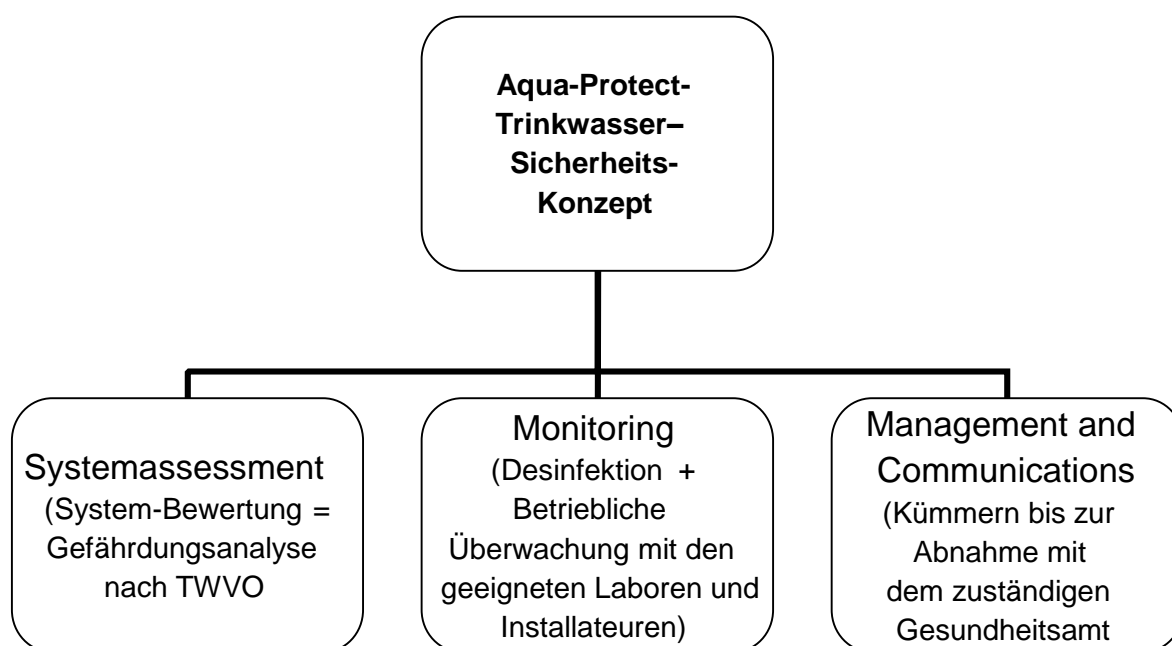




## AQUA-PROTECT–das Sicherheitskonzept

Experten und Lösungen für die Trinkwasserhygiene



---

**Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim**

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft

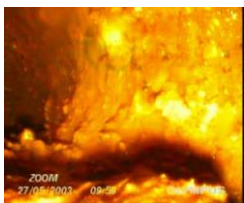
## Unser Sicherheitskonzept

Wasserhygiene nach § 16, Abs. 7, Pkt. 2 TWVO enthält:

- **Identifikation der Risiken** vom Wasserzähler bis zur Zapfstelle nach VDI 6023, DVGW-Arbeitsblatt 1000, 1001, W 551, W 553 und nach den aktuellen Gesetzgebungen z. B. der Trinkwasserverordnung, Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz, Infektionsschutzgesetz etc. **mit Biofilmbestimmung**
- **Bewertung der Risiken** in Bezug auf Bakterien, Trübstoffe, Korrosion, Druckverlust, Druckabfall, andere Fremdstoffe wie Schwermetalle und Stagnation.



Rost in der Anlage



Ursache:  
Korrosion



Ursache: schlecht  
gewartete  
Trinkwasseranlagen



Resultat: Biofilme  
(Biofouling)

- **Geeignete Sanierungsmaßnahmen:** Ertüchtigung der Anlagen zusammen mit dem zuständigen Installateur, danach **Dekontamination** z.B. mit der thermischen oder chemischen Desinfektion oder **Entfernung des Biofilms** oder Rohrrinnensanierung, je nach technischer Notwendigkeit z.B. nach VDI 6001 mit einer Rohrprobenuntersuchung – wir verfügen über mehr als **15 verschiedene Sanierungs- und Dekontaminationsmaßnahmen** - > Resultat: Gleichgewicht in der Mikrobiologie des Trinkwassers
- **Erneute Beprobung mit dem zuständigen Labor** = Nachweis unserer Leistung
- **Abnahme der Anlage zusammen mit dem örtlichen Gesundheitsamt**

