

Biotopname Erlenbruch im Forst Pastitz ca. 1,6 km nördl. Neu Güstelitz		<table border="1"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																									TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		0	2	0	8	4	4	4	4	0	2	0
X																																									
0	2	0	8																																						
4	4	4																																							
4	0	2	0																																						
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Naturraum Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar 2 1 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		1	5	6	1	5	6																														
1	5	6																																							
1	5	6																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Sehlen		Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	3	8	0	4	3	9	5	9	0	3																								
0	4	3	8																																						
0	4	3	9																																						
5	9	0	3																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04531				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																
			0																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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 A		W N R		V G S																																					
% 6 0		2 5		1 5																																					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Erlen-Bruchwald; Schwertlilien-Erlen-Bruchwald; Flatterbinsen-Walzensseggen-Ried																																									
Habitats + Strukturen		H D L	H D M	H Z I	H M S	H S P	H A J	H A O																																	
Beschreibung / Besonderheiten Erlen-Bruchwald in vermoorter Senke in ausgedehntem Waldgebiet (Forst Pastitz) ca. 1,6 km nördlich von Neu Güstelitz. Der größte Teil im Norden der Biotopfläche auf feuchtem bis sehr feuchtem Torf wird von einem jungen, noch sehr lichtem Torfmoos-Erlen-Bruchwald eingenommen. Dieser Bestand ist durchsetzt mit einigen jüngeren Lärchen, Stubben deuten hier auf eine ehemalige Anpflanzung dieser Art hin. In der Krautschicht dominieren mesotrophe Verhältnisse anzeigende Arten wie Torfmoose, Wiesen- und Grau-Segge, Pfeifengras und Wald-Sauerklee. Der südliche, schmalere Bereich des Biotops ist längere Zeit überstaut. Hier ist ein lichter Schwertlilien-Erlen-Bruchwald mit nur spärlicher Krautschicht ausgebildet. Im Norden ist darüber hinaus ein kleinerer Teil gehölzfrei. Hier findet sich ein dichtes Flatterbinsen-Walzensseggen-Ried. Nur bei sehr hohen Stauwasserständen wird über einen Graben nach Norden Wasser abgeführt, eine Beeinträchtigung ist hierdurch nicht gegeben.																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																					
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																					
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																					
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
Struktur- und Habitatreichtum																																									
Gefährdung eingestreute jüngere Lärchen im Nordteil																																									
Y F U							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																		
Empfehlung																																									
Z W E																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 8 - 4 4 4 - 4 0 2 0

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	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
		Sohlentäl

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
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		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)
 Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex canescens Carex nigra Glyceria fluitans **Iris pseudacorus**
 Lemna minor Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Agrostis stolonifera Betula pubescens Calamagrostis epigejos Carex acutiformis
 Carex elata Carex elongata Carex remota Dryopteris carthusiana
 Dryopteris dilatata Juncus effusus Larix decidua Lysimachia vulgaris
 Molinia caerulea Oxalis acetosella Rubus idaeus Sorbus aucuparia
 Urtica dioica

Angaben zur Fauna
 zahlreiche Frösche

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 30.10.1996

Datum letzte Begehung: 17.05.1997

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 2

Folgeseiten: 0