

Biotopname Erlenwald bei den Tongruben westlich von Luckow		<table border="1"> <tr><td>X</td><td>X</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>		X	X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	1	0	-	3	4	3	-	4	0	0	-	1			Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	0	1
X	X																																																		
0	4	1	0																																																
-	3	4	3																																																
-	4	0	0																																																
-	1																																																		
4	0	0	1																																																
Standort /Geologie glazilimnisches Feinsandgebiet (Becken), Senke				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	1	0	-	3	3	4	-				-																																	
0	4	1	0																																																
-	3	3	4																																																
-																																																			
-																																																			
Naturraum Ueckermünder Heide 2 2 1				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>3</td></tr></table>			7	3	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr></table>		0	3	5	8																																					
	7	3																																																	
0	3	5	8																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Vogelsang-Warsin		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	<table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr></table>		0	0	9	4																																					
	1	2																																																	
0	0	9	4																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01573				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>																																									
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"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																	
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																													
Code W F R		W F D		O V U																																															
% 9 0		8		2																																															
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlenwald, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenwald, Rasenschmielen-Birken-Erlenwald, Brennessel-Birken-Erlenwald																																																			
Habitats + Strukturen H D K H S E H Z I H M S H T B H A O																																																			
Beschreibung / Besonderheiten Westlich der Tongruben bei Luckow befindet sich eine flache, vermoorte Senke mit einem feuchten Erlenbruchwald inmitten eines großen Mischwaldes. Die dichte Krautschicht wird von Rasenschmiele dominiert. An vereinzelt, sehr feuchten bis nassen Stellen kommt auch Sumpfschilf vor (Rasenschmielen-Erlenwald, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenwald). Stellenweise sind Moorbirken eingestreut (Rasenschmielen-Birken-Erlenwald). Die Randbereiche gehen in einen Brennessel-Birken-Erlenwald über. Durch den Bruchwaldbereich führt ein Forstweg. Es sind keine offenen Entwässerungsgräben vorhanden, dennoch ist der Einfluß der großflächigen Entwässerung, vermutlich auch durch den nahegelegenen Tonabbau in der Vergangenheit verursacht, in Form einer Standortdegradierung nachweisbar (degradierter Torf dominiert). Der Bruchwald unterliegt einer extensiven forstlichen Nutzung.																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																			
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																															
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																															
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																															
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																															
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																															
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Struktur- und Habitatreichtum																																																			
Gefährdung																																																			
Y W G										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																									
Empfehlung																																																			
Z W E																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 3 4 3 - 4 0 0 1

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"/>	Sohlentäl

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

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

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Deschampsia cespitosa Geum rivale

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Athyrium filix-femina Betula pubescens Brachypodium sylvaticum Carex acutiformis
 Eupatorium cannabinum Frangula alnus Fraxinus excelsior Glecoma hederacea
Iris pseudacorus Ranunculus repens Rubus idaeus Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex elata Carex elongata Carex remota Cirsium oleraceum
 Fagus sylvatica Juncus effusus Picea abies Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.11.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 1

Folgeseiten: 0