

<b>Bearbeitungsgebiet Name</b>	Aller/Örtze
<b>Bearbeitungsgebiets - Nr.</b>	17

**Schritt 1:**

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

<b>Wasserkörper - Name</b>	Trauener Graben	
<b>Wasserkörper - Nummer</b>	17029	
<b>Wasserkörper - Länge</b>	6,68	km
<b>Wasserkörper verzweigt</b>	N	J/N
<b>Wasserkörper - Typ</b>	16	Ziff
<b>Wasserkörper - Gruppe</b>	17005	1 - ...
<b>Eigentümer</b>	Dritte	Land, Verband, Dritte
<b>Unterhalter</b>	Dritte	

**Schritt 2:**

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

WK durch Menschen erstellt?	J	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/N	Wenn "Nein", dann Ausweisung als natürlicher Wasserkörper
--	--	-----	---

**Schritt 4:**

**Beschreibung bedeutender Veränderungen der Hydromorphologie**

Erläuterung ggf. auf einem Extrablatt

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

<b>Bearbeitungsgebiet Name</b>	Aller/Örtze
<b>Bearbeitungsgebiets - Nr.</b>	17

	Spezifizierte Nutzungen						
	Schiff-fahrt	Hoch-wasser-schutz	Wasser-kraft-nutzung	Land- und Forstwirt-schaft / Fischzucht	Wasser-versorgung	Freizeit + Erholung	Urbani-sierung
<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							

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

**Schritt 5:**

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

trotz hydromorphologischer Veränderungen Zielerreichung wahrscheinlich	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	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiets - Nr.	17

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

**Maßnahmen in der Aue**

Flächenbereitstellung	
Deichrückverlegung	
Beseitigung von Deichen / Verwallungen	
Beseitigung von Querbauwerken (Dämme, Wehre)	
Nutzungsaufgabe, Nutzungsänderung	
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/N
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	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/N
<b>Endgültige Ausweisung HMWB, nach Einbeziehung Schritt 8</b>		J/N

Datum:24.01.07

bearbeitet: AG HMWB GK 17

Leitung GK: NLWKN, Bst.Verden