Biotopname
Bruchwaldkomplex 1,4 km SSW Tarnow

Standort /Geologie
Senke/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne

				X	X

	TK10		Biotop-Nr.
	0507	- 224 -	4009

Anschluß in TK
0508 - 113
-
-

Naturraum 320 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder

	Film-Nr.		Bild-Nr.
Luftbild-Nr.	86	-	0410
		-	
Größe in ha	9	,	1266
Länge in m		,	
min. Breite in m		,	
max. Breite in m		,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Demmin

Gemeinde / Stadt
Rosenow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
18333

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	WNR	WNE	WFR	VHF	VGS	VWN					UMV	
%	48	33	8	7	2	2						

Vegetationseinheiten
Großseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Sumpfreitgras-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Brennnessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Rauhhaarweidenröschen-Hochstaudenflur, Sumpfreitgrasried,

Habitate + Strukturen												
			DHM	HDK	HDL	HZR	HTA	HTB	HAO	HNN		

Beschreibung / Besonderheiten
weitere Veg.-einheiten:

Erlen-Grauweidengebüsch

Bruchwaldkomplex auf meliorativ beeinträchtigtem Verlandungsmoor in Senke innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmisch- und Nadelwald sowie kleinflächig ruderalen Staudenfluren umgeben.
Auf sehr feuchten bis nassen, schwach bis mäßig degradierten Torfen und Antorf stockt ein z. T. lichter, mittelalter Großseggen-Erlenbruchwald nasser Moor- und Sumpfstandorte, der zum Rand hin in den Erlen-Eschenwald nasser Standorte in der Ausbildung als Großseggen-Erlen-Eschenwald bzw. Winkelseggen-Erlen-Eschenwald sowie kleinflächig in den Erlenbruchwald feuchter Moor- und Sumpfstandorte als Sumpfreitgras-Erlenbruchwald bzw. Rasenschmielen-Erlenbruchwald übergeht. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erle ist zu erkennen. Das teilweise erfolgte Absterben von Erlen und Eschen deutet auf stärkere Wasserspiegelschwankungen hin. In diesen Bereichen hat sich eine Hochstaudenflur eutropher Moor- und Sumpfstandorte in der Ausbildung als Brennnessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur bzw. Rauhhaarweidenröschen-Hochstaudenflur z. T. mit eingestreutem Sumpfreitgrasried entwickelt. Kleinflächig wurde daneben auch das Erlen-Grauweidengebüsch angetroffen.
Aus floristischer Sicht ist neben dem vereinzelten Auftreten des Sumpfpippaus auch das Vorkommen des Großseggen-Erlen-Eschenwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft hervorzuheben.

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

YWG

keine Gefährdung ☐

Empfehlung

ZSE

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0507 - 224 - Biotop-Nr.: 4009

Substrat

k	g	
☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	g	Torf, degradiert
k	☐	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
k	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief

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

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	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
☐	g	Laub- / Mischwald
k	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
k	☐	Röhricht / Feuchtbrache
k	☐	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)

Alnus incana
Betula pubescens
Calamagrostis canescens
Calliergonella cuspidata
Carex elata
Carex riparia
Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum
Fraxinus excelsior
Geum rivale
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica
Rubus idaeus
Salix cinerea
Solanum dulcamara
Thelypteris palustris
Urtica dioica

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

Carex elongata
Carex remota
Chrysosplenium alternifolium
Circaea lutetiana
Cirsium arvense
Cirsium oleraceum
Crepis paludosa
Dryopteris carthusiana
Eupatorium cannabinum
Frangula alnus
Galium palustre
Humulus lupulus
Iris pseudacorus
Juncus effusus
Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea
Phragmites australis
Quercus robur
Rubus caesius
Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.10.2003
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke
Foto: 2
Folgeseiten: 0

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