Biotopname
Erlen-Bruchwald östlich von Reimershagener See

Standort /Geologie
Senke in der welligen sandigen Grundmoräne

X

TK10 0406 - 343 **Biotop-Nr.** - 4042

Anschluß in TK

Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet
411

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Güstrow

Gemeinde / Stadt
Reimershagen

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
12709

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	137	0314
Größe in ha	0	4088
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

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	WFR	WNR	VHF								UMS
%	52	40	8								

Vegetationseinheiten
Frauen-Farn-Erlen-Bruchwald ,Walzen-Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Kratzdistel-Brennessel-Staudenflur

Habitate + Strukturen HDK HDL HSE HZR HTA HAJ

Beschreibung / Besonderheiten
Überwiegend antorfige Senke in der welligen sandigen grundmoräne.Dominierende Vegetationseinheiten: Frauen-Farn-Erlen-Bruchwald feuchter und Walzen-Seggen-Erlen-Bruchwald nasser Standorte. Vom großflächigen Nadelholzforst mit jungen strukturarmen Bestand umgebend.In der Krautschicht kommen Esche, Vogelbeere und Eiche vor.Durch einen zur Aufnahmezeit trockenen Graben Verbindung zum Reimershagener See.

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	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	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 0406 - 343 - **Biotop-Nr.** 4042

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
k		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
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

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

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

Carex elongata

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

Athyrium filix-femina	Betula pubescens	Brachypodium sylvaticum	Calamagrostis canescens
Carex acutiformis	Carex canescens	Carex elata	Carex pseudocyperus
Circaea lutetiana	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana
Dryopteris filix-mas	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea
Fraxinus excelsior	Galeopsis tetrahit	Galium palustre	Geum urbanum
Glecoma hederacea	**Iris pseudacorus**	Juncus effusus	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Oxalis acetosella	Padus avium	Polygonum hydropiper
Potentilla palustris	Quercus robur	Ranunculus repens	Rubus fruticosus
Rubus idaeus	Silene dioica	Sorbus aucuparia	Stellaria media

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari

Foto: 2 Folgeseiten: 0

(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	6	-	3	4	3	-	4	0	4	2

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)

Thelypteris palustris Viola palustris

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