

# Verzeichnis der Publikationen

Prof. Dr.-Ing. Frieder Haakh

---

**1**

Transientes Strömungsverhalten in Wirbelkammerdioden. Institut für Wasserbau der Universität Stuttgart, Eigenverlag, Heft 81, 1993

**2**

Wirbelkammerdioden zur Druckstoßsicherung in Rohrleitungssystemen. Wasserwirtschaft, 83. Jahrgang, Heft 11, 1993, Seite 618 – 622

**3**

Giesecke, J., Haakh, F., Horlacher, H.-B., Schweickert, H. et al.: Leitfaden für den Bau von Kleinwasserkraftanlagen. Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg e.V., 1994

**4**

Berechnung drallbehafteter Strömungen in Wirbelkammerdioden. Bautechnik, 71. Jahrgang, Heft 12, 1994, Seite 776 – 781

**5**

Überlegungen zur Entwicklung der Nitratkonzentration im Grundwasser des Donaurieds. Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 14, 1994, Seite 5 – 11

**6**

Haakh, F., Schmid, G.: Das Forschungsvorhaben „Untersuchungen zur Prognose der Entwicklung der Nitrat- und Pestizidkonzentrationen in Grundwässern, dargestellt am Grundwasservorkommen im Donauried“, Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 15, 1995, Seite 36 – 42

**7**

Regionale Auswertung - Region Ostwürttemberg; Grundwasserdatenbank Wasserversorgung; 4. Jahresbericht - Ergebnisse der Beprobung 1994; VGW, DVGW, VKU, Städtetag, Gemeindetag, März 1995

**8**

Untersuchungen zur Bestimmung der Nitratbelastung des Grundwassers im Donauried. Wasserwirtschaft 86 (1996) 6, Seite 290 – 295

**9**

Brüser, W., Haakh, F.: Graphische und ingenieurmathematische Datenverarbeitung bei der Landeswasserversorgung. Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe, Heft 16, 1996, S. 14 – 22

**10**

Flinspach, D., Haakh, F. Schmid, G.; Abschlussbericht zum PWAB-Forschungsvorhaben PW 91 107 "Untersuchungen zur Prognose der Entwicklung der Nitrat- und Pestizidkonzentrationen in Grundwässern, dargestellt am Grundwasservorkommen im Donauried". LW-Bericht Nr. 1996-8, Zweckverband Landeswasserversorgung, Stuttgart, August 1996

**11**

Regionale Schwerpunktauswertung - Region Ostwürttemberg; Grundwasserdatenbank Wasserversorgung; 4. Jahresbericht - Ergebnisse der Beprobung 1995; VGW, DVGW, VKU, Städtetag, Gemeindetag, März 1996

**12**

„Prognose zur Entwicklung von Nitrat- und Pestizidgehalten in Wasserschutzgebieten“ in "Wassergütemirtschaftliche sowie aufbereitungstechnische Aufgaben und Lösungen für eine nachhaltige Trinkwasserversorgung". Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 142, Kommissionsverlag R. Oldenbourg GmbH, München 1997

**13**

Frostsicherung von Grundwassermessstellen mit artesischem Überlauf. Wasser & Boden, 49. Jahrg. 8/97, Seite 34 – 37

**14**

Grundwasserschutz und Trinkwassergewinnung; DVGW-Schriftenreihe, Heft 90, 1997, DVGW, Bonn

**15**

Flinspach, D., Haakh, F., Locher, A. et al.: Das württembergische Donauried – seine Bedeutung für Wasserversorgung, Landwirtschaft und Naturschutz - Zweckverband Landeswasserversorgung, Eigenverlag, 1997

**16**

Birkholz, G., Haakh, F.: Einfluss der Denitrifikation bei Anmoor- und Niedermoorböden auf die Grundwasserbeschaffenheit im Donauried. Wasser & Boden 02/98, 50. Jahrg. 2/98, Seite 19 – 27

**17**

Data Management for Groundwater Protection at the LANDESWASSERVERSORGUNG; Source Water Assessment and Protection 98, Dallas/Texas, A Technical Conference April 28-30, 1998; Proceedings, Page 209-230

**18**

Grundwasserschutz und Trinkwassergewinnung; gwf Wasser/Abwasser 139 (1998) Nr. 7

**19**

Improvements of Waste Water Treatment for Groundwater Protection in the "Haertsfeld". WHO Conference on Water, Sanitation and Health, Bad Elster, Germany, 24 - 28 Nov. 1998

**20**

„Beschränkung der Nitratbelastung im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung der Grundwasserbeschaffenheit“; Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 17, Eigenverlag, 1998