**Unser Ziel: Risikobeherrschung in allen Bereichen der Trinkwasseranlage**

---

**Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim**

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org

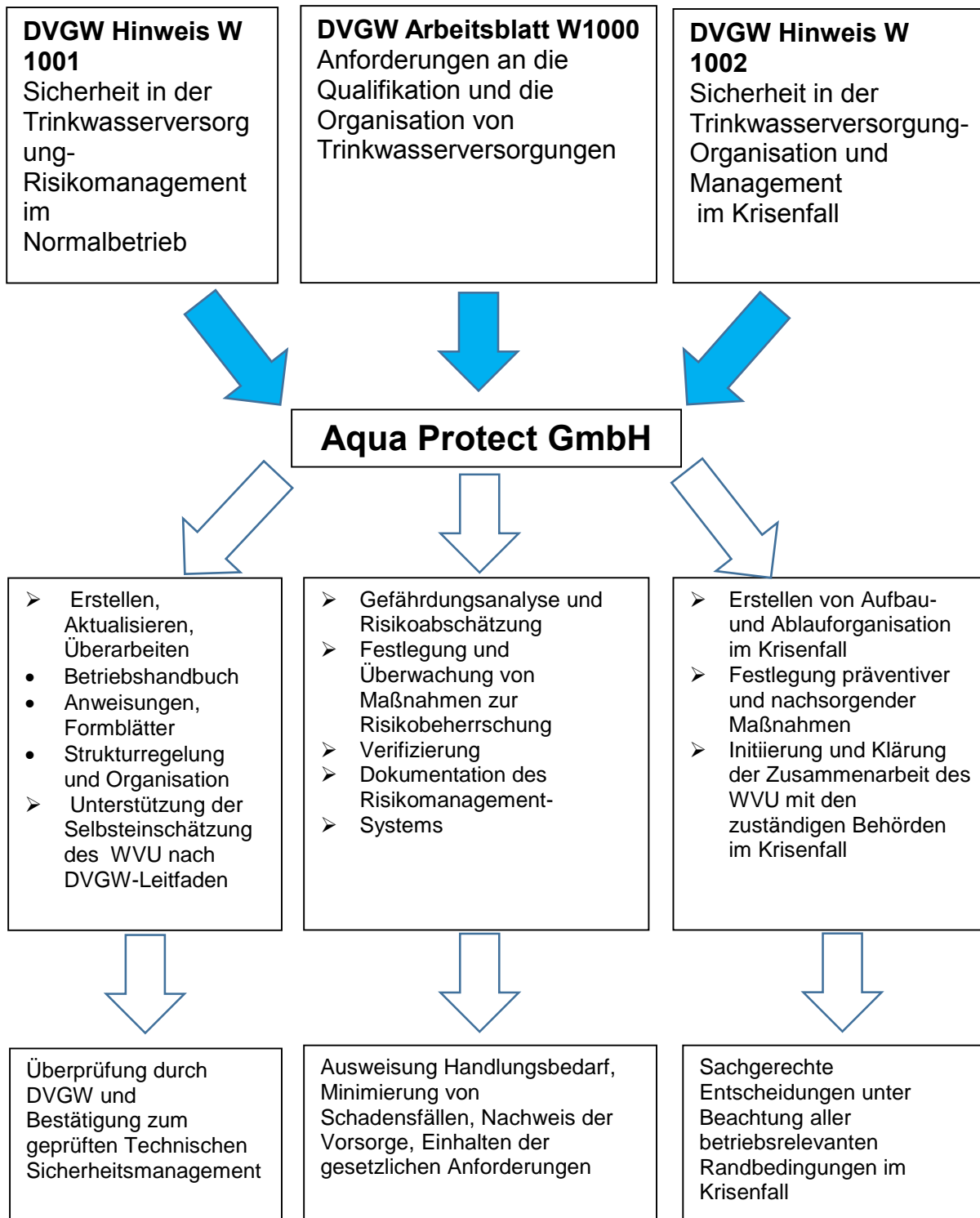


Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft

## Nächster Schritt:

langfristiges Sicherheitskonzept nach DVGW-Arbeitsblatt

W 1000 – W 1002 (Option, auf Wunsch als Fernüberwachung über WLAN)



**Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim**

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft