

Jahresinhaltsverzeichnis 2007



Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.

THEMA-BEITRÄGE

Dichtheitsprüfung quo vadis?
Von B. Goldberg1-2/8

Zustandserfassung von Kanalisationen.
Von K. Müller3/10

Georadarm-System zur Kanalsanierung.
Von H. Stepkes u. a.3/16

Naturnahe Grundwassergewinnung.
Von B. Fritz-Taute; H. Dizer; J. Greskowiak; St. Grünheid; G. Grützmaker; Th. Heberer; E. Holzbecher; G. Massmann4/10

Geruchsemissionen in Abwassersystemen.
Von J. Reinold5/10

Die Kleinkläranlage als Dauerlösung.
Von M. Müller; A. Straub; A. Hein6/10

Innovative Technik im Bayerischen Wald.
Von I. Rohrer; R. Mitsdoerffer7-8/8

Teilstrombehandlung von Azofarbstoffen.
Von A. Rehorek; J. Malov; M. Bongards9/8

Rückgewinnung von Phosphor.
Von H.-P. Reichenberger; M. Mocker; M. Faulstich10/10

Biogas als Schlüsselenergie.
Von P. Krayl11-12/8

SPECIAL KANALNETZE

Zustandserfassung von Kanalisationen.
Von K. Müller3/10

Georadarm-System zur Kanalsanierung.
Von H. Stepkes u. a.3/16

Entwicklung bei der Schwallspülung.
Von J. Dettmar3/20

IKT-Umfrage: Investitionen in Kanäle steigen.
Von D. Brown; R. W. Waniek3/24

Kanalsanierung durch Schlauchlining.
Von U. Winkler3/27

Optische Inspektion auf hohem Niveau3/30

Abwassersystem für Europas größten Hangar3/33

GFK-Wickelrohr als Regenwasserableitung3/35

Gussrohre für neues Stadtgebiet3/37

Informationen aus dem Erdreich3/37

Berstlining schützt Schloss Neuhaus3/38

Digitales Schachtinformationssystem3/40

iPEK: Erfolg durch Allianz3/41

Rinnensystem im Hafen3/63

SPECIAL MESSTECHNIK

Naturnahe Grundwassergewinnung.
Von B. Fritz-Taute; H. Dizer; J. Greskowiak; St. Grünheid; G. Grützmaker; Th. Heberer; E. Holzbecher; G. Massmann4/10

Messung der dynamischen Flockulation.
Von R. Govoreanu; F. v. Vreese; A. Gügel; G. Nowack; P. Vanrolleghem4/15

Online-Messung der Ammoniumkonzentration.
Von A. Weingartner; F. Hofstädter; G. Honer; Th. Holoher4/21

Differenzdruck-Sensor4/25

Durchflussmessgerät mit Ultraschall-Clamp-On-Technik4/26

Überwachung von Desinfektionsmittel4/29

Steuergeräte für Pumpwerke4/30

SPECIAL PUMPEN

Geruchsemissionen in Abwassersystemen.
Von J. Reinold5/10

Längere Standzeit für Drehkolbenpumpen.
Von B. Verhülsdonk5/16

Die Wartung von Pumpen.
Von J. Gertz5/19

Hochdruck-Kolbenmembranpumpen.
Von M. Pandorf; R. Arenz5/22

Die Moschee von Potsdam.
Von R. Lang5/26

Praxisbericht/Produkte: Feststofftrennsystem verhindert Blockaden5/28

Dieselmotorpumpen im Havarieeinsatz5/30

Kosten sparendes Rundum-Paket5/31

Größte Pumpe am Hunsrück installiert5/32

OSNA-Pumpen: Einhundert Jahre Erfahrung5/34

SPECIAL ABWASSER DEZENTRAL

Die Kleinkläranlage als Dauerlösung.
Von M. Müller; A. Straub; A. Hein6/10

Wartung von Kleinkläranlagen.
Von J. Nowak6/19

Die Überwachung von dezentralen Anlagen.
Von I. Frank6/22

Neue Generation von Tauchmotorverdichtern.
Von A. Nitsche; N. Fichtner; W. Triller6/24

