

Jahresinhaltsverzeichnis 2013



Erste Ziffer = Heft-Nummer
Zweite Ziffer = Seitenzahl

SPECIAL 1-2/2013 ABWASSER DEZENTRAL

- HAMBURG WATER Cycle in der Jenfelder Au.**
Von Augustin, K.; Meinzing, F.; Skambraks, A.-K. 1-2/10
- Diamond für die dezentrale Abwasserbehandlung.**
Von Goldberg, B. 1-2/13
- Dichtheitsprüfung von Abwasserleichen.**
Von Biermann, H. 1-2/18
- Vor-Ort-Analytik bei der Wartung von KKA.**
Von Verweyen, H.-G. 1-2/20
- Die Kleinkläranlage Abo nach dem STBR-Verfahren.**
Von Schüler, R. 1-2/22
- Als Gruppe günstiger.**
Von Ringe, A. 1-2/26

SPECIAL 3/2013 KANÄLE UND ROHRLEITUNGEN

- Kann denn eine Kanalprüfung Sünde sein?**
Von Weing, J.; Diederich, F. 3/10
- Der Kanalbau ist tot, es lebe der Kanalbau.**
Von Fiedler, M. 3/14
- Welchen IQ hat Ihr Kanalnetz?**
Von König, K.W. 3/18

SPECIAL 4/2013 WASSER BERLIN

- Internationale Projekte**
- Modernste Kläranlage der Türkei in Ambarli.**
Von Kutzner, R.; Claus, M.; Böckle, R. 4/12
- Kläranlage Czajka in Warschau fertiggestellt.**
Von Serafin, M.; van Appeldorn, W. 4/16
- Trinkwasseraufbereitung mit Ultrafiltrationsanlage.**
Von Schröder, R.; Foerster, G. 4/20
- Globale Verantwortung für Wasserversorgung** 4/25

SPECIAL 5/2013 PUMPEN

- Effiziente und sichere Abwasserförderung.**
Von Thamsen, P. U.

- Höchel, K.; Gerlach, St. 5/8
- Der Weg zu energetisch optimierten Pumpwerken.**
Von Siekmann, M.; Koenen, St. 5/12

- Prozesssicherheit beim Abwassertransport.**
Vom Hübner, M. 5/16

SPECIAL 6/2013 MESS- UND ANALYSETECHNIK

- Schnelle Beurteilung der Trinkwasserqualität.**
Von Egli, Th.; Kötzsch, St. 6/8
- CSB – Beweismittel einer Gewässerverschmutzung?**
Von Halbach, U. 6/13
- Einsatz moderner Probenehmer in der Metallindustrie.**
Von Gutknecht, Ch. 6/17
- Mehrkanalmessgeräte zur Flüssigkeitsanalyse.**
Von Kremer, M. 6/20

SPECIAL 7-8/2013 MEMBRANTECHNIK

- Trinkwasseraufbereitung nach neuestem Regelwerk.**
Von Hank, M. 7-8/8
- Einsatz von „Mechanical Cleaning Process“ in MBR-Anlagen.**
Von Helmus, F.-P.; Horn, W.; Rosenberger, S.; Bareth, A.; Meyer-Blumenroth, U. 7-8/12
- Einsatz der MBR-Technologie in der Getränkeindustrie.**
Von Meuler, S. 7-8/16
- Biogaserzeugung mit dem AMBER-Verfahren.**
Von Simstich, B.; Hentschke, C.; Bassek, H. 7-8/19
- Membranverfahren: Hohe Recyclingquoten.**
Von Jäger, Th.; Böhme, T. 7-8/22
- Der sich lohnende Wasserkreislauf im Haus.**
Von König, K.W. 7-8/24

SPECIAL 9/2013 INDUSTRIE + WASSER

- GKW Bitterfeld-Wolfen mit anaerober Vorbehandlung.**
Von Basse, St.; Egert, R.; Köppke, K.-E.; Schönborn, Ch.; Sterger, O. 9/8

