

## 1 Durchführung der Befischung

Anlass: WRRL  FFH  Wiss. Untersuchung  Bestandserfassung  Fischereil. Zwecke

Bemerkungen zum Anlass:

Datum: 24.08.2017 Tageszeit: Vormittag Dauer (ganze Stunden): 3

Verantwortlicher:

Name:	Stephan Paintner		
Straße:	Gestütstraße		
PLZ:	84028	Ort:	Landshut
Telefon:	0871 8081994		
E-mail:	stephan.paintner@bezirk-niederbayern.de		

Institution: IFI  LfU  Fischereifachberatung  LFV  Sonstige

## 2 Naturräumliche Parameter

WRRL OWK: 1\_F368 WRRL-ID: 10428 Gewässername: Grosse Laber

Gewässertyp:

Graben <input type="checkbox"/>	Fluss (≤ 100m) <input type="checkbox"/>	See <input type="checkbox"/>
Bach (≤ 5m) <input checked="" type="checkbox"/>	Strom (> 100m) <input type="checkbox"/>	Teich <input type="checkbox"/>
Fluss (≤ 10m) <input type="checkbox"/>	Kanal <input type="checkbox"/>	Stausee <input type="checkbox"/>
Fluss (≤ 30m) <input type="checkbox"/>	Altwasser <input type="checkbox"/>	Baggersee <input type="checkbox"/>

Ortsangabe: Seemühle

Untere Grenze: RW	4499311	HW	5393751	Geländemarke:	Strommast
Obere Grenze: RW	4499051	HW	5393454	Geländemarke:	Brücke
Referenzpunkt: RW		HW		Geländemarke:	

## 3 Fischereiliche Bewirtschaftung

Verantwortlicher:

Vorname:		Name:	FV Pfeffenhausen
Straße:			
PLZ:		Ort:	
Telefon:			
E-mail:	ruediger-eichelberger@t-online.de		
Institution:			

Bewirtschaftungsart: Angelfischerei  Berufsfischerei  Fischereil. nicht genutzt

Letzter Fischbesatz: vor 3 Monaten

Fischart: Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)


## 4 Fangmethode

Elektrofischerei	<input checked="" type="checkbox"/>	Netzfischerei	<input type="checkbox"/>	Reuse	<input type="checkbox"/>
Hamen	<input type="checkbox"/>	Handangel	<input type="checkbox"/>	Aalschnur	<input type="checkbox"/>

Elektrofischerei

kW	<input type="text" value="5"/>	Gleichstrom	<input type="checkbox"/>	Impulsstrom	<input checked="" type="checkbox"/>
Anoden (Anzahl):	Ring <input type="text" value="1"/>	Stern	<input type="text"/>	Streifen	<input type="text"/>
Kathode:	sinkend <input checked="" type="checkbox"/>	schwimmend	<input type="checkbox"/>	Drahtseil	<input type="checkbox"/>
Kescher:	Anzahl <input type="text" value="1"/>	kleinste MW	<input type="text" value="5"/>		

	linkes Ufer	rechtes Ufer	freie Welle	ges. Gewässerbr.
Bootsbefischung:				0
Watbefischung:				380

Netzfischerei

Netztyp	Maschenweite (mm)	Netzfläche (m <sup>2</sup> )

Bemerkung:

## 5 Pysiographie der Probestrecke

Breite (m): Min.  Max.  Mittl.

Breitenvarianz: keine  gering  mäßig  groß  sehr groß

Tiefe (m): Min.  Max.  Mittl.

Tiefenvarianz: keine  gering  mäßig  groß  sehr groß

Linienführung: mäandrierend  gewunden  gestreckt  geradlinig

Grad der Natürlichkeit: ursprünglich  natürlich  naturnah  bedingt naturnah  naturfern

## 6 Gewässersohle, Uferstruktur und Strukturelemente

Substrat: verschlammt  kolmatiert  sandig  kiesig  umlagerungsf.

Pflanzenbewuchs: Algen  Unterwasserpflanzen  Schwimmblattpflanzen

Uferbau: kein  teilweise  überwiegend  geschlossen

Uferstrandstreifen (≥5m): kein  teilweise  überwiegend  geschlossen

Flachwasserbereiche: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

Kolke: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

Rauschen: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

Wurzeln/Totholz: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

Unterspülte Ufer: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

Blocksteine: keine  gering  mittel  häufig  sehr häufig

## 7 Umland, Beschattung des Wasserkörpers während der Vegetationsperiode

Umland: Wald  Wiese/Weide  Acker  versiegl. Fläche

Beschattung: kein  teilweise  überwiegend  vollständig

## 8 Lebensraumvernetzung

Querverbauung: ja  nein  eingeschränkt

Durchgängigkeit: ja  nein  eingeschränkt

Anbindung Aue/Seitengewässer: ja  nein  eingeschränkt

## 9 Beeinträchtigungen

Stauhaltung  Wasserkraft  Schwellbetrieb  Wassersport  Schifffahrt

Kühlwasserentnahme  Prädation

Einleitung: Kläranlage  gewerblich  Haushalt  Straße

landwirtschaftl. diffus  landwirtschaftl. punktförmig

## 10 Hydrophysikal-/chemische Parameter

Wasserparameter: °C  µs  pH

O<sup>2</sup> (mg)  O<sup>2</sup> (%)

Sichtweite (m): gemessen  geschätzt

Trübung: keine  schwach  mäßig  stark  sehr stark

## 11 Abfluss, Strömungsverhältnisse und Witterung

Abfluss: sehr gering  gering  mittel  hoch  sehr hoch

m<sup>3</sup>/s

Strömung: keine  laminar  heterogen  turbulent

Strömungsvielfalt: keine  gering  mäßig  groß  sehr groß

Witterung: Trockenperiode vor Probennahme  Niederschlag bei Probennahme

Bemerkung:

Besatz: Regenbogenforelle, RF 2 sömmerig, fangfähig;

keine Änderung gegenüber vorhergehendem Monitoringzeitraum

Untergrund: kiesig, Laber begradigt und nahezu strukturlos, Monotonie von Wassertiefe und Strömung

Maßnahmen:

Gewässerrenaturierung mit Laufveränderung; Kiesdotation/Geschiebemanagement oder Kieslaichplatzmanagement, Verbesserung der Strukturvielfalt; Rückbau der Uferversteinung; zulassen von Dynamik, wo möglich; Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit für die schadlose Auf- und Abwärtswanderung; Reduktion der Feinteil- und Nährstoffeinträge

