

<b>Biotopname</b> Bruchwald bei Reiherhorst		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						<b>TK10</b> 0 5 0 6 - 1 4 3 - 4 0 0 9		<b>Biotop-Nr.</b>									
<b>Standort / Geologie</b> Goldberger Lehmplatte		X		<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
<b>Naturraum</b> Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4 1 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 3 8 - 0 0 6 5		<b>Bild-Nr.</b>																																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Broock		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 0								9 6 2 0																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 12436				min. Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																															
		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"/>																																													
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																													
Code		W   N   R		W   F   R																																															
%		6   0		4   0																																															
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald																																																			
<b>Habitats + Strukturen</b> <table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	T	S	H	T	L	H	A	O																					
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	T	S	H	T	L	H	A	O																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der Erlenbruchwald liegt auf flacher Ebene leicht abgesenkt zu den umliegenden Flächen. Das Substrat besteht aus sehr feuchten bis nassen wenig degradierten Torfen. Das Biotop wird von Laub- und Nadelforsten umschlossen. Am Biotoprand und im nördlichen Teil hat sich vor allem der Frauenfarn-Erlenbruchwald entwickelt. Mehr im zentralen Bereich befinden sich Erlenbrüche mit Sumpfreitgras, Sumpfschilf und Sumpffarn als prägende Arten. Einige Birkengruppen sind in das Biotop eingestreut. Das zahlreiche Vorkommen der Brombeere weist auf Degradierungen des Biotopes. Vereinzelt wurde der geschützte Uferhahnenfuß nachgewiesen.																																																			
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																														
<b>Gefährdung</b>																																																			
Y   W   G					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
<b>Empfehlung</b> Wasserspeisung der Alten Elde erhöhen																																																			
Z   S   X																																																			

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 1 4 3 - 4 0 0 9

**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"/>	k	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"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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**

<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

<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**

<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"/>	g	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

<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**

<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 )  
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Athyrium filix-femina Rubus fruticosus Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Betula pendula Calamagrostis canescens Carex elata Cirsium oleraceum  
 Deschampsia cespitosa Galium palustre Hottonia palustris Iris pseudacorus  
 Juncus effusus Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica  
 Padus avium Solanum dulcamara Stachys palustris Ulmus laevis  
 Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 1

Folgeseiten: 0