**21**

„Nutzungskonzept württembergisches Donauried“; Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 17, Eigenverlag, 1998

**22**

Die neue EU-Wasserrahmenrichtlinie - Konsequenzen für die Trinkwassergewinnung aufgrund des neuen Bewertungsverfahrens; 32. Essener Tagung; März 1999

**23**

„Successful Protection of Drinking Water Sources at the Landeswasserversorgung“; proceedings of World Water Congress & Exhibition Buenos Aires, Argentinien, September 1999

**24**

Die EU-Wasserrahmenrichtlinie - Konsequenzen für die Trinkwassergewinnung "; Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 18, Eigenverlag, 1999

**25**

Haakh, F., Förster, G.: "Analyse des LW-Leitungssystems"; Zweckverband Landeswasserversorgung, Schriftenreihe Heft 19, Eigenverlag, 1999

**26**

Stand der SchALVO-Novellierung; Grundwasserdatenbank Wasserversorgung; 8. Jahresbericht - Ergebnisse der Beprobung 1999; VGW, DVGW, VKU, Städtetag, Gemeindetag, März 2000

**27**

Haakh, F., Emmert, M., Lang, U., Schloz, W.: „Das numerische Grundwassermodell für das Donauried“, LW-Schriftenreihe, Heft 19, Dezember 2000, S. 15 ff

**28**

Haakh, F., Röhrle, B.: „Festkolloquium zur Verabschiedung von Prof. Flinspach und zur Amtseinführung von Dr. Haakh“, LW-Schriftenreihe, Heft 19, Dezember 2000, S. 37 ff

**29**

„Die EU-Wasserrahmenrichtlinie – Auswirkungen auf den Schutz und die Bewirtschaftung der Trinkwasserressourcen“, LW-Schriftenreihe, Heft 19, Dezember 2000, S. 49 ff

**30**

Water resources management within the water protection zone of the Donauried for solving conflicts between water supply, ecology and agriculture; IWA 2<sup>nd</sup> World Water Congress, Berlin, Germany, 15-18 October 2001 sowie Hrsg.: Water Science and Technology Vol 46 No 6-7 pp 63-70, 2002, IWA Publishing and the authors

**31**

10 Jahre Grundwasserdatenbank, 1 Jahr novellierte SchALVO – eine Bilanz zur Emissions- und Immissionsseite; Grundwasserdatenbank Wasserversorgung; 10. Jahresbericht - Ergebnisse der Beprobung 2001; VGW, DVGW, VKU, Städtetag, Gemeindetag, März 2002

**32**

Nachhaltige Trinkwasserversorgung in Deutschland - Anforderungen, Ziele und Rahmenbedingungen zur weiteren Stärkung und Entwicklung einer nachhaltigen Trinkwasserversorgung und des Ressourcenschutzes in Deutschland; LW-Schriftenreihe, Heft 20, 2001, S. 5 ff. sowie Energie/Wasser-Praxis 7/8; 2002

**33**

Die Novellierung der SchALVO; LW-Schriftenreihe Heft 20 2001, S.32 ff.

**34**

Grundwasserschutz mit der Landwirtschaft - das Forschungsvorhaben „optimierte Ackernutzung“ – LW-Schriftenreihe, Heft 20/2001, S. 42 ff. sowie LW-Schriftenreihe, Heft 22/2003, S. 28 ff; Co-Autorin: Dipl.-Ing. agr. C. Kaatz

**35**

Das Forschungsvorhaben „optimierte Ackernutzung“; Grundwasserressourcen im Spannungsfeld zwischen Erschließung und Naturschutz; Heft 19 der Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft; Begleitband zur Fachtagung der Fachsektion Hydrogeologie in der Deutschen Geologischen Gesellschaft; Greifswald, 9. – 11. Mai 2002; ISBN 3-932537-19-X

**36**

Die EU-Wasserrahmenrichtlinie aus Sicht der Wasserversorgung; Begleitband zur 35. Essener Tagung; März 2002; Gesellschaft zur Förderung der Siedlungswasserwirtschaft an der RWTH Aachen e.V., 52056 Aachen; Hrsg. Prof. Dr.-Ing. M. Dohmann sowie gwa Heft 6/2003 sowie gwf Wasser Abwasser Special 142 (2001) Nr. 13, S. 42 ff

**37**

Die novellierte Schutzgebiets- und Ausgleichsverordnung (SchALVO) aus Sicht der Landeswasserversorgung; Landinfo; Ausgabe 3/2002; Hrsg.: Landesanstalt für die Entwicklung der Landwirtschaft und der ländlichen Räume mit Landesstelle für landwirtschaftliche Marktkunde (LEL); ISSN 0947-9392 sowie Schwerpunktheft der DLKG-Tagung 10.10.2002: „Landnutzung und Landentwicklung“, Heft 3/2003 (Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Bodentechnologisches Institut Bremen)

**39**

LW-quo vadis? Das Leitbild der Landeswasserversorgung; LW-Schriftenreihe, Heft 21 2002, Seite 4 ff

**40**

10-Punkte-Programm zur Verbesserung des Grundwasserschutzes in Baden-Württemberg; LW-Schriftenreihe, Heft 21 2002, Seite 18 ff

**41**

Die Kartierung der Realnutzung als Grundlage für das Flächenmanagement im Wasserschutzgebiet; LW-Schriftenreihe, Heft 21 2002, Seite 34 ff

**42**

Liberalisierung, Privatisierung und Modernisierung: Wasserversorgung – quo vadis?; DVGW-Jahresheft Energie/Wasser-Praxis (Editorial), Jahrgang 2002

**43**

Vortex chamber diodes as throttle devices in pipe systems. Computation of transient flow  
IAHR Journal of Hydraulic Research; Vol: 41 / Issue: 1; 2003

**44**

Agrar-Reform und Grundwasserschutz; gwf Wasser-Abwasser 144 (2003); Heft Nr. 13

**45**

Nachhaltige oder liberalisierte Trinkwasserversorgung?; gwa Heft 9/2003

**46**

Wirbelkammerdioden als Drosselorgan im Rohrleitungssystem – Berechnung des transienten Strömungsverhaltens; gwf Wasser-Abwasser 144 (2003); Heft Nr. 9

**47**

Reduzierung der Mineralisation bei stickstoffreichen ackergenutzten organogenen Böden in Wasserschutzgebieten zur Minimierung der Nitratbelastung des Grundwassers – Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben; LW-Bericht 2003-5; Co-Autoren: Kaatz, C.; Eichinger, E.

**48**

Die Erneuerung des LW-Hauptleitungssystems, LW-Schriftenreihe Heft 22 2003, S. 46 ff;  
Co-Autoren: Prof. Dr.-Ing. H.-B. Horlacher, Dipl.-Ing. G. Drescher

**49**

Trendwende bei der Nitratbelastung der Karstwässer?: Wasserwirtschaft, 94. Jahrgang, Heft 04/2004, 2004, Seite 9 – 14

**50**

Zehn Jahre Fusion Landeswasserversorgung und Blau-Lauter-Gruppe – Erfahrungsbericht, LW-Schriftenreihe Heft 23 2004, S. 4 ff, Co-Autor: H. Reusch

**51**

Multikriterielle Optimierung der Grundwasserbewirtschaftung – dargestellt am Beispiel des Wassergewinnungsgebiets Donauried, LW-Schriftenreihe Heft 23 2004, S. 48 ff sowie Wasserwirtschaft 12/2004, S. 32 ff, Co-Autoren: Dipl.-Ing. A. Schneck, Dr.-Ing. U. Lang

**52**

Trinkwassergewinnung und reduzierte Bodenbearbeitung im Wasserschutzgebiet Donauried-Hürbe, Landwirtschaft ohne Pflug, Heft 1, Januar 2005, S. 10 ff, Co-Autorin: Dipl.-Ing. agr. Carina Kaatz

**53**

Effizienzbewertung von Maßnahmen zur Minderung der Nitratbelastung; Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; 192; 19. Trinkwasserkolloquium am 24. Februar 2005. Leitung: Ulrich Rott  
Beteiligt: Rott, Ulrich; erschienen: München: Oldenbourg Industrieverl. 2005

**54**

Was dürfen wir vom Grundwasserschutz erwarten? – Herrn Prof. Flinspach zum 70. Geburtstag gewidmet; gwf Wasser-Abwasser, 146 (2005), Heft 7-8, LW-Schriftenreihe Heft 24 2005, S. 4 ff

**55**

Regenwasser- oder Grauwassernutzung im privaten Haushalt – sinnvoll oder teures Hobby?; LW-Schriftenreihe Heft 24 2005, S. 58 ff, Co-Autor: Markus Wendel

**56**

Berechnung der Biegelinie und der maßgebenden Schnittkräfte beim Einschwimmen von Rohrleitungen zur Sanierung von Trinkwasserstollen; gwf Wasser-Abwasser, 147 (2006), Heft 1, S. 61 ff

