

**Gesetze, Verordnungen, Normen, Arbeits- und Regelblätter:**

EU-Richtlinie 98/83/EG (1998): „Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch“

Österreichische Lebensmittelbuch, III. Auflage (1998): Kapitel B 1 "Trinkwasser"

Wasserrechtsgesetz WRG (1959)

Trinkwasser Verordnung (2001): „Verordnung über die Qualität von Trinkwasser für den Menschlichen Gebrauch“, BGBl. I Nr. 24 vom 28.5. 2001

DVGW-Arbeitsblatt W 115 (2002): „Bohrungen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser“

DVGW-Arbeitsblatt W 410 (19): „Wasserbedarfzahlen“

DVGW Arbeitsblatt W 300 (2005): „Wasserspeicherung - Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserbehältern in der Trinkwasserversorgung“

DVGW Arbeitsblatt W 311 (2004): „Planung und Bau von Wasserbehältern; Grundlagen und Ausführungsbeispiele“

DVGW Arbeitsblatt W 347 (2006): „Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung“

DVGW Arbeitsblatt W400-1, 2004 : “Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV), Teil 1 - Planung“

DVGW Arbeitsblatt W 290 (2005): „Trinkwasserdesinfektion - Einsatz - und Anforderungskriterien“

DVGW Arbeitsblatt W 214 (2007): „Entsäuerung von Wasser“

ÖVGW Richtlinie W 63 (1993): „Wasserverluste in Versorgungsnetzen, Anschlussleitungen und Verbrauchsleitungen“

ÖVGW Richtlinie W 100 (2007): „Wasserverteilungen - Betrieb und Instandhaltung,,

ÖNORM EN 805 (2000): Wasserversorgung Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden

ÖNORM B 2538 (2002): Transport- und Versorgungs- und Anschlussleitungen von Wasserversorgungsanlagen, Ergänzende Bestimmungen zu ÖNORM EN 805

**Kapitel 1 Wasservorkommen**

Blau et al. (1984): „Quantitative Erkundung von Lockergesteins-Grundwasserleitern am Beispiel Emmental“, SVGW, Zürich

BMLFUW (2002): „Gewässerschutzbericht“, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien

DRZ. Baumgartner & Reichel (1975 © SVGW 2003): www.trinkwasser.ch

Grombach et al. (2000): „Handbuch der Wasserversorgungstechnik“, Oldenbourg Industrieverlag, München – Wien

Kresser, W.; 1994 in BMLFW, 1996: „Wasserbilanz für das österreichische Bundesgebiet 1961 – 1990“

Mattheß, G. (2003): „Allgemeine Hydrogeologie – Grundwasserhaushalt“, Verlag Borntraeger, Berlin

Schneider, H. (1988): „Die Wassererschließung“, 3.Auflage, Vulcan-Verlag Classen, Essen

Trueb, 1986: Wechselbeziehung zwischen Land-, Forst- und Wasserwirtschaft; Wiener Mitteilungen - Wasser-Abwasser-Gewässer, Wien 1988

Umweltbundesamt (2005): „Erster gesamtösterreichischer Überblick über den Wasserchemismus - 2. überarbeitete Auflage“, Wien

Werner, 1968

## **Kapitel 2 Wasserbedarf der Wasserversorgung**

HITSCH, Eckart (2006): Neue gesetzliche Regelungen der Trinkwasserqualität (Trinkwasserverordnung, Lebensmittelsicherheits- und Konsumentenschutzgesetz); Symposium Wasser. ÖVGW, Jänner 2006

## **Kapitel 3 Wassergewinnung**

Bieske, E. (1998): „Bohrbrunnen“, Oldenbourg Verlag, München

Losch, H.-A. (1996): „Regenwasser sammeln und nutzen“ Falken-Verlag, Niedernhausen

Mutschmann et al. (2007): „Taschenbuch der Wasserversorgung“, 14. Auflage, Friedrich Vieweg & Sohn Verlag, Wiesbaden

## **Kapitel 4 Wasserförderung / Pumpen**

Ostermann, K. (1991): „Pumpentechnik in der Wasserversorgung“, 2. Auflage, Müller Verlag, Köln

## **Kapitel 5 Wasserverteilung**

Kittner et al. (1985): „Wasserversorgung“, 5. Auflage, Verlag für Bauwesen, Berlin

Merkl G. (2005): „Trinkwasserbehälter“, Oldenbourg Verlag, München

## **Kapitel 6 Wasseraufbereitung**

Frimmel et al., (1993): „Wasserchemie für Ingenieure“, oldenbourg Industrieverlag, München-Wien

Proceedings EMS Toulouse, 1998: Membrane Processes in Water and Wastewater Treatment; Toulouse, France 6-10 July 1998

## **Weiterführende Literatur**

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.1 (1996): „Wassergewinnung und Wasserwirtschaft“, Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.2 (1999): „Wassertransport und -verteilung“, Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.3 (1995): „Maschinelle und elektrische Anlagen in Wasserwerken“, Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.4 (2000): „Wasserwendung – Trinkwasser-Installation“, Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.5 (1993): „Wasserchemie für Ingenieure“ Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd.6 (2004): „Wasseraufbereitung – Grundlagen und Verfahren“, Oldenbourg Verlag, München-Wien

Hancke et al. (2003): „Wasseraufbereitung – Chemie und chemische Verfahrenstechnik“, 6. Auflage, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg

DVGW Handbuch (1996): „Handbuch für Rohrnetzmeister“, 4. Auflage, Oldenbourg Verlag, München-Wien

DVGW Handbuch (1998): „Handbuch für Wassermeister“, 4. Auflage, Oldenbourg Verlag, München-Wien