

Biotopname Quellmoor am Wiehmannsberg 0,9 km s Baumgarten		<table border="1"> <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>X</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>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	4	0	0	9
	X																																																			
0	4	0	5																																																	
4	2	1																																																		
4	0	0	9																																																	
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/kuppige Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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 Sternberger Seengebiet 4 0 3		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	7	1	0	2	1																																										
1	3	7																																																		
1	0	2	1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td></tr> </table>					3	3	5	8	7																																									
			3																																																	
3	5	8	7																																																	
Gemeinde / Stadt Baumgarten		Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04540		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code V R L		V H F V Q R R H K G F M V S Z F G N V W N																																																		
% 4 3		3 3 1 2 4 3 2 2 1																																																		
		Überlagerungscode U M Q F Q S																																																		
Vegetationseinheiten Brennnessel-Schilf-Landröhricht, Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennnessel-Waldsimmsen-Quellstaudenflur, Baldrian-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Quellröhricht, Sumpfschilf-Waldsimmsen-Quellried, Landreitgrasflur,																																																				
Habitats + Strukturen		D H M																																																		
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: landreitgrasreiche Kleinseggen-Feuchtwiese, Silberweiden-Ufergehölz, Erlen-Grauweidengebüsch Feuchtröhre auf meliorativ beeinträchtigtem und ehemals z. T. landwirtschaftlich genutztem Quellmoor in Nische innerhalb der landwirtschaftlich genutzten kuppigen Grundmoräne von ruderalen Staudenfluren und kleinflächig Intensivgrünland umgeben. Auf überwiegend feuchten bis sehr feuchten, schwach bis mäßig degradierten Torfen und Antorf sowie kleinflächig nassen, wenig gestörten Torfen hat sich ein Mosaik aus Brennnessel-Schilf-Landröhricht, Hochstaudenfluren eutropher Moorstandorte in der Ausbildung als Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur bzw. Brennnessel-Waldsimmsen-Quellstaudenflur und Quellrieden als Baldrian-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Quellröhricht bzw. Sumpfschilf-Waldsimmsen-Quellried herausgebildet. Im Randbereich wurde als Besonderheit eine aufgelassene landreitgrasreiche Kleinseggen-Feuchtwiese mit Blaugrüner Segge, Hirsesegge und Zittergras mesotroph-kalkreicher Standortverhältnisse im Wechsel mit der Landreitgrasflur beobachtet. Kleinflächig traten daneben auch das Silberweiden-Ufergehölz im Bereich des Hauptgrabens und das Erlen-Grauweidengebüsch in Erscheinung. Aus floristischer Sicht verdient neben dem Artenreichtum und dem Vorkommen des Baldrian-Rispenseggen-Quellriedes als gefährdete Pflanzengesellschaft vor allem das z. T. zahlreiche Auftreten von Blaugrüner Segge, Hirsesegge, Waldengelwurz, Gemeinem Ruchgras, Zittergras, Knäuelbinse, Großer Pimpinelle, Blutwurz, Kahlem Frauenmantel und Sumpf-Ackergänseblume besondere Beachtung. Zum Erhalt und zur Wiederherstellung artenreicher Feuchtwiesen - insbesondere der Kleinseggen-Feuchtwiese sowie der noch bestehenden Quellriede - ist neben der Einschränkung der Entwässerung vor allem auch eine erneute Aufnahme der extensiven Grünlandnutzung (Mahd, Beweidung) zumindest in Teilbereichen erforderlich.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																	
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																				
Y W E Y L S		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
Empfehlung																																																				
Z S X		Z M B Z M M																																																		

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 5		- 4 2 1		- 4 0 0 9	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition					
k g	k g	k g	k g	k g	k g				
<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	eben						N
Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken	wellig						NO
<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
Antorf	mesotroph	wechselfeucht	kuppig						O
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Sand	eutroph	frisch	dünig						SO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kies / Steine	poly- / hypertroph	feucht	Berg / Rücken						S
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Lehm		sehr feucht	Riedel						SW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ton		naß	Flachhang <= 9°						W
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Halbkalk / Kalk		offenes Wasser	Steilhang > 9°						NW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schlamm / Faulschlamm			Nische						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
gestörter Boden		quellig	Senke / Streckensenke						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Kerbtal						
			Sohlentäl						

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität		Umgebung					
k g	k g	k g	k g	k g	k g		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
intensiv	Fischerei	Acker / Gartenbau					Fließgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
extensiv	Angeln	Ackerbrache					Stillgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
aufgelassen	Erholung	Grünland, intensiv	k				Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
keine Nutzung	Kleingartenbau	Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	Erwerbsgartenbau	Laub- / Mischwald					Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	Ferienhäuser	Nadelwald					Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	Bodenentnahme	Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	Verkehr	Gehölz					Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	Ver- / Entsorgungsanlage	Röhricht / Feuchtbrache					Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	sonstige Nutzung:	Hochstauden / Ruderalflur	g				Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
		Graben					Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
							Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Aegopodium podagraria *Calamagrostis canescens* *Calamagrostis epigejos* *Calliergonella cuspidata*
Carex flacca *Carex panicea* *Carex paniculata* *Juncus inflexus*
Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alchemilla glabra *Alnus glutinosa* *Angelica sylvestris* *Anthoxanthum odoratum*
Briza media *Cirsium arvense* *Cirsium oleraceum* *Cirsium palustre*
Deschampsia cespitosa *Filipendula ulmaria* *Galium aparine* *Geum rivale*
Juncus conglomeratus *Lathyrus pratensis* *Lotus uliginosus* *Lysimachia vulgaris*
Mentha aquatica *Pimpinella major* *Potentilla erecta* *Rumex acetosa*
Salix alba *Salix cinerea* *Salix pentandra* *Salix repens repens*
Scrophularia umbrosa *Sonchus arvensis uliginosus* *Typha latifolia*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 05.10.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppe	Foto: 2 Folgeseiten: 0