

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	22
Wasserkörper (WK)-Name:	Vethbach
Wasserkörper (WK)-Nr.:	22034

**Schritt 1:**

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

Wasserkörper - Name	Vethbach	
Wasserkörper - Nummer	22034	
Wasserkörper - Länge	5,67	km
Wasserkörper verzweigt	N	J/N
Wasserkörper - Typ	16	Ziff
Wasserkörper - Gruppe	22010	1 - ...
Eigentümer	Dritte	Land, Verband, Dritte
Unterhalter	UHV Lehrde	

**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
Physikalische Veränderungen (Belastungen)							
Querbauwerke (Dämme, Wehre)				XXX			
Gewässerunterhaltung				XXX			
Baggerung							
Entnahme von Festmaterial							
Kanalisierung / Laufverkürzung							
Uferverbau							
Befestigung von Uferböschungen							
Bau von Deichen / Verwallungen							
Landentwässerung, Wasserstandsregulierung							
Abtrennung von Gewässerabschnitten durch die Errichtung von Deichen / Verwallungen							
Verrohrungen ≥ 30 m-Länge							

X = geringfügig; XX = bedeutend; XXX = sehr bedeutend

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	22
Wasserkörper (WK)-Name:	Vethbach

	Spezifizierte Nutzungen						
	Schiff-fahrt	Hoch-wasser-schutz	Wasser-kraft-nutzung	Land- und Forstwirt-schaft / Fischzucht	Wasser-versorgung	Freizeit + Erholung	Urba-nisierung
Auswirkung auf Hydromorphologie und Biologie							
Unterbrechung der Durchgängigkeit des Fließgewässers für Fische und Makrozoobentos				XXX			
Unterbrechung der Durchgängigkeit des Sedimenttransportes				XXX			
Veränderungen im Flussprofil (z.B. Aufweitungen/Verengungen)							
Abtrennung von Altarmen und Feuchtgebieten							
Verringerung von natürlichen Überschwemmungsflächen / Verlust von Talauen							
Geringe / reduzierte (gezielt veränderte) Abflüsse							
Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und Uferstreifen				XXX			
Künstliches Abflussregime							
Veränderung des Grundwasserspiegels							
Bodenerosion/Verschlämmung							
<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:	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	22
Wasserkörper -Name:	Vethbach
Wasserkörper-Nr.:	22034

**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	
Verbesserung Niedrigwasserabfluss	
Eigendynamische Entwicklung einleiten / zulassen	X
Gehölzstreifen / Anpflanzungen	
Durchgängigkeit herstellen / verbessern	X
Unterhaltung einstellen / reduzieren / umstellen	X
Substrat einbringen	
Anlagen der Schifffahrt aufheben / ändern	
Sperrwerke, Siele - Aufheben / Betrieb umstellen	
Schöpfbetrieb einstellen / Betrieb umstellen	
Entrohren	
Sonstiges-Sandeintrag verringern	
...	

**Maßnahmen in der Aue**

Flächenbereitstellung	X
Deichrückverlegung	
Beseitigung von Deichen / Verwallungen	
Beseitigung von Querbauwerken (Dämme, Wehre)	X
Nutzungsaufgabe, Nutzungsänderung	X
Aufhebung der Flächenentwässerung / Dränungen	
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
Wasserversorgung	J/N
Freizeit + Erholung	J/N
Siedlungsentwicklung	J/N
Wasserregulierung	J/N
Be- und Entwässerung	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

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

Bearbeitungsgebiet -Name:	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	22
Wasserkörper -Name:	Vethbach
Wasserkörper-Nr.:	22034

**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	<b>J</b>	J/N
Endgültige Ausweisung HMWB, nach Einbeziehung Schritt 8		J/N

Datum:12.04.07  
 bearbeitet:AG HMWB GK 22 Aller/Böhme  
 Leitung GK:NLWKN,Bst. Verden

<b>Bearbeitungsgebiet -Name:</b>	<b>Aller/Böhme</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>22</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vethbach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>22034</b>

Erläuterungen zu Schritt 4:  
siehe gesondertes Blatt.

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/Böhme</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>22</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vethbach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>22034</b>

Erläuterungen zu Schritt 6:

Der Wasserkörper wird auf Grund der erheblichen Beeinträchtigungen als HMWB eingestuft

Erläuterungen zu Schritt 7.1:

<b>Bearbeitungsgebiet -Name:</b>	<b>Aller/Böhme</b>
<b>Bearbeitungsgebiet-Nr.:</b>	<b>22</b>
<b>Wasserkörper -Name:</b>	<b>Vethbach</b>
<b>Wasserkörper-Nr.:</b>	<b>22034</b>

Erläuterungen zu Schritt 7.2:

Erläuterungen zu Schritt 7.3: