



# BfG

Bundesanstalt für  
Gewässerkunde

Wasserstraßen sind komplexe Gewässersysteme. Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)**, angesiedelt im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr (BMV), wirkt dabei mit, sie nachhaltig und leistungsfähig zu gestalten. Als das wissenschaftliche Institut des Bundes für Forschung, Begutachtung und Beratung auf den Gebieten Hydrologie, Gewässernutzung, Gewässerbeschaffenheit, Ökologie und Gewässerschutz berät sie das BMV, weitere Bundesministerien, die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) und Dritte. In der BfG arbeiten engagierte Menschen aus vielen Disziplinen in einem modern ausgestatteten Arbeitsumfeld.



Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde** ist Teil eines 357.582 km<sup>2</sup> großen Karrierenetzwerks, bestehend aus über 40 Behörden mit rund 24.000 Beschäftigten. Mehr unter <https://www.damit-alles-laeuft.de>

Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde** sucht für das **Referat M 3 „Gewässermorphologie, Sedimentdynamik und -management“** im Rahmen des Projektes „**ReSedHymo**“ zum 01.04.2026 **befristet bis zum 30.03.2030** eine/einen

## **Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Uni-Diplom/Master) (m/w/d)** **Fachrichtung Bauingenieurwesen, Geo-, Umweltwissenschaften, Physik oder vergleichbar**

**Der Dienort ist Koblenz.**

**Referenzcode der Ausschreibung 20253201\_9319**

### **Dafür brauchen wir Sie:**

- Bearbeitung des F+E-Projekts ReSedHymo zu Auswirkungen und Einfluss von Renaturierungsmaßnahmen an Bundeswasserstraßen auf den Wirkungskomplex Sedimenthaushalt-Tiefenerosion-Hydromorphologie unter Berücksichtigung der Ausprägung ufernaher Habitate
- Literatur- und Datenrecherche zum Prozessverständnis sowie umgesetzten Renaturierungsmaßnahmen
- Erarbeitung und Anwendung von Methoden zur Analyse von Maßnahmenwirkungen

- Datenerhebung im Gelände, Laboranalysen, skriptgestützte Datenanalyse
- Ableitung von Handlungsempfehlungen

### **Ihr Profil:**

#### **Das sollten Sie unbedingt mitbringen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni-Diplom/Master) des Bauingenieurwesens (Wasser, Umwelt), Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Physik bzw. vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch

#### **Das wäre wünschenswert:**

- Sehr gute Kenntnisse zu Sedimenttransportprozessen und Morphodynamik in Fließgewässern
- Sehr gute Kenntnisse zu Erhebungs- und Bewertungsverfahren der Gewässerstruktur
- Fachkenntnisse zu ökologischen Gewässerentwicklungsmaßnahmen
- Gute Kenntnisse über Zusammenhänge physikalischer und ökologischer Prozesse in Fließgewässern
- Fundierte Kenntnisse zu Probenahmedesigns und zur Bewertung von systematischen und zufälligen Messfehlern
- Praktische Erfahrung Probenahmen und der Erfassung der Gewässerstruktur
- Erfahrungen bei der Konzeption von Untersuchungen und Feldmessungen
- Erfahrung mit sensorgestützter Messung und (drohnengestützten) Fernerkundungsverfahren
- Erstellung von Fachbeiträgen zu Regelwerken und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Erfahrung im Umgang mit großen, heterogenen Datenmengen und der Datenanalyse in R oder Python, GIS-Kenntnisse
- Bereitschaft zur Durchführung auch mehrtägiger Dienstreisen, Führerschein Klasse B
- Verantwortungsbewusstsein, Entscheidungsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Organisationstalent
- Gutes Ausdrucksvermögen, Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch

#### **Das bieten wir Ihnen:**

Die Vergütung erfolgt nach TVöD Entgeltgruppe E 13. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zusätzliche Leistungen nach dem TVöD-Bund. Sie erhalten eine Einarbeitung durch ein fachlich versiertes Team sowie durch eine bedarfsorientierte Fort- und Weiterbildung.

#### **Besondere Hinweise:**

Sie können sich auf ein bestens ausgestattetes Arbeitsumfeld mit einem innovativen Team ebenso freuen wie auf interessante berufliche Herausforderungen. Die tarifvertragliche wöchentliche Arbeitszeit beträgt derzeit 31,2 Stunden.

Wir bieten unseren Beschäftigten individuelle Arbeitszeitabsprachen sowie Teil- und Gleitzeit, um die Vereinbarkeit von Berufs- und Familieninteressen zu berücksichtigen. Bei Vorliegen der Voraussetzungen besteht die Möglichkeit des flexiblen örtlichen Arbeitens auf Grundlage einer Dienstvereinbarung. Bei Betreuungsengpässen steht ein Eltern-Kind-Arbeitszimmer zur Verfügung. Wir fördern aktiv die Gesundheit der Beschäftigten durch das Angebot von Gesundheitsmaßnahmen. Die Aus-, Fort- und Weiterbildung erfolgt angepasst an den individuell festgestellten Bedarf.

Der Dienstposten ist grundsätzlich zur Besetzung mit Teilzeitbeschäftigten geeignet.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 BGlG bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.

Sofern Sie einen **ausländischen Bildungsabschluss** erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission.

### **Fühlen Sie sich angesprochen?**

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 05.11.2025** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite:

<https://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Wählen Sie dort „Bewerbung mittels Referenzcode“ aus und geben Sie bitte im Verlauf Ihrer Bewerbung den **Referenzcode 20253201\_9319** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o. g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Motivationsschreiben, Lebenslauf, Uni-Dipl./Masterurkunde und -zeugnis und Arbeitszeugnisse/Beurteilungen sowie Schulabschlusszeugnis**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter **„Ausbildung/Abschlüsse“** Ihren entsprechenden Studienabschluss und unter **„Berufserfahrungen“** Ihre Arbeitgeber der letzten 5 Jahre ein.

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer 04941 602-240 zur Verfügung.

**Ansprechperson:**

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen **Frau Dr. Gudrun Hillebrand** (Tel.: 0261 1306-5425).  
Personalrechtliche Auskünfte erhalten Sie unter [personalgewinnung@bafg.de](mailto:personalgewinnung@bafg.de).

<https://www.bafg.de>

<https://www.bav.bund.de>