

Biotopname Erlen-Eschenwald nordwestlich von Botelsdorf		<table border="1" style="width: 50px; height: 50px; margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>X</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>X</td><td> </td><td> </td></tr> </table>										X				X			<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">TK10</td> <td style="text-align: center;">Biotop-Nr.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0 4 0 4 - 3 2 3</td> <td style="text-align: center;">4 0 0 8</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Anschluß in TK</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	TK10	Biotop-Nr.	0 4 0 4 - 3 2 3	4 0 0 8	Anschluß in TK		<table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									
	X																																		
	X																																		
TK10	Biotop-Nr.																																		
0 4 0 4 - 3 2 3	4 0 0 8																																		
Anschluß in TK																																			
<table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																			
Standort / Geologie Grundmoränensenke																																			
Naturraum <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50px;">4 0 1</td> <td>Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast</td> </tr> </table>	4 0 1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast	Gemeinde / Stadt Köchelstorf Veelböken	Film-Nr. Luftbild-Nr.	Bild-Nr.																														
4 0 1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg	ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 14155	Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50px;">3 9</td> <td style="width: 50px;">0 2 6 3</td> </tr> <tr> <td>3 9</td> <td>0 2 6 1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>7 2 0 5</td> </tr> </table>	3 9	0 2 6 3	3 9	0 2 6 1	4	7 2 0 5																										
3 9	0 2 6 3																																		
3 9	0 2 6 1																																		
4	7 2 0 5																																		
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"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>	FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																
		Überlagerungscode																																	
Vegetationseinheiten Erlen-Eschenwald, Eschen-Mischwald																																			
Habitats + Strukturen <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H D E</td> <td>H D B</td> <td>H S E</td> <td>H S O</td> <td>H Z M</td> <td>H M S</td> <td>H T B</td> <td>H A J</td> <td>H A O</td> </tr> <tr> <td>H N N</td> <td> </td> </tr> </table>				H D E	H D B	H S E	H S O	H Z M	H M S	H T B	H A J	H A O	H N N																						
H D E	H D B	H S E	H S O	H Z M	H M S	H T B	H A J	H A O																											
H N N																																			
Beschreibung / Besonderheiten Erlen-Eschenwald in Senke auf feuchten degradierten Torfen und Antorf innerhalb eines Waldgebietes nordwestlich von Botelsdorf; Häufig junger Bestand mit vielstämmiger Esche; Standort frühjahrs-feucht; Strauchschicht aus Hasel und Esche; Im Westen Übergang zu Eschen-Mischwald auf frischem Lehm; Der Biotop wird von tiefem Graben durchzogen, der für massive Entwässerung sorgt; seitlich des Grabens Staudenflur (viel Brennnessel); Bodensackungen sind an den Bäumen deutlich zu erkennen. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																			
Wertbestimmende Kriterien <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td><input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td><input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse	<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen	<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter	<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																		
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																			
Gefährdung <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Y W E Y W S</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">keine Gefährdung <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				Y W E Y W S	keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																														
Y W E Y W S	keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																		
Empfehlung <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Z S E</td> <td> </td> </tr> </table>				Z S E																															
Z S E																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 3 2 3 - 4 0 0 8

Substrat

<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

<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

<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

<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

<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"/>	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"/>	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

<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)
Aegopodium podagraria *Alnus glutinosa* *Fraxinus excelsior*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Acer pseudoplatanus *Corylus avellana* *Deschampsia cespitosa* *Mercurialis perennis*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus incana *Arctium minus* *Athyrium filix-femina* *Betula pubescens*
Brachypodium sylvaticum *Calamagrostis canescens* *Carex acutiformis* *Carpinus betulus*
Circaea lutetiana *Cirsium oleraceum* *Crataegus laevigata* *Fagus sylvatica*
Festuca gigantea *Filipendula ulmaria* *Galeobdolon luteum* *Galium odoratum*
Geum urbanum *Glechoma hederacea* *Impatiens parviflora* ***Iris pseudacorus***
Maianthemum bifolium *Paris quadrifolia* *Phalaris arundinacea* *Plagiomnium undulatum*
Polygonatum multiflorum *Pulmonaria officinalis* *Ranunculus repens* *Ribes rubrum*
Rubus caesius *Rubus fruticosus* *Stachys sylvatica* *Stellaria holostea*
Stellaria media *Urtica dioica* *Viola palustris*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.09.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Kochinke

Foto: 2

Folgeseiten: 0