Formblatt HMWB

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

Bearbeitungsgebiet Name	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiets - Nr.	22

Schritt 1:

Ermittlung des Wasserkörpers [Art. 2 (10)]

Wasserkörper - Name	Große Aue (incl. Heidbach)	
Wasserkörper - Nummer	22011	
Wasserkörper - Länge	18,03	km
Wasserkörper verzweigt	N	J/N
Wasserkörper - Typ	16	Ziff
Wasserkörper - Gruppe	22006	1 - …
Eigentümer	Dritte	Land, Verband, Dritte
Unterhalter	Oberlauf=III.O.=Anlieger; II.O. = UHV Böhme	

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

Formblatt HMWB

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

Bearbeitungsgebiet Name	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiets - Nr.	22

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

Formblatt HMWB

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

Bearbeitungsgebiet Name	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiets - Nr.	22

	Spezifizierte Nutzungen						
	Schiff-fahrt	**Hoch-wasser-schutz**	**Wasser-kraft-nutzung**	**Land- und Forstwirt-schaft / Fischzucht**	**Wasser-versorgung**	**Freizeit + Erholung**	**Urbani-sierung**
Auswirkung auf Hydromorphologie und Biologie							
Unterbrechung der Durchgängig-keit des Fließgewässers für Fische und Makrozoobentos				**XXX**			
Unterbrechung der Durchgängig-keit des Sedimenttransportes				**XXX**			
Veränderungen im Flussprofil (z.B. Aufweitungen/Verengungen)				**XXX**			
Abtrennung von Altarmen und Feuchtgebieten							
Verringerung von natürlichen Über-schwemmungsflächen / Verlust von Talauen							
Geringe / reduzierte (gezielt veränderte) Abflüsse							
Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und Uferstreifen		**X**		**XX**			**X**
Künstliches Abflussregime				**XX**			
Veränderung des Grundwasserspiegels				**XX**			
Bodenerosion/Verschlammung				**XXX**			

X = geringfügig; XX = bedeutend; XXX = sehr bedeutend (Offen lassen oder vorl. Beurteilung)

Schritt 5:

Zielerreichung guter ökologischer Zustand

Ggf. Begründungen auf einem Extrablatt

trotz hydromorphologischer Veränderungen Zielerreichung wahrscheinlich	**J**	J/N	**Wenn "Ja", dann Prüfung ob Ausweisung als natürlicher Wasserkörper**

Schritt 6:

Überprüfung der vorläufigen Einstufung

Ggf. Begründungen auf einem Extrablatt

	natürlich	**HMWB**	**AWB**
Einstufung 2005	X		
aktualisierte Einstufung 2006		**X**	
	Ausweisung	weiter mit Prüfschritt 7	Ausweisung

Formblatt HMWB

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

Bearbeitungsgebiet Name	Aller/Böhme
Bearbeitungsgebiets - Nr.	22

Schritt 7.1

Verbesserungsmaßnahmen zur Erzielung eines guten ökologischen Zustands

		Bemerkungen dazu auf Extraseite
Maßnahmen im und am Gewässer (Bett, Gewässer, Ufer)		
Ausweisung von Uferrandstreifen		
Wasserstandserhöhung	X	im Mittellauf
Verbesserung Niedrigwasserabfluss		
Eigendynamische Entwicklung einleiten / zulassen	X	im Mittellauf
Gehölzstreifen / Anpflanzungen	X	
Durchgängigkeit herstellen / verbessern	X	Mühlenumfluter Weiher Mühle
Unterhaltung einstellen / reduzieren / umstellen	X	umstellen
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)	X	Mühlenumfluter Weiher Mühle
Nutzungsaufgabe, Nutzungsänderung	X	
Aufhebung der Flächenentwässerung / Dränungen	X	ggf.
Sonstiges		
…		

Weitere Punkte können ergänzt werden!

Schritt 7.2

Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Nutzungen

		Bemerkungen dazu auf Extraseite
Schifffahrt, Hafenanlagen	N	J/N
Hochwasserschutz	**J**	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	**J**	J/N
Sonstiges	N	J/N

Weitere Punkte können ergänzt werden!

Schritt 7.3

Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Umwelt im weiteren Sinne

		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		J/N

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

* evtl. Weiher Mühle (Denkmalschutz)

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:19.10.06
bearbeitet:AG HMWB GK 22 Aller/Böhme
Leitung GK: