

Regierungspräsidium  
Gießen

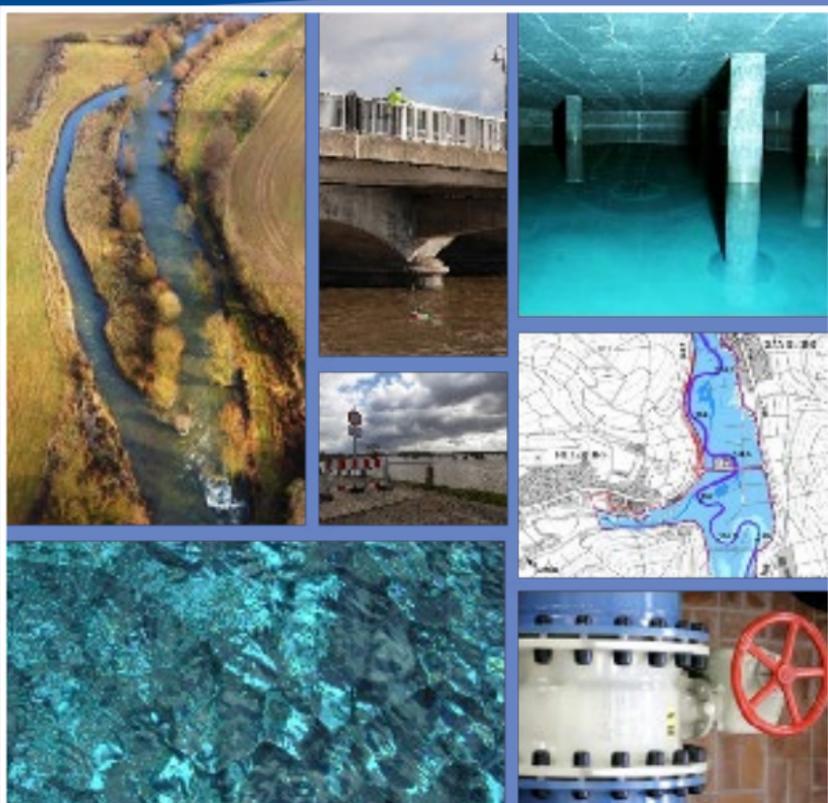
HESSEN



**1 Arbeitgeber**  
**1.000 Möglichkeiten**

## Wasserwirtschaft

Schutz der Oberflächengewässer und  
des Grundwassers



Interessiert?  
Dann schau auf  
unsere Karriereseite:



rp-giessen.  
hessen.de

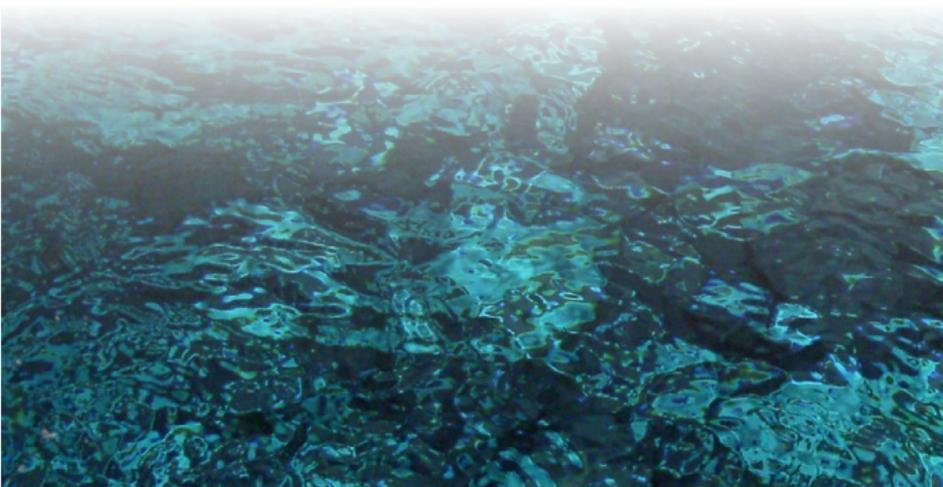


## Was sind unsere Aufgaben?

Wasser ist Leben. Es ist unverzichtbarer Bestandteil des Naturhaushaltes und das wichtigste Lebensmittel des Menschen. Die nachhaltige Bewirtschaftung der Oberflächengewässer und des Grundwassers zum Erhalt dieser Ressourcen für unsere und die nachfolgenden Generationen ist damit eine verantwortungsvolle Aufgabe. Als Obere Wasserbehörde des RP Gießen setzen wir in Mittelhessen die gesetzlichen Regelungen zum Gewässerschutz um – allen voran das Wasserhaushaltsgesetz und die im Jahr 2000 in Kraft getretene EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL).

## Trinkwasser

In Mittelhessen wird Trinkwasser ausschließlich aus dem Grundwasser gewonnen. Um die Grundwasservorkommen vor Schadstoffeinträgen zu schützen, setzen wir Wasserschutzgebiete (WSG) fest. Diese enthalten eine Vielzahl von



Becken eines Trink-

Ge- und Verboten, an denen sich Raumplanung und Flächennutzung ausrichten müssen. Mit ca. 500 WSG im Regierungsbezirk Gießen ist bereits eine Fläche von etwa 2.000 km<sup>2</sup> unter Schutz gestellt. Darüber hinaus begleiten wir umfangreiche Beratungsprojekte in der Landwirtschaft, um Nitratreinträge in das Grundwasser zu verringern. Auch der quantitative Grundwasserschutz spielt eine wichtige Rolle - insbesondere in Zeiten des Klimawandels. Damit es nicht zur Übernutzung kommt, wachen wir als Obere Wasserbehörde über die Grundwasserentnahmen und erteilen Entnahmerechte. Mit der Anordnung und Überwachung von Auflagen stellen wir hierbei sicher, dass auch andere schutzwürdige Interessen - wie z.B. Natur- und Artenschutz - nicht beeinträchtigt werden.

## Fließgewässer

Fließgewässer wurden in der Vergangenheit teilweise gravierend strukturell verändert, z.B. begradigt, verlegt, in ein Betonbett gezwängt oder sogar über weite Strecken verrohrt, um Siedlungs- und Nutzflächen zu gewinnen sowie



das Wasser möglichst schnell abzuleiten. Wehr- und Stauanlagen stellen Wanderhindernisse für aquatische Lebewesen dar. Gewässer als Lebensraum müssen jedoch vielfältige, naturnahe Strukturen aufweisen. Zu unseren Aufgaben zählt es, die naturnahe Entwicklung der Gewässer und ihrer Talauen voranzutreiben. Dazu beraten wir u.a. Gewässerunterhaltungspflichtige, wie Kommunen, und erteilen Zulassungen für Maßnahmen des Gewässerausbaus.

## Hochwasserschutz

Vor dem Hintergrund des Klimawandels gewinnt der Hochwasserschutz zunehmend an Bedeutung. Wir führen Genehmigungsverfahren für den Neubau oder die Umgestaltung von Dämmen, Deichen, Talsperren und Rückhaltebecken durch. Zu weiteren Aufgaben zählen das Festsetzen von Überschwemmungsgebieten und die Talsperrenaufsicht. Auch Wasserkraftanlagen und andere Benutzungen oberirdischer Gewässer werden von uns genehmigt und überwacht.



Renaturierung der Lahn bei Lahntal-Caldern

## Hochwasserlagezentrum- Lahn

Mit dem Hochwasserlagezentrum-Lahn informieren wir über die aktuelle Hochwasserlage sowie den weiteren Verlauf von Hochwasser an den pegelüberwachten Gewässern im Einzugsgebiet der Lahn. Dadurch soll so früh wie möglich über drohende Hochwassergefahren informiert werden.

Im Bereich Hydrologie planen, bauen, betreiben und pflegen wir das hydrologische Messnetz. Daten zu Niederschlag, Abfluss, Grundwasser und Verdunstung werden erfasst, aufbereitet und weitergegeben.



Eine Flusslandschaft nach erfolgreicher Renaturierung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Weitere Informationen und Ansprechpartner/innen finden Sie unter

**[www.rp-giessen.de](http://www.rp-giessen.de)**

Wir suchen regelmäßig Expertinnen und Experten sowie Absolventinnen und Absolventen, vorrangig aus technischen und naturwissenschaftlichen Studiengängen mit Umweltbezug. Hierzu zählen insbesondere Bauingenieurwesen (z.B. Wasser- und Abfallwirtschaft, Hydrologie), Umwelt-, Chemie-, Hygiene-, Verfahrens- und Sicherheitsingenieurwesen, techn. Umweltschutz sowie Umwelt- und Ressourcenmanagement bzw. Umweltwissenschaften.

Alle Informationen zu Ihren Einstiegsmöglichkeiten bei uns finden Sie unter

**<https://rp-giessen.hessen.de/karriere>**

Ein regelmäßiger Blick in unsere aktuellen Stellenausschreibungen lohnt sich unter

**<https://stellensuche.hessen.de>**

**Stichwort: „Regierungspräsidium Gießen“**



Regierungspräsidium Gießen  
Umweltabteilung  
Marburger Straße 91  
35396 Gießen

Telefon: 0641 303-0

Fax: 0641 303-2197

E-Mail: [poststelle@rpgi.hessen.de](mailto:poststelle@rpgi.hessen.de)