fraxinus excelsior      Poa trivialis      Ranunculus ficaria

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Caltha palustris**      Carex remota      Corylus avellana      **Deschampsia cespitosa**  
**Geum rivale**      Mercurialis perennis      Mnium hornum      **Nasturtium officinale**  
**Oxalis acetosella**      Urtica dioica      Veronica officinalis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.04.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 3      Folgeseiten: 0