



**Formblatt HMWB**

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

<b>Bearbeitungsgebiet Name</b>	Wümme/Visselbach
<b>Bearbeitungsgebiets - Nr.</b>	24/24025
<b>+ = geringfügig; ++ = bedeutend; +++ = sehr bedeutend</b>	

<b>Bearbeitungsgebiet Name</b>	Wümme/Visselbach
<b>Bearbeitungsgebiets - Nr.</b>	24/24025

	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 Durchgängigkeit des Fließgewässers für Fische und Makrozoobentos							
Unterbrechung der Durchgängigkeit des Sedimenttransportes							
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							
Künstliches Abflussregime							
Veränderung des Grundwasserspiegels							
Bodenerosion/Verschlämmung		+		++			++
<b>+ = geringfügig; ++ = bedeutend; +++ = 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	N	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		X	
	Ausweisung	weiter mit Prüfschritt 7	Ausweisung

Bearbeitungsgebiet Name	Wümme/Visselbach
Bearbeitungsgebiets - Nr.	24/24025

**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	
Gehölzstreifen / Anpflanzungen	X
Durchgängigkeit herstellen / verbessern	
Unterhaltung einstellen / reduzieren / umstellen	X
Substrat einbringen	X
Anlagen der Schifffahrt aufheben / ändern	
Sperrwerke, Siele - Aufheben / Betrieb umstellen	
Schöpfbetrieb einstellen / Betrieb umstellen	
Entrohren	
Sonstiges	
...	

**Maßnahmen in der Aue**

Flächenbereitstellung	X
Deichrückverlegung	
Beseitigung von Deichen / Verwallungen	
Beseitigung von Querbauwerken (Dämme, Wehre)	
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	N	J/N
Hochwasserschutz	N	J/N
Wasserspeicherung, Wasserkraftnutzung	N	J/N
Land- und Forstwirtschaft / Fischzucht	J	J/N
Wasserversorgung	N	J/N
Freizeit + Erholung	N	J/N
Siedlungsentwicklung	N	J/N
Wasserregulierung	N	J/N
Be- und Entwässerung	N	J/N
Sonstiges	N	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	N	J/N
Naturschutz / Natura 2000	N	J/N
kulturelles Erbe	N	J/N
Archäologie / Denkmalschutz	N	J/N
Sonstiges	N	J/N

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

**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**

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

Datum: 27.02.2007

bearbeitet: AG HMWB Wiedau/Rodau (Rodau) / Peters

Leitung GK: Meyer