

**Erläuterungen zum HMWB Formblatt  
22006 Beeke**

Die Beeke fällt zeitweise und streckenweise trocken.

**Erläuterungen zum Schritt 4:**

**Querbauwerke**

- nicht vorhanden

**Gewässerunterhaltung**

- die Gewässerunterhaltung ist intensiv auf Grund der land- und forstwirtschaftlichen Nutzung „sehr bedeutend“ für den WK, als „geringfügig“ werden die Auswirkungen auf Grund des Hochwasserschutzes bewertet.

**Kanalisation/Laufverkürzung**

- bewertet auf die Gesamtlänge mit einem „bedeutenden“ Einfluss auf den WK.

**Uferverbau/Befestigung von Uferböschungen**

- partiell mit Steinschüttung, bezogen auf die Gesamtlänge im „geringfügigen“ Umfang

**Landentwässerung/Wasserstandsregulierung**

- aus Gründen der Land- und Forstwirtschaft mit „sehr bedeutenden“ Einfluss auf den WK.

**Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und am Uferstreifen**

- durch die intensive Unterhaltung finden die v. g. Schädigungen statt, die Auswirkungen auf den Wasserkörper sind dabei „sehr bedeutend“.

**Veränderung des GW-Spiegels**

- die Landentwässerung hat einen „sehr bedeutenden“ Einfluss auf den WK.

**Bodenerosion/Verschlämmung**

- „geringfügige“ Auswirkungen durch Bodenerosion von den angrenzenden Ackerflächen und daraus resultierender Verschlämmung in Teilbereichen des WK.