Technische Neuheiten.
Von B. Goldberg6/28

Kleinkläranlagen mit Membrantechnik.
Von S. Meuler6/34

Verfahrensfrage rangiert vor Preisfrage.
Von C. U. Menzel6/40

Durch die Bank Regenwasser.
Von K. W. König6/42

Otto Graf: Neue Systemzulassung6/41

RIKUTEC: Neue Kleinkläranlage6/44

ATB: Unsichtbarer Schwimmschalter6/45

SPECIAL MEMBRANTECHNIK

Innovative Technik im Bayerischen Wald.
Von I. Rohrer; R. Mitsdoerffer7-8/8

DGMT: Die Erfolgsgeschichte eines Verbandes.
Von M. Zimmermann7-8/13

Membranbelebungsverfahren HUBER VRM®.
Von T. Hackner7-8/14

Membranbelebung mit belüftetem Vortrich.
Von A. Ante; Ch. Braun; R. Hasselbach; H. D. Janke7-8/17

Membranprozesse in der Papierindustrie.
Von B. Simstich; H.-J. Öller7-8/25

Kleinkläranlage mit Keramik-Membranfilter.
Von B. Goldberg7-8/29

Interview: T-Rack hilft Kosten senken.
Von P. Berg7-8/33

Ultrafiltration zur Trinkwasseraufbereitung.
Von M. Brauner-Noack7-8/35

Neue Forschungsansätze verfolgen7-8/40

SPECIAL INDUSTRIE + ABWASSER

Teilstrombehandlung von Azofarbstoffen.

Von A. Rehorek; J. Malov;
M. Bongards9/8

AQUAmax® bewährt sich im Brauhaus9/14

Wiederverwendung von
Biowasser (Teil 3).
Von P. Althöfer;
G. Feuersänger; J. Schulte9/16

Aufbereitung öl- und schwermetallhaltiger Abwässer.

Von W. Ossenkop; U. Wenz9/20

SPECIAL INDUSTRIE- WASSER

Silikat-Scaling auf Umkehrosomose- Membranen.

Von W. Hater; Ch. zum Kolk;
C. Dupoirion; G. Braun;
M. Graczyk; T. Harrer9/25

Spuren(stoffe) im Wasser.

Von B. Kuhlmann9/31

Mengenbilanzierung aggressiver Abwässer.

Von R. Kuchenmeister9/34

Kreislaufwasser- aufbereitung mit Entkarbonisierung.

Von H.-J. Hellwich; J. Kaps9/36

Die Elementaranalyse.

Von L. Krotz; G. Giuzzi;
A. Gügel; G. Nowack9/38

SPECIAL KLÄRSCHLAMM

Rückgewinnung von Phosphor.

Von H.-P. Reichenberger;
M. Mocker; M. Faulstich10/10

Desintegration durch Mikrowellentechnik.

Von T. C. Lyons;
G. Sbieschni; H. Kunath10/15

Wirkungsvolle Reduzierung von Fadenbakterien.

Von H. Hasselbusch;
St. Wolff10/22

Bandeindicker in der Nachklärung.

Von R. Kühner; F. Schmid;
H. Exner10/27

Schwermetallentzug durch Pflanzen.

Von A. Gerth;
W. Grosser;
A. Hebner10/29



MODERNE TECHNIK: Kläranlage Dresden Kaditz

Foto: N. Andritschke

Reduzierung von Klärschlamm.

Von M. Goebel10/32

Trockensubstanz- Prozess-Messungen10/33

Europas größte Desintegrationsanlage10/34

Neue Energiequelle: Klärschlamm.

Von U. Luboschik10/35

SPECIAL BIOGAS

Biogas als Schlüsselenergie.

Von P. Krayl11-12/8

Reinigung und Aufbereitung von Biogas.

Von K. Müller, M. Franke11-12/13

Stand und Perspektiven der Biogasnutzung.

Von J. Daniel;
F. Scholwin11-12/17

Der Einsatz selektierter Enzyme.

Von J. Strunkheide;
M. Crone; W. Nix;
R. Littmann11-12/20

Alternative Energie- quellen auf Kläranlagen.

Von V. Schmid-
Schmieder11-12/26

Intelligente Sensorik für Online- TS-Messungen.

Von S. Vogelei11-12/30

Vom Klärschlamm zum Kohleersatzbrennstoff.

Von R. Zizmann11-12/33

Abwärme aus Biogas- anlagen.

Von R. Bogner11-12/34

ABWASSER

Klärtechnik

Ergebnisse dezentraler Abwasserentsorgung.

Von W. Hahn; D. Burschil;
H. Löffler1-2/13

Das C-N-P-Verfahren.

Von M. Heimann3/48

Das Kalk-Kohlensäure- System.

Von A. Wecker;
N. Weber3/52

Fernwirktechnik zur Behandlung von Regenwasser.

Von R. Brüning4/46

Versickerung: Neues Filtersystem4/49

Die Leistungen der Abwasserreinigung.

