

# DIN 1988-4:1988-12 (D)

## Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte; Technische Regel des DVGW

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich und Zweck .....   | 1     |
| 2 Grundsatz .....   | 1     |
| 3 Ursachen für eine Beeinträchtigung oder Gefährdung durch das veränderte Trinkwasser .....                   | 2     |
| 3.1 Rückfließen von verunreinigtem Wasser .....   | 2     |
| 3.2 Verbindung von Trinkwasseranlagen mit anderen Anlagen .....   | 2     |
| 3.3 Äußere Einwirkungen .....   | 2     |
| 3.4 Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe .....  | 2     |
| 3.5 Stagnation .....  | 2     |
| 3.6 Schäden durch mangelnde und unsachgemäße Wartung .....  | 3     |
| 3.7 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb .....  | 3     |
| 4 Sicherungsmaßnahmen gegen Rückfließen .....   | 3     |
| 4.1 Einzel- und Sammelsicherung .....   | 3     |
| 4.2 Sicherungseinrichtungen .....   | 4     |
| 4.3 Beispiele für Sicherungseinrichtungen .....   | 6     |
| 4.4 Absicherung von Trinkwassererwärmern gegen Rückfließen .....  | 11    |
| 4.5 Bestimmung der erforderlichen Sicherungseinrichtungen<br>für besondere Entnahmestellen und Apparate ..... | 11    |
| 5 Schutz des Trinkwassers in Wassererwärmungsanlagen .....  | 12    |
| 5.1 Zuordnung der Ausführungsarten .....  | 12    |
| 5.2 Regelung für Wärmeträger mit Fluorchlorkohlenwasserstoffen .....  | 13    |