**57**

Aus vielen Quellen geschöpft; der gemeinderat 3/06, S. 30 ff

**58**

Anforderungen an den Gewässerschutz aus Sicht der Wasserversorgung; gwf Wasser-Abwasser, 147 (2006), Heft 13, S. 2 ff

**59**

Neue Pumpen für das Hauptförderwerk im Wasserwerk Langenau der Landeswasserversorgung. Beitrag zusammen mit Günter Störzer und Peter Holz in gwf Wasser Abwasser 147 (2006) Nr. 11, S. 730 – 740

**60**

Die Grundwasserdatenbank der baden-württembergischen Wasserversorgungsunternehmen. Beitrag zusammen mit Dieter Kollotzek in gwf Wasser Abwasser 147 (2006) Nr. 12, S. 793 bis 798

**61**

Sanierung einer Spannbetondruckleitung DN 1500 mittels HDPE-Inliner. Beitrag in gwf Wasser Abwasser 148 (2007) Nr. 5, S. 375 bis 380

**62**

Pflanzenschutzmittel im Trinkwasser – Mitgift einer modernen Landwirtschaft? Veröffentlichung in den BGW-NEWS Wasserwirtschaft Juli 07

**63**

Benchmarking – und was dann? Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; 188; 21. Trinkwasserkolloquium am 14. Februar 2007. Leitung: Ulrich Rott Beteiligt: Rott, Ulrich; erschienen: München: Oldenbourg Industrieverl. 2007

**64**

Die Förderanlagen im Egauwasserwerk; LW-Schriftenreihe Heft 26 2007, S. 48 ff, Co-Autoren: Dipl.-Ing. (FH) Günther Störzer, Dipl.-Ing. Matthias Veit

**65**

Interview mit einem Zeitzeugen zum Bau des Egauwasserwerkes; LW-Schriftenreihe Heft 26 2007, S. 72 ff, Co-Autor: Dipl.-Ing. Ernst Wurster

**66**

Ausblick; LW-Schriftenreihe Heft 26 2007, S. 77

**67**

Klimawandel und Wasserversorgung - Auswirkungen auf das Wasserdargebot, die Wasserqualität und die Versorgungssicherheit; Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 192; 22. Trinkwasserkolloquium am 14. Februar 2008. Leitung: Ulrich Rott; München : Oldenbourg Industrieverl. 2008

**68**

Wie kann der Schutz des Trinkwassers vor Pflanzenschutzmitteleinträgen verbessert werden? Beitrag ewp energie-wasser-praxis Nr. 3/2008; DVGW Bonn

**69**

Der Betriebsvergleich kommunaler Versorgungsunternehmen als Management-Instrument; Beitrag zusammen mit Arndt Krieger und Bernd Gagsch in gwf Wasser Abwasser 149 (2008) Nr. 6, S. 490 bis 495

**70**

Hoftorbilanzen als Instrument zur Beurteilung einer grundwasserschonenden Landbewirtschaftung; zusammen mit Rainer Scheck in ewp energie-wasser-praxis 9/2008; DVGW Bonn

**71**

Die Wasserwärterfortbildung als Qualitätssicherung; BWGZ Baden-Württembergische Gemeindezeitung; Heft 11/2008; S. 353 – 356

**72**

Instrumente zur Beurteilung einer Grundwasser schonenden Landwirtschaft, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 193; 23. Trinkwasserkolloquium am 12. Februar 2009. Leitung: Ulrich Rott; München : Oldenbourg Industrieverl. 2009

**73**

η; Editorial, gwf-Wasser/Abwasser, Ausgabe April 2009, S. 213

**74**

Die Erneuerung des Hauptfallleitungssystems der Landeswasserversorgung im Remstal; LW-Schriftenreihe Heft 27 2009, S. 4 ff, Co-Autor: Dipl.-Ing. (FH) Werner Ganter

**75**

Sanierung einer Spannbetondruckleitung DN 1500 mittels HDPE-Inliner, LW-Schriftenreihe Heft 27 2009, S. 28 ff, Co-Autor: Dipl.-Ing. (FH) Werner Ganter

**76**

Das Betriebskonzept für das LW-Hauptleitungssystem, LW-Schriftenreihe Heft 27 2009, S. 44 ff, Co-Autoren: Dipl.-Ing. Matthias Veit, Dipl.-Ing. (FH) Friedbert Holmer

**77**

Organische Spurenstoffe – eine neue Herausforderung für die Wasserversorgung?, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 194; 24. Trinkwasserkolloquium am 25. Februar 2010. Leitung: Ulrich Rott; München : Oldenbourg Industrieverl. 2010, S. 53 bis 92

