

# DIN 2000:1989-11 (D)

Zentrale Trinkwasserversorgung\_ - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen\_ - Technische Regel des DVGW

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich.....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	4
4.1 Grundsätzliches .....	4
4.2 Verfügbarkeit von Trinkwasser .....	4
4.3 Gewässerschutz .....	4
4.4 Schutz der Trinkwasserressourcen .....	4
4.5 Wahl des Wasservorkommens .....	5
4.6 Wasseraufbereitung .....	5
4.7 Versorgungsanlagen .....	5
4.8 Versorgungsunterbrechung .....	5
4.9 Wasseruntersuchung .....	5
4.10 Rechtsvorschriften und Technische Regeln .....	6
4.11 Qualifikation der Wasserversorgungsunternehmen .....	6
5 Anforderungen an Trinkwasser .....	6
5.1 Grundanforderungen .....	6
5.2 Hygienische Anforderungen .....	6
5.2.1 Mikrobiologische Beschaffenheit .....	6
5.2.2 Physikalische und chemische Beschaffenheit .....	6
5.3 Technische Anforderungen .....	6
6 Anforderungen an Planung und Bau von Versorgungsanlagen .....	7
6.1 Planungs- und Bauziel .....	7
6.2 Planungskompetenz .....	7
6.3 Baukompetenz .....	7
6.4 Zusammenarbeit .....	7
6.5 Bauüberwachung .....	7
6.6 Werkstoffe .....	7
6.6.1 Mikrobiologische und hygienische Anforderung .....	7
6.6.2 Korrosionschemische Anforderung .....	7
6.6.3 Prüfung und Zertifizierung .....	8
6.7 Verhinderung äußerer Einwirkungen .....	8
6.8 Gebrauchsabnahme .....	8
6.9 Inbetriebnahme .....	8
6.10 Anschluss von Kundenanlagen .....	8
6.11 Schutz vor unbefugten Eingriffen .....	8
7 Anforderungen an Betrieb und Unterhaltung von Versorgungsanlagen .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Personalqualifikation .....	8
7.3 Einweisung des Personals .....	8
7.4 Instandhaltung .....	8
7.5 Bestands- und Instandhaltungspläne .....	9
7.6 Betriebs- und Instandhaltungsanweisungen .....	9
7.7 Sicherheitsmanagement .....	9
7.8 Anlagenprüfung .....	9
7.9 Vorhaltung von Betriebsmitteln .....	9
7.10 Beheben von Störungen .....	9
7.11 Umweltschonung .....	9
7.12 Beanstandungen .....	9
7.13 Information .....	9
Anhang A .....	10