

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 "Wassergütekundliche 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 2nd 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

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

η; Editorial Wasser/Abwasser, Ausgabe April 2009

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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“

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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