

Erläuterungen zum HMWB Formblatt Brunau/Örtze I 17038

Die Gewässertypisierung gem. C-Bericht ist zweifelhaft. Nach Einschätzung der Akteure vor Ort (UHV, Naturschutz, Stadt Bergen) muss der Oberlauf (WK 17038) als Typ 14 (sandgeprägter Tieflandbach) und der Unterlauf (WK 17039) als Typ 16 (kiesgeprägter Tieflandbach) eingestuft werden. Die Einstufung ist zu überprüfen!

Erläuterungen zum Schritt 4

Gewässerunterhaltung:

Die Unterhaltung erfolgt intensiv.

Kanalisation:

Im Vergleich mit der Kurhannoverschen Landesaufnahme ist der Wasserkörper nahezu auf ganzer Länge begradigt.

Uferverbau:

Der Böschungsfuß des Oberlaufes ist auf ca. 1000m mit Faschinen befestigt.

Landentwässerung/Wasserstandsregulierung:

Der oberflächennahe Grundwasserspiegel ist vermutlich durch die Vielzahl der einmündenden Dränagen abgesenkt.

Direkte mechanische Schädigung:

Der Fichtenbestand im mittleren Oberlauf schädigt die Flora und Fauna im Gewässer (mechanisch als Flachwurzler, chemisch über die Versauerung des Waldbodens und den Direkteintrag der Fichtennadeln).

...zum Schritt 7.1

Unterhaltung:

...ist auf die zukünftige Laufentwicklung abzustellen, falls Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt werden sollten.

Substrat einbringen:

...ist abhängig von der endgültigen Typeinstufung

Sonstiges:

Hauptproblem ist der starke Sandeintrag in das Gewässer durch Entwässerungsgräben und auch Dränagen. Diese Sandeinträge sind bei einer Umgestaltung des Gewässers durch geeignete Maßnahmen (Sandfänge ?!) einzudämmen.

...zum Schritt 7.3

Durch Verbesserungsmaßnahmen am Gewässer ergeben sich negative Auswirkungen auf die Kulturlandschaft

...zum Schritt 9

Der Wasserkörper Brunau/Örtze I 17038 wird einvernehmlich durch Abstimmung als HMWB eingestuft.

Nachträgliches Minderheitenvotum Naturschutz gem. Schreiben v. 23.05.07 und der Fischereiverbände auf der 7.Sitzung der GK am 12.06.07:

Einstufung als „Natürlicher Wasserkörper“ NWB

Wichtige Bewirtschaftungsfragen

Sandeintrag verringern, Umbau des Fichtenbestandes, Umbau der Querbauwerke

