

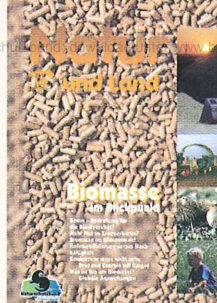


Liebe Leserinnen und Leser,

eigentlich kann eine Ausgabe zum Thema Biomasse derzeit nicht fertigwerden, überschwemmen die Redaktion doch täglich Meldungen über neueste Erkenntnisse aus dem Bereich Biomassenutzung und -einsatz, über effizientere Umwelttechnologien oder Horrorszenarien rund um die Zerstörung des Regenwaldes zugunsten von Energiepflanzen und Profit. Unter diesem Aspekt muss dieses Heft als Momentaufnahme verstanden werden, als Basisinformation zur Bedeutung der Biomassenutzung wie überhaupt der erneuerbaren Energien, aber auch als Diskussionsbeitrag zur Gefahr, die in einer schrankenlosen Nutzung aller nur erdenklichen Flächen enthalten ist.

Alles ist derzeit im Fluss: Der Biomasseaktionsplan befindet sich in Überarbeitung, das Ökostromgesetz vor einer Sanierung, die Landwirtschaft vor neuen Herausforderungen, die Politik vor der Umsetzung in Taten, die EU in Diskussion um weltweite Mindeststandards für die umweltfreundliche Produktion von Biokraftstoffen... Wir alle stehen am Nadelöhr der Zukunft und müssen handeln - im Kleinen wie im Großen. Angesichts der Zunahme von Naturkatastrophen und der UNO-Klimaberichte sind selbst die USA „grüner“ geworden: Nicht zuletzt durch Al Gores Umweltaktivitäten sollen Autos bald vermehrt mit Bioethanol fahren (nach dem Beispiel Brasiliens) und nach Manhattan nur mehr gegen eine Maut zufahren können. Ein Tropfen auf dem heißen Stein des weltweit größten Luftverschmutzers, aber immerhin ein Anfang! Diskutieren Sie mit!

Ihre



Titelfotos:

Holzpellets; Biogasanlage Strem bei Nacht; Getreide für Biomassenutzung; Maisernte; Rebhühner; auf Entdeckungsreise in einer artenreichen Blumenwiese
© v.l.n.r.: Biomasseverband / EEE GmbH (2) / Birdlife Peter Buchner / BMLFUW Karl Buchgraber (2)"

Inhalt

TITEL

- 02 Einleitung **Biomasse – Energieproduktion um jeden Preis?**
- 02 **Mehr Mut zu Erneuerbaren!** DI Wolf von Fabeck
- 06 **Biomasse im Klimawandel** Dr. Günter Wind
- 09 Kommentar: Brot oder Energie – Biogas als Chance
Prof. Walter Graf

THEMA I

- 10 EurAtom Atomrenaissance oder -ausstieg? Dr. Heinz Stockinger
- 12 **Biomasse als Teil der europäischen Klimastrategie**
Dr. Heinz Kopetz
- 14 **Nahrungsmittel- und Energieproduktion dürfen nicht zu Konkurrenten werden** Dr. Werner Wutscher
- 15 CO₂ Bilanz für Energieträger
- 16 **Biomasseboom – Bedrohung für die Biodiversität**
Johannes Frühauf
- 20 Energiepflanzenanbau bedroht Marchwiesen
- 22 **Biomasseaktionsplan**
Stellungnahme des Naturschutzbundes zum Entwurf

ZUR DISKUSSION

- 23 **Biomasse-Potenzial(e)** Dr. Thomas Parizek
- 24 **Holzmobilisierung versus Nachhaltigkeit** Dr. Klaus Michalek
- 27 **Der Bauer als Energiewirt** Dr. Bernhard Schneider
- 32 **Brot und Energie mit Biogas** Prof. Walter Graf
- 34 Praxisbeispiel Gras Gas
- 35 Hüttenversorgung mit Biogassauto

THEMA II

- 36 **Biogas für Biogas** Dr. Joachim Tajmel
- 38 **Erster energieautarker Bauernhof Österreichs**
Interview mit Landwirt Wolfgang Löser
- 40 **Prima für's Klima: Biolandwirtschaft**
- 41 **Energieautarke Stadt Güssing: Vision oder Wirklichkeit?**

GLOBAL GESEHEN

- 42 **Was ist Bio am Biodiesel?** Heike Schiebeck
- 44 **Löst eure Energieprobleme nicht auf unsere Kosten**
Regenwald als Opfer. Marianne Klute
- 49 Interview: Husqvarna Engagement im Natur- und Umweltschutz
- 50 **Kinderseite: Energiesparen kinderleicht!**
- 51 **Tipps zum Energiesparen**
- 26 Termine
- 52 Buchtipps
- 54 Impressum
- 55 Schriftenreihe: Bestellformular
- 56 Schriftenreihe und Tonträger

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [2007_3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Hagenstein Ingrid

Artikel/Article: [Vorwort 1](#)