



Mehr als nur Tröpfchen zählen – die Gewässer- kunde im NLWKN

Wie geht es den Flüssen, Bächen, Seen und dem Grundwasser? Der Gewässerkundliche Landesdienst (GLD) im NLWKN beschäftigt sich intensiv mit dem Zustand unserer Gewässer.

Er hat die Aufgabe, Daten über Menge und Qualität des Wassers zu ermitteln, diese zu bewerten und zu dokumentieren.

Der Gewässerkundliche Landesdienst nutzt das Mess-Programm des Gewässerüberwachungssystems Niedersachsen (GÜN). Darüber hinaus werden Sondermessungen im Auftrage Dritter durchgeführt.

Zu dieser gesetzlich definierten Aufgabe gehören:

- Ermittlung, Aufbereitung und Sammlung hydrologischer Daten, die für wasserwirtschaftliche Planung, Entscheidung und sonstige Maßnahmen erforderlich sind
- Untersuchung und Beurteilung der Auswirkungen von verschiedenen Nutzungen auf die Gewässer
- Darstellung des hydrologischen Gesamtbildes der Gewässer und ihrer ökologischen Veränderung
- Beratung von Landes- und Kommunalbehörden und Verbänden

