



PRESSEMITTEILUNG

Nr. 37/24

Freitag, 27. September 2024

Wasser

PRESSEMITTEILUNG

Abflussmessungen der Wasserwirtschaftsverwaltung

Über 60 Parallelmessungen bei großem Workshop der Wasserwirtschaftsverwaltung am 25.09.24 in Regensburg

+++ Mit Abflussmessungen an den Pegeln der bayerischen Flüsse ermitteln die Messteams der Wasserwirtschaftsämter bei Hoch-, Mittel- oder Niedrigwasser wichtige Grundlagendaten. Diese werden beispielsweise in der Hochwasservorhersage benötigt. Ebenfalls sind die Abflussmessungen wichtig, um die Auswirkungen des Klimawandels zu erkennen. +++

"Seit 2009 organisieren wir regelmäßig Abflussmessworkshops. Ziel der Veranstaltungen ist der gegenseitige Austausch zu aktuellen Entwicklungen der Gerätetechnik und das gemeinsame Messen unter weitgehend gleichen Bedingungen", sagt Dr. Folker Fischer, Abteilungsleiter des Gewässerkundlichen Dienstes am Bayerischen Landesamt für Umwelt.

Für die Messungen stehen unterschiedlichste Methoden zur Verfügung. Die Messteams sind je nach Situation und Gewässergröße mit Messbereichen von beinahe null bis zu mehreren Tausend m³/s konfrontiert. Zum Glück hat sich die Technik seit den frühen Flügelmessungen um 1900 kontinuierlich weiterentwickelt. Hierdurch können Abflüsse deutlich präziser und schneller als früher gemessen werden. Aktuell werden in Bayern meist Messboote auf Grundlage moderner Ultraschall-Doppler-Messtechnik eingesetzt.

Beim diesjährigen Abflussmessworkshop trafen sich die Abflussmessteams der Wasserwirtschaftsämter und des Wasser- und Schifffahrtsamtes Donau in Regensburg zum gemeinsamen Messversuch an zwei Standorten. Insgesamt wurden 60 Abflussmessungen durchgeführt. Bei der Sofortbewertung der Ergebnisse zeigten sich erfreulicherweise nur geringe Abweichungen zwischen den favorisierten Messverfahren. Im Nachgang zur Messung an den Pegeln erfolgt nun die tieferegehende Auswertung der Ergebnisse.

Weitere Informationen zu den Abflussmessmethoden sind im Internetangebot des Bayerischen Landesamtes für Umwelt verfügbar:
https://www.lfu.bayern.de/wasser/wasserstand_abfluss/index.htm

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Sekretariat
Telefon 08 21/90 71-50 02
Telefax 08 21/90 71-50 09
pressestelle@lfu.bayern.de

Postanschrift
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
Internet: www.lfu.bayern.de

Pressestelle
Telefon 08 21/90 71- 52 42
Telefax 08 21/90 71- 50 09
pressestelle@lfu.bayern.de