



Landwirtschaftliches Zentrum  
für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei  
Baden-Württemberg (LAZBW)  
- Verwaltung und zentrale Dienste -

Atzenberger Weg 99 • 88326 Aulendorf • ☎ Vermittlung 07525-942-300 • Telefax 07525-942-333 • Email [poststelle@lazbw.bwl.de](mailto:poststelle@lazbw.bwl.de)

## **Stellenausschreibung**

Beim Landwirtschaftlichen Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei Baden-Württemberg (LAZBW) ist zum 01.09.2020 im Referat 41 - Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg (FFS) – eine Stelle als

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)**

für das Projekt „Der Wels in Baden-Württemberg – Segen oder Fluch?“ befristet für drei Jahre in Teilzeit (50 %) zu besetzen. Es wird angenommen, dass auf dieser Stelle die Erarbeitung einer Promotion beabsichtigt ist.

Dienstort ist am Standort Langenargen.

Das LAZBW ist eine Landesanstalt mit ca. 190 Beschäftigten einschl. ca. 25 Auszubildenden mit Standorten in Aulendorf, Wangen und Langenargen.

#### **Ziel des Projektes:**

Der Wels breitet sich in jüngerer Vergangenheit im Kontext des Klimawandels in Baden-Württemberg stark aus und nimmt auch in seiner Bestandsstärke zu. Sowohl die Darstellung und Bewertung der ökologischen als auch angelfischereilichen Konsequenzen dieses Wandels, die Ableitung plausibler Zukunftsszenarien, sowie mögliche fischereiliche Managementmaßnahmen stehen im Mittelpunkt dieses Projektes.

#### **Die Projektaufgaben sind insbesondere:**

- Identifizierung der Hintergründe für die aktuellen Ausbreitungsmuster des Welses in den Gewässern Baden-Württembergs
- Erarbeitung der künftigen Ausbreitungstendenzen und der einzelnen Faktoren, die eine Ausbreitung begünstigen
- Erforschung der Nahrungsaufnahme von Welsen
- Bewertung der Auswirkung des Fraßdrucks durch die Welse auf die heimische Fischfauna
- Erarbeitung der Bedeutung des Welses für die baden-württembergische Angelfischerei
- Ableitung von Managementempfehlungen und Handlungsoptionen der baden-württembergische Welsbestände
- Veröffentlichung und Kommunikation der Ergebnisse.

### **Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen:**

- Auswertung von Fangstatistiken und Fischkataster, sowie Darstellung der Ausbreitung und Zunahme im zeitlichen Verlauf.
- Beschaffung und Auswertung von Besitzstatistiken entlang von Rhein und Neckar, ggf. Umfrage bzw. Interviews bei den entsprechenden Vereinen bzw. Bewirtschaftern.
- Befischung typischer Welsgewässer und Markierung der gefangenen Welse mit Individualmarken. Information der Angler zu den Welsentwicklungen in den Gewässern und Einrichtung eines Meldesystems von wiedergefangenen, markierten Welsen, sowie parallel Befischungen und Auswertung der Rückfänge. Zusätzlich sollen Welse mit Sendern versehen und über einen gewissen Zeitraum beobachtet werden, um individuelle Wandermuster und Verhaltensabfolgen zu erkennen.
- Statistische Modellierung fischereilicher, abiotischer und biotischer Faktoren, die die Ausbreitung begünstigen, um so Prognosen insbesondere im Kontext des Klimawandels abzuleiten.
- Umfrage in den Angelvereinen und Interviews bei hauptberuflichen Angelguides, um die Bedeutung des Welses für die Angler herauszuarbeiten und Daten zum Umgang mit der Art bereitzustellen (Entnahmegröße, Fangzeiten, etc.).
- Wissensvermittlung in Fachartikeln und Fachvorträgen.

### **Ihr Profil:**

- Wir erwarten ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Biologie (Diplom an einer Universität / konsekutiver Master an einer Universität / konsekutiver und akkreditierter Master an einer Hochschule) oder eines verwandten Studiengangs mit Schwerpunkt Fischökologie, Fischbiologie oder Fischereimanagement aus der Fachrichtung Biologie oder eines verwandten Studiengangs,
- Bereitschaft zur Erarbeitung einer Promotion,
- vorzugsweise gute Kenntnisse in projektrelevanter Statistik,
- Vorkenntnisse im Gebrauch und Auswertung bildverarbeitender Software,
- vorzugsweise gute Computerkenntnisse (Erfahrung mit SQL-Datenbanken sowie im Umgang mit GIS-Software und/oder GIS-Modellierungsverfahren),
- gute Kenntnisse der heimischen aquatischen Fauna sind von Vorteil,
- vorzugsweise gute Kenntnisse der modernen Angelfischerei,
- Bedienschein Elektrofischerei ist von Vorteil,
- ausgeprägte Teamfähigkeit, exzellente Englischkenntnisse in Wort und Schrift, offener Umgang mit Projektpartnern,
- gültige Fahrerlaubnis der Klasse B bzw. III.

Die Tätigkeit erfordert hinsichtlich der Durchführung von Außenversuchen eine bestimmte zeitliche Flexibilität (teilweise Nacht- und Wochenendarbeit) und setzt das Tragen zum Teil schwerer Fischereigeräte voraus.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen aller tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Wir möchten den Anteil der Frauen beim LAZBW weiter erhöhen und sind deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Bei ausländischen Studien- und Berufsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter [www.kmk.org/zab](http://www.kmk.org/zab).

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie diese bis **spätestens 03.04.2020** an das Landwirtschaftliche Zentrum Baden-Württemberg, Am Maierhof 7, 88239 Wangen im Allgäu oder per E-Mail [bewerbungen@lazbw.bwl.de](mailto:bewerbungen@lazbw.bwl.de) (bitte zusammengefasst in einer Anlage im pdf- oder tif-Format, max. 3 MB).

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Brinker (Tel.: 07543/9308-324) gerne zur Verfügung.

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unserer Homepage unter <http://www.lazbw.de/pb/,Lde/Startseite/Das+LAZBW/Karriere> entnehmen.