**78**

Organische Spurenstoffe – eine neue Herausforderung für die Wasserversorgung?, gwf-Wasser/Abwasser, Juli/August 2010, S. 2 bis 10

**79**

Interview: Landeswasserversorgung – seit 100 Jahren moderne Trinkwasserversorgung in Baden-Württemberg, gwf-Wasser/Abwasser, Juli/August 2010, S. 534 bis 537

**80**

Anpassungsstrategien der Wasserversorgung an klimabedingte Veränderungen am Beispiel einer Fernwasserversorgung, KLIWA-Berichte Heft 15, August 2010, S. 221 ff, Anlass: 4. KLIWA-Symposium am 3. und 4. 12.2009 in Mainz zum Thema „Klimaveränderung und Konsequenzen für die Wasserwirtschaft“

**81**

Manuel Weis, Stefan Siedentop und Lukas Minnich unter Mitarbeit von Jürgen Baumüller, Holger Flaig, Frieder Haakh, Giselher Kaule und Ulrich Reuter: Vulnerabilitätsbericht der Region Stuttgart, Stuttgart, April 2011

**82**

Statistisches Entscheidungsmodell zur Entwicklung einer Reparaturstrategie bei Rohrschäden an Zubringer- und Transportleitungen, gwf-Wasser/Abwasser, April 2011, S. 370 bis 378

**83**

Wie „gerecht“ ist die Struktur der Wassertarife in Baden-Württemberg heute und im Lichte zukünftiger Entwicklungen?, gwf-Wasser/Abwasser, Mai 2011, S. 492 bis 501

**84**

Pflanzenschutzmittelrückstände und Gewässerschutz – neue Lösungsansätze, gwf-Wasser/Abwasser, Juli/August 2011, S. 728 bis 735

**85**

Grundwasserschutz für die Trinkwasserversorgung – Probleme und Lösungsansätze, LW-Schriftenreihe Heft 28 2011, S. 4 ff

**86**

Die Sanierung des Wasserschutzgebietes Öllingen der Baumbrunnenquelle, LW-Schriftenreihe Heft 28 2011, S. 62 ff, Co-Autor: Dipl.-Ing. Rainer Scheck

**87**

Druckstoßsicherung der Zubringerleitung „Laichinger Alb“ der Landeswasserversorgung mittels Druckbehälter und Wirbelkammerdioden, Co-Autor: Matthias Veit, gwf-Wasser/Abwasser, Januar 2012, S. 94 bis 101

**88**

Energie statt Trinkwasser – Eile statt Sorgfalt?, Editorial DVGW-Energie/Wasser-Praxis, Ausgabe 10/2012, S. 3

**89**

Energieeffizienz in der Fernwasserversorgung am Beispiel der Landeswasserversorgung, WasserWirtschaft, Heft 10/2012, S. 28 bis 35

**90**

Haakh, F., Horlacher, H.-B., Veit, M.: Investigations on air chambers with vortex throttles; 11th International Conference on Pressure Surges Lisbon, Portugal, October 24-26 2012; Page 585-599

**91**

Jubiläumsband „Landeswasserversorgung 1912 - 2012 100 Jahre Trinkwasser für Baden-Württemberg“, Hrsg.: Landeswasserversorgung Stuttgart, Jahr 2012, Mitautorenschaft

**92**

Die Fortbildung des Personals in der Wasserversorgung in Baden-Württemberg, WaBoLu-Wasserkurs in Berlin 2012 - Fortbildungstag für Wasserfachleute; Schriftenreihe Band 146 des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V., Vortrag „V 10“

**93**

Trinkwasser für Baden-Württemberg – Fernwasser versus ortsnahe Versorgung?, BWGZ Baden-Württembergische Gemeindezeitung; Heft 1/2013; S. 65 - 67

**94**

Risikomanagement für Wasserschutzgebiete, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 213; 27. Trinkwasserkolloquium am 21. Februar 2013. Leitung: Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München 2013, S. 37 bis 60

**95**

Risikomanagement für Wasserschutzgebiete, Co-Autoren: Dr.-Ing. Martin Emmert, Dipl.-Ing. Tobias Bunk, cand.-Ing. Sebastian Pfaff, DVGW-Energie/Wasser-Praxis, Ausgabe 3/2013, S. 43 - 49

**96**

40 Jahre „Wasserwärterfortbildung“ in Baden-Württemberg, gwf-Wasser/Abwasser, Mai 2013, S. 580 bis 588

**97**

Zu viel Nitrat im Wasser, der gemeinderat, 6/2013, S. 45 bis 46

**98**

40 Jahre „Wasserwärterfortbildung“ in Baden-Württemberg, BWGZ Baden-Württembergische Gemeindezeitung, 11/2013, S. 462 bis 468

