

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.																					
Quellmoor zwischen Beerwinkel und Satow-Oberhagen						X								0405 - 221								4006																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																													
Quellkuppe/Quellmoor/Endmoräne/Grundmoräne																																											
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz														Luftbild-Nr.								Film-Nr.								Bild-Nr.							
300																												141								0406							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt														Größe in ha								1055															
Bad Doberan						Satow														Länge in m								1055															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																				min. Breite in m																							
11074																				max. Breite in m																							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil														FIB																							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FIB														FFH-Geb.																							
						NSG LSG BR																																					
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																																					
Hauptcod.						Nebencode														Überlagerungscode																							
Code						V H F V W N														U M Q																							
% 6 0						4 0																																					
Vegetationseinheiten																																											
Kohldistel-Gilbweiderich-Rispenseggen-Hochstaudenflur, Erlen-Grauweiden-Gebüsch																																											
Habitats + Strukturen																																											
D H Q																																											
Beschreibung / Besonderheiten																																											
Melioriertes Quellmoor als Quellkuppe zwischen zwei Erlen-Wäldchen; Wasserverlust führte zur Kohldistel-Gilbweiderich-Rispenseggen-Hochstaudenflur bzw. zum Erlen-Grauweiden-Gebüsch; Am Rande desselben bei zeitweiliger Beweidung kommen Hainsimse und Steifblättriges Knabenkraut vor.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
X Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse																													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen																													
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung																													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge																													
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm																													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														landschaftsprägender Charakter																													
typische Zonierung von Biotoptypen														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Struktur- und Habitatreichtum																																											
Gefährdung																																											
Y W E keine Gefährdung																																											
Empfehlung																																											
Z S X																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.															
		0		4		0		5		-		2		2		1		-		4		0		0		6	
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐	eben	☐	☐	N													
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO													
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O													
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO													
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	feucht	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S													
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW													
☐	☐	Ton				☐	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W													
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW													
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm							☐	☐	Nische																
☐	☐					☐ k	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke																
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal																
☐	☐								☐	☐	Sohlental																

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer		
☐ k	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer		
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop		
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten		
		☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Weg
		☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Straße, Parkplatz
		☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Bahnanlage
		☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Gewerbe / Industrie
		☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Silo / Stallanlage
		☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gebäude / Siedlung
		☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Spülfeld / Halde
		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Bodenentnahme
		☐	☐ g	Graben	☐	☐	

Pflanzenarten dominant <i>Carex paniculata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Salix cinerea</i>
---	---

Pflanzenarten ±zahlreich <u>Angelica sylvestris</u> <i>Mentha verticillata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Nasturtium microphyllum</i>	<u>Dactylorhiza incarnata</u> <i>Prunella vulgaris</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Valeriana officinalis</i>
--	---	--	--

Pflanzenarten vereinzelt <i>Alnus glutinosa</i> <i>Cirsium palustre</i> <i>Geum rivale</i> <i>Lythrum salicaria</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Betula pendula</i> <i>Epilobium hirsutum</i> <i>Lemna minor</i> <i>Myosotis palustris</i>	<i>Caltha palustris</i> <i>Equisetum fluviatile</i> <i>Lotus uliginosus</i> <i>Stachys palustris</i>	<i>Carex acutiformis</i> <i>Equisetum palustre</i> <u><i>Luzula campestris</i></u> <i>Urtica dioica</i>
---	--	---	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.07.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1 Folgeseiten: 0