- Elimination von Kohlenwasserstoffen.**
Von Mackowiak, J.; Schulz-Meningmann, J.; Uhlenbruck, C. 9/13
- Reduzierbarkeit von Spurenstoffen im Abwasser durch AOP.**
Von Bierbaum, S.; Öller, H.-J.; Kersten, A. 9/18
- Sanierungs-Chancen durch Nanomaterialien.**
Von Koschitzky, H.-P.; Klaas, N.; Gens, A.; Braun, J. 9/22

SPECIAL 10/2013 KLÄRSCHLAMM

- Hydrothermale Carbonisierung von Klärschlamm.**
Von Kolb, F. 10/8
- Anaerobe Tauchwand-Reaktoren.**
Von Schwager, D.; Pietruschka, B.; Wirsich, R.; Lautenschläger, S. 10/13
- Verbesserung der Klärschlammwässerung.**
Von Schröder, Ch. 10/17
- Langzeiterfahrungen mit biologischen Additiven.**
Von Strunkheide, J.; Sisterhenn, U. 10/20
- Mit Ultraschalltechnik zur effizienten Kläranlage.**
Von Klinspor, G.; Nickel, K.; Neis, U. 10/26

SPECIAL 11-12/2013 REGENWASSER

- Dezentrale Reinigung von Straßenabflüssen.**
Von Barjenbruch, M.; Kober, P.; Sommer, H.; Post, M.; Rouault, P.; Heinzmann, B.; Weiss, B. 11-12/8
- Strategien der Anpassung an den Klimawandel.**
Von Hinz, C.; Post, M.; Barjenbruch, M. 11-12/13
- Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung.**
Von Amft, A.P. 11-12/17
- Betonwerk nutzt Regenwasser.**
Von König, K.W. 11-12/22
- Hotel mit unterirdischem Regenspeicher.**
Von Rockstroh, B. 11-12/25
- ABWASSER**
- Umschluss vor dem Frühstück.**
Von Ebert, L. 1-2/28

- Kläwerk Schönerlinde wird energieautark.**
Von Gierke, M.; Niklas, G. 3/22
- Phosphorrückgewinnung mit dem „Stuttgarter Verfahren“**
Von Meyer, C.; Steinmetz, H. 3/24
- Phosphorrückgewinnung – höhere Wirtschaftlichkeit erforderlich.**
Von Manzke, U. 3/28
- Klärschlammwässerung mit Filtersäcken.**
Von Goldberg, B. 3/31
- Keine Zufälle, nur belastbare Zahlen** 3/36
- Neuer Wasser-Durchfluss-Kalibrierstand.**
Von Mathies, N.; Herrmann, Th. 3/40
- Spurenstoffelimination in den Klärwerken Böblingen-Sindelfingen und Mannheim.**
Von Schwentner, G.; Kremp, W.; Mauritz, A.; Hein, A.; Metzger, S.; Rössler, A. 4/36
- Altmedikamente verantwortungsbewusst entsorgen (Teil 1).**
Von Müller, F.; Barthel, J. 4/44
- Abwasserwärmenutzung.**
Von Müller, K.; Billmaier, K.; Müller E. A. 5/24
- Goodbye Transmitter** 5/27
- Kosten der weitergehenden Abwasserreinigung mit Pulveraktivkohle.**
Von Schwentner, G.; Kremp, W.; Mauritz, A.; Hein, A.; Metzger, St.; Rössler, A. 5/28
- Abtrennung von Pulveraktivkohle bei der Spurenstoffentfernung.**
Von Drawert, S.; Gantner, K.; Barjenbruch, M.; Brandt, B.-J. 5/32
- Tagebaurestlöcher als Chance für die Wasserbewirtschaftung.**
Von Heepe, R. 5/36
- Charakterisierung eines ultralogotropen Tagebausees (Teil 1).**
Von Hildebrandt, I.; Röske, I.; Pokrandt, K.-H.; Schumann, S. 5/41
- CSB – Beweismittel einer Gewässerverschmutzung? (Teil 1).**
Von Halbach, U. 6/13
- Hochwasser: Sicherheitskonzept im Wandel.**
Von Manzke, U. 6/29

Charakterisierung eines ultra-oligotrophen Tagebausees (Teil 2).

