

Geoportal der BfG

Metadatenkatalog, Fach- und Kartenanwendungen



Darum geht's

Mit dem Geoportal der BfG, dem gewässerkundlichen geographischen Informations- und Analyzesystem der BfG, recherchieren Sie im BfG Datenbestand - und weit darüber hinaus.

Anwendungen

INSPIRE und OpenData-Tabellen, ArcGIS-Portal, GRDC, ISMN, GEMStat, WasserBLick, Sedimentdatenbank, Undine, Wasser-DE u.v.m. z.B. Hochwasserkarten, Wasserkörpersteckbriefe

Nutzerkreise

Forschende und Wissenschaftler/-innen, Studierende, Mitarbeiter/-innen der Behörden, Mitarbeitende der Wasserwirtschaft, Raumplanung, (Daten)-Journalismus u.v.m.

Im Detail

Im Geoportal der BfG werden Datenbestände an zentraler Stelle gebündelt und webbasiert über GI-Standards sowie Fach- und Kartenanwendungen zugänglich gemacht. Im Metadatenkatalog können Fachdatenbestände:

- gesichtet, geordnet und fachlich harmonisiert werden,
- standardkonform mit Metadaten beschrieben und kategorisiert werden,
- und per Katalog-Eintrag zur Recherche über das Internet freigegeben werden.

Die in den Metadaten beschriebenen Ressourcen sind somit BfG-intern als auch extern auffindbar, und zwar auf nationaler wie internationaler Ebene, z.B. GDI-DE, GovData, BMDV Mobilithek, INSPIRE, GEO/GEOSS.

Außer der Metadatenverwaltung werden webbasierte und zum Teil kartengestützte Anwendungen präsentiert und zugänglich gemacht, die ganz konkrete Fragestellungen aus der Gewässerkunde adressieren. Fachanwender/-innen und die breite Öffentlichkeit können sich so eine Meinung bilden, sich austauschen und Entscheidungen vorbereiten. Durch die integrierte Nutzerverwaltung können Anwendungen für einzelne Nutzer oder Nutzerkreise freigeschaltet werden.

Damit ist das gesamte Geodatenangebot der BfG zentral über <https://geoportal.bafg.de> abrufbar.

Der Mehrwert: Kontinuität

Die hier verfügbaren gewässerkundlichen Informationen stehen für Kontinuität. Sie sind unser Wissensschatz und stammen aus der jahrzehntelangen hydrologischen und ökologischen Praxis und unseren Tätigkeiten an den Bundeswasserstraßen.



Ca. 1.000 User besuchen das Geoportal durchschnittlich pro Tag im Jahr 2022.



Ca. 250 Metadaten sind im Geoportal recherchierbar und in die weltweite GIS-Infrastruktur eingebunden.



Ca. 20 Fach- und Kartenanwendungen sind über das Geoportal zugänglich.

Feedback?

Für Fragen, Hilfestellung oder Feedback schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an geoportal@bafg.de

