

Biotopname Erlenbruchwald 0,8 km südwestlich Zachow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> </table>											X				X			TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	2	4	4	0	6	9
	X																															
	X																															
0	5	0	8																													
3	2	4																														
4	0	6	9																													
Standort /Geologie vermoorte, glaziale Abflusserinne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>			7	9	0	4	9	3																				
	7	9																														
0	4	9	3																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Groß Nemerow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>9</td><td>6</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>					8	9	6	1	7																			
			8																													
9	6	1	7																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05661				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 <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
		Hauptcod.		Nebencode																												
		Code W N R		W N Q V G R																												
		W F R F B N		W F D V W N V Q R W N E																												
		U M Q F Q S																														
		%																														
		2 9		1 9 1 7 1 5 8 4 3 3 2																												
Vegetationseinheiten Sumpfschmielen-Erlenbruchwald; Uferseggen-Erlenbruchwald; Steifseggen-Erlenbruchwald; Schaumkraut-Erlenquellwald; Uferseggenried; Brennnessel-Sumpfschmielen-Erlenbruchwald; Brennnessel-Erlenwald; Himbeer-Erlenwald;																																
Habitats + Strukturen																																
Beschreibung / Besonderheiten Sumpfschmielen-Grauweidengebüsch; Brennnessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur; Sumpfschmielen-Eschenwald Biotoptypen und Vegetationseinheiten <1%: VHF (Wasserdost-Hochstaudenflur; Brennnessel-Sumpfschmielen-Hochstaudenflur) VQF (Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur) VWD (Brennnessel-Grauweidengebüsch) VHD (Brennnessel-Hochstaudenflur) Bei dem Biotop handelt es sich um eine meist vermoorte Bachniederung. Der breitere nördliche Teil wird fast vollständig von einem Erlenbruchwald und einem Erlenquellwald eingenommen. Lediglich am Westrand stockt etwas Grauweidengebüsch. Das Substrat besteht überwiegend aus eutrophem, sehr feuchtem und zeitweilig überstautem Torf. In der Krautschicht dominiert Sumpf-Segge. Am Westrand sind die Standorte etwas ärmer. Hier treten Sumpffarn, Kleiner Baldrian, Straußgillweiderich und Fieberklee auf. An den weniger gut mit Wasser versorgten Rändern tritt Rasen-Schmielen in Erscheinung. Stellenweise ist die Sumpf-Segge mit reichlich Brennnessel vergesellschaftet. In der Südhälfte des Biotops bildet der Bruchwald keine großen Bestände. Hier dominieren z.T. Ufer-Segge oder Steif-Segge mit Wasserfeder. An den Rändern des Biotops stockt meist nicht geschützter Brennnessel- oder Himbeer-Erlenwald ohne Feuchtpflanzen. Der große Waldkomplex im Norden ist großflächig auch als nasser Erlenquellwald ausgebildet. Neben Sumpf-Segge sind Bitteres Schaumkraut und Milzkraut zu finden. Quellwald kommt kleinflächig auch im Südtel vor. Am Südrand des großen Erlenwaldgebietes stockt auf einer ehemaligen Quellkuppe ein junger Eschenwald mit Sumpf-Segge, Brennnessel und vereinzelt Milzkraut in der Krautschicht. Im Süden des Biotops befinden sich ein größeres und ein kleineres Uferseggenried auf sehr feuchtem Torf. Sie sind durch einen schmalen ...																																
Wertbestimmende Kriterien																																
X	Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																											
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																											
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																											
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			X	Flächengröße / Länge																											
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X	Umgebung relativ störungsarm																											
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																											
	typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																											
X	Struktur- und Habitatreichtum																															
Gefährdung																																
Y W B Y W U Y W G keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																
Z G K Z G D Z S E																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 6 9

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	quellig

Relief

<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"/>	g	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"/>	k	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Sohlental

Exposition

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	k	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"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	k	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
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Cardamine amara
Solanum dulcamara

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex riparia
Urtica dioica
Deschampsia cespitosa

Geum rivale

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus incana	<u>Angelica sylvestris</u>	Athyrium filix-femina	Berula erecta
Brachypodium sylvaticum	Calamagrostis epigejos	Callitriche spec.	Caltha palustris
Carex elata	Carex elongata	Carex paniculata	Carex remota
Chrysosplenium alternifolium	Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
Dryopteris carthusiana	Epilobium hirsutum	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria	Fraxinus excelsior	Galium odoratum	Galium palustre
Geranium robertianum	Glyceria fluitans	<u>Hottonia palustris</u>	Humulus lupulus
Iris pseudacorus	Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsoflora	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Menyanthes trifoliata	Myosotis palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 4

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 6 9

Fortsetzung Beschreibung

Bruchwaldstreifen voneinander getrennt. Am mittleren Westrand befindet sich eine weitere Quellkuppe. Sie ist mit einer Quellstaudenflur besiedelt, das sich infolge von Austrocknung aus einem Rispenseggen-Quellried entwickelt hat. Ebenfalls am Westrand finden sich kleinflächige Hochstaudenfluren mit Wasserdost, Sumpf-Segge und Brennnessel. Sehr kleinflächig siedeln reine Brennesselfluren, die nicht geschützt sind, an lichten, stark degradierten Standorten im Biotop. Durch das Biotop bzw. an dessen Rand verläuft ein flacher Bach, der zum Untersuchungszeitpunkt fast überall trockengefallen war. Stellenweise teilt er sich in quelligen Bereichen in mehrere Fließe auf. Lediglich im Mittelteil des Biotops war Wasser vorhanden. Unmittelbar südlich des großen Waldbereiches fließt er ca. 100 m durch ein Kerbtal. An den Bachrändern sind zum Teil Quellfluren mit Bitterem Schaumkraut und Milzkraut ausgebildet.

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)

Myosoton aquaticum	Oxalis acetosella	Phalaris arundinacea	Poa trivialis
Ranunculus repens	Rubus caesius	Rubus idaeus	Rumex sanguineus
Salix cinerea	Sambucus nigra	Scirpus sylvaticus	Thelypteris palustris
<u>Valeriana dioica</u>	Valeriana officinalis	Veronica beccabunga	