**99**

Die Nitratbelastung der Grundwasser für die Trinkwasserversorgung – ein (un)gelöstes Problem?, BWGZ Baden-Württembergische Gemeindezeitung, 18/2013, S. 836 bis 842

**100**

Analyse der technischen Anlagen der Landeswasserversorgung zur Bestimmung des notwendigen Erneuerungsbedarfs, LW-Schriftenreihe Heft 29 2013, S. 4 ff

**101**

Ergebnisse aus dem Forschungsvorhaben „Risikomanagement für Wasserschutzgebiete“, LW-Schriftenreihe Heft 29 2013, S. 40 ff, Co-Autoren: Dipl.-Ing. Tobias Bunk, Dr.-Ing. Martin Emmert

**102**

Energieeffizienz in der Fernwasserversorgung am Beispiel der Landeswasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 29 2013, S. 54 ff, Co-Autoren: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Nill, Dipl.-Ing. (FH) Friedbert Holmer

**103**

Nachhaltiges Assetmanagement in der Fernwasserversorgung, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 219; 28. Trinkwasserkolloquium am 13. Februar 2014, Leitung: Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, Dipl.-Ing. Ralf Minke, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München 2014, S. 81 bis 104

**104**

Öffentliche Wasserversorgung zwischen Daseinsvorsorge, Regulierung und Privatisierung, Schriftenreihe Öffentliche Unternehmen und öffentliches Wirtschaftsrecht, Band 5, Verlag Dr. Kovač GmbH; Hrsg. Gerald G. Sander; Hamburg 2014

**105**

Statistisches Entscheidungsmodell zur Entwicklung einer Reparaturstrategie bei Rohrschäden an Zubringer- und Transportleitungen, Hg. Christine Ziegler, Unterirdische Infrastruktur. Grundlagen zu Planung, Bauausführung, Instandhaltung und Sanierung unterirdischer Ver- und Entsorgungsnetze für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, gwf-Praxiswissen, Band V, Oldenbourg Verlag, 2012, S. 18 – 32

**106**

Konkretisierung des SchALVO-Novellierungsbedarfs, Grundwasserdatenbank Wasserversorgung Sonderbeitrag zum 22. Jahresbericht, S. 5 ff., Co-Autor: Dipl.-Geol. Joachim Kiefer (Technologiezentrum Wasser Karlsruhe)

**107**

Bentazon-Regionalbericht: Das Wasserschutzgebiet „Degenfeld“, Grundwasserdatenbank Wasserversorgung Sonderbeitrag zum 22. Jahresbericht, S. 19 ff

**108**

Wie „gerecht“ und zukunftssicher ist die Struktur der Wassertarife? – Überlegungen aus Sicht der Betreiber, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 223; 29. Trinkwasserkolloquium am 26. Februar 2015, Leitung: Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, Dipl.-Ing. Ralf Minke, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München 2015, S. 43 bis 59

**109**

Nitratbelastung in Trinkwasserressourcen – Dauerthema „forever“?, 48. ESSENER TAGUNG für Wasser- und Abfallwirtschaft „Forschung trifft Praxis“ vom 15. bis 17.04.2015, Band 236, Beitrag Nr. 38, Hrsg. J. Pinnekamp, Aachen, Gesellschaft zur Förderung der Siedlungswasserwirtschaft an der RWTH Aachen e. V. (2015)

**110**

Berechnung transienter Drallströmungen in Wirbelkammerdioden, gwf-Wasser/Abwasser, Mai 2015, S. 538 bis 549

**111**

Interview zum Schwerpunktthema „Wasser“, vfew Synergie / Newsletter des VfEW, Verband für Energie- und Wasserwirtschaft Baden-Württemberg e.V., September 2015



**112**

Bericht von der 23. Tagung Leitungsbau des Rohrleitungsverbandes am 26./27.01.2016 in Berlin mit Bericht über Vortrag Herrn Prof. Haakh zu „Analyse der Infrastruktur zur Bestimmung des notwendigen Erneuerungsbedarfs in der Wasserversorgung“, bbr 3/2016, S. 15 bis 19

**113**

Die schleichende Brunnenvergiftung stoppen, Sonderausgabe der energie-/wasser-praxis als Beilage zur Ausgabe September 2015: „wat 2015 Essen/gat 2015 Essen – Einladungsheft 26. – 28. Oktober 2015“, S. 20 f

