

Die Unterwasserdrohne – Nachhaltige Sprinklertankinspektion



Keine Tankleerung nötig



bundesweit unterwegs für Sie

Wir haben für Sie das Rundum-Sorglos-Paket – schnell und einfach!



Sie senden uns auf unserer Webseite Ihre Anfrage mit Angaben zum gewünschten Einsatzort und wir senden Ihnen ein unverbindliches Angebot. Der Einsatz wird von einem unserer Service-Mitarbeitenden durchgeführt. Im Anschluss erhalten Sie einen ausführlichen Bericht.

Einfach QR-Code scannen und Sie erhalten ausführliche Informationen unter www.fire-protection-solutions.com/sprinklertankinspektion

www.fire-protection-solutions.com



Verunreinigungen und entstehende Schäden können mithilfe der Unterwasserdrohne rechtzeitig erkannt werden.

Die Unterwasserdrohne – so funktioniert's

Ein essenzieller Bestandteil von Brandschutzanlagen ist die Versorgung der Anlage mit ausreichend Löschwasser für den Brandfall. Diese wird zumeist mit Hilfe von Vorratsbehältern gewährleistet, die mehrere hundert Kubikmeter Wasser beinhalten können.

Damit der Betrieb des Tanks dauerhaft gewährleistet ist und auftretende Schäden und Fremdkörper frühzeitig erkannt werden können, muss jeder Betreiber nach **VdS-Richtlinie** eine regelmäßige Wartung durchführen. Um den Zustand des Vorratsbehälters zu prüfen, muss normalerweise das gesamte Wasser abgelassen werden. Dies erfordert nicht nur einen hohen Zeitaufwand und hohe Kosten, sondern verursacht auch die Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.

Wir ersparen Ihnen die Entleerung Ihres Sprinklertanks

Die Fire Protection Solutions Gruppe bietet Ihnen hier eine nachhaltige und kostengünstigere Alternative – die **Wartung des Sprinklertanks durch den Einsatz der Unterwasserdrohne**.

Mithilfe der Drohne können hochwertige Bilder und Videos im Inneren des Behälters erstellt und die Beschädigung eines oder mehrerer Bauteile durch Korrosion direkt erkannt werden. Somit kann schon im Vorfeld der herkömmlichen Überprüfung festgestellt werden, ob Teile und Rohrleitungsstücke betroffen sind. Sie bekommen im Anschluss von uns einen Inspektionsbericht inkl. hochwertiger Bilder.

Unser Service – Ihr Vorteil

- **Nachhaltig!**
Keine Entleerung des Tanks nötig
- **Kostensparend!**
Reduzierter Personaleinsatz – u.a. keine Brandwache nötig
- **Vorbeugende Wartung!**
Frühzeitiges Erkennen von Schäden
- **Keine Unterbrechung des Brandschutzes!**
Feuerlöschanlage bleibt in Betrieb

80%*
Kostenersparnis

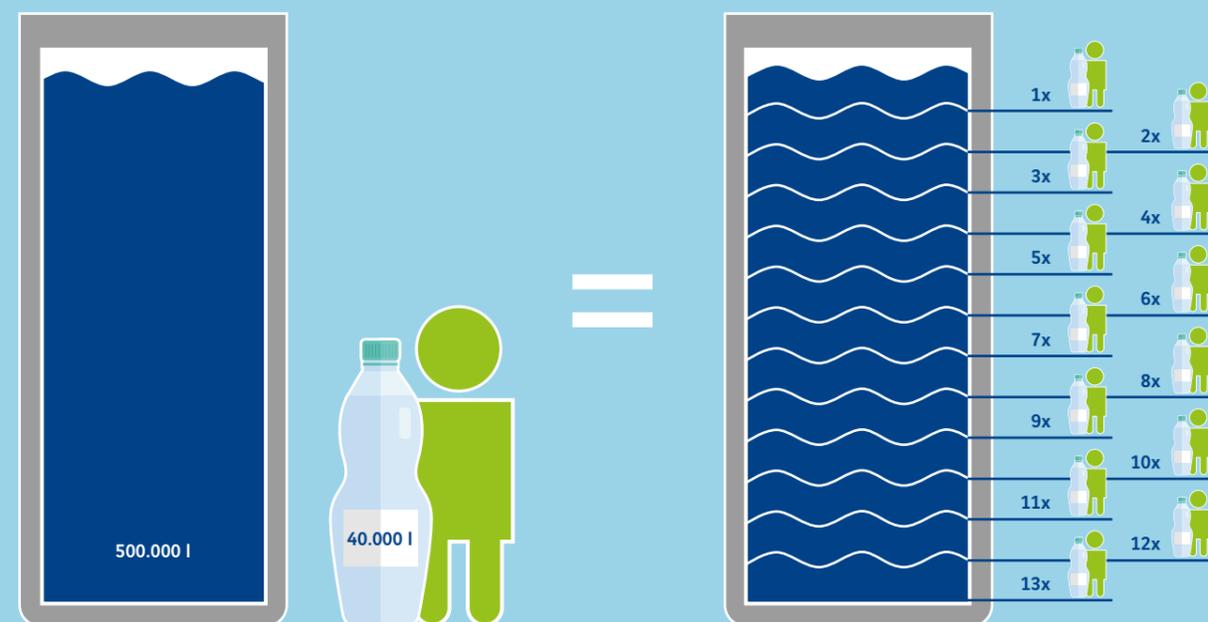


* Bis zu 80 % Kostenersparnis durch reduzierten Personaleinsatz.



Nachhaltige Inspektion – Was bedeutet das?

Das untere Beispiel macht schnell klar, wieviel Wasser eine Inspektion mit der Unterwasserdrohne einsparen kann und wie nachhaltig der Einsatz damit ist.



500 m³ (500.000 Liter) beinhaltet ein durchschnittlicher Wasservorratsbehälter einer Löschanlage

40 m³ (40.000 Liter) trinkt ein Mensch durchschnittlich an Wasser während seines Lebens

Die Einsparung von 500 m³ (500.000 Liter) würde also das Trinkwasser von 12 bis 13 Menschen bereitstellen.