

Biotopname "Quellhang Rievershof" SW Bittersberg				<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> <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>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>				0	4	0	8	4	1	4	4	0	2	1																								
0	4	0	8																																																																															
4	1	4																																																																																
4	0	2	1																																																																															
Standort /Geologie Quellmoor / Übergang Grundmoräne - Talmoor				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> - <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>																																																																														
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>				3	2	1	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td> </td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> - <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>					7	8													Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> - <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>				0	3	3	7																																																	
3	2	1																																																																																
	7	8																																																																																
0	3	3	7																																																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Gemeinde / Stadt Werder				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> , 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> ,								1																																																																		
				1																																																																														
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 15048				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td> </td></tr></table>									1		1																																																																			
1																																																																																		
1																																																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																														
X																																																																																		
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <th>Code</th> <th>G</th><th>F</th><th>R</th> <th>G</th><th>F</th><th>M</th><th>V</th><th>Q</th><th>R</th> <th>M</th><th>Z</th><th>B</th> <th>V</th><th>H</th><th>F</th> <th> </th><th> </th><th> </th><th> </th> <th>U</th><th>M</th><th>Q</th><th> </th><th> </th><th> </th><th> </th> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>4</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>2</td><td>5</td> <td> </td><td>2</td><td>0</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>5</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>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	G	F	R	G	F	M	V	Q	R	M	Z	B	V	H	F					U	M	Q					%		4	0			2	5		2	0		1	0			5											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																						
Code	G	F	R	G	F	M	V	Q	R	M	Z	B	V	H	F					U	M	Q																																																												
%		4	0			2	5		2	0		1	0			5																																																																		
Vegetationseinheiten binsenreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, Baldrian-Kalkbinsen-Quellweide, Hirseschilf-Wiesenschilf-Bestand, Brunnenkressen-Rispenschilf-Quellried, Baldrian-Schilf-Quellröhricht, braunmoosreiches Kleinseggenried, Sumpfschilf-Gilbweiderich-Mädesüß-Staudenflur																																																																																		
Habitate + Strukturen												C Z W				C Z A				D H F				D H M				D H Q																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Der "Quellhang Rievershof" befindet sich etwa 1200 m SW Bittersberg am nach Westen exponierten Abhang zur Tollenseniederung. Diese Bezeichnung ist nicht als Flurname in der TK vermerkt, das Quellmoor wird aber unter diesem Namen geführt. Es handelt sich um einen Quellmoorkomplex mit teilweise mesotroph-basenreichen, nassen Standortbedingungen, unter denen sich äußerst artenreiche Vegetationsformen gebildet haben. In dem durch eine Zäunung von der Beweidung befreiten Bereich (nördl. Biotopteil) ist ein braunmoosreiches Kleinseggenried mit Arten wie Hirse- und Blaugrüner Segge, Schmalblättrigem Wollgras, mehreren seltenen Braunmoosarten und Schlenken mit Armleuchteralgen. (nach Angaben des Umweltamtes Demmin außerdem z.B. Rostrot Kopfried, Sumpfglanzkräuter, div. Knabenkräuter, Gem. Fettkraut). Daneben enthält die Zäunung eine Sumpfschilf-Gilbweiderich-Mädesüß-Staudenflur auf eutrophen Randbereichen und ein Schilf-Röhricht mit z.B. Rispenschilf, Kleinem Baldrian und Kalkbinse. Dessen Ausbreitung auf die Braunmoosflächen sollte beobachtet werden und gegebenenfalls Pflegemaßnahmen durchgeführt werden. Die übrigen Biotopbereiche sind beweidet. Die mesotrophen Quellhangbereiche bestehen aus Kalkbinsen-Quellfluren mit Kleinem Baldrian und Spitzmoos sowie aus kleinen Hirseschilf-Wiesenschilfbeständen. In den nassen, abschüssigen Rinnen sind bultige Brunnenkressen-Rispenschilf-Quellriede. Uns eutrophe Feuchtwiesengebiete mit Sumpfschilf und Blaugrüner Binse besiedeln die weniger quelligen Randbereiche. Durch den Viehtritt sind zahlreiche wassergefüllte Schlenken entstanden. Die umliegenden Weideflächen sind durch zahlreiche Feldsteine sowie kleine Gehölze und durch das Relief (Hanglage) reich strukturiert. Oberhalb des Hanges sind Ackerbrachen. Die Ausweisung eines NSG mit dem "Quellhang Rievershof" und dem "Wodargischen Forst" wird bereits angestrebt. Dies kann ausdrücklich befürwortet werden, da eine außerordentliche Vielzahl an gefährdeten Arten vorliegt. Auf eine Minimierung von Nährstoffeinträgen v.a. in den das Quellwasser bildenden Bereich östlich des Biotops ist nachhaltig zu achten.																																																																																		
Wertbestimmende Kriterien																																																																																		
X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / 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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>																																																								X																										
X																																																																																		
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>N</td><td>S</td><td>G</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>																												N	S	G																																																				
N	S	G																																																																																

