



An das
Regierungspräsidium Freiburg
Dienstszitz Donaueschingen
Ref. 53.1 Planung und Bau Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz
[REDACTED]
Irmastraße 11
78166 Donaueschingen

Kusterdingen, den 20.08.2019

Betrifft: Monitoring des Makrozoobenthos in der Stauhaltung oberhalb des Bronner Wehrs in der Oberen Donau zwischen Fridingen und Beuron - Projektbeschreibung und Angebot

1 Anlass und Zielsetzung

Die limnologischen Untersuchungen sollen die aktuellen Auswirkungen der Stauhaltung in der Oberen Donau am Bronner Wehr auf die Gewässergüte und die Zusammensetzung des Makrozoobenthos erheben.

2. Monitoring zur Gewässergüte und die Auswirkungen auf das Makrozoobenthos

Im Herbst 2019 wird nach einer längeren Niedrigwasserphase die Gewässergüte ober- und unterhalb der Stauhaltung sowie an zwei Stellen innerhalb des Staus nach den Methodenvorgaben der WRRL erhoben. Die Lage der Stellen ist identisch mit der letzten Untersuchung aus dem Jahr 2012.

3. Auswertung

Die erhobenen Daten werden mit den früheren Befunden zur Gewässergüte und des Makrozoobenthos aus dem Jahr 2012 verglichen.



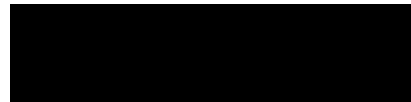
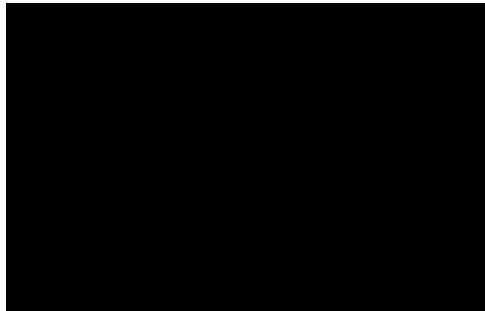
Angebot für das biologische Monitoring des Makrozoobenthos in der Oberen Donau in der Stauhaltung oberhalb des Bronner Wehrs zwischen Fridingen und Beuron 2019

1	Fahrtkosten Kusterdingen – Fridingen bzw. Bronner Wehr (einfach 77 km; 1 h) 1 Fahrt: [REDACTED] Fahrtzeit: [REDACTED]	[REDACTED]
2	Untersuchungskosten – Biologische Gewässergütererhebung (WRRL) Beschreibung abiotische Faktoren, physikalische Messungen, Gewässer- beschreibung (s. Feldprotokoll 1) und quantitative Aufsammlung des Makrozoobenthon nach dem Multi-Habitat-Sampling-Verfahren incl. Belegsammlung, Nachbestimmung und Auswertung nach dem Aquem- Verfahren: [REDACTED] 4 Untersuchungsstellen [REDACTED]	[REDACTED]
3	Auswertung und Berichterstellung [REDACTED]	[REDACTED]
4	Nebenkosten (5%) - exkl. Fahrtkosten	[REDACTED]
Gesamtkosten (netto)		[REDACTED]
zzgl. Umsatzsteuer (19 %)		[REDACTED]
Gesamtsumme (brutto)		[REDACTED]

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Kusterdingen, den 20.08.2019



Dipl. - Landschaftsökologe

