

Biotopname Quellwald nordöstlich Papendorf		<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											TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	0	6	3	4	3	4	0	6	9
	X																															
0	3	0	6																													
3	4	3																														
4	0	6	9																													
Standort /Geologie vermoorte, quellige Bachniederung/Quellhang/Grundm.				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 50px;"> <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 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. 1 4 1 - Bild-Nr. 0 2 4 0 Luftbild-Nr.																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Papendorf		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																							
			1																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06929		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																														
Schutzmerkmale 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"/> 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																												
		Code		Überlagerungscode																												
		W N Q		W F R																												
		G F R		V G R																												
		V Q R		V W N																												
		F G N																														
		%																														
		4 3		1 7																												
		1 5		1 3																												
				6																												
				4																												
				2																												
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Wasserschwaden-Erlen-Quellwald, Sumpfschilf-Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Rispenseggen-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kohlkratzdistel-Sumpfschilf-Ried,																																
Habitats + Strukturen D H M H D E H S E H Z I H M S H A O																																
Beschreibung / Besonderheiten weitere Einheiten: Weidenröschen-Sumpfschilf-Ried, Sumpfschilf-Waldsimsen-Quellried, nasses, vegetationsarmes Grauweiden-Gebüsch. Im vermoorten Niederungsbereich eines heute begründeten Grundmoränenbaches stockt auf meist vererdeten, quelligen Torfen ein Erlen-Quellwald. Dabei dominiert vor allem Schwarze Johannisbeere in der Strauchschicht. Sie ist mit Sumpfschilf (die mit geringer Deckung auftritt), Rasenschmiele, Sumpfreitgras etc. vergesellschaftet. Die Baumschicht wird aus Weiß- und Roterle gebildet. Weißerle dominiert, der Anteil der Roterle nimmt erst nach Westen hin zu. Der Erlenwald folgt, nördlich des Baches gelegen, seinem Lauf. Besonders die Randbereiche sind stärker entwässert, hier ist ein feuchter Erlen-Bruchwald mit Rasenschmiele, Brennessel und Sumpfschilf in der Krautschicht angesiedelt. Weiter westlich steigt das Relief nach Norden hin an. Hier findet sich an den Bach speisenden (begründeten) Sickerquellen, aber auch zwischen Gräben flächig ein Brunnenkressen- und Brunnenkressen-Wasserschwaden-Erlen-Quellwald. Er geht teilweise in Quellriede und Riede über, die oberhalb im Norden liegen. Dabei gibt es gemähte Bereiche (Rispenseggen-Sumpfschilf-Feuchtwiese) und nicht mehr genutzte Sumpfschilf-Riede (mit Kohlkratzdistel, Behaartem Weidenröschen) und Sumpfschilf-Waldsimsen-Quellriede. Die Riedfläche grenzt im Westen an entwässertes Grauweidengebüsch (mit Aspen, Schwarzem Holunder etc.), das ausgegrenzt wurde. Nur im Nordwesten schließt sich ein schmaler nasser Grauweidengebüschbereich an. Der Biotop wird vor allem durch den Bach im Süden begrenzt, im Norden grenzen extensiv genutztes Grünland, Kopfwaldreihen und entwässertes Erlenwald an. Letzterer begrenzt auch im Osten und Westen den Biotop.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																														
Vorkommen seltener /typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																														
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																														
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																														
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																														
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																														
typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 3 4 3 - 4 0 6 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 / Strecksenke
<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"/>	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 checked="" 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 checked="" 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 incana

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Phalaris arundinacea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Deschampsia cespitosa
Ribes nigrum

Glyceria maxima
Scirpus sylvaticus

Nasturtium officinale
Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt
Carex paniculata
Galium aparine
Salix cinerea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Chrysosplenium alternifolium
Juncus effusus
Cirsium oleraceum
Poa trivialis

Epilobium hirsutum
Salix alba

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.02.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 2

Folgeseiten: 0