

<b>Biotopname</b> Quellstaudenflur südwestlich Kahler Berg		<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></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">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> </table>															X												<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	2	4	3	-	4	0	4	6	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		4	0	4	6
			X																																														
0	4	0	5	-	2	4	3	-	4	0	4	6																																					
4	0	4	6																																														
<b>Standort /Geologie</b> Quellaustritt/Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		2	2	7	-	0	0	4	0	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		0	0	4	0																														
2	2	7	-	0	0	4	0																																										
0	0	4	0																																														
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		3	0	0			Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>					0	<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">8</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		0	3	8	0																															
3	0	0																																															
			0																																														
0	3	8	0																																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Steinhagen		Länge in m min. Breite in m max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03501				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																													
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 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 V   Q   R		G   F   R																																													
		%		7   0		3   0																																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Braunwurz-Sumpfschilf-Quellstaudenflur, Sumpfschilf-Feuchtwiese, Waldsimen-Feuchtwiese																																																	
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Inmitten einer extensiv genutzten Weidefläche hat sich auf leicht nach Osten sowie nach Südwesten geneigtem Gelände ein linienförmiger ca. 100 m langer und zwischen 2 und 10 m breiter Feuchtbiotop ausgebildet. Auf dem eutrophen nassen Lehm und Antorf dominiert eine Braunwurz-Sumpfschilf-Quellstaudenflur, welche aufgrund der Nässe so gut wie keine Beweidungsspuren aufweist. Im Norden des Biotopes sind aber auch Sumpfschilf- sowie Waldsimen-Feuchtwiesenbereiche ausgebildet.																																																	
<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 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					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
<b>Gefährdung</b>																																																	
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
<b>Empfehlung</b>																																																	

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 2 4 3 - 4 0 4 6

**Substrat**  
k g

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

**Trophie**  
k g

		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

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

**Relief**  
k g

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

**Exposition**  
k g

		N
		NO
	g	O
		SO
	k	S
	g	SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

**Nutzungsart**

		Acker
		Wiese
k		Weide
		forstliche Nutzung

k g

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

**Umgebung**

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

k g

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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Carex acutiformis**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Poa trivialis**      **Scirpus sylvaticus**      **Scrophularia umbrosa**      **Veronica beccabunga**

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Cirsium oleraceum**      **Epilobium hirsutum**      **Juncus effusus**      **Juncus inflexus**  
**Lythrum salicaria**      **Typha latifolia**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 24.08.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 2      Folgeseiten: 0