

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	17
Wasserkörper (WK)-Name:	Lachte I
Wasserkörper (WK)-Nr.:	17010

Schritt 1:

Ermittlung des Wasserkörpers [Art. 2 (10)]

Wasserkörper - Name	Lachte I	
Wasserkörper - Nummer	17010	
Wasserkörper - Länge	23,79	km
Wasserkörper verzweigt	N	J/N
Wasserkörper - Typ	16	Ziff
Wasserkörper - Gruppe	17003	1 - ...
Eigentümer	Dritte	Land, Verband, Dritte
Unterhalter	UHV Lachte / 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
Physikalische Veränderungen (Belastungen)							
Querbauwerke (Dämme, Wehre)			XXX				
Gewässerunterhaltung		X		X			X
Baggerung							
Entnahme von Festmaterial							
Kanalisierung / Laufverkürzung				XXX			
Uferverbau				X			X
Befestigung von Uferböschungen							
Bau von Deichen / Verwallungen							
Landentwässerung, Wasserstandsregulierung				XXX			
Abtrennung von Gewässerabschnitten durch die Errichtung von Deichen / Verwallungen							
Verrohrungen ≥ 30 m-Länge							
X = geringfügig; XX = bedeutend;XXX= sehr bedeutend							

Bearbeitungsgebiet (BA)-Name:	Aller/Ortze
Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.:	17
Wasserkörper (WK)-Name:	Lachte I

	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 Durchgängig-keit des Fließgewässers für Fische und Makrozoobentos			XXX				
Unterbrechung der Durchgängig-keit des Sedimenttransportes			XXX				
Veränderungen im Flussprofil (z.B. Aufweitungen/Verengungen)			X				
Abtrennung von Altarmen und Feuchtgebieten							
Verringerung von natürlichen Über-schwemmungsflächen / Verlust von Talauen				X			
Geringe / reduzierte (gezielt veränderte) Abflüsse							
Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und Uferstreifen		X		X			X
Künstliches Abflussregime							
Veränderung des Grundwasserspiegels				X			
Bodenerosion/Verschlämmung			X	XX			
Regenwassereinleitung							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	N 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	

Bearbeitungsgebiet -Name:	Alle/Ortze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Lachte I
Wasserkörper-Nr.:	17010

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

Maßnahmen in der Aue

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

Weitere Punkte können ergänzt werden!

Schritt 7.2

Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Nutzungen	Bemerkungen dazu auf Extraseite
---	---------------------------------

Schifffahrt, Hafenanlagen		J/N
Hochwasserschutz	J	J/N
Wasserspeicherung, Wasserkraftnutzung	J	J/N
Land- und Forstwirtschaft / Fischzucht	J	J/N
Wasserversorgung		J/N
Freizeit + Erholung		J/N
Siedlungsentwicklung	J	J/N
Wasserregulierung	J	J/N
Be- und Entwässerung	J	J/N
Sonstiges		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		J/N
Naturschutz / Natura 2000		J/N
kulturelles Erbe		J/N
Archäologie / Denkmalschutz	J	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:	Lachte I
Wasserkörper-Nr.:	17010

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: 21.03.07
 bearbeitet:AG HMWB GK 17 Aller/Örtze
 Leitung GK:NLWKN,Bst. Verden

Bearbeitungsgebiet -Name:	Aller/Örtze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Lachte I
Wasserkörper-Nr.:	17010

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

Bearbeitungsgebiet -Name:	Aller/Ortze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Lachte I
Wasserkörper-Nr.:	17010

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:

Bearbeitungsgebiet -Name:	Aller/Ortze
Bearbeitungsgebiet-Nr.:	17
Wasserkörper -Name:	Lachte I
Wasserkörper-Nr.:	17010

Erläuterungen zu Schritt 7.2:

Wasserkraftnutzung: über die Staustufe bei der Mühle Steinhorst wurde in der Vergangenheit elektrische Energie gewonnen. Z. Zt. erfolgt keine Energiegewinnung, da die Turbine wahrscheinlich unreparabel defekt ist. Jedoch ist theoretisch eine Wiederaufnahme der Energiegewinnung möglich, daher ist hier diese Möglichkeit als Nutzung erfasst worden.

Erläuterungen zu Schritt 7.3:

Die Mühle in Steinhorst steht unter Denkmalschutz