Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

| Bearbeitungsgebiet (BA)-Name: | Aller/Böhme |
|-------------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet (BA)-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper (WK)-Name: | Halsebach |
| Wasserkörper (WK)-Nr.: | 22042 |

Schritt 1:

Ermittlung des Wasserkörpers [Art. 2 (10)]

| Wasserkörper - Name | Halsebach | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Wasserkörper - Nummer | 22042 | |
| Wasserkörper - Länge | 9,34 | km |
| Wasserkörper verzweigt | N | J/N |
| Wasserkörper - Typ | 16 | Ziff |
| Wasserkörper - Gruppe | 22010 | 1 |
| Eigentümer | Dritte | Land, Verband, Dritte |
| Unterhalter | UHV Rechter Weserverband | |

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 |
|---|---|-----|---|
| Handelt es sich um ein reines Marschgewässer? | N | J/N | als AWB |

Schritt 3:

Liegen hydromorphologische Veränderungen vor

| Liegen hydromorphologische / physikalische Veränderungen vol ? | 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 | | | | | | | |
| Baggerung | | | | | | | |
| Entnahme von Festmaterial | | | | | | | |
| Kanalisierung / Laufverkürzung | | | | | | | |
| Uferverbau | | | | | | | |
| Befestigung von Üferböschungen | | | | | | | |
| Bau von Deichen / Verwallungen | | | | | | | |
| Landentwässerung, Wasserstandsregulierung | | | | | | | |
| Abtrennung von Gewässerab- schnitten durch die Errichtung von Deichen / Verwallungen | | | | | | | |
| Verrohrungen ≥ 30 m-Länge | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

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

| | 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) | | | | | | | ХХ |
| 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 | | | | | | | |
| Künstliches Abflussregime | | | | | | | |
| Veränderung des Grundwasserspiegels | | | | | | | |
| Bodenerosion/Verschlammung | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| X = geringfügig; XX = bedeutend; | XXX = sel | nr bedeute | end (Offen I | assen oder vo | rl. Beurteilung | g) | |

Schritt 5:

| Zielerreichung guter ökologisc | her Zust | and | |
|--|----------|-----|---|
| | | | 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 | Х | | | |
| aktualisierte Einstufung 2006 | | Х | | |
| | Ausweisung | weiter mit Prüfschritt 7 | Ausweisung | |

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

| Bearbeitungsgebiet -Name: | Aller/Böhme |
|---------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper -Name: | Halsebach |
| Wasserkörper-Nr.: | 22042 |

Schritt 7.1

| Verbesserungsmaßnahmen zur Erzielung eines guten ökologis | schen Zustands |
|---|---------------------------------|
| | Remerkungen dazu auf Extraseite |

Maßnahmen im und am Gewässer (Bett, Gewässer, Ufer)

| Ausweisung von Uferrandstreifen | Х |
|--|---|
| Wasserstandserhöhung | Х |
| Verbesserung Niedrigwasserabfluss | Х |
| Eigendynamische Entwicklung einleiten / zulassen | Х |
| Gehölzstreifen / Anpflanzungen | |
| Durchgängigkeit herstellen / verbessern | Х |
| Unterhaltung einstellen / reduzieren / umstellen | |
| 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 | Х |
|---|---|
| Deichrückverlegung | |
| Beseitigung von Deichen / Verwallungen | |
| Beseitigung von Querbauwerken (Dämme, Wehre) | Х |
| Nutzungsaufgabe, Nutzungsänderung | Х |
| Aufhebung der Flächenentwässerung / Dränungen | |
| Sonstiges | |
| | · |

Weitere Punkte können ergänzt werden!

Schritt 7.2

Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Nutzungen

Bemerkungen dazu auf Extraseite

| t, Hafenanlagen | Ι, |
|---------------------------------|----|
| serschutz | Τ, |
| eicherung, Wasserkraftnutzung J | Π, |
| Forstwirtschaft / Fischzucht J | Π, |
| ersorgung | Π, |
| Erholung | Π, |
| entwicklung | Π, |
| gulierung | Π, |
| ntwässerung | Π, |
| | Π, |
| | |

Weitere Punkte können ergänzt werden!

