

Biotopname Naturnaher Bach zwischen Wanzkaer Mühle und B96		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X						X						X						X						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	2	4	4	0	9	1
X																																														
X																																														
X																																														
X																																														
0	5	0	8																																											
3	2	4																																												
4	0	9	1																																											
Standort /Geologie glaziale Abflussrinne				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 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>9</td><td>2</td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>			7	9	0	4	9	2		7	9	0	4	5	6																											
	7	9																																												
0	4	9	2																																											
	7	9																																												
0	4	5	6																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Blankensee Blumenholz Groß Nemerow		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</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>					9																																					
			9																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05550		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></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG 1 LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. 1 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>																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																														
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																								
Code F B N V S Z F Q S F B G F B U V R L V Q R F Q Z						U F K																																								
%																																														
Vegetationseinheiten Baumweiden-Erlen-Ufergehölz; Baumweiden-Eschen-Ufergehölz; Eschen-Erlen-Ufergehölz; Brennnessel-Schilfröhricht; Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht																																														
Habitats + Strukturen		C G L D H Q																																												
Beschreibung / Besonderheiten Naturnaher, mäandrierender Nonnenbach, der sich z.T. 10 bis 20 m tief in den Rand der Grundmoräne eingeschnitten hat. In den Abschnitten, wo er durch Buchenwald fließt, wachsen Rot- und Hainbuchen bis an den Bach heran. In anderen Bereichen ist eine Talsohle mit Viehkoppeln vorhanden. Hier wird der Bach von ein- oder mehrreihigen Erlen-, Eschen- und Weidengehölzen beidseits gesäumt. Im buchenbestandenen Nordteil findet sich am östlichen unteren Talhang ein ca. 10x50 m langer bachbegleitender Sickerquellbereich. In diesem bewaldeten Bachtalabschnitt münden, ebenfalls auf der östlichen Talseite, drei kleine, nur periodisch wasserführende Seitenbäche in den Nonnenbach ein. Unmittelbar südlich der Brücke an der Pulvermühle befindet sich in der Uferböschung eine Sturzquelle, aus der das Wasser nach 2 m in den Bach rieselt. Hier ist Eisenockerschlammschlamm vorhanden. Gleich daneben ist eine Quelle mit Beton überbaut. Ca. 350 m nördlich der Brücke ist eine kleine, nasse Quellkuppe mit Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht ausgebildet. In den lediglich feuchten Randbereichen wächst Brennnessel-Schilfröhricht. In unmittelbarer Nähe entspringt ein kleines Seitenrinnsal aus einer Sickerquelle im Schlehengebüsch. Der naturnahe Verlauf des Baches ist an der Wanzkaer Mühle, dem Forsthaus Zachow und der Pulvermühle auf wenigen Metern unterbrochen durch Kanalisierung und betoniertem Uferverbau. Infolge langer Trockenperioden in den letzten Jahren fällt der Oberlauf des Baches in den Sommer- und Herbstmonaten durch die Absenkung des Wanzkaer Seespiegels trocken. In Höhe des Forsthauses Zachow ist das Wasser in den Lachen dann trüb-lila verfärbt.																																														
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				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung																																														
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																							
Empfehlung																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 9 1

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Fraxinus excelsior Salix fragilis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Aegopodium podagraria Carex acutiformis Carex remota Carpinus betulus
 Corylus avellana Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Equisetum hyemale
 Euonymus europaeus Fagus sylvatica Filipendula ulmaria Humulus lupulus
 Phragmites australis Prunus spinosa Rubus caesius Salix cinerea
 Sambucus nigra Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.11.2006

Datum letzte Begehung: 27.11.2006

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 1

Folgeseiten: 0