

Biotopname	Torfstiche im Postbruch südlich von Klein Grabow
Standort /Geologie	vermoorte Senke in der welligen Grundmoräne
Naturraum	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
Landskreis / Kreisfreie Stadt	Güstrow
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	13006
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	Nebencode
Code	%
Vegetationseinheiten	Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwald, Zweizahn-Eschen-Erlen-Wald, Grau-Weiden-Gebüsch, Springkraut-Buchen-Wald, Wasser-Schwertlilien-Kleinröhricht
Habitats + Strukturen	C S T C Z X D H M H D X H S E H Z I H M S H T A H T B H A O
Beschreibung / Besonderheiten	Versumpfungsmoor in einer großflächigen Senke der welligen Grundmoräne. Das Biotop ist im Bereich ehemaliger flacher Abtorfung entstanden. Ungefähr 1/3 der Fläche nimmt ein Torfstich mit offener Wasseroäche und ohne Vegetation ein. Dominierende Vegetationsformen: Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwald und Zweizahn-Eschen-Erlen-Wald nasser eutropher Standorte auf Torf und degradiertem Torf (Vererdung). In weiteren flachen Abtorfungsbereichen sind die Waldgesellschaften z. T. als Regenerationsstadien anzusehen. Das Biotop befindet sich am Rande eines durch Entwässerung degradierten Moorwaldkomplexes. Vorkommen gefährdeter Pflanzenart: Großes Zweiblatt. Gefährdungen: die gesamte Senke wird großräumig entwässert; nicht standortgerechte Bestockung mit Fichten. Empfehlungen: starke Einschränkung der Entwässerung; naturverträglichere Waldbewirtschaftung.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltnere / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	Y W G Y F U keine Gefährdung
Empfehlung	Z S E Z W E

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0406 - 344 - 4021							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐ g	Torf, wenig gestört	☐ ☐	dystroph	☐ ☐	trocken	☐ g	eben	☐ ☐	☐ ☐	N	
☐ g	Torf, degradiert	☐ ☐	oligotroph	☐ ☐	mäßig trocken	☐ ☐	wellig	☐ ☐	☐ ☐	NO	
☐ ☐	Antorf	☐ ☐	mesotroph	☐ ☐	wechselfeucht	☐ ☐	kuppig	☐ ☐	☐ ☐	O	
☐ ☐	Sand	☐ g	eutroph	k ☐	frisch	☐ ☐	dünig	☐ ☐	☐ ☐	SO	
☐ ☐	Kies / Steine	☐ ☐	poly- / hypertroph	k ☐	feucht	☐ ☐	Berg / Rücken	☐ ☐	☐ ☐	S	
☐ ☐	Lehm	☐ ☐		☐ g	sehr feucht	☐ ☐	Riedel	☐ ☐	☐ ☐	SW	
☐ ☐	Ton	☐ ☐		☐ g	naß	☐ ☐	Flachhang <= 9°	☐ ☐	☐ ☐	W	
☐ ☐	Halbkalk / Kalk	☐ ☐		☐ g	offenes Wasser	☐ ☐	Steilhang > 9°	☐ ☐	☐ ☐	NW	
☐ ☐	Schlamm / Faulschlamm	☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Nische	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	quellig	☐ ☐	Senke / Strecksenke	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐	gestörter Boden	☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Kerbtal	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Sohlental	☐ ☐	☐ ☐		

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g	
☐ ☐	intensiv	☐ ☐	Acker / Gartenbau
☐ ☐	extensiv	☐ ☐	Ackerbrache
☐ ☐	aufgelassen	☐ g	Grünland, intensiv
☐ g	keine Nutzung	☐ ☐	Grünland, extensiv
☐ ☐		☐ ☐	Laub- / Mischwald
☐ ☐		☐ ☐	Nadelwald
☐ ☐		☐ g	Feuchtwald / -gebüsch
☐ ☐		☐ ☐	Gehölz
☐ ☐		☐ ☐	Röhricht / Feuchtrache
☐ ☐		k ☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐ ☐		☐ ☐	Graben

Nutzungsart k g		k g		k g	
☐ ☐	Acker	☐ ☐	Fischerei	☐ ☐	Fließgewässer
☐ ☐	Wiese	☐ ☐	Angeln	☐ ☐	Stillgewässer
☐ ☐	Weide	☐ ☐	Erholung	☐ ☐	Trockenbiotop
☐ ☐	forstliche Nutzung	☐ ☐	Kleingartenbau	☐ ☐	Grünanlage / Kleingarten
☐ ☐		☐ ☐	Erwerbsgartenbau	☐ ☐	Weg
☐ ☐		☐ ☐	Ferienhäuser	☐ ☐	Straße, Parkplatz
☐ ☐		☐ ☐	Bodenentnahme	☐ ☐	Bahnanlage
☐ ☐		☐ ☐	Verkehr	☐ ☐	Gewerbe / Industrie
☐ ☐		☐ ☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ ☐	Silo / Stallanlage
☐ ☐		☐ ☐	sonstige Nutzung:	☐ ☐	Gebäude / Siedlung
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Spülfeld / Halde
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex acutiformis Fraxinus excelsior			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Aegopodium podagraria	Betula pubescens	Bidens radiata	Carex elongata
Carex pseudocyperus	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana
Dryopteris cristata	Dryopteris dilatata	Equisetum fluviatile	Fagus sylvatica
Geranium robertianum	Geum rivale	Geum urbanum	Glechoma hederacea
Glyceria fluitans	Impatiens noli-tangere	Iris pseudacorus	Listera ovata
Lonicera periclymenum	Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsiflora	Mentha aquatica
Molinia caerulea	Oxalis acetosella	Padus avium	Peucedanum palustre
Picea abies	Plagiomnium undulatum	Polygonatum multiflorum	Quercus robur
Ranunculus repens	Salix cinerea	Salix pentandra	Sium latifolium
...			
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.06.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari	Foto: 1 Folgeseiten: 1

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

0	4	0	6	-	3	4	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)

Solanum dulcamara
Urtica dioica

Sorbus aucuparia

Stachys sylvatica

Thelypteris palustris