

Biotopname Erlen-Bruchwald im Wald, etwa 1,3 km südöstlich von Grammentin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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>							X	X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	7	4	4	1	4	0	3	9
	X	X																														
0	4	0	7																													
4	4	1																														
4	0	3	9																													
Standort /Geologie Moorniederung im Wald innerhalb der welligen Grundmoräne				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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				Film-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>		7	6	1	1	2	6																					
7	6																															
1	1	2	6																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Grammentin		Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05552				Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7																							
			7																													
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 <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"/>																														
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code W N R		W F D		W F R		W B M		W Q T		V G R																						
% 7 0		1 0		7		5		5		3																						
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Wasserfeder-Erlen-Sumpf, Brennessel-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Eichen-Buchen-Gehölz, Birken-Eichen-Gehölz, Sumpffarn-Sumpfschilf-Ried																																
Habitate + Strukturen H S E H Z R H Z I H M S H A A H A O																																
Beschreibung / Besonderheiten Im zentralen Teil des Golchener Forstes und ca. 0,63 km südöstlich von Grammentin befindet sich eine Moorniederung, die durch ein altes, derzeit nur noch eingeschränkt wirksames Grabensystem entwässert wird. Die eingeschränkte Entwässerungswirkung führte in den tieferliegenden Bereichen zu einer partiellen Wiedervernässung bis hin zu zeitweiligen Überstauungen. Die Moorflächen werden von einigen unterschiedlich großen Mineralbodenrücken durchragt, wodurch sich eine größere Standortvielfalt ergibt. Die durch die frühere intensive Entwässerung degradierten Moorböden werden von unterschiedlichen Erlen-Bruchwald- Ausbildungen eingenommen. Sie weisen recht unterschiedliche Altersklassen und einen heterogenen Bestandsaufbau auf. Den größten Anteil hat ein Sumpfschilf-Schwarzerlen- Bruchwald, der in tieferliegenden Bereichen in einen Wasserfeder-Erlensumpf übergehen kann. Der Kronenschluß der Baumschicht erreicht 65-85 %. In der Strauchschicht treten nur sehr vereinzelt Erle und Esche auf. Die Ausbildung der Bodenvegetation ist stark vom Grad der Überstauungen abhängig. Die Deckung schwankt daher zwischen 35 und 60 % und ist im Erlen-Sumpf am geringsten. Im Nordteil wird die Schwarz-Erle durch die Grau-Erle abgelöst. Deren Bestände sind etwas lichter. Die Bodenvegetation unterscheidet sich aber kaum von der der Schwarzerlen-Bestände. Die trockeneren Moorbereiche werden von einem Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald eingenommen, der in den Randzonen mit geringen Moormächtigkeiten bzw. Mineralböden auch in einen Brennessel-Erlen- Bruchwald übergehen kann. Am äußeren Südostrand hat sich ein Sumpffarn-Sumpfschilf-Ried entwickelt, in dem in lockerer Form junge Stockausschläge der Schwarz-Erle aufwachsen. Auf den horstartigen Mineralbodendurchragungen stocken Eichen-Buchen- bzw. Birken-Eichen-Gehölze.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum							vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
Gefährdung																																
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																				
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 4 1 - 4 0 3 9

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
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus incana
Cirsium oleraceum
Geranium robertianum
Iris pseudacorus
Phalaris arundinacea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Athyrium filix-femina
Deschampsia cespitosa
Glyceria fluitans
Lysimachia vulgaris
Ranunculus repens
Calamagrostis canescens
Dryopteris carthusiana
Hottonia palustris
Mentha aquatica
Solanum dulcamara

Circaea lutetiana
Galium palustre
Impatiens parviflora
Myosotis palustris
Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt
Carex riparia
Silene dioica

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Fagus sylvatica Glecoma hederacea Poa trivialis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.09.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 1