

Biotopname Erlenbruch nördl der Waldwiese westl von Alt Ravenhorst		X		TK10 0 3 0 7 - 1 4 4 - 4 0 0 5		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Grundmoräne				Anschluß in TK			
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 4 1		Bild-Nr. 0 2 1 0	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Eixen Semlow		Größe in ha <input type="text" value="6"/>		3 6 4 8	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03091				min. Breite in m			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m			
		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>	
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode	
		Code W N R		W N E		W F R	
		W B F					
		%		3 0		3 0	
		2 0		2 0			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf- Erlenbruchwald, Hexenkraut- Erlen- Eschenwald, Winkelseggen- Erlenbruchwald, Winkelseggen- Buchenwald							
Habitats + Strukturen							
H D K		H D E		H S E		H Z M	
H M S		H M T		H T A		H T B	
H T L							
Beschreibung / Besonderheiten Nördlich der Waldwiese bei Alt Ravenhorst liegender Waldkomplex auf mineralischem Naßstandort, der aus mosaikartig miteinander verzahnten Bereichen eines Sumpfschilf- Erlenbruchwaldes, eines Hexenkraut- Erlen- Eschenwaldes, eines Winkelseggen- Erlenbruchs und Winkelseggen- Buchenwalds besteht. Nördlich geht der Bestand in eine Erlenanpflanzung und einen Nadelholzbestand über, während sich südlich ein Stieleichen- Hainbuchenwald anschließt. Teilbereiche sind temporär überstaut. Wegen der langanhaltenden Vernässung und gleichzeitiger intensiver Beschattung hat sich teilsflächig keine Krautschicht entwickeln können. Die überwiegend einschichtige, nur kleinflächig mehrschichtige Baumschicht enthält zahlreiche Schwarz- Erlen, Gemeine Eschen und vereinzelt Moor- Birken, Flatterulmen, Rotbuchen und Stieleichen. Auf kleinen, höhergelegenen mineralischen Inseln stocken Rotbuchen. Eine Strauchschicht ist nur locker und kleinflächig entwickelt, im überwiegenden Bereich nicht ausgeprägt. Sie besteht u.a. aus Grauweiden (Salix cinerea), Eschenjungaufwuchs und Weißdorn (Crataegus monogyna). Die Krautschicht variiert entsprechend der kleinflächig wechselnden Feuchteverhältnisse, immer wieder treten u.a. kleinflächige Seggenriede auf. Die Fläche ist gefährdet durch großräumige und direkte Entwässerung. Für ihren Erhalt wird eine Reduzierung der Entwässerung bei Beibehaltung der derzeitigen Nutzung empfohlen.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				X aktuelle Nutzung			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				X Flächengröße / Länge			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				X Umgebung relativ störungsarm			
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter			
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
Y W G		Y W E				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung							
Z S E							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 1 4 4 - 4 0 0 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

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"/>	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"/>	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

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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

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

Alnus glutinosa *Carex acutiformis* *Carex elata* *Carex remota*
Impatiens noli-tangere

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

Betula pubescens *Calamagrostis canescens* *Caltha palustris* *Carex nigra*
Carex riparia *Circaea lutetiana* *Cirsium oleraceum* *Cirsium palustre*
Deschampsia cespitosa *Dryopteris carthusiana* *Fagus sylvatica* *Filipendula ulmaria*
Galium palustre *Geum rivale* *Geum urbanum* *Glyceria fluitans*
Iris pseudacorus *Lycopus europaeus* *Lysimachia vulgaris* *Mentha aquatica*
Molinia caerulea *Peucedanum palustre* *Phragmites australis* *Quercus robur*
Ranunculus repens *Ulmus laevis*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 1

Folgeseiten: 0