

Biotopname Quellried südwestlich Borntin		<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 style="text-align: center;">X</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>									X																		TK10 <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;">9</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	2	0	Biotop-Nr. <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;">2</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		4	0	2	0
		X																																															
0	4	0	9	-	3	3	1	-	4	0	2	0																																					
4	0	2	0																																														
Standort /Geologie Quellmoor/Übergang Grundmoräne-Talniederung				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr></table>			7	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>0</td><td>3</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>		0	3	9	0																																			
	7	8																																															
0	3	9	0																																														
<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		3	2	1			Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>0</td><td>8</td><td>7</td><td>1</td></tr></table>		0	8	7	1																															
3	2	1																																															
			0																																														
0	8	7	1																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Spantekow		Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11923				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																													
Schutzmerkmale 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 1 <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"/>																																															
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																									
		Code V Q R		G F R		V R L		U M Q																																									
		% 5 0		4 0		1 0																																											
Vegetationseinheiten schilfreiches Rispenseggen-Quellried, schilffreie Sumpfschilf-Feuchtwiese, Sumpfschilf-Schilf-Röhricht, Brennnessel-Schilf-Röhricht																																																	
Habitate + Strukturen																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Im Übergangsbereich Grundmoräne-Talniederung (die von dem Neuen- oder Mittelgraben durchflossen wird) befindet sich auf leicht nach Südwest geneigtem Gelände ein Quellbiotop auf eutrophen feuchten bis quelligen degradierten Torfen. Geprägt wird die Biotopfläche von einem schilfreichen Rispenseggen-Quellried mit Flügel-Braunwurz. Dieses ist aber nur in kleineren Bereichen stark quellig, das hier austretende Wasser versickert wieder. Im Oberhangbereich ist ein Brennnessel-Schilf-Röhricht und am Nordwestrand ein Sumpfschilf-Schilf-Röhricht ausgebildet. Im Südwesten (Unterhangbereich) schließt sich auf wasserzünftigem bis leicht quelligem Gelände eine artenarme schilffreie Sumpfschilf-Feuchtwiese (Mähwiese) an. Der Biotop wird großflächig von Ruderalflur umgeben, im Südwesten grenzt Frischwiese an.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<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																																												
Gefährdung																																																	
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 3 3 1 - 4 0 2 0

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis *Carex paniculata* *Phragmites australis*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Poa trivialis *Scrophularia umbrosa* *Urtica dioica*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Cirsium oleraceum *Deschampsia cespitosa* *Eupatorium cannabinum* *Filipendula ulmaria*
Juncus effusus *Lysimachia vulgaris* *Lythrum salicaria* *Phalaris arundinacea*
Ranunculus repens *Scirpus sylvaticus* *Solanum dulcamara*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 11.12.2004
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0