



Niedersächsischer Landesbetrieb  
für Wasserwirtschaft, Küsten-  
und Naturschutz

## Bundesfreiwilligendienst und Freiwilliges ökologisches Jahr in der Betriebsstelle Cloppenburg

Im Rahmen des Bundesfreiwilligendienstes (BFD) und des Freiwilligen ökologischen Jahres (FÖJ) bieten wir drei interessante und vielfältige Stellen in den Bereichen Probenahme, Grundwasser und oberirdische Gewässer an.

In den Landkreisen Cloppenburg, Vechta, Osnabrück und der Stadt Osnabrück sind die Gewässersysteme von Hase, Hunte und Leda-Jümme mit ihren Nebenflüssen Soeste, Düte und Nette sowie zahlreichen Bächen aus den unterschiedlichsten Regionen vom Teutoburger Wald bis zum Barßeler Tief von zentraler Bedeutung.

Der Gewässerkundliche Landesdienst (GLD) im NLWKN hat dabei die Ermittlung, Bewertung und Dokumentation des hydrologischen und ökologischen Gesamtbildes der Flüsse und Seen, des Grundwassers und des Niederschlags zur Aufgabe.

Die Mitarbeiterinnen des **Probenahme-stützpunktes** führen Probenahmen von Grund-, Oberflächen- und Regenwasser durch und

leiten die Wasserproben an ein ökotoxikologisches Labor zur chemischen Analytik weiter.

Die Probenahme von den verschiedensten Wässern erfolgt mit Schöpfer, Eimer, aus Sammelbehältern und mit Pumpen. Je nach Wasserart ist dies sehr aufwendig und wird bei (fast) jeder Witterung durchgeführt. Vor Ort Messungen von pH -Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoffgehalt und Temperatur werden mit modernen Messgeräten ermittelt und dokumentiert.

Im Bereich **Grundwasser** werden Wasserstandsmessungen mit einem Lichtlot, im Bereich **oberirdische Gewässer** Wasserstandsmessungen am Pegel und Abflussmessungen mit einem Messflügel durchgeführt. Weiterhin erfolgen Kontrollen von Datenfernübertragungseinrichtungen, sowie Pflegearbeiten, wie das Streichen von Schutzdreiecken und Mäharbeiten an Gewässerkundlichen Messstellen.

### Die Aufgabenschwerpunkte der bzw. des Freiwilligen

- Vor- und Nachbereitung des Außendienstes
- Mitarbeit bei der Probenahme, bzw. bei Wasserstands- und Abflussmessungen
- Pflegearbeiten an Messstellen, (Streichen von Schutzdreiecken und Mäharbeiten)
- Pflege und Wartung der Ausstattung und der Dienstfahrzeuge (Laborbus, VW Caddy)
- allgemeine Bürotätigkeiten

- Fahrtätigkeiten
- Anfertigen einer Projektarbeit (FÖJ)
- die Tätigkeitsschwerpunkte werden den Interessen und Fähigkeiten angepasst

### Anforderungen an die Freiwillige bzw. den Freiwilligen

- Interesse an umweltrelevanten Themen und der Arbeit mit Wasser und in der Natur
- Freude an der Arbeit mit technischen Geräten und an chemisch physikalischen Zusammenhängen
- Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit in der Aufgabenwahrnehmung
- Gute Kenntnisse der Office-Programme
- Führerschein Klasse B

### Ansprechpartner

Aufgabenbereichsleiter Basisdienste  
Hartmut Kolbe  
Drüdingstr. 25, 49661 Cloppenburg  
04471/ 886-161

[Hartmut.Kolbe@nlwkn-clp.niedersachsen.de](mailto:Hartmut.Kolbe@nlwkn-clp.niedersachsen.de)



**Niedersachsen**