

Biotopname Birken-Erlenwald ca. 1 km südlich von Pätchow												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	9	1	3	1	4	0	0	7					
0	4	0	9																										
1	3	1																											
4	0	0	7																										
Standort / Geologie Durchströmungsmoor		<table border="1"> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		X	X	X	X																						
X	X																												
X	X																												
Naturraum Grenztal und Peenetal												Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>7</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>		7	5	0	6	2	2										
7	5																												
0	6	2	2																										
<table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2																									
2	0	2																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Groß Polzin										Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>9</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		2	9	6	8												
2	9	6	8																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08306																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																									
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																	
Code		W	N	R	V	W	N	W	F	D	W	N	Q	V	R	T	V	H	F	V	R	B	F	G	N	U	M	D	
%			7	2			9			5			3			3			3			3			2				
Vegetationseinheiten Himbeer-Birkenwald; Sumpfschilf-Birken-Erlenwald; Schilf-Grauweidengebüsch; Sumpfkressen-Roter-Kolben-Schwingrasen; Aufrechter merk-Erlen-Eschen-Quellwald; Schmalblättriger Rohrkolben-Röhricht; Brustwurz-Schilf-Hochstaudenflur																													
Habitate + Strukturen H D K H D B H Z R																													
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich um einen vielfältigen naturnahen Birken-Erlen-Wald, der sich inmitten ausgedehnter Erlenbruchwälder des peenetales befindet. Der Wald ist von einem Grabensystem durchzogen. In kleinen Abständen ändern sich die Standortbedingungen, besonders das Wasserregime und die Trophie. Der Boden wird von wenig gestörtem Torf und an der Peene von degradiertem Torf bestimmt. Die Trophieverhältnisse sind eutroph und teilweise mesotroph. An einigen Stellen, vermutlich in beträchtlichem Anteil, sind Schwingdecken ausgebildet. Die herrschende Wasserstufe im Wald ist sehr feucht und naß. An einzelnen Standorten ist es quellig und die an die Peene angrenzenden Flächen sind feucht. Der Sumpfschilf-Birken-Erlenwald nimmt die größte Fläche ein. Dazu kommen mehrere Vegetationseinheiten, wie Himbeer-Birkenwald; Schilf-Grauweidengebüsch; Sumpfkressen-Rohrkolben-Schwingrasen; Schmalblättriger Rohrkolben-Röhricht und Brustwurz-Schilf-Röhricht.																													
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 type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum														<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
Gefährdung																													
																										keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>	
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
k		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		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
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	g	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 Betula pubescens

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

Salix cinerea	Angelica archangelica	Athyrium filix-femina	Bidens tripartita
Carex acutiformis	Cirsium palustre	Epilobium hirsutum	Eupatorium cannabinum
Festuca arundinacea	Filipendula ulmaria	Geum urbanum	Juncus effusus
Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara	Stellaria media	Thelypteris palustris	Urtica dioica
Sphagnum fimbriatum			

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

Crataegus monogyna	Frangula alnus	Fraxinus excelsior	Humulus lupulus
Prunus spinosa	Viburnum opulus	Alisma plantago-aquatica	Brachypodium sylvaticum
Callitriche spec.	Calystegia sepium	Carex elongata	Carex paniculata
Carex pseudocyperus	<u>Carex rostrata</u>	Epilobium palustre	Festuca rubra
Galium palustre	Holcus lanatus	Iris pseudacorus	Lemna minor
Lemna trisulca	Molinia caerulea	Myosotis palustris	Nasturtium officinale
Trifolium repens	Typha angustifolia		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Engelke

Foto: 2

Folgeseiten: 0