

Biotopname Quellmoor SSO Mölln				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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> <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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	1	1	4	-	4	0	0	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	1	1	4	-	4	0	0	3																		
0	5	0	8	-	1	1	4	-	4	0	0	3																																																																																			
0	5	0	8	-	1	1	4	-	4	0	0	3																																																																																			
Standort /Geologie Rand einer vermoorten Rinne / Grundmoräne				Anschluß in TK <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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td>8</td><td>6</td> <td>-</td> <td>0</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td> </tr> </table>					8	6	-	0	3	9	9	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td>0</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td> </tr> </table>					0	3	9	9																																																	
	8	6	-	0	3	9	9																																																																																								
	0	3	9	9																																																																																											
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				3	2	0	Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>									0	Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><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><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><td></td> </tr> </table>																																																
3	2	0																																																																																													
					0																																																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Gemeinde / Stadt Mölln				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																																																																																									
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 18641				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																																											
Hauptcod. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>T</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>F</td> </tr> <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> </tr> </table>				V	H	F	V	Q	R	V	G	R	V	R	T	G	F	R	G	F	F																			Nebencode <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>T</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>F</td> </tr> <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> </tr> </table>				V	Q	R	V	G	R	V	R	T	G	F	R	G	F	F																Überlagerungscode <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</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><td></td> </tr> </table>				U	M	Q															
V	H	F	V	Q	R	V	G	R	V	R	T	G	F	R	G	F	F																																																																														
V	Q	R	V	G	R	V	R	T	G	F	R	G	F	F																																																																																	
U	M	Q																																																																																													
Vegetationseinheiten Kammseggen-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, weidenröschenreiches Berlen-Rispenseggen-Quellried, Kammseggen-Ried, Breitblattröhrlkolbenröhricht, Waldsimsen-Wiesenschwingel-Feuchtwiese, Flatterbinsen-Kriechstraußgras-Flutrasen																																																																																															
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>Q</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>				D	H	Q																																																																																									
D	H	Q																																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Ein kleiner Quellhang befindet sich 500 m SSO Mölln, unmittelbar östlich eines Weges, am Rand der vermoorten und überwiegend grünlandgenutzten "Lühmbach"-Niederung. Aufgrund der Quelligkeit und der nassen bis sehr feuchten Standortbedingungen ist dieser nach O geneigte Moorbereich nicht genutzt. An der nassesten Stelle ist eine Quellkuppe mit einem kleinen Breitblattröhrlkolbenröhricht ausgebildet. Dieses ist umgeben von einem Quellried aus Rispenseggen mit einem Berlentepich. Hier kommen auch die Arten Teichschachtelhalm, Sumpfhornklee und Bachbunge vor. Ferner gehören zum Biotop ein Kammseggenried und in Richtung Weg feuchte Hochstaudenfluren mit Rohrglanzgras, Flatterbinse, Waldsimse und Kammsegge. In den gemähten östlichen Randbereichen wechseln sich Kriechstraußgras-Flutrasen ab mit Waldsimsen-Quellwiese. Spärlich sind auch Wiesensegge und Hirsensegge vertreten.																																																																																															
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 ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width:50%;"></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 style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>																													keine Gefährdung ☒																																																																		
															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> </tr> </table>																																																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 5 0 8 - 1 1 4 -				4 0 0 3			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐ g	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	☐ g quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	
☐ k	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐	
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐ k	☐	Weg
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage
		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie	
		☐ k	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage	
		☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtröhre	☐	☐	Gebäude / Siedlung	
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐ g	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	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)											
Agrostis stolonifera		Berula erecta		<u>Carex disticha</u>		Festuca pratensis					
Juncus effusus		Phalaris arundinacea		Scirpus sylvaticus		Typha latifolia					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Calamagrostis canescens		Carex acutiformis		<u>Carex cf diandra</u>		Carex hirta					
<u>Carex nigra</u>		<u>Carex panicea</u>		Carex paniculata		Cirsium oleraceum					
Cirsium palustre		Deschampsia cespitosa		<u>Drepanocladus aduncus</u>		Epilobium parviflorum					
Equisetum fluviatile		Festuca rubra		<u>Galium uliginosum</u>		Glechoma hederacea					
Glyceria maxima		Juncus inflexus		Lemna minor		Lotus uliginosus					
<u>Lychnis flos-cuculi</u>		Lysimachia nummularia		Lythrum salicaria		Mentha aquatica					
Phleum pratense		<u>Polygonum bistorta</u>		Ranunculus repens		Urtica dioica					
Veronica beccabunga											
Angaben zur Fauna											
Bekassine											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 04.11.2003			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge								Foto: 2		Folgeseiten: 0	