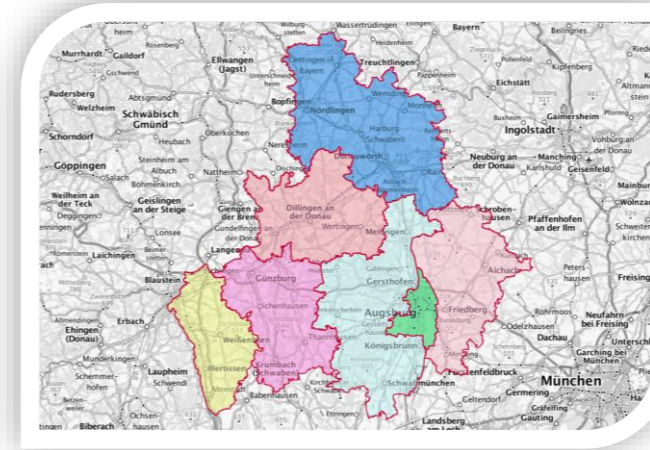


Was macht ein Bau- Umweltingenieur (m/w/d) an einem Wasserwirtschaftsamt?

- hydrologische Messungen, z.B. die Grundwasserbelastung auf Pflanzenschutzmittel oder Nitrat
- Baubegleitung für Bohrungen, Neubau oder Rückbau von Messstellen
- Vermessen und Dokumentieren verschiedener Objekte im Gelände, z.B. exakte Positionsangaben via GPS



Probenahme an einer Grundwassermessstelle



Amtsbereich des WWA Donauwörth

- Zusammenstellen und Auswerten von Informationen in wasserwirtschaftlichen Fragestellungen, z.B. die Anzahl an neuen Bewässerungsbrunnen in einem bestimmten Zeitraum
- Erfassen und Pflegen verschiedener Objektarten, z.B. die Vergrößerung eines Trinkwasserschutzgebietes



Ortseinsicht einer Quelle

Gewässerschutz ▪ Wasserversorgung Bodenschutz ▪ Gewässeraufsicht ▪ Wasserbau Abwasserentsorgung ▪ Gewässerentwicklung Altlasten ▪ Hochwasserschutz



Pumpwerk eines Wasserversorgers

- Mitarbeit in der Planung, Vergabe und Realisierung von Wasserbauprojekten
- Anfertigen von Bauwerksplänen
- Gerätebeschaffung und Wartung
- Überwachen von Gewässern und Anlagen, z.B. Setzungsmessungen oder Zustandskontrollen



Donauhochwasser bei Blindheim 2013



Beispiel einer Gewässer/Grundwasser-gefährdung

- Begleitung von Genehmigungsverfahren, z.B. für Abwasserbehandlungs- und Entwässerungsanlagen
- Beratung von Kommunen, Ingenieurbüros und Sachverständigen
- Erstellen von Gutachten, z.B. für kommunale Kläranlagen