**114**

Transient flow inside vortex chamber diodes, 12th International Conference on Pressure Surges, Fluid Transients and water Hammer, Dublin, Ireland, November 18<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> 2015; Page 775 - 788

**115**

Wie geht es weiter mit der Nitratbelastung der Gewässer?, Schriftliches Interview zum Thema Nitratbelastung der Gewässer [von Günter Knackfuß, freier Autor, für Springer für Professionals], veröffentlicht bei SfP: [www.springerprofessional.de](http://www.springerprofessional.de) Channel Energie+Umwelt im Dezember 2015

**116**

Wann ist eine 100 Jahre alte Trinkwassertransportleitung noch betriebssicher? Risikobewertung und Betriebssicherheitsnachweis für großkalibrige Graugussleitungen, LW-Schriftenreihe Heft 20 2015, S. 4 ff

**117**

Innovative Anwendungen von Turbinen im Fernleitungsnetz der Landeswasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 30 2015, S. 76 ff, Co-Autor: Günther Störzer, Landeswasserversorgung

**118**

Auswirkungen von Abwassermaßnahmen zur Minderung der Spurenstoffbelastung der Trinkwasserressourcen – eine Analyse am Beispiel der LW, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 229; 30. Trinkwasserkolloquium am 18. Februar 2016, Leitung: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Rott, Dipl.-Ing. Ralf Minke, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München 2016, S. 57 bis 75

**119**

Risikobasiertes Grundwassermonitoring für Wasserschutzgebiete, ewp energie-wasser-praxis Nr. 08/2016; S. 68 ff, Co-Autoren: Dr.-Ing. Martin Emmert, Niklas Zigelli (beide: Landeswasserversorgung), Felix Bode, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nowak (beide: Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart)

**120**

Wasserschutz, Gastbeitrag für Zeitschrift „stotza. 650 Jahre Stadt Niederstotzingen“, Ausgabe 9/2016, S. 20 – 21

**121**

Integrated thinking (Water pollution problems caused by farming), “Water matters”, Zeitschrift von EurEau, erschienen: 23.05.2017, Co-Autor: Claudia Castell-Exner (DVGW)

**122**

Nitrate pollution in the groundwater resources of the public drinking water supply. Ways out and approaches to solutions, WaterSolutions 2/2017, S. 25-35 (gwf-wa\_sp2\_2017)

**123**

Landeswasserversorgung Baden-Württemberg, Nachruf auf Herrn Prof. Dr.-Ing. Dieter Flinspach, WasserWirtschaft 7-8/2017, S. 82

**124**

Neue Düngegesetzgebung verfehlt das Ziel, Nitratbelastung des Grundwassers; Hintergründe, Forderungen und Lösungen der Wasserwirtschaft, energie-/wasser-praxis kompakt, Bonn Sept. 2017, S. 14

**125**

Spurenstoffe im Trinkwasser – eine strategische Herausforderung für Wasserversorgungsunternehmen?, ewp energie-/wasser-praxis 10/2017, S. 10 – 14

**126**

Zeitbombe Nitrat, Süddeutsche Zeitung vom 22.10.2017

**127**

Transiente thermodynamische Vorgänge in Druckbehältern mit Gaspolster zur Druckstoßsicherung, gwf-wasser 2017/11, S. 59 – 67

**128**

Das Konfliktfeld von Wasserwirtschaft und Landwirtschaft – eine Systemanalyse, gwf-Wasser/Abwasser 12/2017, S. 57 – 70

**129**

Aktuelle Herausforderungen der Fernwasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 31 2017, S. 4 ff

**130**

Pelletreaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser: Hydromechanische Grundlagen, LW-Schriftenreihe Heft 31 2017, S. 16 ff, Co-Autor: Friedbert Holmer, Landeswasserversorgung

**131**

Pelletreaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser – Vom Technikumsreaktor zum optimalen Großreaktor, LW-Schriftenreihe Heft 31 2017, S. 30 ff, Co-Autor: Friedbert Holmer, Landeswasserversorgung

**132**

Reaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser – Erste Betriebserfahrungen, LW-Schriftenreihe Heft 31 2017, S. 54 ff, Co-Autor: Friedbert Holmer, Landeswasserversorgung

**133**

Das Kennzahlensystem zur Unternehmenssteuerung bei der Landeswasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 31 2017, S. 78 ff, Co-Autor: Wolfgang Eisele, Landeswasserversorgung

**134**

Düngemenge unter Kontrolle nehmen, Der Gemeinderat 12/17 – 1/18, S. 46 - 47

**135**

Reaktoren zur schnellen Entcarbonisierung mit Kalkwasser – erste Betriebserfahrungen, Der Wassermeister

