

GRUNDWASSER- MONITORING & DATENMANAGEMENT

in Kooperation mit der
envi-systems GmbH



Ohne Zweifel bewegt sich die Wasserversorgung in Deutschland auf einem sehr hohen Niveau. Sowohl in puncto Effizienz als auch beim Thema Qualität liegen wir grundsätzlich im weltweiten Vergleich

sehr weit vorn. Und dennoch beschäftigt die zunehmende Belastung des Grundwassers die Gesellschaft in letzter Zeit sehr.

NACHHALTIG. ZUKUNFTSSTARK. PUNKTGENAU.

DIE AUSGANGSLAGE: WIE SIEHT ES KONKRET BEI IHNEN AUS?

Haben Sie die Grundwasserstände in Ihrer Region stichtagsgenau im Blick? Wie effektiv arbeiten Ihre Brunnen und steuern Sie sie aktiv? Haben Sie deren Alterungsprozess aktiv im Blick? Wie schnell bemerken Sie eine nachlassende Ergiebigkeit? Wie vermeiden Sie teure Brunnensanierungen? Sind sie jederzeit aussagekräftig über die Qualität des von Ihnen geförderten und aufbereiteten Wassers? Wie schnell können Sie auf Grenzwertverletzungen, z. B. im Bereich der Nitrate, reagieren? Empfinden Sie den Datenaustausch zwischen Ihrem Unternehmen, den Laboren und Behörden als zu aufwändig? Sind Fehlmengen in der Versorgung ein Thema für Sie? Können Sie punktgenau und zeitnah analysieren, wo und in welcher Höhe sie auftreten? Wie sicher können Sie sagen und nachweisen, dass die Temperatur des von Ihnen gelieferten Wassers an einer Abnahmestelle hygienisch unbedenklich ist?

Wenn Ihnen die Beantwortung dieser Fragen souverän und zufriedenstellend gelingt, sehen wir keinen Handlungsbedarf.

Falls nicht, stellen wir Ihnen gern ein System zur Verfügung, das viele der Fragen beantwortet und Sie in die Lage versetzt, den Prozess der Wasserversorgung mit den entsprechenden Kostenfaktoren proaktiv zu unterstützen, um im Sinne der Daseinsvorsorge nachhaltig qualitativ hochwertige Versorgung mit Trinkwasser sicherstellen zu können.

UNSERE LÖSUNG: WAS IST GUT DARAN?

- (Nur) ein System zur Bewirtschaftung Ihrer Brunnen (automatisierte Überwachung von Brunnenalterungsprozessen), Monitoring des Grundwassers, Verwaltung und Darstellung von Beprobungen und Analyseergebnissen inklusive elektronischem Datenaustausch und Datenmanagement Ihrer Zählerinfrastruktur, z. B. zur Ermittlung von Leckagen und Fehlmengen
- Elektronische Trinkwasserüberwachung für Ihr Versorgungsgebiet jederzeit
- Daten für die Früherkennung nützlich um Kosten im Versorgungsprozess minimieren (Predictive Maintenance)
- Jederzeit souverän auskunftsfähig gegenüber Behörden und Presse
- Verlagerung verschiedener manueller Prozesse in nur ein System und damit weniger administrativer Aufwand
- Verringerung manueller Schnittstellen und Minimierung von Fehlerpotenzial
- Alles aus einer Hand: Experten der envi-systems GmbH und der SIV.AG arbeiten gemeinsam im Projekt. Damit ist sichergestellt, dass spezifische Gegebenheiten Ihres ERP-Systems (z. B. Verwaltung technischer Anlagen, kaufmännischer Umgang mit Fehlmengen und/oder Leckagen) im Projekt berücksichtigt werden.
- Sie profitieren von Erfahrung und Know-how Ihrer Projektpartner.



René Kersten
Fachbereichsleiter

Telefon +49 381 2524-3261
Telefax +49 381 2524-399
E-Mail: rene.kersten@siv.de
www.siv.de