Niedersächsischer Landesbetrieb
Für Wasserwirtschaft, Küsten und
Naturschutz

Bundesfreiwilligendienst in der NLWKN-Betriebsstelle Hannover-Hildesheim

Der Geschäftsbereich III - Gewässerbewirtschaftung/ Flussgebietsmanagement - der NLWKN-Betriebsstelle Hildesheim
bietet eine interessante und vielfältige Stelle im Aufgabenbereich “Oberirdische Gewässer“ im Rahmen des Bundesfreiwilligendienstes (BFD) an.

In den Landkreisen Hildesheim, Hameln-Pyrmont und der Region Hannover sind die Gewässersysteme von Weser, Leine, Innerste mit ihren zahlreichen Nebenflüssen sowie zahlreichen Bächen von zentraler Bedeutung.

Der Gewässerkundliche Landesdienst (GLD) im NLWKN hat dabei die Ermittlung, Bewertung und Dokumentation des hydrologischen und ökologischen Gesamtbildes der Flüsse, Bäche und Seen zur Aufgabe. Auf der Grundlage des sog. Gewässerüberwachungssytem Niedersachsen (GÜN) werden Messdaten der zahlreichen Pegel, Grundwasser- und Gütemessstellen zum Abflussgeschehen, Wasserstand und zur chemisch-physikalischen Qualität erhoben. Diese Messwerte werden auch für die Bearbeitung zu Fragestellungen für den Klimawandel benötigt. Hierfür wurden und werden besondere Messpunkte eingerichtet, die zusätzlich gemessen werden müssen.

Im Bereich Grundwasser werden Wasserstandmessungen mit einem Lichlot, im Bereich oberirdische Gewässer Wasserstandsmessungen und Abflussmessungen mit einem Messflügel durchgeführt, die Probenahme erfolgt mit Schöpfer oder Eimer. Weiterhin müssen die Gewässer auf hydromorphologische, also bauliche Veränderungen im Gewässerlauf oder an der Sohle überprüft werden, um Aussagen zur biologischen Gewässergüte treffen zu können.

Die Aufgabeschwerpunkte des Bundesfreiwilligen:

- hydrologischen Datenerhebung (v.a. Abflussmessungen)
- Unterstützung der Unterhaltung und Pflege der Pegel und Grundwassermessstellen
- Mitwirkung bei der Kartierung von Bauwerken am Gewässer und Probennahmen im Flussgebiet
- Management der erhobenen Daten
- allgemeine Bürotätigkeiten

Anforderungen:

- Führerschein Klasse B
- Kenntnisse der Office-Programme
- Freude an der Arbeit mit technischen Geräten und Außendienst

Ansprechpartner:

Aufgabenbereichsleiterin Oberirdische Gewässer
Oliver Melzer
An der Scharlake 39, 31135 Hildesheim
Tel.: 05121/ 509 -132
Oliver Melzer@nlwkn.niedersachsen.de

Fragen zu den Konditionen des Bundesfreiwilligendienstes im NLWKN beantwortet Ihnen Frau Andrea Giebel.
Tel.: 05121 / 509 -716
Andrea.Giebel@nlwkn.niedersachsen.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim
An der Scharlake 39
31135 Hildesheim
bewerbung@nlwkn.niedersachsen.de

Niedersachsen