

Dramatisches Aussterben von Nutztierassen

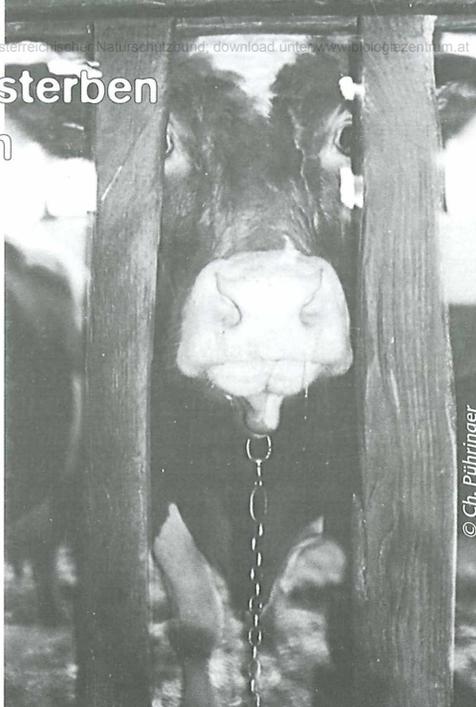
Jede Woche verschwinden zwei Rassen

Laut Schätzungen der FAO (Weltorganisation für Ernährung und Landwirtschaft) und des UNEP (United Nations Environment Programme) gehen jede Woche weltweit zwei Nutztierassen verloren – und damit wertvolle genetische Ressourcen. 32% der insgesamt 6500 Nutztierassen sind akut vom Aussterben bedroht.

Allein in den letzten 100 Jahren sind etwa 1000 domestizierte Säugetier- und Vogelrassen verschwunden – die Tendenz ist dramatisch steigend. Keith Hammond von der FAO: „Seit 1995 ist die Zahl der vom Aussterben bedrohten Säugetierassen von 23 auf 35% gestiegen, die der Vogelrassen sogar von 51 auf 63%.“ Die Forscher hatten die Tierbestandszahlen der letzten zehn Jahre aus 170 Ländern ausgewertet.

Die Erhaltung lokaler Nutztierassen ist für die Welternährung besonders wichtig, denn sie sind besser an die örtlichen Gegebenheiten wie Klima, Bodenbeschaffenheit oder Nahrung angepasst als viele, nicht bodenständige, jedoch als besonders produktiv geltende Rassen. Dies gilt vor allem für den Export von Nutztierassen in die Entwicklungsländer: Dadurch werden fremde Gene in den lokalen Genpool eingeschleust und die lokalen Rassen verschwinden. „Die genetische Diversität ist unsere Absicherung gegen anstehende Probleme wie Hunger, Dürren und Epidemien“, plädiert Keith Hammond.

pte/HA



© Ch. Pühringer



Martin Haller

Stocker Verlag 2000, 76 Seiten, ca. 130 Farbbilder, ISBN 3-7020-0893-4, öS 291,-/DM 39,90/sFr 37,-

Hier werden 115 Rassen beschrieben, die vor allem im deutschsprachigen Raum und der österreichisch-ungarischen Monarchie heimisch waren.

ARGE BIOGAS DES NATURSCHUTZBUNDES Biogas: Erneuerbare Energie der Zukunft Erfolgreiche Jahrestagung in Vorarlberg

Seit einigen Jahren gibt es in Vorarlberg äußerst günstige Rahmenbedingungen im Bereich der Biogastechnik. Dadurch hat Biogas einen deutlichen Aufschwung genommen - fast könnte man von einer „Biogasoffensive“ im Westen sprechen. Die 7. Jahrestagung der Arge Biogas fand deshalb auch in Vorarlberg statt.

Schwerpunkte waren das überaus große Interesse an der Biogastechnik im Ländle, die Vorteile für Land(wirt)schaft und Umwelt und die Förderungspolitik sowie der formale Ablauf. Mehr als hundert Teilnehmer – in- und ausländische Experten und Landwirte aus der Region – nutzten die Gelegenheit zum Informations- und Meinungsaustausch. „Spätestens bis zur Sommerpause wird der Einspeisetarif für Strom aus Biogas noch erhöht werden“, versprach Energie-Landesrat Erich Schwärzler.

Besonderes Augenmerk wurde auf Innovationen gelegt: Mit Hilfe der neuen Technologie „Graskraft“ kann Biogas ohne tierische Gülle erzeugt werden – aus Landwirten könn(t)en Energiewirte werden! Biogas als Treibstoff wird in der Schweiz bereits erfolgreich praktiziert. „Mit einem Kilogramm Küchenabfall kann man einen Kilometer weit fahren“, berichtete DI Schober von der in der Schweiz bereits erfolgreich laufenden Nutzung von Biogas als Treibstoff.

Michael Tschugmell aus Bürs berichtete von seinen Erfahrungen als Betreiber einer Biogasanlage nach mehr als einem Jahr Betrieb: „Jeder Tag ohne Biogasanlage ist ein verlorener Tag“, kam er zum optimistisch stimmenden Schluss.

– PÜ–

Tagungsband „Biogasoffensive im Westen“, zum Preis von öS 80,-, Bestelladresse: ÖNB-Arge Biogas, Arenbergstraße 10, 5020 Salzburg, F 0662/643734-4, arge.biogas@naturschutzbund.at



Biogasfermenter in Bau

Artensterben als Studienfach Neue Wissenschaftsdisziplin

Amerikanische Wissenschaftler wollen die Untersuchungen über vom Aussterben bedrohte Tierarten als ein neues Studienfach einführen. Ziel ist die Kombination von Ideen und Forschungsansätzen aus Ökologie, Paläontologie und Genetik.

Bild der Wissenschaft ©2000
<http://www.wissenschaft.de>

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: 2001

Band/Volume: [2001_3](#)

Autor(en)/Author(s): Augustin Hannes

Artikel/Article: [Dramatisches Aussterben von Nutztierassen 11](#)