**136**

Aktuelle Herausforderungen der Fernwasserversorgung, 3R, 03/2018, S. 42 – 53

**137**

Das Nitratproblem – eine getrübe Erfolgsbilanz ... oder warum mehr Bio gut für das Grundwasser ist, Energie-Team Intern, Ausgabe 52, Sommer 2018

**138**

Pelletreaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser. Teil 1: Hydromechanische Grundlagen, Co-Autor: Friedbert Holmer (Landeswasserversorgung), gwf Wasser Abwasser, 07\_08/2018, S. 69 - 81

**139**

Pelletreaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser. Teil 2: Vom Technikumsreaktor zum optimalen Großreaktor, Co-Autor: Friedbert Holmer (Landeswasserversorgung), gwf Wasser Abwasser 10/2018, S. 47 – 59

**140**

Pelletreaktoren zur Schnellentcarbonisierung mit Kalkwasser. Teil 3: Erste Betriebserfahrungen, Co-Autor: Friedbert Holmer (Landeswasserversorgung), gwf Wasser Abwasser 10/2018, S. 61 – 68

**141**

INTERVIEW: Verbundlösungen ohne Konkurrenzdenken sind gefragt. Wasser und Abfall, 11/2018, S. 19 – 21

**142**

Das Nitratproblem im Wasserschutzgebiet Donauried-Hürbe, gwf Wasser Abwasser 12/2018, S. 69 – 76

**143**

Kleinere Druckbehälter durch Berücksichtigung des transienten Wärmeübergangs bei der Druckstoßberechnung?, gwf Wasser Abwasser 05/2019, S. 75 - 85

**144**

Die „Wasserwärterfortbildung“ in Baden-Württemberg, BWGZ 13/2019, S. 650 - 655

**145**

Wann ist eine 100 Jahre alte Trinkwasserleitung noch betriebssicher? Probabilistisches Verfahren für einen Betriebssicherheitsnachweis für großkalibrige Graugussleitungen, Teil 1, gwf Wasser Abwasser 12/2019, S. 65 - 75

**146**

Wann ist eine 100 Jahre alte Trinkwasserleitung noch betriebssicher? Probabilistisches Verfahren für einen Betriebssicherheitsnachweis für großkalibrige Graugussleitungen, Teil 2, gwf Wasser Abwasser 01/2020, S. 43 - 54

**147**

Das Nitratproblem im Wasserschutzgebiet Donauried-Hürbe, LW-Schriftenreihe Heft 32 2019, S. 4 ff

**148**

Selbststeuernder Druckbehälter zur hydraulischen Entkoppelung bei Direktanschlüssen, LW-Schriftenreihe Heft 32 2019, S. 34 ff

**149**

Die Landeswasserversorgung und das Trockenjahr 2018 – Analyse, Konsequenzen und Ausblick, LW-Schriftenreihe Heft 32 2019, S. 56 ff

**150**

Eine EMail zum Gewässerschutz, Editorial gwf Wasser Abwasser 01/2020, S. 1

**151**

Die Wasserversorgung im COVID-19-Krisenmanagement, Co-Autor: Dr. Wolf Merkel (DVGW e. V.), ewp 6/7 2020, S. 34 - 41

**152**

Die Verrohrung des Osterbuchstollens der Landeswasserversorgung, gwf Wasser Abwasser 06/2020, S. 47 - 59

**153**

Wirbelkammerdioden zur Schwingungsdämpfung in Pumpendruckleitungen, gwf Wasser Abwasser 04/2021, S. 69 – 83, Co-Autor: Matthias Veit

**154**

INTERVIEW: Wirkstofffunde – ein Problem für Wasserwerke?, top agrar online 08.04.2021 und top agrar spezial 3/2021, S. 6 - 7

**155**

Was passiert in Druckbehältern zur Druckstoßsicherung?, gwf Wasser Abwasser 10/2021, S. 67 ff

**156**

Die Verrohrung des Osterbuchstollens der Landeswasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 33 2021, S. 4 ff

**157**

150 Jahre Abwasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 33 2021, S. 20

**158**

Klimawandel und Versorgungssicherheit bei der Landeswasserversorgung – reichen die Ressourcen?, LW-Schriftenreihe Heft 33 2021, S. 68 ff, Co-Autoren: Tim Jupe und Martin Emmert

**159**

Die neue Strategy-Map bei der Landeswasserversorgung, LW-Schriftenreihe Heft 33 2021, S. 80 ff, Co-Autor: Oliver Simonek