

# Verzeichnis der Publikationen

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 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 acker genutzten 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**

η; Editorial Wasser/Abwasser, Ausgabe April 2009