

Biotopname Erlenquellwald im NSG "Wüste und Glase"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>5</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	2	2	2	-	4	0	0	7	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	0	7
		X																																															
0	5	0	6	-	2	2	2	-	4	0	0	7																																					
4	0	0	7																																														
Standort /Geologie Quellhang in Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																							
				-																																													
				-																																													
				-																																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>7</td></tr></table>			7	6	0	7	1	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>		6	3	3	9																															
	7	6																																															
0	7	1	7																																														
6	3	3	9																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Langhagen		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																							
			0																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 23567				min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><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 1 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 N Q		W F R		F Q S U M Q																																											
		% 8 0		2 0																																													
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlenquellwald, Springkraut-Erlenbruch																																																	
Habitats + Strukturen		H S E	H Z R	H A O	D H Q	C W P	C Q V																																										
Beschreibung / Besonderheiten durch sehr ergiebigen Austritt von Drängewasser entlang eines Hanges hat sich ein Erlenquellwald entwickelt; im Zentrum Ausbildung einer terrassenartigen Quellkuppe, die überwiegend von Sumpf-Segge und lockerem Bestand an Brunnenkresse bedeckt ist; das Wasser sammelt sich an den Seiten der Kuppe und fließt in den teilweise tief in das moorige Substrat eingeschnittenen Bach, der das Biotop südöstlich begrenzt; der Bach wird gleichermaßen durch 2 weniger ergiebige Sumpf- und Sickerquellen im Norden und Süden des Biotops gespeist; der Bach sorgt hier für einen raschen Abfluß des Quellwassers und wird von feuchtem Erlenbruch mit viel Springkraut und Bach-Neißen gesäumt; im Nordwesten schließt sich an das Biotop ein von Hasel und Buche geprägter Steilhang, im Südwesten eine weitere Quellkuppe mit ausgedehntem Röhricht (Biotop-Nr. 4008) an																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																													
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																													
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																													
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																													
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																	
Gefährdung																																																	
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																										
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 2 2 - 4 0 0 7

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	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"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		
<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"/>		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"/>	g	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"/>	g	keine Nutzung

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

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

<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"/>	g	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 Nasturtium officinale

Pflanzenarten ±zahlreich
Geum rivale

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

Impatiens parviflora Mentha aquatica

Pflanzenarten vereinzelt

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

Aegopodium podagraria	<u>Angelica sylvestris</u>	Betula pubescens	Brachypodium sylvaticum
Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Dryopteris carthusiana	Equisetum arvense
Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea	Galium odoratum	<u>Galium uliginosum</u>
Impatiens noli-tangere	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Paris quadrifolia
Phragmites australis	Sambucus nigra	Valeriana officinalis	Veronica beccabunga
Carex paniculata			

Angaben zur Fauna
Schwarzwild

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Hundt

Foto: 2

Folgeseiten: 0