

Information

Die Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz (BfG)...

... ist eine im Geschäftsbereich des Bundesministers für Verkehr und digitale Infrastruktur eingerichtete Bundesoberbehörde mit Sitz in Koblenz. Die BfG ist das wissenschaftliche Institut des Bundes für die Forschung, Begutachtung und Beratung auf den Gebieten Gewässerkunde, Wasserbewirtschaftung, Ökologie und Gewässerschutz. Sie berät die Bundesministerien und deren nachgeordnete Dienststellen in Grundsatz- und Einzelfragen, so insbesondere die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) gemäß § 45 Abs. 3 Bundeswasserstraßengesetz im Rahmen der Planung, des Ausbaues und Neubaus sowie des Betriebes und der Unterhaltung von Bundeswasserstraßen. Sie nimmt u. a. die folgenden Aufgaben wahr:

- > Klärung und Lösung von Zielkonflikten zwischen der Verkehrsfunktion von Wasserstraßen und deren wasserwirtschaftlichen und ökologischen Funktionen
- > Untersuchung von Hoch- und Niedrigwassern, Berechnung von Wasserbilanzen sowie Erstellung wasserwirtschaftlicher und ökologischer Problemprognosen
- > Erarbeitung anwendungsorientierter Empfehlungen einschließlich Grundlagen für Umweltverträglichkeitsuntersuchungen entlang von Flüssen und Kanälen
- > Radiologische Untersuchungen von Wasser, Schwebstoffen und Sediment in den Bundeswasserstraßen (außer Küstengewässern)

Die BfG arbeitet zugleich für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB). Hierzu gehören vor allem Fragen der Wasser- und Sedimentqualität in grenzüberschreitenden Gewässern. Nicht allein in diesem Zusammenhang wertet die Bundesanstalt wissenschaftliche Erkenntnisse und Erfahrungen des In- und Auslandes aus und arbeitet in einschlägigen nationalen und internationalen Organisationen und Gremien mit.

Der BfG angeschlossen ist das Internationale Zentrum für Wasserressourcen und Globalen Wandel (ICWRGC). Das Zentrum unterstützt die Umsetzung des „International Hydrological Programme“ (IHP) der UNESCO und des „Hydrology and Water Resources Programme“ (HWRP) der WMO. UNESCO Wasserzentren bündeln Kompetenzen in einzelnen Ländern oder Regionen und dienen als internationale Referenzplattformen für den Austausch von Wissen und Methoden.

Seit 1988 ist bei der BfG das „Weltdatenzentrum Abfluss“ eingerichtet (Global Runoff Data Centre, GRDC). Dort werden in Zusammenarbeit mit der WMO Abflussdaten aus den wichtigsten Flussgebieten der Welt archiviert, aufbereitet und Anwendern weltweit zur Verfügung gestellt.

Bundesanstalt für
Gewässerkunde

Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz

Postfach 20 02 53
56002 Koblenz

Tel.: 0261/1306-0
Fax: 0261/1306-5302

E-Mail: posteingang@bafg.de
Internet: www.bafg.de

