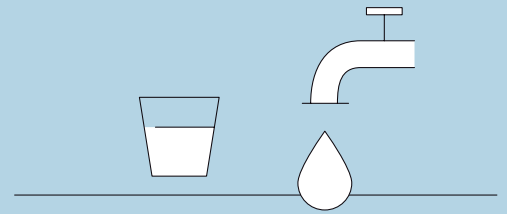


Erstellung von zukunfts- fähigen Wasserkonzepten



Beratung - Analyse - Dialog - Umsetzung



ahu

Wasserversorgung und Wassermengenmanagement

Reagieren auf die Anforderungen der Zukunft

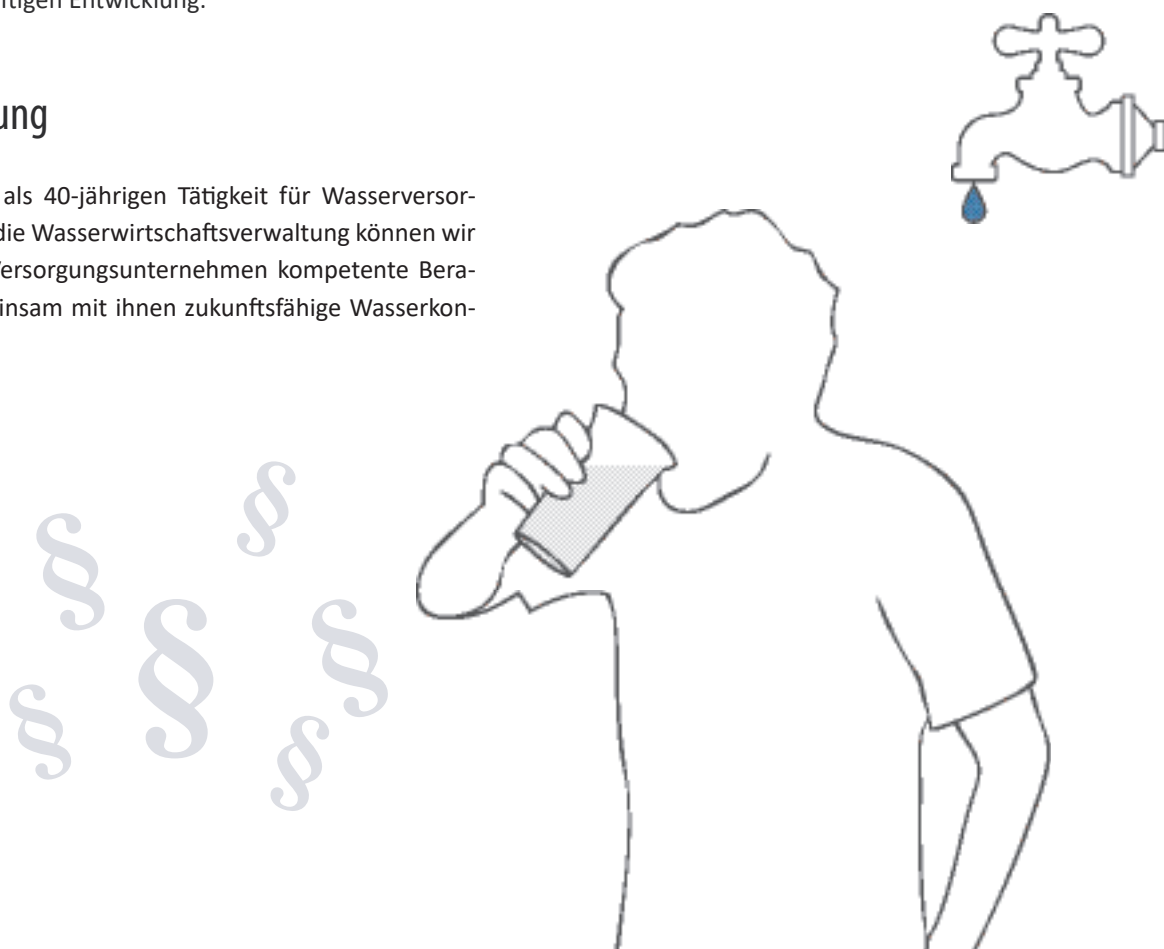
Ihre Herausforderungen

Die Sicherstellung der Wasserversorgung ist u.a. aufgrund der zu erwartenden Auswirkungen des Klimawandels sowie einer sich ändernden Bedarfsentwicklung eine der großen Herausforderungen der Zukunft. Es sind vermehrt „Stresssituationen“ für die Gewässer zu erwarten und Verteilungskonflikte zwischen unterschiedlichen Nutzergruppen absehbar. Eine vorausschauende Analyse und Planung sowie die Auswahl geeigneter Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts kann diese Konflikte mindern oder im besten Fall sogar vermeiden..

