

Biotopname
Erlensumpf nördlich von Landstorf

Standort /Geologie
Bachniederung in der Grundmoräne

Naturraum

Wismarer Land und Insel Poel

102

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordwestmecklenburg

Gemeinde / Stadt
Zierow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
09718

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V

X

Tk10

0404 - 214

Anschluß in TK

Film-Nr.

Luftbild-Nr.

Größe in ha

Länge in m

min. Breite in m

max. Breite in m

Bild-Nr.

3525

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat

Hauptcod.

Nebencode

Überlagerungscode

Vegetationseinheiten

Sumpfsseggen-Erlensumpf, Schilf-Nachtschatten-Erlensumpf, Nachtschatten-Schilfröhricht

Habitats + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten

Nördlich von Landstorf im Bereich einer schmalen Bachniederung (meliorierter und begradigter Bach) liegender kleiner, nasser Erlensumpf, welcher schwer begebar ist; im Süden schließt sich ein kleines Nachtschatten-Schilfröhricht an;
Es wechseln Sumpfsseggen-Erlensumpf mit Schilf-Nachtschatten-Erlensumpf-Partien;
Die Randbereiche besonders zur Straße (Brücke) sind eutrophiert mit Brennessel.
Kleine trockene Erlenwaldbereiche im Süden und Westen wurden ausgegrenzt.

Wertbestimmende Kriterien

Artenreichtum (Flora)

Vorkommen seltener / typischer Tierarten

seltener / gefährdeter Pflanzenbestand

seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft

X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops

gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops

typische Zonierung von Biotoptypen

Struktur- und Habitatreichtum

vielfältige Standortverhältnisse

historische Nutzungsformen

aktuelle Nutzung

Flächengröße / Länge

Umgebung relativ störungsarm

landschaftsprägender Charakter

Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion

Gefährdung

keine Gefährdung X

Empfehlung

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			TK10										Biotop-Nr.															
			0		4		0		4		-		2		1		4		-		4		0		0		6	
Substrat k g			Trophie k g			Wasserstufe k g			Relief k g			Exposition k g																
☐	☒	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☒	eben	☐	☐	N														
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO														
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O														
☐	☐	Sand	☐	☒	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO														
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S														
☐	☐	Lehm				☐	☐	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW														
☐	☐	Ton				☐	☒	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W														
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☒	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW														
☐	☒	Schlamm / Faulschlamm							☐	☐	Nische																	
☐	☐					☐	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke																	
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal																	
☐	☐								☐	☐	Sohllental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																												
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						Umgebung k g																
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☒	Fließgewässer																	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer																	
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop																	
☐	☒	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten																	
						☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Weg																	
						☐	☐	Ferienhäuser	☒	☐	Straße, Parkplatz																	
						☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Bahnanlage																	
Nutzungsart k g						☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gewerbe / Industrie																	
☐	☐	Acker	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage																	
☐	☐	Wiese	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☒	Gebäude / Siedlung																	
☐	☐	Weide				☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde																	
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme																	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Phragmites australis																												
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ribes rubrum Scrophularia umbrosa Solanum dulcamara																												
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Brachypodium sylvaticum Calystegia sepium Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum Iris pseudacorus Myosotis palustris Poa trivialis Urtica dioica																												
Angaben zur Fauna																												
Verwendete Unterlagen															Datum erste Begehung: 04.09.1997													
															Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge															Foto: 1						Folgeseiten: 0							