Biotopname
Feuchtwiese im Peenetal sw. Gützkow

Standort /Geologie
Peenetalmoor

X
X

TK10 0408 - 223 - **Biotop-Nr.** 4005

Anschluß in TK 0408 - 241

Naturraum Grenztal und Peenetal
202

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	75	0189

Größe in ha	10,3837
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ostvorpommern

Gemeinde / Stadt
Gützkow, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
05184

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP		FiB	
NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**
Code	MZK	MZP	MZW	GFM	STR					UMD
%	45	20	15	15	5					

Vegetationseinheiten
Braunmoos- Kalkbinsenried, Mehlprimel-Kopfbinsenried, Braunmoos-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Staudenflur, Wunderseggen-Pfeifengras-Staudenflur, Seggen-Lorbeerweidengebüsche, Kriechweidengebüsche, Wiesenknöterich-Trollblumen-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Großflächiger überwiegend als relativ naturnahes teilweise extensiv in Pflegenutzung befindlicher Komplexbiotop am Rand des Peenetals südwestlich Gützkow . Der Biotopkomplex wird vom übrigen Peenetal abgegrenzt, obwohl er von ähnlichen Strukturen umgeben ist, weil auf den Flächen ein besonderes Artenspektrum vorherrscht, das mit dem Mittel der Pflegenutzung erhalten wird. Es werden immer größerer Flächenanteile in extensive Niedermoorwiesen zurückverwandelt. Im Gegensatz zum Biotop 4003 sind in historischer zeit keine wesentlichen Entwässerungen erfolgt. Entsprechend dominieren hier eher die naturnahen Gesellschaften der Kalkniedermoore, die aber zur Aufhaltung der Sukzession, die infolge der globalen Nährstoffeinträge die Gesellschaften schnell in Richtung Schilfröhricht entwickeln lässt, einer Pflegenutzung unterzogen werden muss, die die Konkurrenzverhältnisse umschichtet.
Es dominieren nicht zu trennende Übergänge zwischen Elementen der Pfeifengraswiesen und der der naturnahen Basen-Zwischenmoore, die Formation ist besser als genutztes Basen-Zwischenmoor anzusprechen. In der Fläche liegen viele kleinere Torfstiche. Besonders die Flächen südlich zum Peenetal sind noch von Staudenfluren und Gebüschstadien beherrscht.
Am Talrand finden sich Übergänge zu genutzten eutropheren Feuchtwiesen mit Massenbeständen der Trollblume und des Breitblättrigen Knabenkrautes.
Besonders bemerkenswerte Pflanzenarten sind Mehlprimel, Sumpf-Glanzkraut und Ockergelbes Knabenkraut. Stellenweise dominieren Braunmoos-Kalkbinsenrieder.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
X	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

keine Gefährdung: X

Empfehlung

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0408 - 223 - **Biotop-Nr.** 4005

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
	g	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
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	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)

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

Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	Carex appropinquata	Carex disticha
Carex elata	Crepis paludosa	**Dactylorhiza majalis majalis**	Deschampsia cespitosa
Filipendula ulmaria	Juncus subnodulosus	Lycopus europaeus	Mentha aquatica
Menyanthes trifoliata	Molinia caerulea	Peucedanum palustre	Polygonum bistorta
Potentilla palustris	Salix cinerea	Salix pentandra	Thalictrum flavum
Trollius europaeus			

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

Achillea ptarmica	Agrostis stolonifera	Ajuga reptans	Alchemilla vulgaris
Angelica archangelica	Angelica sylvestris	Anthoxanthum odoratum	Athyrium filix-femina
Betula humilis	Betula pubescens	Briza media	Caltha palustris
Calystegia sepium	Carex cespitosa	Carex echinata	Carex flacca
Carex flava	Carex lasiocarpa	Carex lepidocarpa	Carex nigra
Carex panicea	Carex paniculata	Carex pulicaris	Carex rostrata
Carex vesicaria	Centaurea jacea	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
Crataegus monogyna	**Dactylorhiza incarnata incarnata**	**Dactylorhiza incarnata ochroleuca**	Epilobium angustifolium

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.08.2002

Datum letzte Begehung: 20.09.2003

Bearbeiter/in: IBS-Bauer

Foto: 4

Folgeseiten: 1

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	4	0	8	-	2	2	3	-	4	0	0	5

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)

Epipactis palustris	Eriophorum latifolium	Eupatorium cannabinum	Frangula alnus
Galium boreale	Galium palustre	Galium uliginosum	Geranium palustre
Geum rivale	Hierochloë odorata	Holcus lanatus	Hydrocharis morsus-ranae
Hydrocotyle vulgaris	Hypericum maculatum	Hypericum perforatum	**Iris pseudacorus**
Juncus inflexus	Lathyrus palustris	Lathyrus pratensis	Linum catharticum
Liparis loeselii	Luzula multiflora	Lychnis flos-cuculi	Lysimachia nummularia
Lysimachia thyrsiflora	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	**Pedicularis palustris**
Phragmites australis	Potentilla erecta	Ranunculus acris	Rhamnus cathartica
Rhinanthus serotinus	Salix repens repens	Schoenoplectus tabernaemontani	Schoenus ferrugineus
Selinum carvifolia	Serratula tinctoria	Sonchus arvensis	Succisa pratensis
Symphytum officinale	Thelypteris palustris	Triglochin palustre	Valeriana dioica
Valeriana officinalis	Viburnum opulus	Viola palustris	

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