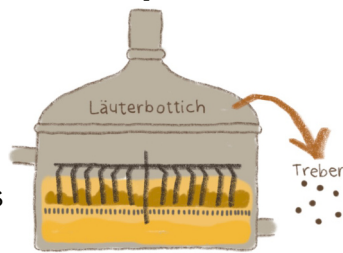


Biertreber als Abfallprodukt?

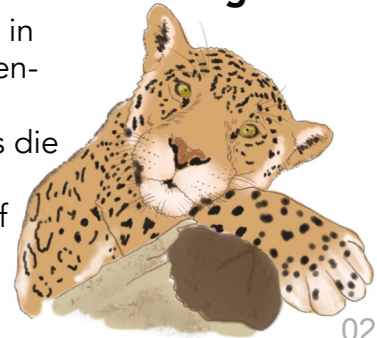
Als Biertreber bezeichnet man die festen Bestandteile, die beim Brauprozess im Läuterbottich aus der Maische herausgefiltert werden.



01

Der Lebensraum des Jaguars

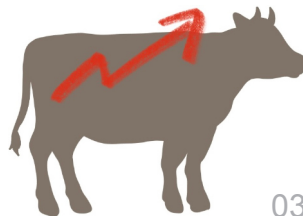
Der Jaguar lebt in tropischen Regenwäldern. Diese gelten als die artenreichsten Ökosysteme auf der Erde mit 40%- 75% aller Arten.



02

Fleischkonsum und seine Folgen

Ein hoher Fleischkonsum hat massive Folgen. Er verstärkt den Klimawandel, zerstört wichtige Lebensräume für seltene Arten und begünstigt die Entstehung neuer Pandemien.



03

Rodung Regenwaldflächen

Um Platz für den Anbau von Soja zu schaffen, werden in Brasilien tropische Regenwälder großflächig gerodet.



04

Proteinreiche Pilze auf Biertreber

Im MaltFungiProtein-Projekt entwickelte die Störtebeker Braumanufaktur zusammen mit Forschungseinrichtungen ein Verfahren inkl. Pilotanlage zur Zucht von proteinreichen Pilzen auf Biertreber.



05

Soja als Tierfutter

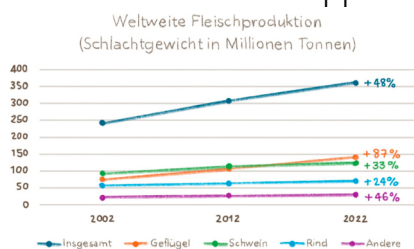
Auf Grund des hohen Proteingehalts eignet sich Soja ideal als Tierfutter. Über 70% des weltweit angebauten Sojas wird als Futtermittel verwendet.



06

Steigender Fleischkonsum weltweit

Laut Destatis stieg die Fleischproduktion seit 2002 um knapp 50%.



07

Soja als Proteinlieferant

Sojabohnen bestehen zu ca. 37% aus sehr hochwertigen Proteinen. Sie gehören damit zu den proteinreichsten Hülsenfrüchten weltweit.



08



Gefördert durch:

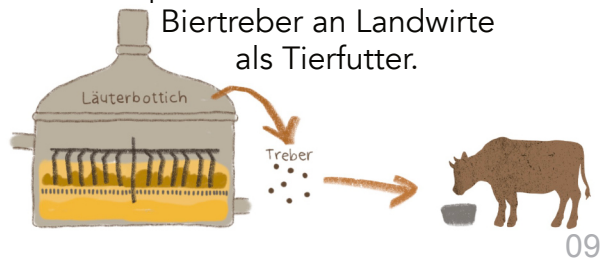


wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

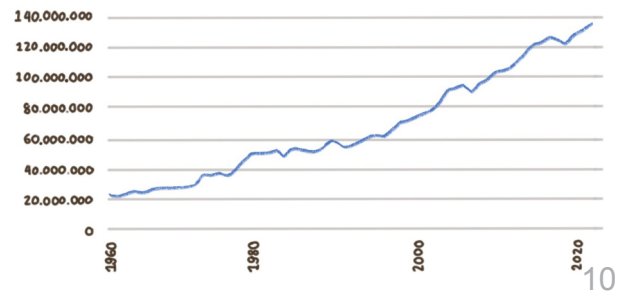


Biertreber als Tierfutter

Die meisten Brauereien verkaufen den beim Brauprozess anfallenden Biertreber an Landwirte als Tierfutter.



Anbaufläche von Soja in ha (FAO)



Proteinreicher Fleischersatz

Die im MaltFungiProtein-Projekt aus den Pilzen gewonnen Proteine könnten zukünftig als Fleischersatz in Lebensmitteln wie z.B. in Wurstalternativen verarbeitet werden.



