

Biotopname Quellwald südlich vom "Zülower See"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>4</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	4	4	3	-	4	0	1	8	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>4</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	4	4	3	-	4	0	1	8
	X																																																									
0	4	0	5	-	4	4	3	-	4	0	1	8																																														
0	4	0	5	-	4	4	3	-	4	0	1	8																																														
Standort /Geologie Quellmoor/Übergang Grundmoräne - Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																																						
Naturraum Sternberger Seengebiet 4 0 3				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		0	0	9	7																																												
1	8	6																																																								
0	0	9	7																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Sternberg, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>								7 3 3 8																								
			0																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04041				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"/>																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code		W	N	Q	W	F	E	F	Q	S	F	B	N	F	G	N					U	M	Q																																			
%			7	1		2	0			5			2			2																																										
Vegetationseinheiten Johannisbeer-Eschen-Quellwald, Sumpfschilf-Brunnenkressen-Eschen-Quellwald, Bingelkraut-Eschenwald																																																										
Habitats + Strukturen		D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O																																							
Beschreibung / Besonderheiten Ein großflächig nach Nordosten geneigter Flachhang wird auf Quelltorfen und feuchten - frischen gestörten Torfen und Lehm von einem Eschen-Quellwald eingenommen, der kleinflächig mit einem Bingelkraut-Eschenwald verzahnt ist. Die Bodenvegetation des Quellwaldes prägen Brunnenkresse, Sumpfschilf und Schwarze Johannisbeere. Immer wieder gibt es aufgrund der intensiven Quellwasserschüttung (FQS) auch vegetationslose Bereiche. Das überschüssige Wasser führen sowohl Gräben als auch kurze geschlängelt verlaufende naturnahe Bachabschnitte ab. Im Westteil gehört auch Erle neben der Esche zur Baumschicht. Der NW des Biotopes ist kleinflächig nach SO geneigt. Der Quellwaldbiotop grenzt großflächig an Laubwald.																																																										
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 checked="" 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																																																									
Gefährdung																																																										
Empfehlung																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 4 3 - 4 0 1 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	g	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"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine 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"/>	g	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
Carex acutiformis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Fraxinus excelsior

Nasturtium officinale

Ribes nigrum

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Mercurialis perennis

Pflanzenarten vereinzelt
Circaea lutetiana
Salix alba

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Galeobdolon luteum

Geranium robertianum

Plagiothecium undulatum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.09.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 3

Folgeseiten: 0