Biotopname
Feuchtbiotop nö.d. Bahnanlage bei der Dierkower Mühle

			X		

TK10 0306 - 323 - **Biotop-Nr.** 4009

Anschluß in TK
-
-
-

Standort /Geologie
vermoorte Strecksenke in der Grundmoräne

Naturraum 111 Toitenwinkel

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 140 - **Bild-Nr.** 0105
-

Größe in ha 2 , 1704
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Kreisfreie Stadt

Gemeinde / Stadt
Rostock, Hansestadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00757

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

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	
Code	VGS	VGR	VWN	FGN								
%	48	45	5	2								

Vegetationseinheiten
Sumpfreitgras-Ried, Kammseggen-Ried, Grauweidengebüsch

Habitate + Strukturen CZV

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtbiotop zwischen der Bahnanlage und der Autobahn östlich der Dierkower Mühle mit einem eng miteinander verzahnten, verbuschten Sumpfreitgras-Ried und Kammseggen-Ried. Am westlichen Rand befindet sich ein geschlossenes Grauweidengebüsch. Südlich verläuft ein Entwässerungsgraben. Vermutlich befindet sich die Fläche in der extensiven Mahd. Es wird empfohlen diese Fläche extensiv zu bewirtschaften.

Wertbestimmende Kriterien

☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung
X	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
X	Struktur- und Habitatreichtum	☐	

Gefährdung
YWS

keine Gefährdung ☐

Empfehlung
ZMM ZMK ZSE

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0 3 0 6 - 3 2 3 - Biotop-Nr.: 4 0 0 9

Substrat

k	g	
☐	g	Torf, wenig gestört
☐	g	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamr
☐	☐	gestörter Boden

Trophie

k	g	
☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	g	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	g	sehr feucht
☐	g	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief

k	g	
☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	g	Senke / Strecksenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohlental

Exposition

k	g	
☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	g	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	g	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k	g	
☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland. intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	g	Gehölz
☐	g	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
k	☐	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)

Calamagrostis canescens
Carex disticha
Urtica dioica

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

Calamagrostis epigejos
Galium aparine
Juncus effusus
Lycopus europaeus
Salix cinerea

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

Achillea ptarmica
Alisma plantago-aquatica
Cirsium arvense
Cirsium oleraceum
Crataegus monogyna
Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum
Epilobium palustre
Epilobium roseum
Equisetum palustre
Festuca rubra
Filipendula ulmaria
Galeopsis tetrahit
Galium harcynicum
Galium palustre
Geranium palustre
Geum urbanum
Holcus lanatus
Hypericum tetrapterum
Juncus compressus
Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica
Myosotis palustris
Phalaris arundinacea
Phleum pratense
Populus tremula
Ranunculus repens
Rorippa palustris
Rosa canina
Rubus fruticosus
Rubus idaeus
Rumex acetosa
Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.11.2001
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther
Foto: 1
Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0