



HOCHWASSER   
RISIKOMANAGEMENT BADEN-WÜRTTEMBERG

# Pilotprojekt

Naturschutzfachlich optimierte **Dammpflege**

Neuigkeiten

*aus betrieblicher Sicht  
zum zweiten Umsetzungsjahr*

2019



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE  
Landesbetrieb Gewässer

## Pilotprojekt und Pilotstrecke

Ausgehend vom Beschluss des Landesbeirats für Natur- und Umweltschutz vom Juli 2017 soll in Abstimmung mit dem Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft eine optimierte Dampfpflege in einem Pilotgebiet erprobt werden.

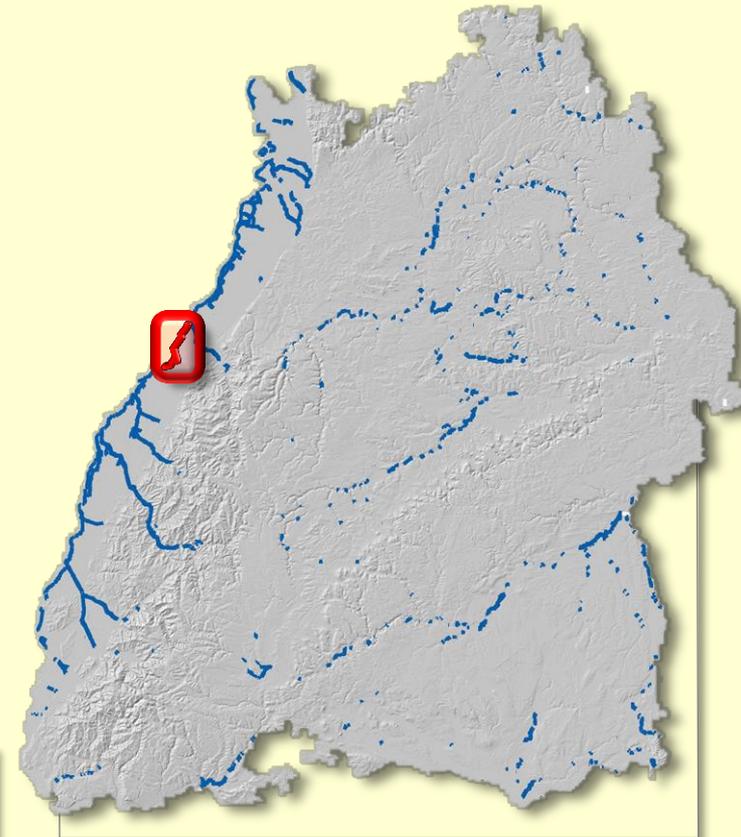
### Eckdaten des Pilotprojekts 2018

- **Projektstrecke: 16 Kilometer**
- **Anfang 2018: Arbeitskreis-Sitzung und Entwicklung des optimalen Pflegekonzepts**
- **Projektstart 2018 mit Nachtragsvertrag**  
*zum Hauptvertrag von 2016*
- **Anzahl der Arbeitsschritte:**  
**7-stufige Staffelmahd**
- **Kosten in 2018:**  
rd. 75.000 € *Mäh- und Räumarbeiten*  
rd. 8.000 € *Begleitung*  
rd. 83.000 €



Der Aufwand lag in etwa bei dem 3-fachen im Vergleich zur bisherigen Pflege.

### Die Hochwasserdämme ...



... und die Pilotstrecke

## Rückblick auf das Jahr 2018

Neuigkeiten 2019 und Ausblick

## Trockenheit 2018

Da es in 2018 während der Mähseason lediglich zu einem kleineren Hochwasser kam, konnten die ehrgeizigen Vorgaben zu den Ausführungs- und Ruhezeiten allesamt eingehalten werden.



### Rückblick auf das Jahr 2018

Neuigkeiten 2019 und Ausblick

#### 2018: Kleines Hochwasser Mitte Juni



**Nutzbare Fahrrinne  
beträgt nur 1,5 Meter**  
Rheinpegel Maxau auf tiefstem Stand seit 1981

Badische Neuste Nachrichten – 19. Oktober 2018

#### 2018: Niedrigwasser im zweiten Halbjahr

## Trockenheit 2018 und 2019 ?

Da es in 2018 während der Mähseason lediglich zu einem kleineren Hochwasser kam, konnten die ehrgeizigen Vorgaben zu den Ausführungs- und Ruhezeiten allesamt eingehalten werden. Auch in 2019 kam es bis jetzt nur zu einem kleineren Hochwasser.

Rückblick auf das Jahr 2018



Neuigkeiten 2019  
und Ausblick

2018: Kleines Hochwasser Mitte Juni



2019: Kleines Hochwasser Ende Mai

## Neuigkeiten 2019 und Ausblick

Seit 2018 wird die „Naturschutzfachlich optimierte Dampfpflege“ im Rahmen eines Pilotprojektes erprobt. Zur Durchführung im zweiten Umsetzungsjahr kann folgendes berichtet werden:

### Betriebliche Aspekte

- **Anfang 2019:** Arbeitskreis-Sitzung: Optimierung der Mähabschnitte und Reduzierung der Arbeitsschritte von 7 auf 6 Stufen ▶ bei der Staffelmahd
- **danach:** öffentliche Ausschreibung der Mäh- und Räumarbeiten
  - ⇒ insgesamt 4 Bieter
  - ⇒ Preisspanne von rd. 84.000 € bis rd. 260.000 €
  - ⇒ Zuschlag erhielt das Unternehmen aus dem Vorjahr
  - ⇒ grundsätzlich: Preissteigerung von rd. 12%
- **Zusatzkosten:** ökologische Erfolgskontrolle/ Monitoring (rd. 35.000 €)
- **Stand Umsetzung:** Stufe 4 abgeschlossen; derzeit plangemäß aufgrund Trockenheit
- **Mehraufwand:** es ist davon auszugehen, dass auch in den Folgejahren der Aufwand bei etwa dem 3-fachen im Vergleich zur bisherigen Pflege liegen wird.



Für eine abschließende Bewertung ist es noch zu früh. In Verbindung mit einem ökologischen Monitoring müssen noch weitere Erfahrungen gesammelt werden.

Rückblick auf das Jahr 2018



Neuigkeiten 2019  
und Ausblick



Vielen Dank für Ihr Interesse



**Baden-Württemberg**

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE  
Landesbetrieb Gewässer