Von Hildebrandt, I.;
Neumann, J.; Werner, M.-G.;
Pokrandt, K.-H. 6/32

CSB – Beweismittel einer Gewässerverschmutzung? (Teil 2).

Von Halbach, U. 7-8/27
Altmedikamente verantwortungsbewusst entsorgen (Teil 2).
Vom Müller, F. Barthel, J. 7-8/30

CSB – Beweismittel einer Gewässerverschmutzung? (Teil 3).

Von Halbach, U. 9/31
Optimierung der Kläranlage Ginsheim-Gustavsburg.

Von Knaf, T. 9/35
Wasser innovativ aufbereitet.
Von Franz, J.; Kretzer, P. 9/38

ROHRE UND KANÄLE

Entwässerungssystem des Flughafens Berlin Brandenburg.

Von Müller, N.;
Olfe-Kräutlein, B. 1-2/33
Druckleitungen zum Kraftwerk Giessbach.

Von Rink, W. 4/47
Einfluss der Leitungslänge auf die Maßnahmenplanung.

Von Beck, M. 4/50
Netzinformationssystem schützt Attersee.

..... 4/54
Neue Methoden zur Reduzierung von Wasserverlusten.

..... 4/55
Schlauchlinerendmanschetten – Pilotprojekt in Kassel.

Von König, K. W. 4/56
Einsatz und Güteüberwachung von Flüssigboden.

Von Schenk, J.; Fiedler, M. 4/59
Ganzheitliche Sanierung privater und öffentlicher Abwasserleitungen.

Von Krier, H. 6/36
Erfassung und Behandlung von Mischwasserentlastungen.

Von Gelhaus, Ch.; Steinherr, A. 6/42
Vom Rohrdefekt zum Tagesbruch.

Von Winkler, U. 11-12/36
Das Flüssigbodenverfahren.

Von Stolzenburg, O.;
Bechert, A. 11-12/38
Muffensanierung von Großprofilen am Ammersee.

..... 11-12/42
Automatische Netzvereinfachung des Wasserverteilungsmodells 11-12/45

TRINKWASSER

Uranentfernung aus Trinkwasser.

Von Hagen, K. 1-2/37

Sichere Trinkwasserversorgung für 77.000 Menschen.

Von Clemens, J. 1-2/40

Reinwasserbehälter: Überdruck stabilisiert Wasserqualität.

Von Genath, B. 1-2/42

Sanierung eines Trinkwasserbehälters auf 950 Meter Höhe.

Von Wandel, P. 1-2/44

Glaskugelschüttungen im Brunnenbau.

Von Treskatis, Ch. 7-8/34

Wenn alle Brunnlein fließen...

Von Andritschke, N. 7-8/38

Hochmobile Trinkwasseraufbereitung. Modulare Systemlösung im Wasserwerk

..... 7-8/41

Druckprüfung von Rohrleitungen und Datenerfassung

..... 7-8/44

Bemessung von Trinkwasserpumpen.

Von Hübner, M. 9/41

Steuerung von Wasseraufbereitungsanlagen.

Von Schraml, St. 9/46

Promag 400 – Der Wasserspezialist

..... 9/49

Trinkwasseraufbereitung in Russland.

Von Müller, A. 10/35

Modifizierte Glaskugeln sichern Brunnenbau.

Vom Manske, U. 10/38

Betreibermodelle für dezentrale Wasserversorgung.

Von Friedle, M.; Bräuer, B. 10/40

Mehrwert für Meerwasser

..... 10/44

RECHT & GESETZ

Änderung des WHG durch EU-Richtlinie.

Von Melsheimer, K. 4/34

Die Altanschließerproblematik im Land Brandenburg.

Von Riska, U. 6/26

Neue wasserrechtliche Verordnungen (Teil 3).

Von Melsheimer, K. 9/28

Neue wasserrechtliche Verordnungen (Teil 4).

