

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	17
Wasserkörper (WK)-Name:	Vorwerker Bach
Wasserkörper (WK)-Nr.:	17023

**Schritt 1:**

**Ermittlung des Wasserkörpers [Art. 2 (10)]**

Wasserkörper - Name	Vorwerker Bach	
Wasserkörper - Nummer	17023	
Wasserkörper - Länge	9,18	km
Wasserkörper verzweigt	N	J/N
Wasserkörper - Typ	16	Ziff
Wasserkörper - Gruppe	17004	1 - ...
Eigentümer	Dritte	Land, Verband, Dritte
Unterhalter	UHV Mittelaller/Dritte	

**Schritt 2:**

**Handelt es sich um einen künstlichen Wasserkörper? [Art. 2(8)]**

WK durch Menschen erstellt?	N	J/N	Wenn "Ja", dann keine weiteren Prüfungsschritte. Ausweisung als AWB
Handelt es sich um ein reines Marschgewässer?	N	J/N	

**Schritt 3:**

**Liegen hydromorphologische Veränderungen vor**

Liegen hydromorphologische / physikalische Veränderungen vor?	J	J/N	Wenn "Nein", dann Ausweisung als natürlicher Wasserkörper
---	---	-----	---

**Schritt 4:**

**Beschreibung bedeutender Veränderungen der Hydromorphologie**

Erläuterung ggf. auf einem Extrablatt

Gewässerstruktur 6/7 > 70 %	N	J/N
oder Marschgewässer mit Oberlauf in der Geest	N	J/N
oder Gewässer Ausbau Erfolgte eine bedeutende, anthropogene Veränderung (z. B. technischer Ausbau) gegenüber dem Urzustand	J	J/N

	Spezifizierte Nutzungen						
	Schiff-fahrt	Hoch-wasser-schutz	Wasser-kraft-nutzung	Land- und Forstwirt-schaft / Fischzucht	Wasser-versorgung	Freizeit + Erholung	Urba-nisierung
<b>Physikalische Veränderungen (Belastungen)</b>							
Querbauwerke (Dämme, Wehre)							X
Gewässerunterhaltung				XXX			X
Baggerung							
Entnahme von Festmaterial							
Kanalisierung / Laufverkürzung				XXX			XX
Uferverbau							
Befestigung von Uferböschungen							X
Bau von Deichen / Verwallungen							
Landentwässerung, Wasserstandsregulierung				XX			
Abtrennung von Gewässerabschnitten durch die Errichtung von Deichen / Verwallungen							
Verrohrungen ≥ 30 m-Länge							X

**Formblatt HMWB**

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Ortze						
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	17						
Wasserkörper (WK)-Name:	Vorwerker Bach						
X = geringfügig; XX = bedeutend;XXX= sehr bedeutend							

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	17
Wasserkörper (WK)-Name:	Vorwerker Bach

	Spezifizierte Nutzungen						
	Schiff-fahrt	Hoch-wasser-schutz	Wasser-kraft-nutzung	Land- und Forstwirt-schaft / Fischzucht	Wasser-versorgung	Freizeit + Erholung	Urba-nisierung
<b>Auswirkung auf Hydromorphologie und Biologie</b>							
Unterbrechung der Durchgängig-keit des Fließgewässers für Fische und Makrozoobentos							X
Unterbrechung der Durchgängig-keit des Sedimenttransportes							
Veränderungen im Flussprofil (z.B. Aufweitungen/Verengungen)							
Abtrennung von Altarmen und Feuchtgebieten							
Verringerung von natürlichen Über-schwemmungsflächen / Verlust von Talauen				X			X
Geringe / reduzierte (gezielt veränderte) Abflüsse							
Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und Uferstreifen				XXX			X
Künstliches Abflussregime							
Veränderung des Grundwasserspiegels				X			
Bodenerosion/Verschlämmung				X			
Regenwassereinleitung							X
<b>X = geringfügig; XX = bedeutend; XXX = sehr bedeutend (Offen lassen oder vorl. Beurteilung)</b>							

**Schritt 5:**

<b>Zielerreichung guter ökologischer Zustand</b>	
	Ggf. Begründungen auf einem Extrablatt

trotz hydromorphologischer Veränderungen Zielerreichung wahrscheinlich	<b>N</b> J/N	Wenn "Ja", dann Prüfung ob Ausweisung als natürlicher Wasserkörper
--	--------------	--

**Schritt 6:**

<b>Überprüfung der vorläufigen Einstufung</b>				Ggf. Begründungen auf einem Extrablatt
	natürlich	HMWB	AWB	
Einstufung 2005	X			
aktualisierte Einstufung 2006		<b>X</b>		
	Ausweisung	weiter mit Prüfschritt 7	Ausweisung	

