

DIN 2001-1:2019-01 (D)

Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 1: Kleinanlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Versorgungsstrukturen.....	7
5 Anforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Verfügbarkeit von Trinkwasser und Versorgungsunterbrechung	9
5.3 Schutz der Trinkwasserressourcen.....	9
5.4 Wahl des Wasservorkommens.....	9
5.5 Wasseraufbereitung	10
5.6 Grunduntersuchung des Wasservorkommens	10
5.7 Rechtsvorschriften und allgemein anerkannte Regeln der Technik.....	10
6 Anforderungen an Trinkwasser	11
6.1 Grundanforderungen	11
6.2 Hygienische Anforderungen	11
6.3 Technische Anforderungen.....	11
7 Anforderungen an Planung und Bau	12
7.1 Grundanforderungen	12
7.2 Anforderungen an Anlagen zur Wassergewinnung	12
7.3 Anforderungen an Anlagen zur Wasseraufbereitung.....	16
7.4 Anforderungen an Anlagen zur Speicherung und Verteilung.....	21
8 Betrieb und Kontrolle von Kleinanlagen durch den Betreiber	23
8.1 Allgemeines	23
8.2 Wiederkehrende Wasseruntersuchung.....	23
8.3 Betriebsbuch für Trinkwasseranlagen (Trinkwasserbuch)	24
8.4 Wasserfassung.....	25
8.5 Wasserförderung.....	26
8.6 Wasseraufbereitung.....	27
8.7 Wasserspeicher.....	30
8.8 Verteilungsanlagen.....	30
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Maßnahmeplan nach Trinkwasserverordnung (siehe 5.2)	31
Literaturhinweise	34