

Biomass ash: Challenges and opportunities

Biomasse-Asche: Herausforderungen und Chancen

Nicolai Bech

Abstracts/Kurzfassungen

Members' News

Industry News

Biomass ash and options for utilisation

Biomasseasche und Nutzungsmöglichkeiten

Angelo Sarabè and Hans-Joachim Feuerborn

The H2020 Bioefficiency project –

A holistic approach towards ash-related problems in case of combined heat and power generation from biomass

Das H2020 Bioefficiency Projekt –

Ein ganzheitlicher Ansatz für Herausforderungen des Ascheanfalls bei der

Kraft-Wärme-Kopplung aus Biomasse

Sebastian Fendt, Lynn Hansen, Thorben de Riese,

Flemming Jappe Frandsen, Frans van Dijen and Hartmut Spliethoff

The use of wood ash for forest fertilisation – national and future European regulation – STRUBIAS

Die Nutzung von Holzasche zur Waldkalkung – nationale und künftige Europäische Regelung – STRUBIAS

Rainer Schrägle

The sustainable biomass program: Promoting sustainable sourcing solutions

Das Programm nachhaltige

Biomasse (SBP): Förderung nachhaltiger Beschaffungslösungen

Carsten Huljus

Wood ash brings nutrients back to the forest

Holzasche bringt Nährstoffe

zurück in den Wald

Lisbeth Sevel and Rasmus Willumsen

Recycling of nutrients from residues of thermo-chemical processing of sugarcane bagasse and straw – handling of produced fertilisers based on biomass ash

Nährstoffrecycling aus Rückständen

aus der thermochemischen Nutzung von Bagasse- und

Zuckerrohrstroh – Handling von produzierten Düngemitteln auf Biomasseaschebasis

Esther Stahl, Martin Meiller, Philipp Danz, Vitalij Dombinov and Hannes Herzel

1

8

10

26

30

37

45

49

53

56

Description of the fuel transport in the feeding area of waste incineration plants	
Part 1: fuel and influence of fuel variations	
Beschreibung des Brennstofftransports in der Brennstoffaufgabe von Abfallverbrennungsanlagen. Teil 1: Brennstoffcharakterisierung	
Martin H. Zwiellehner, Florian Grafmans and Ragnar Warnecke	60

Wind Energy in Germany and Europe	
Status, potentials and challenges for baseload application	
Part 2: European Situation in 2017	
Windenergie in Deutschland und Europa Status quo, Potenziale und Herausforderungen in der Grundversorgung mit Elektrizität Teil 2: Europäische Situation im Jahr 2017	
Thomas Linnemann and Guido S. Vallana	68

Operating results	87
VGB: New publications 2018	88
News from VGB	90
Publications	93
Branchentermine kompakt	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 11 2018	96

Annual Index 2017: The Annual Index 2017, as also of previous volumes, are available for free download at
https://www.vgb.org/en/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Jahresinhaltsverzeichnis 2017: Das Jahresinhaltsverzeichnis 2017 der VGB POWERTECH – und früherer Jahrgänge – steht als kostenloser Download unter folgender Webadresse zur Verfügung:
https://www.vgb.org/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html