Von Melsheimer, K. 10/32

UMWELT

Iterationsfreie Lösung der Bernoulli-Gleichung.

Von Aigner, D. 11-12/...

Tagungsberichte

Hochschule

Weihenstephan-Triesdorf:

Umwelttag 2013 11-12/...

Neue Impulse für

industrielles Abwasser 11-12/...

KOMMENTARE

Sieh, das Gute liegt so nah.

Von Goldberg, B. 1-2/1

Dichtheitsprüfung in NRW:

Diskussionen und (k)ein Ende? Von Winkler, U. 3/1

Branchentreff in Berlin:

WASSER BERLIN

INTERNATIONAL.

Von Wolff von der Sahl, C. 4/1

Abwassertransport bleibt

Herausforderung.

Von Hübner, M. 5/1

Hochwasserschutz: Cui bono?

Von Andritschke, N. 6/1

Internet aus dem Wasserrohr?

Von Weyand, M. 7-8/1

Trinkwasser im Fokus.

Von Roth, K. 9/1

Totgesagte leben länger.

Von Kolb, F. 10/1

Regen bringt Segen?

Von Thamsen, P. U. 11-12/1

INTERVIEWS

Umsetzung der EU-Wasser- rahmenrichtlinie.

Michael Müller 1-2/8

Wasserforschung auf

der Prioritätenliste.

Peter M. Kunz 1-2/32

Fremdwassersanierung als vor-

dringliches Forschungsprojekt.

Roland W. Waniek 3/8

Wettbewerb um Abwasser-

wärme nimmt zu.

Tobias Bergmann 3/38

IGB-Seelabor realisiert

Großexperiment.

Mark Gessner 4/6

Vakuumentwässerung

sehr innovativ.

Markus Bayer 4/54

Maßnahmenprogramm kontra

Verockerung der Spree gestartet.

Uwe Steinhuber 5/6

Sauerstoffminimumzonen in

tropischen Meeren.

Andreas Oschlies 6/6

Leitungsbau zunehmend von Energiewende geprägt.

Dieter Hesselmann 6/40

Ruhrverband sorgt seit

100 Jahren für klares Wasser.

Harro Bode 7-8/6

Hochwasserschutz:

Kooperation stärken.

Jürgen Stamm 9/6

Fluss- und Auenprogramm

gefordert.

Beate Jessel 10/6

Regenwassernutzung

verstärkt im Blickfeld.

Martin Bullermann 11-12/6

WASSERSZENE

EU-Blueprint zum Schutz

der Wasserressourcen 1-2/4

Bewässerung von Energie-

holzplantagen 1-2/5

Digitales Wasserbuch

..... 1-2/6

Tagung zur Trink- und Pro-

zesswasseraufbereitung 1-2/7

BMBF-Projekt: Analyse

der Wasserforschung in

Deutschland 3/4

Freistaat Sachsen: Grundsatz-

konzeption 2020 – sichere

Wasserversorgung 3/5

8. Münchener Abwassertag:

Betriebsoptimierung auf

Kläranlagen 3/6

DHI WASY GmbH: Prof. Dr. S.

Kaden ist aus der Geschäfts-

leitung ausgeschieden 3/7

WWF-Studie zum welt-

weiten Staudambau 5/4

DWA-Gewässerentwick-

lungspreis vergeben 5/4

Fachtagung an der Universität

Kaiserslautern 5/5

Koschener Kanal eröffnet

..... 6/4

Talsperren sichern Zukunft

..... 6/39

20 Jahre „Rostocker Modell“

..... 6/44

Nachhaltiges

Landmanagement 9/4

Hochwasservorsorge

..... 10/4

Buchtip: Der geplünderte

Planet 10/4

Wasserressourcen

der arabischen Welt 10/5

28. Oldenburger Rohrleitungs-

forum: Den Energiemix

im Blick 11-12/5

Berliner Wasserwerke:

Beelitzhof wird

125 Jahre alt 11-12/5

Forschungsverbund

INIS gestartet 11-12/12

ZALF: Mit ELaN in

die zweite Halbzeit... 11-12/21