Biotopname
Nasswiesen im Randowtal 300 m NO Hesskamp

Standort /Geologie
schwach geneigtes Niedermoor / Flusstalmoor

	X				

TK10 0410 - 334 - **Biotop-Nr.** 4024

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum 332 Randowtal

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Uecker-Randow

Gemeinde / Stadt
Eggesin, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
01166

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 73 - **Bild-Nr.** 0276
-
Größe in ha 1,5282
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

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	GFR	GFM	VWN	VRP							UMD	
%	82	10	5	3								

Vegetationseinheiten
mädesüßreiche Schlankseggen-Wiesenfuchsschwanz-Nasswiese, Wasserschwaden-Waldsimsen-Nasswiese, Sumpfblutaugen-Schlankseggen-Nasswiese, Kümmelsilgen-Mädesüß-Feuchtwiese, Schwertlilien-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Wasserschwaden-Schilfröhricht

Habitate + Strukturen CZV

Beschreibung / Besonderheiten
Artenreiche Nasswiese SW Eggesin im Randowtal, 300 m NO des Wasserwerkes Hesskamp, westlich des Flusses und südlich eines Weges gelegen. Der Talmoorbereich ist schwach nach O zum Fluss geneigt, es herrschen nasse bis sehr feuchte, eutrophe und kleinflächig mesotrophe Standortbedingungen. Der größte Teil des Biotops wird von einer Schlankseggen-Wiesenfuchsschwanzweise eingenommen, die stellenweise auch beherrscht wird von Schilf, Großem Wasserschwaden, Mädesüß, Zweizeilsegge oder Waldsimse. Kleine Bereiche am W-Rand und im Zentrum haben mesotrophen Charakter, es treten Arten wie Wiesen- und Hirsesegge, Sumpfblutauge, Strauß-Gilbweiderich, Flammender Hahnenfuß oder Kleiner Baldrian auf. Am Wegesrand im N und in Bereichen mit schwächerer Nutzung im S haben sich kleinflächig Grauweiden-Feuchtgebüsche und Schilfbestände gebildet. Im S geht das Biotop in Feuchtgebüsche (s. Biotop 25) über, ansonsten grenzen Gehölze, Acker, Ruderale Staudenfluren sowie der Weg und der Fluss an.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0 4 1 0 - 3 3 4 - **Biotop-Nr.** 4 0 2 4

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

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

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

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

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

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

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

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

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

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

k	g	
k	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
k	☐	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)

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

Agrostis stolonifera	Alopecurus pratensis	Carex disticha	Carex gracilis
Filipendula ulmaria	Galium palustre	Glyceria fluitans	Glyceria maxima
Phragmites australis	Scirpus sylvaticus		

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

Caltha palustris	Cardamine pratensis	Carex acutiformis	Carex elata
Carex nigra	Carex panicea	Carex riparia	Deschampsia cespitosa
Geum rivale	**Iris pseudacorus**	Juncus articulatus	Juncus effusus
Lotus uliginosus	Luzula campestris	Lysimachia thyrsiflora	Lysimachia vulgaris
Myosotis palustris	Phalaris arundinacea	Poa trivialis	Potentilla anserina
Potentilla palustris	Ranunculus flammula	Ranunculus repens	Rumex acetosa
Rumex crispus	Rumex obtusifolius	Salix cinerea	Selinum carvifolia
Symphytum officinale	Taraxacum officinale	Thalictrum flavum	Trifolium pratense
Urtica dioica	Valeriana dioica	Veronica beccabunga	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.05.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Seuffert

Foto: 2

Folgeseiten: 0

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