

Inhaltsverzeichnis

Einführung und Zusammenfassung

Wasserwirtschaftliche Risiken einer regenerativen Energieerzeugung -
Zusammenfassung
FOHRMANN, R. 1

Biogas in Nordrhein-Westfalen
Auswertung der Biogasanlagen-Betreiberdatenbank der
Landwirtschaftskammer NRW, Stand 20.03.2012
DAHLHOFF, A.; MATTHIAS, J.; LAURENZ, L. 7

Biogaserzeugung und Ressourcenschutz

Risikopotenziale der Biogasproduktion für die
Wasserwirtschaft
FOHRMANN, R. 25

Energiepflanzenanbau nach den Grundsätzen des
Gewässerschutzes: Handlungsempfehlungen und Grenzen
VON BUTTLAR, C. 39

Technische Aspekte der Biogaserzeugung - Möglichkeiten zur Reduzierung von Gefähr- dungspotenzialen?

Gärrestaufbereitungsmöglichkeiten zur Minimierung von
negativen Boden-/ Gewässerauswirkungen
KÖPPEL, W. 51

Technische und ökonomische Optimierung der Biogas-
verwertung als Voraussetzung ressourcenschonender
Biogasproduktion – Aufbereitung, Einspeisung, Transport,
Verkauf
ERLER, R. 61

**Biogasproduktion und Wasserwirtschaft –
Beispiele aus der Praxis**

Grundwasserschutzaspekte beim Bau und Betrieb einer
Biogasanlage der RheinEnergie AG
WOLF, A. 67

Energiepflanzen- und Biogasproduktion in Trinkwasser-
gewinnungsgebieten aus Sicht eines Wasserversorgungs-
unternehmens
AUE, C. 77

**Biogasproduktion: Wasserrechtliche und wasserwirt-
schaftliche Anforderungen**

Wasserrechtliche Anforderungen an die Erzeugung von
Biogas
REINHARDT, M. 93

Wasserwirtschaftliche Anforderungen an die Biogasprodu-
ktion
BEISECKER, R.; PETRY, D. 107

Anzeigen

A3 Water Solutions GmbH 125

Endress+Hauser Instruments International AG 127

Hamm Chemie GmbH 129

UCL Umwelt Control Labor GmbH 131

Schriftenreihe

Berichte aus dem IWW Rheinisch-Westfälisches
Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH

133