

Biotopname Feuchtwiesen am Südufer des Santower Sees				X				TK10 0 4 0 4 - 1 4 2 Biotop-Nr. 4 0 0 2 Anschluß in TK 			
Standort / Geologie flachgründige Vermoorung auf fossiler Seeterrasse (Sumpf)				X							
Naturraum 4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 1 Bild-Nr. 0 7 1 3							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Grevesmühlen, Stadt		Größe in ha 9 Bild-Nr. 2 6 7 1							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08740		NLP 1 FND 		NP FiB 							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		NSG LSG 		BR FFH-Geb. 							
ND 		GLB 		FnB Wald-Totalreservat 							
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
Hauptcod. Nebencode											
Überlagerungscode											
Code G M F V R L W Y G V R P G F D M S P T M S V G S											
% 2 4 2 1 1 6 1 1 9 9 5 5											
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht, Grasnelken-Schafschwingel-Rasen, Wiesenkerbel-Glatthafer-Frischwiese, Grauerlenbestand, Schilfröhricht, Rohrkolben-Schilfröhricht, Wasserlinsen-Schilf-Röhricht, Wiesenrispengras-Wiesenschwingel-Feuchtwiese											
Habitate + Strukturen											
C Z V C Z W C Z A D H B D H A D H M											
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtwiesenkomplex südlich des Santower Sees. Im Süden bildet eine junge Hecke die Abgrenzung zum Acker. Nordwestlich schließt sich ein Erlen - Bruchwald an. Im Norden bildet ein schmaler Schilfgürtel den Übergang zum Santower See. In östlicher Richtung schließt sich eine Ackerbrache an. Die Niederung entstand durch Absenkung des Seespiegels um 1710 durch anschließende Verlandung der Flachwasserbereiche. Der sehr flachgründige Moorboden wechselt mit kalkhaltigen Mergeln und trockenen Erhebungen mosaikartig ab. Es treten die verschiedensten Grünlandformationen, Seggenrieder und Röhrichte auf. Besonders bemerkenswert sind Kleinseggenrieder und Pfeifengraswiesen. Es treten Arten wie Fettkraut, Sumpf-Enzian, Kleiner Klappertopf und Flohsegge sowie mehrere Orchideenarten auf.											
weitere Vegetationseinheiten: Kleinseggen-Pfeifengras-Rasen, Sumpfreitgras-Ried, Rohrglanzgras-Staudenröhricht, Flutschwaden-Flutrasen											
Wertbestimmende Kriterien											
X Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum					X vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
Gefährdung Ausbreitung der Grauerle											
keine Gefährdung											
Empfehlung Gehölzbeseitigung (Grauerle)											
Z M M Z M B											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 4 0 4 - 1 4 2 - 4 0 0 2			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g	Exposition k g
☐ g Torf, wenig gestört		☐ dystroph		☐ trocken		☐ g eben	☐ N
☐ Torf, degradiert		☐ oligotroph		☐ k mäßig trocken		☐ wellig	☐ NO
☐ k Antorf		☐ g mesotroph		☐ g wechselfeucht		☐ k kuppig	☐ O
☐ Sand		☐ k eutroph		☐ k frisch		☐ düinig	☐ SO
☐ k Kies / Steine		☐ poly- / hypertroph		☐ g feucht		☐ Berg / Rücken	☐ S
☐ k Lehm				☐ g sehr feucht		☐ Riedel	☐ SW
☐ Ton				☐ k naß		☐ Flachhang <= 9°	☐ W
☐ g Halbkalk / Kalk				☐ offenes Wasser		☐ Steilhang > 9°	☐ NW
☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ Nische	
				☐ quellig		☐ g Senke / Strecksenke	
☐ gestörter Boden						☐ Kerbtal	
						☐ Sohlental	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g			
☐ intensiv		☐ Fischerei		☐ Acker		☐ k Fließgewässer	