- Wassergewinnungsgebiete mit dem zugehörigen Wasserdargebot,
- Wasserbedarf und Wasserabgabe
- Wassergewinnungs- und -aufbereitungsanlagen,
- Beschaffenheit des Trinkwassers,
- Beschaffenheit der Verteilungsanlagen,
- Beschaffenheit der Wasserversorgungsgebiete und deren Zuordnung zu den Wassergewinnungsanlagen,
- Prognosen zur zukünftigen Entwicklung.

Unsere Unterstützung

Auf Basis unserer mehr als 40-jährigen Tätigkeit für Wasserversorgungsunternehmen und die Wasserwirtschaftsverwaltung können wir Kommunen und deren Versorgungsunternehmen kompetente Beratung anbieten und gemeinsam mit ihnen zukunftsfähige Wasserkonzepte entwickeln.

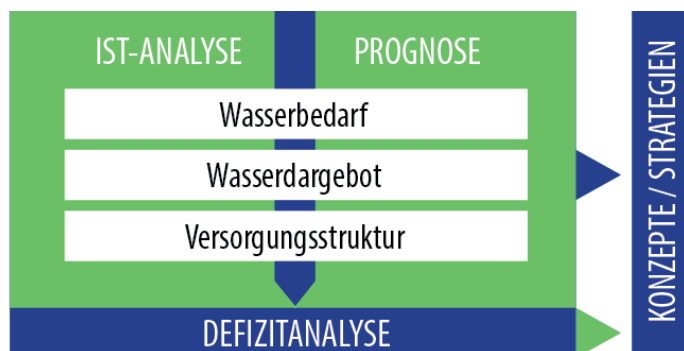




Ziel und Nutzen der Wasserkonzepte

Übergeordnetes Ziel der Wasserkonzepte ist die Sicherstellung der Wasserversorgung und deren nachhaltige Bewirtschaftung vor dem Hintergrund der zukünftigen Herausforderungen. Insbesondere die örtliche Wassergewinnung und Versorgungsinfrastruktur sowie die Absicherung im Versorgungsverbund sollen gestärkt werden.

Die beteiligten Kommunen erhalten mit dem Wasserkonzept ein auf ihre spezifischen Verhältnisse und zukünftigen Bedürfnisse abgestimmtes kommunales Wasserkonzept und – falls im Rahmen der überörtlichen Versorgung relevant - die Sicherheit, dass die kommunalen Bedürfnisse im regionalen Verbund berücksichtigt werden.



Leistungen im Überblick

Wasserwirtschaftliche Systemanalysen

Bedarfs- und Dargebotsprognosen

Maßnahmenpläne und Umsetzungsfahrpläne

Datenrecherche und Datenbereitstellung

Datenaufbereitung und Auswertungen zu spezifischen Fragestellungen

Aktualisierungen und ergänzende Auswertungen vorhandener Unterlagen

Visualisierung der Ergebnisse in Karten, Grafiken, Tabellen und Übersichten

Wasserversorgungskonzepte

Dialogprozesse

Vorstellungs- und Präsentationstermine in Gremien und Verwaltung

Schlussredaktion und vorlagefähige Aufbereitung der vorbereiteten Unterlagen

The logo for ahu GmbH, consisting of the lowercase letters 'ahu' in white on a blue square background.

ahu GmbH Wasser · Boden · Geomatik
Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen
Tel. +49 241 900011-0
Fax +49 241 900011-9
www.ahu.de



Kernleistungen der ahu GmbH sind

Maßnahmen zum Schutz, zur Sanierung und Bewirtschaftung von Wasser und Boden

Messtechnik zur Erfassung von Qualität und Quantität

Informationssysteme zur Auswertung und zum Erkennen von Trends und Wirkungen

Die ahu GmbH bietet Ihnen folgende Vorteile

Sicherheit in Bezug auf Ihre Vorgehensweisen, Maßnahmen und Investitionen

Schnelligkeit und Qualität, mit der Sie über den Zustand Ihrer Ressource und die Wirksamkeit Ihrer Maßnahmen informiert werden

Zeit für Ihre Entscheidungen, weil Sie leichten Zugang zu Ihren Daten und zu maßgeschneiderten Informationen haben



Ansprechpartner

Frank Müller
f.mueller@ahu.de
Tel. +49 241 900011-42

Jessica Langert
j.langert@ahu.de
Tel. +49 241 900011-38