Bearbeitungsgebiet -Name:	Alle/Ortze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Vorwerker Bach
Wasserkörper-Nr.:	17023

**Schritt 7.1**

<b>Verbesserungsmaßnahmen zur Erzielung eines guten ökologischen Zustands</b>	Bemerkungen dazu auf Extraseite
---	---------------------------------

**Maßnahmen im und am Gewässer (Bett, Gewässer, Ufer)**

Ausweisung von Uferrandstreifen	X
Wasserstandserhöhung	X
Verbesserung Niedrigwasserabfluss	X
Eigendynamische Entwicklung einleiten / zulassen	X
Gehölzstreifen / Anpflanzungen	X
Durchgängigkeit herstellen / <b>verbessern</b>	X
Unterhaltung einstellen / reduzieren / <b>umstellen</b>	X
Substrat einbringen	X
Anlagen der Schifffahrt aufheben / ändern	
Sperrwerke, Siele - Aufheben / Betrieb umstellen	
Schöpfbetrieb einstellen / Betrieb umstellen	
Entrohren	X
Sonstiges-Regenwasserrückhalt prüfen	X
...	

**Maßnahmen in der Aue**

Flächenbereitstellung	X
Deichrückverlegung	
Beseitigung von Deichen / Verwallungen	
Beseitigung von Querbauwerken (Dämme, Wehre)	
Nutzungsaufgabe, Nutzungsänderung	X
Aufhebung der Flächenentwässerung / Dränungen	X
Sonstiges	
...	

Weitere Punkte können ergänzt werden!

**Schritt 7.2**

<b>Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Nutzungen</b>	Bemerkungen dazu auf Extraseite
---	---------------------------------

Schifffahrt, Hafenanlagen		J/N
Hochwasserschutz		J/N
Wasserspeicherung, Wasserkraftnutzung		J/N
Land- und Forstwirtschaft / Fischzucht	J	J/N
Wasserversorgung		J/N
Freizeit + Erholung		J/N
Siedlungsentwicklung	J	J/N
Wasserregulierung		J/N
Be- und Entwässerung	J	J/N
Sonstiges		J/N

Weitere Punkte können ergänzt werden!

**Schritt 7.3**

<b>Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Umwelt im weiteren Sinne</b>	Ggf. Begründungen auf einem Extrablatt
--	--

natürliche Umwelt, Landschaftsbild		J/N
Naturschutz / Natura 2000		J/N
kulturelles Erbe		J/N
Archäologie / Denkmalschutz		J/N
Sonstiges- Kulturlandschaft	J	J/N

Wenn 7.2 und 7.3 alle "Nein" dann Ausweisung als natürlicher Wasserkörper

Bearbeitungsgebiet -Name:	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Vorwerker Bach
Wasserkörper-Nr.:	17023

**Schritt 8**

**Beschreibung anderer Möglichkeiten**

*wird zurückgestellt und nach Auswertung der Formblätter landesweit bearbeitet und mit den Gebietskooperationen erörtert*

**Schritt 9**

**Ausweisung als erheblich veränderter Wasserkörper**

Ausweisung HMWB	J	J/N
Endgültige Ausweisung HMWB, nach Einbeziehung Schritt 8		J/N

Datum:06.02.07  
 bearbeitet:AG HMWB GK 17 Aller/Örtze  
 Leitung GK:NLWKN,Bst. Verden

<b>Bearbeitungsgebiet -Name:</b>	<b>Aller/Örtze</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>17</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vorwerker Bach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>17023</b>

Erläuterungen zu Schritt 4:  
siehe Anlage

Erläuterungen zu Schritt 5:  
Die Erreichung des Zieles "Guter ökologischer Zustand" erscheint aus den v. g.  
Beeinträchtigungen z. Zt. nicht erreichbar

<b>Bearbeitungsgebiet -Name:</b>	<b>Aller/Ortze</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>17</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vorwerker Bach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>17023</b>

Erläuterungen zu Schritt 6:

Der Wasserkörper wird auf Grund der erheblichen Beeinträchtigungen als HMWB eingestuft

**Minderheitenvotum der Naturschutzverbände gem. Schreiben v. 23.05.07 und der**

**Fischereiverbände auf der 7.Sitzung der GK am 12.06.07:**

**Einstufung als "Natürlicher Wasserkörper" NWB**

Erläuterungen zu Schritt 7.1:

<b>Bearbeitungsgebiet -Name:</b>	<b>Aller/Ortze</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>17</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vorwerker Bach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>17023</b>

Erläuterungen zu Schritt 7.2:

Erläuterungen zu Schritt 7.3: