

Biotopname Quellgebiet nordöstlich der Bahn bei Halalith		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X				X							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	2	2	4	0	2	9
	X																															
	X																															
0	5	0	6																													
2	2	2																														
4	0	2	9																													
Standort /Geologie Niedermoortal am Rand der Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <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>																												
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>			7	6	0	7	1	7																				
	7	6																														
0	7	1	7																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathruhe		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					3																							
			3																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00358		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1		1	1																							
1																																
1																																
1																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/>																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code V R L		V W N	W N R	W F R	V Q R	F G N	V R W	V Q F	F Q S	U M D																						
%		6 0	1 2	1 0	5	5	4	2	2																							
Vegetationseinheiten Wasserdost-Schilfröhricht, Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Springkraut-Erlenbruchwald, Rispenseggen-Quellried, Waldsimsen-Quellried, Wasserschwadenröhricht, Bachehrenpreis-Quellflur																																
Habitats + Strukturen																																
D H Q	H S E	H T S	H A O	H X W	H Z R	C L G	C Q A	C P V																								
C W P	C U B	D G S																														
Beschreibung / Besonderheiten Am Fuß eines steilen, mit Eichen und Ulmen bestandenen Hanges tritt zwischen Blockpackungen annähernd linienförmig Drängewasser aus. Dies führte im Südwesten des Biotops zur Ausbildung eines Sumpfschilf- und Springkraut-Erlenbruchwaldes. Dieser geht über in Erlen-Grauweidengebüsch. Die Quellaustrittsflächen sind teilweise von Bach-Ehrenpreis überdeckt. Das Wasser sammelt sich in einem Bächlein, welches den Erlenbruch in nordöstlicher Richtung verläßt. Zuvor trifft der Bach auf den Graben, der verrohrt den Bahndamm passierte und das Wasser aus dem Quellwald südlich der Bahnlinie führt. Auf der Landzunge zwischen beiden Wasserläufen hat sich der Erlenbruch etwas gelichtet. Hier wächst vor allen Rohr-Glanzgras und Wasserdost. Die Grabensohle ist von Schmalblättrigem Merk bedeckt. An den Erlenbruch bzw. das Feuchtgebüsch schließt eine große Röhricht-Riedfläche an. Diese wird durch das Quellwasser gespeist, welches unterhalb des von Eichen u. Hainbuchen bestandenen Hanges austritt. So hat sich neben kleineren Quellkuppen nahe der Hangkante ein großflächiges Durchströmungsmoor mit Neigung zu dem entwässernden Graben gebildet. Auf den Kuppen entwickelten sich kleinflächig Rispenseggenbultriede und Waldsimsenriede. Dominant in diesem Biotop ist das Wasserdost-Schilfröhricht mit hohem Anteil an Minze, Mädesüß und Hohlzahn in der Nähe des Grabens. Im Graben hat sich östlich ein Wasserschwadenröhricht entwickelt.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
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 2 9

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
	g	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
		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
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	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)
Carex acutiformis Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Salix cinerea Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria Galeopsis speciosa Geranium robertianum Impatiens parviflora
Mentha longifolia Phalaris arundinacea Urtica dioica Veronica beccabunga

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Corylus avellana Salix caprea Salix fragilis Ulmus glabra
Aegopodium podagraria Berula erecta Calamagrostis epigejos Caltha palustris
Carex paniculata Carex riparia Circaea intermedia Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa Festuca gigantea Galium odoratum Glyceria maxima
Lathyrus pratensis Lythrum salicaria Mentha aquatica Polygonatum multiflorum
Valeriana officinalis Scirpus sylvaticus Scrophularia umbrosa Scutellaria galericulata
Stachys sylvatica

Angaben zur Fauna
 Mäusebussard, Weidenlaubsänger, Zaunkönig, Turteltaube

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 25.07.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Hundt	Foto: 7 Folgeseiten: 0