

Biotopname Erlenbruch im NSG "Gruber Forst"														TK10 0 4 0 7 - 3 3 1	Biotop-Nr. 4 0 1 6								
				X	X									Anschluß in TK 0 4 0 7 - 3 3 2									
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in kuppiger Grundmoräne				X	X																		
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0												Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6	Bild-Nr. 1 0 5 0										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Hohen Demzin										Größe in ha 1	5 2 7 8										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21792												Länge in m	min. Breite in m	max. Breite in m									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil										NP 1	FiB										
		NLP		FND		NP	1	FiB		NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.	1	ND		GLB		FnB	
		Hauptcod. Nebencode										Überlagerungscode											
		Code W N R	W F R	F G N											U M V								
		% 9 5	4	1																			
Vegetationseinheiten Uferseggen- Erlenbruch, Brennessel- Sumpfsseggen- Erlenbruchwald																							
Habitate + Strukturen H D K H S E H Z R H A O																							
Beschreibung / Besonderheiten In einer vermoorten Strecksenke im NSG " Gruber Forst" nordöstlich von Hohen Demzin befindet sich umgeben von Laubmischwald ein nasser Uferseggen- Erlensumpfwald. Randlich geht dieser teilweise in einen Brennessel- Sumpfsseggen- Erlenbruch über. Es handelt sich um ein ausgeprägtes Bulten- Schlenken- Regime, wobei die Erlen auf Stelzenbulten stehen. Das Substrat ist ungestörter Torf. Da der Erlensumpf nicht betretbar ist, kann das Fehlen einzelner Pflanzenarten nicht ausgeschlossen werden. Es dominiert die Schwarzerle in der Baumschicht und die Ufersegge in der Krautschicht. Weitere Begleitarten sind die Schwertlilie, Wasserlinse und die Sumpfssegge. Im Osten befindet sich ein verlandeter Graben, der aber keine nennenswerte Entwässerung mehr ausübt.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)											<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse												
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten											<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen												
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand											<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung												
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft											<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge												
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops											<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm												
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter												
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen											<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																							
Gefährdung																							
															keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>								
Empfehlung																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 3 1 - 4 0 1 6

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex riparia

Lemna minor

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Galium aparine
Iris pseudacorus

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Deschampsia cespitosa
Geranium robertianum

Equisetum pratense
Geum urbanum

Festuca gigantea
Glechoma hederacea

Pflanzenarten vereinzelt
Aegopodium podagraria
Carex elongata
Fraxinus excelsior
Stachys sylvatica

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Athyrium filix-femina
Carex remota
Paris quadrifolia
Urtica dioica
Brachypodium sylvaticum
Circaea lutetiana
Quercus robur
Veronica beccabunga

Carex elata
Frangula alnus
Sorbus aucuparia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiphut

Foto: 1

Folgeseiten: 0