

<b>Biotopname</b> Erlen-Bruchwald nordwestlich des südlichen Ortsteils von Klempenow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X																										<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	0	8	4	1	3	4	0	2	6
				X																																																
0	4	0	8																																																	
4	1	3																																																		
4	0	2	6																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Talrandzone an SW-Seite der Tollensetalniederung				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																
<b>Naturraum</b> Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table>			7	8																																												
	7	8																																																		
<table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1			<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	2	1	3																																								
3	2	1																																																		
0	2	1	3																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Breest		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																																											
			1																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 15031				Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
				max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
		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 checked="" 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"/>																																																		
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																
		Code W   F   R																																																		
		% 1   0   0																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Übergangsformen zwischen Rasenschmielen-, Giersch- und Brennessel-Erlenbruchwald																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> </table>						H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																						
H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																												
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Ca. 0,3 km nw von Dorf Klempenow am südwestlichen Rand der Tollensetalniederung befindet sich ein Erlen-Bruchwald auf einem relativ stark entwässerten Moorstandort. Nur ganz im Westen stehen auch Mineralböden an. Hier hat auch die Esche einen höheren Anteil. Soziologisch ist er kaum einzuordnen. Tendenzen bestehen sowohl zum Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald als auch bereits zum Brennessel-Erlen-Bruchwald. Seggen treten nicht mehr in Erscheinung. Die Baumschicht, in der neben der dominanten Schwarz-Erle auch die Esche und die Silber-Weide wachsen, besitzt einen recht unterschiedlich starken Kronenschluß. Er schwankt zwischen 40 und 80 %. Die bis zu 5 % deckende Strauchschicht wird von Holunder und der Gewöhnlichen Traubenkirsche gebildet. Die Bodenvegetation weist im Mittel Deckungswerte von ca. 60 % auf. Auffallende Arten sind <i>Urtica dioica</i> und <i>Aegopodium podagraria</i> . Im Mittelteil der Fläche kommt verstärkt die Silber-Weide vor. In der angrenzenden Randzone bildet sie sogar ein kleines eigenständiges Gehölz aus. Am Außenrand des Bruchwaldes wachsen einige Hainbuchen, Eichen, Ber-Ahorn und die Hasel. Der Wald befindet sich wegen der gegenwärtigen Entwicklungstendenz zum Brennessel-Erlen-Bruchwald an der Grenze seiner Schutzwürdigkeit.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<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 type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<b>Gefährdung</b>																																																				
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
<b>Empfehlung</b>																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 4 1 3 - 4 0 2 6

**Substrat**

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

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

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

**Relief**

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
	g	Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

**Exposition**

k	g	
		N
	g	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
	g	Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		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                      Urtica dioica

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

Acer pseudoplatanus	<u>Aegopodium podagraria</u>	<u>Brachypodium sylvaticum</u>	<u>Circaea lutetiana</u>
<u>Deschampsia cespitosa</u>	Fraxinus excelsior	Gagea lutea	Galium aparine
Geranium robertianum	Geum urbanum	Glecoma hederacea	Humulus lupulus
Padus serotina	Salix alba	Sambucus nigra	Stachys sylvatica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Carpinus betulus                      Corylus avellana                      Quercus robur                      Viburnum opulus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 28.08.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Ameling	Foto: 1                      Folgeseiten: 0