Von H. Siegrist; A. Joss6/46

Kläranlagen für Nordsee-Halligen.

Von G. Naujoks7-8/52

Prozessleittechnik auf neuestem Stand.

Von B. Genath7-8/54

Moderne Kläranlage für Paris7-8/57

Einsatz des Membranbelebungs- Verfahrens.

Von J. Scholz9/44

CE-Kennzeichnung von Kleinkläranlagen.

Von E. Dorgeloh; S. Jakob;
E. Lancé; R. Salehi9/49

Einsatz biologisch- chemischer Hilfsstoffe.

Von J. Strunkheide9/54

Speichervolumen für Heide-Süd.

Von K. Bissinger10/42

Online-Messungen als Basis einer integralen Simulation.

Von R. Hasselbach;
J. Hansen; U. Dittmer11-12/36

Einfluss der Temperatur auf den Sauerstoffbedarf.

Von B. Pfaff; T. Knaf;
R. Benz11-12/42

Kläranlage Biesenthal: Erweiterung und Modernisierung.

Von M. Meissner;
N. Fichtner; W. Triller11-12/47

Tagung: Abwasser- behandlung im ländlichen Raum.

Von B. Rohde11-12/50

Klärschlamm

Qualitätssiegel für Klärschlamm.

Von Th. Eggers; A. Hartmann3/42

Dezentrale Klärschlamm- verwertung.

Von R. Bogner; M. Faulstich;
M. Mocker; P. Quicker3/46

Regenwasser

Umgang mit Regenwasser in Siedlungen.

Von U. Raasch; B. Spengler;
M. Collmer4/36

Installieren von Regenwasseranlagen.

Von K. W. König4/42

Kanalsanierung

- Bewertung des Grundwasser-
gefährdungsrisikos.**
Von P. Wolf; J. Wagner;
D. Stein, H. Cakmak.....7-8/43
- Einsatz von GFK-
Schleuderrohren.**
Von K. Pahl.....7-8/47
- IKT-Liner-Report 2006.**
Von R. Waniek; D. Homann.....10/37

Messtechnik

- Analytische Qualitäts-
sicherung.**
Von K.-D. Schmidt.....9/41

TRINKWASSER

Versorgung

- Umfassende Zustands-
bewertung von
Druckrohrnetzen.**
Von J. Ahrens.....1-2/24
- Funkfernüberwachung in
der Wasserversorgung.**
Von R. Maass; G. Jost;
H. Zier.....1-2/29
- Modifizierung minera-
lischer Mörtelsysteme.**
Von H.-D. Wolf.....1-2/34
- Leipzig wird bis 2012
bleifrei.....1-2/39**
- Im Wasser-Reservoir
von Wales: Trinkwasser-
aufbereitung modernisiert.**
Von G. Schumann;
M. Kase.....6/53
- Zustandsuntersuchungen
an Trinkwasserleitungen.**
Von H.-Ch. Sorge.....6/55
- Kühlung mit Brunnen-
und Regenwasser.**
Von K. W. König.....7-8/41
- Wasserqualität und
Klimawandel.**
Von H. Willmitzer.....9/59
- Verlegung duktiler Gussrohre.**
Von St. Ertelt; H. Lübbers;
P. Ramon.....10/45
- Stadtumbau und
Stadttechnik.**
Von L. Marschke;
S. Bräuninger; S. Böhnisch.....10/50
- Die Wasserüberleitung
aus der Lausitzer Neiße.**
Von G. Gockel; M. Illing.....11-12/54

Aufbereitung

- Anthropogene Spuren-
stoffe im Wasser.**
Von S.-U. Geissen.....3/55
- Arzneistoffe im
Wasserkreislauf.**
Von W. Merkel;
N. Zullei-Seibert; D. Hein.....4/50

Messtechnik

- Analytische Qualitäts-
sicherung.**
Von K.-D. Schmidt.....9/41

MANAGEMENT

- Finanzierungsmodelle für
die Abwasserbehandlung.**
Von R. Mitsdoerffer;
M. Reichle.....1-2/19
- Das Instandhaltungs-
Managementsystem.**
Von D. Jakubczick;
O. Hug.....4/50
- Der Gleichordnungskonzern
HAMBURG WASSER.**
Von M. Beckereit;
W. Werner.....11-12/58