☐ g extensiv		☐ Angeln		☐ g Acker / Gartenbau		☐ g Stillgewässer	
☐ k aufgelassen		☐ Erholung		☐ k Ackerbrache		☐ Trockenbiotop	
☐ k keine Nutzung		☐ Kleingartenbau		☐ g Grünland, intensiv		☐ Grünanlage / Kleingarten	
		☐ Erwerbsgartenbau		☐ g Grünland, extensiv		☐ Weg	
		☐ Ferienhäuser		☐ Laub- / Mischwald		☐ Straße, Parkplatz	
		☐ Bodenentnahme		☐ Nadelwald		☐ Bahnanlage	
		☐ Verkehr		☐ g Feuchtwald / -gebüsch		☐ Gewerbe / Industrie	
		☐ Ver- / Entsorgungsanlage		☐ Gehölz		☐ Silo / Stallanlage	
		☐ sonstige Nutzung:		☐ Röhricht / Feuchtrache		☐ Gebäude / Siedlung	
				☐ Hochstauden / Ruderalflur		☐ Spülfeld / Halde	
				☐ Graben		☐ Bodenentnahme	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium <u>Alnus incana</u> Arrhenatherum elatius Calamagrostis canescens Caltha palustris <u>Carex disticha</u> Festuca rubra Lysimachia vulgaris Phragmites australis Poa pratensis							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Valeriana dioica</u> <u>Alchemilla filicaulis</u> <u>Anthoxanthum odoratum</u> Anthriscus sylvestris <u>Briza media</u> Calystegia sepium <u>Cardamine pratensis</u> Carex acutiformis <u>Carex caryophyllaea</u> Carex elata <u>Carex flacca</u> Carex hirta <u>Carlina vulgaris</u> <u>Centaurea jacea</u> Cerastium holosteoides <u>Cirsium acaule</u> Cirsium arvense Cirsium palustre Dactylis glomerata <u>Dactylorhiza incarnata</u> <u>Dactylorhiza majalis majalis</u> Deschampsia cespitosa Equisetum palustre <u>incarnata</u> Festuca pratensis ...							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Campanula rotundifolia <u>Carex lasiocarpa</u> <u>Carex lepidocarpa</u> <u>Carex nigra</u> Carex paniculata Cirsium oleraceum <u>Danthonia decumbens</u> <u>Epipactis palustris</u> <u>Eriophorum angustifolium</u> Euonymus europaeus Galium palustre <u>Gentianella uliginosa</u> <u>Listera ovata</u> <u>Lychnis flos-cuculi</u> <u>Menyanthes trifoliata</u> <u>Pinguicula vulgaris</u> <u>Rhinanthus minor</u> <u>Taraxacum palustre</u> <u>Thalictrum flavum</u> Trifolium medium Urtica dioica <u>Utricularia vulgaris</u> Valeriana officinalis Veronica chamaedrys							
Angaben zur Fauna Beutelmeise, Waldeidechse, Vertigo moulinsiana							
Verwendete Unterlagen PEPL Santower See; Faltblatt NSG Santower See, 1995; Bauer						Datum erste Begehung: 11.03.1997	
						Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: StAUNSN-Ziemann						Foto: 1	Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

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

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)		
Galium mollugo	<u>Galium uliginosum</u>	Glecoma hederacea	Holcus lanatus
Juncus inflexus	<u>Juncus subnodulosus</u>	Lathyrus pratensis	<u>Luzula campestris</u>
Lycopus europaeus	Lysimachia nummularia	Medicago lupulina	Mentha aquatica
Molinia caerulea	Myosotis palustris	Ononis repens	<u>Ophioglossum vulgatum</u>
<u>Pedicularis palustris</u>	Peucedanum palustre	Pimpinella saxifraga	Plantago lanceolata
Poa trivialis	<u>Polygala vulgaris</u>	Polygonum amphibium	Potentilla reptans
<u>Primula veris veris</u>	Prunus spinosa	Ranunculus acris	Ranunculus bulbosus
Ranunculus repens	<u>Rhinanthus serotinus</u>	Rumex acetosa	Salix cinerea
Scutellaria galericulata	<u>Succisa pratensis</u>	Taraxacum officinale	Thymus pulegioides
Trifolium repens	Vicia cracca		

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