

Biotopname	Erlen-Sumpf an der Mastbrookwisch süd-westlich von Bellin
Standort /Geologie	vermoorte Senke in der welligen Grundmoräne
Naturraum	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 300
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Güstrow
Gemeinde / Stadt	Krakow am See, Stadt
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	12805
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X
Hauptcod.	Nebencode
Code W N R	W F R S K W V W N V R W
% 5 0	4 0 8 1 1
Vegetationseinheiten	Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwald ,Hexenkraut-Erlen-Bruchwald, Grau-Weiden-Gebüsch, Wasser-Linsen- Wasser-Schwaden-Röhricht
Habitats + Strukturen	H D L H S E H Z R H T L H A O
Beschreibung / Besonderheiten	Vermoorte Senke in der welligen Grundmoräne.Dominierende Vegetationseinheiten:Sumpf-Seggen-Erlen- Bruchwald nasser und Hexenkraut-Erlen-Bruchwald feuchter Standorte.Im zentralen Bereich liegt ein stark eutropher Weiher.Umgebung:intensives Grünland. Gefährdungen:Entwässerung durch Randgraben;Verbiß- und Trittschäden durch Weidevieh. Empfehlungen:Einstellung der Entwässerung;Einrichten von Zaunschutz; Extensivierung der umliegenden Nutzung;Ausbildung von Waldsaum.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung selte / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X Umgebung relativ störungsarm gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Struktur- und Habitatreichum
Gefährdung	
Y W S Y L B	keine Gefährdung
Empfehlung	Z S X Z G Z Z M E Z W R

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0406

-

343

-

4011

Biotop-Nr.

Substrat

k

g

g Torf, wenig gestört

 g Torf, degradiert

 g Antorf

 Sand

 Kies / Steine
 Lehm
 Ton
 Halbkalk / Kalk
 Schlamm / Faulschlamm

k

 gestörter Boden

Trophie

k

g

dystroph

 oligotroph

 mesotroph

g

 eutroph
 poly- / hypertroph

Wasserstufe

k

g

trocken

 mäßig trocken

 wechselfeucht
 frisch

g

 feucht

k

 sehr feucht

g

 naß

k

 offenes Wasser
 quellig

Relief

k

g

eben

 wellig

 kuppig
 düinig
 Berg / Rücken
 Riedel
 Flachhang <= 9°
 Steilhang > 9°
 Nische

g

 Senke / Strecksenke
 Kerbtal
 Sohllental

Exposition

k

g

N

 NO

 O
 SO
 S
 SW
 W
 NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k

g

intensiv

 extensiv

 aufgelassen

g

 keine Nutzung

Nutzungsart

k

g

Acker

 Wiese

 Weide
 forstliche Nutzung

Umgebung

k

g

Acker / Gartenbau

 Ackerbrache

g

 Grünland. intensiv

 Grünland, extensiv
 Laub- / Mischwald
 Nadelwald
 Feuchtwald / -gebüsch
 Gehölz
 Röhricht / Feuchtbrache
 Hochstauden / Ruderalflur
 Graben

k

g

Fließgewässer

 Stillgewässer

 Trockenbiotop

 Grünanlage / Kleingarten
 Weg
 Straße, Parkplatz
 Bahnanlage
 Gewerbe / Industrie
 Silo / Stallanlage
 Gebäude / Siedlung
 Spülfeld / Halde
 Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

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

Alnus glutinosa

Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Carex pseudocyperus

Glyceria maxima

Lemna minor

Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt

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

Acer pseudoplatanus

Carex paniculata

Dryopteris carthusiana

Galeopsis tetrahit

Glechoma hederacea

Iris pseudacorus

Phragmites australis

Silene dioica

Calamagrostis canescens

Circaea lutetiana

Dryopteris dilatata

Galium palustre

Glyceria fluitans

Lycopus europaeus

Ranunculus repens

Solanum dulcamara

Caltha palustris

Cirsium oleraceum

Filipendula ulmaria

Geranium robertianum

Humulus lupulus

Lysimachia vulgaris

Rubus idaeus

Stachys sylvatica

Carex elongata

Deschampsia cespitosa

Fraxinus excelsior

Geum urbanum

Impatiens noli-tangere

Lythrum salicaria

Salix cinerea

Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.09.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari

Foto: 1

Folgeseiten: 0