PRAXISBERICHTE

- Praxisbericht zur TerraTec:
Mit Umwelttechnologie
weltweit erfolgreich.....1-2/40**
- Das SWP-Wickelrohr-
verfahren.**
Von G. Herold;
T. Palaske.....3/8
- Feststofftrennsystem
verhindert Blockaden.....5/28**
- Dieselmotorpumpen im
Havarieeinsatz.....5/30**
- Kosten sparendes
Rundum-Paket.....5/31**
- Größte Pumpe am
Hunsrück installiert.....5/32**
- OSNA-Pumpen:
Einhundert Jahre
Erfahrung.....5/34**
- Erneuerung im Berstling-
Verfahren.**
Von J. Sommer;
M. Mendek.....5/56
- Weiterleiten von
Tagebauwasser.....5/58**
- Verfahrensfrage rangiert
vor Preisfrage.**
Von C. U. Menzel.....6/40

Durch die Bank Regenwasser.

- Von K. W. König.....6/42
- Otto Graf: Neue
Systemzulassung.....6/41**
- RIKUTEC: Neue
Kleinkläranlage.....6/44**
- ATB: Unsichtbarer
Schwimmschalter.....6/45**
- Inge AG: Neue
Rackkonstruktion.....6/51**
- Jung Pumpen:
SBR-System
Oxynaut pro.....6/52**
- Wireless – aber wie?
Von M. D. Piciorgros.....6/60**
- Neuausstattung mit
Rohrmaterial.....7-8/62**
- Vergangenheit und Zukunft
der Wismut GmbH.**
Von G. Rehn.....10/57
- Abwasser wirtschaftlicher
pumpen.**
Von A. Schreitmüller.....10/61
- Störmelder,
Fernwirksystem und
Datenlogger.**
Von M. D. Piciorgros.....11-12/62

RECHT & GESETZ

- Die strategische Umwelt-
prüfung.**
Von P. Darkow.....4/59
- Die strategische
Umweltprüfung (Teil 2).**
Von P. Darkow.....7-8/48
- EG-Badegewässer-
richtlinie.**
Von P. Darkow.....10/55

KOMMENTARE

- Lobbyarbeit.**
Von B. Goldberg.....1-2/1
- Viel Erfolg für Allianz.**
Von N. Geiler.....3/1
- Profil ist gefragt.**
Von P. Neumann.....4/1
- Keine Selbstbedienung.**
Von M. Schmitz.....5/1
- Adoption.**
Von B. Goldberg.....6/1
- Auf dem Prüfstand.**
Von W. Knaus.....7-8/1
- Theorie und Praxis.**
Von P. Neumann.....9/1
- Klärschlamm ...ohne Ende.**
Von F. R. Kolb.....10/1
- Chancen für Biogas**
Von P. Neumann.....11-12/1

WASSERSZENE

Interviews

- Eckhard Uhlenberg:
Der Lachs und der Rhein.....1-2/6**
- Dr. Andreas Schirmer:
Fit für den Wettbewerb.....3/6**
- Prof. Dr.-Ing.
Matthias Barjenbruch:
TU Berlin mit Stiftungs-
professur.....4/6**
- Dr. Christian von
Boetticher: „Wasserland“
hat Zeit gewonnen.....6/6**
- Prof. Matthias Freude
Oder-Flut: Wir haben alle
dazu gelernt.....7-8/6**
- Stanislaw Tillich:
Fahrplan für den
Hochwasserschutz.....9/6**
- Werner Schnappauf:
Gewässerschutz in
Bayern Interview.....10/6**
- Hans Huber: Abwasser-
Recycling.....10/8**
- Dr. Michael Beckereit:
Wasser und Abwasser
in einer Hand.....11-12/6**

INFORMATIONEN

- Neuaufgabe:
Kleinkläranlagen heute.....3/4**
- Rezension:
Kleinkläranlagen heute.....4/4**
- WAT 2007: Die Sorgen der
deutschen Wasserwirtschaft.**
Von N. Geiler.....4/8
- Lausitz: Der Ilse-See
entsteht.....4/9**
- WASY gehört jetzt zur
DHI-Gruppe.....5/4**
- Niederfinow: Neues
Schiffshebewerk.**
Von M. Radloff.....5/6
- Seenland kommt voran.....6/4**
- Verbände: Kooperation
statt Privatisierung.....6/8**
- Kleinkläranlagen: Run
auf Fördermittel.....7-8/4**
- Stralsund/Rügen:
Neue Brücke.....9/4**
- Neuer Kanal im
Seenland.....11-12/4**

PRODUKTE & VERFAHREN

- 1-2/43; 3/62; 4/28, 33, 34, 35;
5/62; 6/51; 7-8/62; 10/44