

<b>Biotopname</b> Bruchwald südlich Dorotheenhof		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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>							X											<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		0	4	0	8	-	1	3	4	-	4	0	0	6	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		4	0	0	6
	X																																							
0	4	0	8	-	1	3	4	-	4	0	0	6																												
4	0	0	6																																					
<b>Standort / Geologie</b> Bachtal / Grundmoräne				<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> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>			7	7	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"><tr><td>0</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>		0	5	5	2																										
	7	7																																						
0	5	5	2																																					
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		3	1	0			Größe in ha <table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></table>					2	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"><tr><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>3</td></tr></table>		8	9	9	3																						
3	1	0																																						
			2																																					
8	9	9	3																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>		<b>Gemeinde / Stadt</b>																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08822				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 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>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																		
		Code W   F   R		W   F   D   F   G   N		W   N   R																																		
		% 8   3		1   0   4		3																																		
<b>Vegetationseinheiten</b>		Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Brennnessel-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Brennnessel-Erlenwald, Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, VE < 1 %: Waldsimsen-Staudenflur																																						
<b>Habitate + Strukturen</b>		H   S   E		H   Z   R		H   A   O   H   A   J																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b>		<p>Am Rand des teilweise stark entwässerten, die Grundmoräne durchziehenden, Augrabentales befindet sich auf leicht zum Bach hin geneigtem Gelände (Richtung Süd-Südwest) auf eutrophen feuchten, wasserzügigen und kleinflächig quelligen degradierten Torfen ein Bruchwaldbereich. Es handelt sich überwiegend um einen Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald (teilweise reich an Frauenfarn), der von zahlreichen Gräben durchzogen wird, an deren Rändern sich vereinzelt Sickerwasserquellaustritte (FQS &lt; 1 %) befinden. Ehemals hat es sich wahrscheinlich um einen relativ großen Quellwaldbereich gehandelt. Kleinflächig sind immer mal wieder stärker gestörte Bereiche eingestreut, Rasenschmiele oder Brennnessel prägen in diesen die Krautschicht.</p> <p>Mittelalte und jüngere Bruchwaldbereiche wechseln miteinander, besonders in letzterem dominiert teilweise die Grauerle. Diese Bereiche sind lückig (wechselnde Schlussgrade) und weitere Absterbetendenzen bei der Grauerle sind deutlich sichtbar.</p> <p>Kleinflächig im Südosten gehört ein nasser Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald zum Biotop und am Südwestrand eine schilffreie Waldsimsen-Staudenflur mit Kohlkrazdistel (VHF &lt; 1 %).</p> <p>Laubwald und Ruderalflur umgeben den Biotop.</p>																																						
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>		<table border="1" style="width: 100%; height: 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 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 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 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																																								
<b>Gefährdung</b>		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																						
<b>Empfehlung</b>																																								

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

**TK10**
**Biotop-Nr.**

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

**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

**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  
 Alnus glutinosa

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

 Pflanzenarten ±zahlreich  
 Alnus incana  
 Circaea lutetiana  
 Ribes nigrum

 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Athyrium filix-femina  
 Deschampsia cespitosa  
 Rubus idaeus

 Berula erecta  
 Humulus lupulus  
 Scirpus sylvaticus

 Carex elongata  
 Poa trivialis  
 Urtica dioica

 Pflanzenarten vereinzelt  
 Agrostis stolonifera  
 Euphorbia cyparissias  
 Geranium robertianum  
**Iris pseudacorus**  
 Padus serotina

 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Brachypodium sylvaticum  
 Festuca gigantea  
 Glyceria maxima  
 Juncus effusus  
 Phragmites australis

 Carex remota  
 Filipendula ulmaria  
 Impatiens noli-tangere  
 Mentha aquatica  
 Solanum dulcamara

 Dryopteris filix-mas  
 Fraxinus excelsior  
 Impatiens parviflora  
 Mercurialis perennis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.07.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 2

Folgeseiten: 0