

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

Monitoring auf Kläranlagen

„Daten erfassen, auswerten und anwenden“

Band 224 - Wien 2011

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

Monitoring auf Kläranlagen

„Daten erfassen, auswerten und anwenden“

Band 224 - Wien 2011

Inhaltsverzeichnis

Stefan Wildt	1 - 22
Verwendung von Kläranlagendaten auf Länderebene – Beispiel Tirol	
Ernst Überreiter	23 - 38
Überwachung von Kläranlagen – Endstation Datenfriedhof? Was interessiert den Bund und Brüssel?	
Antje Ullrich	39 - 52
Verwendung von Kläranlagendaten in Deutschland	
Georg Windhofer	53 - 70
EmReg-Verordnung in der Praxis – Hintergrund und Datenfluss	
Wolfgang Scherz	71 - 86
EmReg-Verordnung in der Praxis – aus Betreibersicht	
Norbert Kreuzinger	87 - 112
ÖWAV-Regelwerke AB 14, RB 13, AB 22 und deren Zusammenspiel	
Christian Ebner	113 - 128
Aspekte der Eigen- und Betriebsüberwachung an der ARA Zirl	
Gerhard Spatzierer	129 - 146
Anforderungen an die Fremdüberwachung	
Thomas Ertl, Florian Kretschmer	147 - 170
Probenahme und Durchflussmessungen auf Kläranlagen	

Stefan Winkler	171 - 192
Messtechnik für abwassertechnische Systeme – Stand der Technik, Anwendung und Nutzung	
Ernis Saracevic, Stefan Winkler	193 - 228
Kohlenstoffparameter und Nährstoffe - mögliche Fehlerquelle und Abhilfe bei der Betriebsanalytik	
Markus Reichel	229 - 252
Bedeutung, Messung und Interpretation von Feststoffparametern des Klärschlammes	
Wilhelm Frey	253 - 268
Messwerte und Kennzahlen der maschinellen Ausrüstung auf Kläranlagen	
Stefan Lindtner	269 - 288
Grundlagen und Auswertung von Energiedaten auf Kläranlagen	
Brigitte Nikolavcic	289 - 320
Datenplausibilisierung und Kennzahlen auf Kläranlagen	
André Spindler	321 – 344
Bilanzierung auf Kläranlagen. Methoden und Anwendung	
Karl Svardal	345 – 358
Datenanalyse als Grundlage der Betriebsoptimierung	