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)					
		TK10 0408 - 414 - 4021 Biotop-Nr.					
Substrat k g	Trophie k g	Wasserstufe k g	Relief k g	Exposition k g			
g Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	eben	N			
k Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken	wellig	NO			
Antorf	g mesotroph	wechselfeucht	kuppig	O			
Sand	g eutroph	frisch	dünig	SO			
Kies / Steine	poly- / hypertroph	k feucht	Berg / Rücken	k	S		
Lehm		g sehr feucht	Riedel	k	SW		
Ton		g naß	g Flachhang <= 9°	g	W		
Halbkalk / Kalk		offenes Wasser	k	k	NW		
Schlamm / Faulschlamm			Nische				
gestörter Boden		g quellig	Senke / Strecksenke				
			Kerbtal				
			Sohlentälchen				
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g	Umgebung k g	Umwelt k g					
intensiv	Fischerei	Fließgewässer					
g extensiv	Angeln	Stillgewässer					
k aufgelassen	Erholung	Trockenbiotop					
keine Nutzung	Kleingartenbau	Grünanlage / Kleingarten					
	Erwerbsgartenbau	Weg					
	Ferienhäuser	Straße, Parkplatz					
	Bodenentnahme	Bahnanlage					
Nutzungsart k g	Verkehr	Gewerbe / Industrie					
Acker	Ver- / Entsorgungsanlage	Silo / Stallanlage					
Wiese	sonstige Nutzung:	Gebäude / Siedlung					
g Weide		Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung		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	Brachythecium rutabulum	Calliergonella cuspidata	Carex acutiformis				
Carex flava	Carex nigra	Carex paniculata	Deschampsia cespitosa				
Festuca rubra	Juncus inflexus	Juncus subnodulosus	Lysimachia vulgaris				
Nasturtium officinale	Phragmites australis	Plagiomnium affine	Poa trivialis				
Ranunculus repens	Trifolium repens	Valeriana dioica					
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)						
Calliergon giganteum	Campylium cf stellatum	Carex cf flacca	Carex panicea				
Chara spec.	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Dactylis glomerata				
Drepanocladus cf revolvens	Epilobium cf hirsutum	Eriophorum angustifolium	Filipendula ulmaria				
Galium palustre	Galium uliginosum	Geum rivale	Glechoma hederacea				
Helodidm blandowii	Holcus lanatus	Hypericum tetrapterum	Juncus articulatus				
Juncus effusus	Liparis loeselii	Lotus uliginosus	Lychnis flos-cuculi				
Lysimachia nummularia	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Pinguicula vulgaris				
Plantago lanceolata	Plantago major	Potentilla anserina	Potentilla erecta				
Potentilla reptans	Schoenus ferrugineus	Scirpus sylvaticus	Serratula cf tinctoria				
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen mündl. Mitt. Frau Brod, Umweltamt DM; FFH-Gebietsvorschlag			Datum erste Begehung: 14.11.2002				
			Datum letzte Begehung:				
Bearbeiter/in: Planiver-Seuffert			Foto: 7		Folgeseiten: 0		

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	8	-	4	1	4	-	4	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Triglochin palustre Urtica dioica Veronica beccabunga