Schritt 7.3

| Hätten die Verbesserungsmaßnahmen signifikante negative Auswirkungen auf die Umwelt in | n |
|--|---|
| weiteren Sinne | |

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 | J/N |

Wenn 7.2 und 7.3 alle "Nein" dann Ausweisung als natürlicher Wasserkörper Formblatt HMWB Blatt 2.4

Ausweisung von erheblich veränderten Wasserkörpern entsprechend Leitfaden CIS-AG 2.2

| Bearbeitungsgebiet -Name: | Aller/Böhme |
|---------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper -Name: | Halsebach |
| Wasserkörper-Nr.: | 22042 |

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

| Bearbeitungsgebiet -Name: | Aller/Böhme |
|---------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper -Name: | Halsebach |
| Wasserkörper-Nr.: | 22042 |

Erläuterungen zu Schritt 4:

Anmerkung Vertreter der Naturschutzverbände gem. Schreiben v. 21.05.07: Querbauwerke: Soweit die Nutzung der Wasser-Mühlen nicht mehr aktuell ist, bleiben sie als Veränderung/Belastung faktisch unberücksichtigt, wenn -wie hier offensichtlich zutreffend- das Nutzungsziel ursächlich für die Veränderung war. Der heutige Status ist verbindlich festzustellen, wenn diese markante Veränderung in die Ausweisungsprozedur einfliessen soll. Fraglich wird allerdings sein, ob rechtliche Fragen (Staurechte) bei diesem Vorgang Berücksichtigung finden dürfen. Bezug: Heutiges Anschreiben

weitere Erläuterungen siehe gesondertes Blatt.

Erläuterungen zu Schritt 5:

Die Erreichung des Zieles "Guter ökologischer Zustand" erscheint aus den v. g. Beeinträchtigungen z. Zt. nicht erreichbar

Anmerkung Vertreter der Naturschutzverbände gem. Schreiben v. 21.05.07: Trotz der eingetragenen Veränderungen schätze ich das Zielerreichen als wahrscheinlich ein.

| Bearbeitungsgebiet -Name: | Aller/Böhme |
|---------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper -Name: | Halsebach |
| Wasserkörper-Nr.: | 22042 |

Erläuterungen zu Schritt 6:

Der Wasserkörper wird auf Grund der erheblichen Beeinträchtigungen als HMWB eingestuft **Minderheitenvotum:**

Der Vertreter des Naturschutzes ist mit dieser Einstufung nicht einverstanden. Auf Grund von streckenweise hervorragender naturnaher Abschnitte ist eine Einstufung als HMWB aus Sicht des Naturschutzes nicht vertretbar.

Anmerkung Vertreter der Naturschutzverbände gem. Schreiben v. 21.05.07: Zum Votum: Die festgestellten Veränderungen führten n i c h t zu einer erheblichen Veränderung des Wesens des WK. Die pauschale HMWB-Ausweisung des gesamten Gewässerabschnitts widerspricht den Intentionen des Leitfadens der CIS-AG 2.2 und den "Hinweisen zur Ausweisung HMWB" NI-Bremen v. 12.07.2006

Erläuterungen zu Schritt 7.1:

| Bearbeitungsgebiet -Name: | Aller/Böhme |
|---------------------------|-------------|
| Bearbeitungsgebiet-Nr.: | 22 |
| Wasserkörper -Name: | Halsebach |
| Wasserkörper-Nr.: | 22042 |

Erläuterungen zu Schritt 7.2:

Obwohl z. Zt. keine Wasserkraftnutzung stattfindet, hätten evtl. einzuleitende Verbesserungsmaßnahmen Auswirkungen auf die Staurechte und somit auch auf eine ggf. zukünftig geplante Wasserkraftnutzung.

Erläuterungen zu Schritt 7.3: