



MartinBauer

LEADING THE BOTANICAL  
WAY.



# THG-BILANZIERUNG SCOPE 3.1 IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

20.11.2024, JOSCHA REICHOLD

# WELCOME TO MARTIN BAUER

Tees // pflanzliche Extrakte für Getränke und Lebensmittel //  
pflanzliche Rohstoffe und Pflanzenpulver für Lebensmittel und Pharma //  
pflanzliche Extrakte, Tinkturen und Pulver für Tierernährung

1930

durch Martin Bauer  
gegründet

90 +

Jahre Erfahrung  
in der Gruppe

20 +

Vertriebs- und  
Produktionsstandorte

2.300 +

erfahrene und  
motivierte Mitarbeiter

550 +

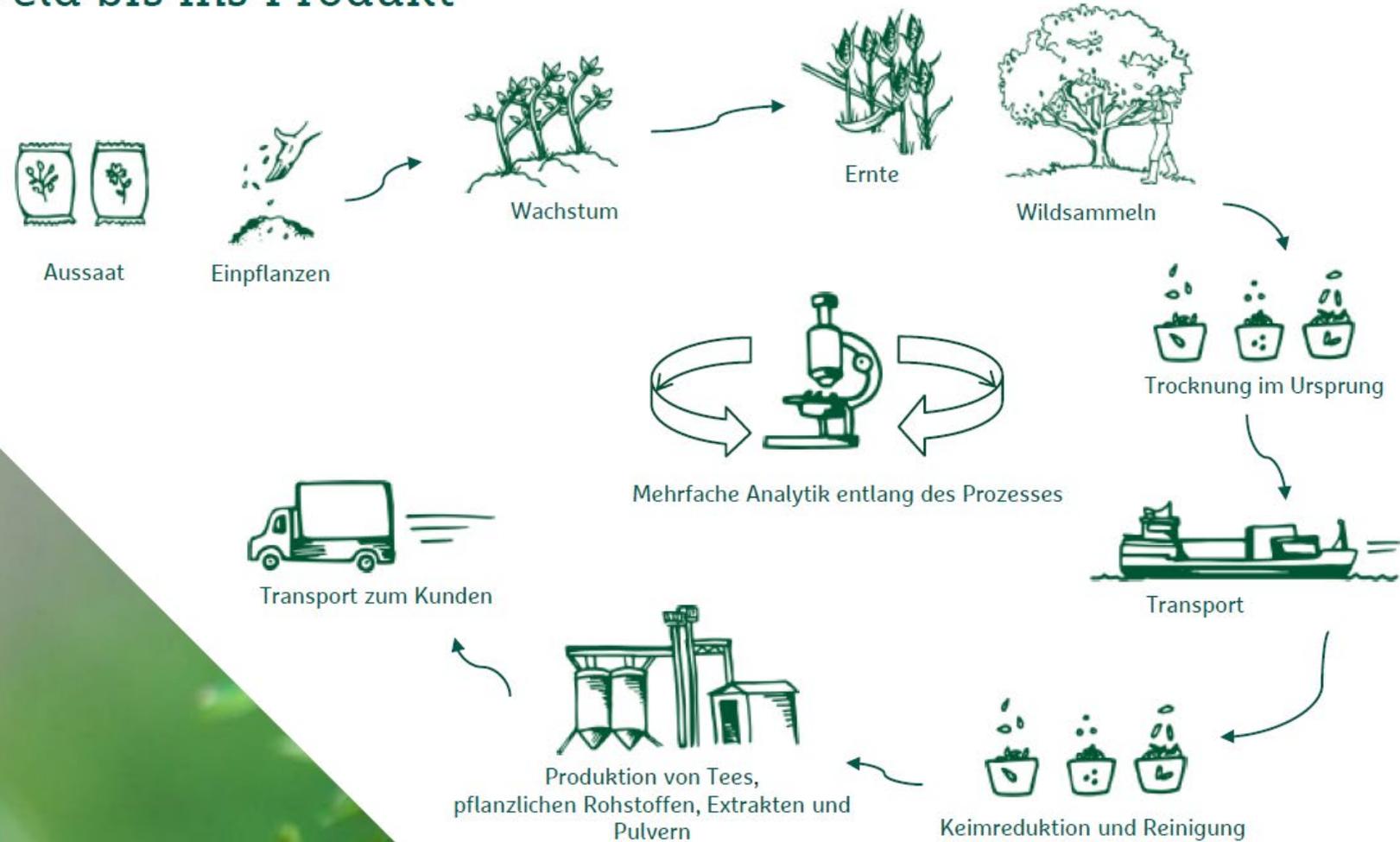
Mio. € konsolidierter  
Umsatz

∞

Applikations-  
möglichkeiten

# UNSER WERTSCHÖPFUNGSPROZESS

vom Feld bis ins Produkt



# VERANTWORTUNGSVOLLE BESCHAFFUNG

durch starke Partnerschaften



**200 +**

Pflanzliche Rohstoffe

**400 +**

Rohstoffpartner weltweit

**80 +**

Länder

**60 +**

erfahrene Mitarbeiter  
in der Beschaffung

**> 300.000**

Erntehelfer

# WIR WERDEN KLIMANEUTRAL

an unseren Standorten und in unseren Lieferketten



## WIR SIND AUF DEM WEG.

→ 2030

### Messen

Unsere CO<sub>2</sub>e-Bilanz umfasst **Scope 1, 2 und 3** nach dem international gültigen Greenhouse Gas (GHG) Protocol. Auf Echtheit, Vollständigkeit und Plausibilität **geprüft vom TÜV Rheinland**.

### Reduzieren

Unsere CO<sub>2</sub>e-Emissionen senken wir **bis 2030 um 55 %** durch den Umstieg auf **erneuerbare Energien, energieeffiziente Prozesse** und CO<sub>2</sub>e-Einsparprojekte im Anbau, etwa bei der **Bewässerung und Trocknung**.

### Ausgleichen

Wir kompensieren nur, was wir nicht reduzieren können. Unseren CO<sub>2</sub>e-Ausgleich setzen wir nach **anerkannten Standards** vorwiegend **in unseren eigenen Lieferketten** um.

# WIR HABEN VALIDIERTE SCIENCE-BASED TARGETS

und einen klar definierten Klimaschutzplan



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

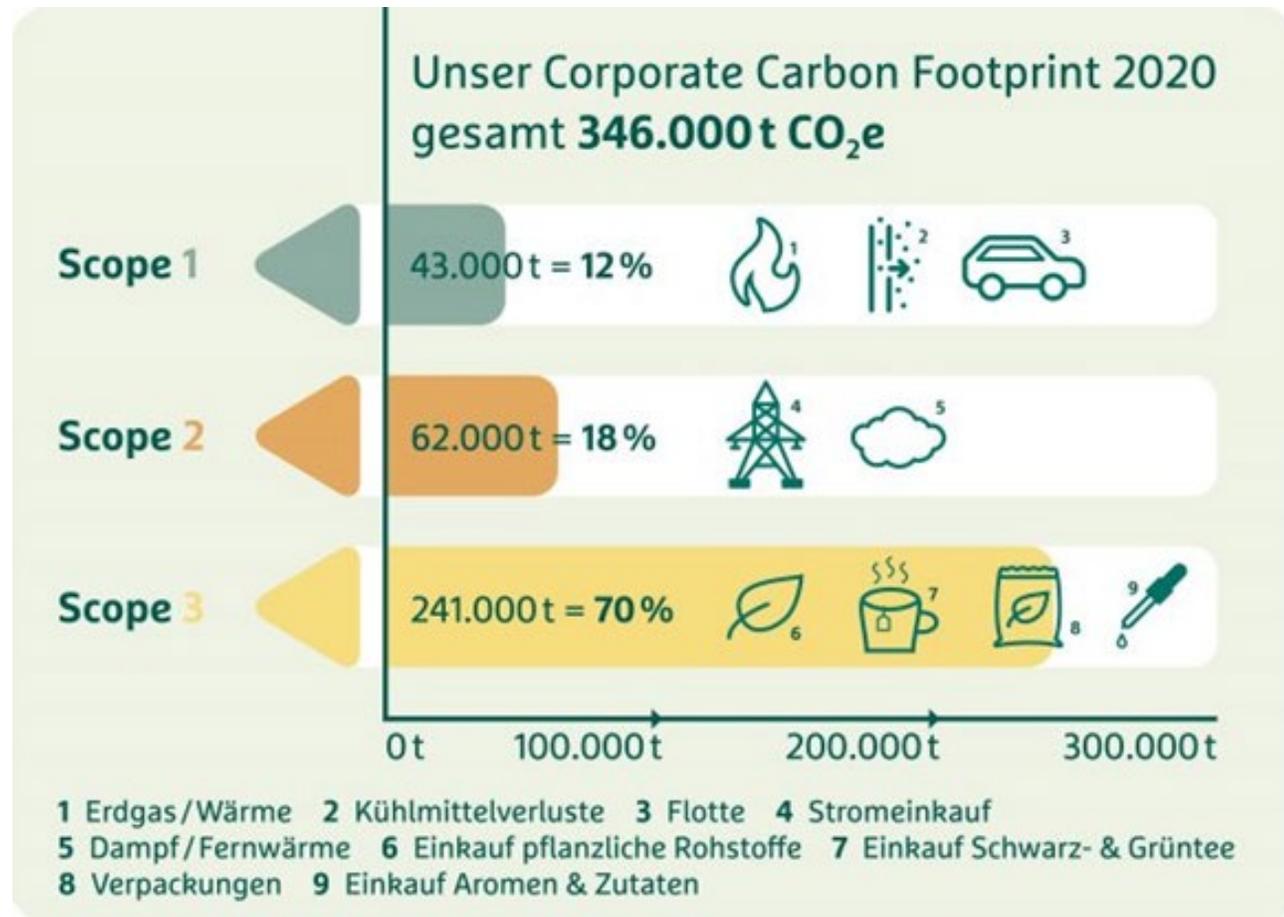
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

THE NET  
ZERO  
STANDARD

APPROVED NET-ZERO TARGETS

**90% Reduktion**  
bis 2040 in  
Scope 1, 2, 3

# DIE AUSGANGLAGE: UNSER CCF 2020



Internationaler Standard



GREENHOUSE  
GAS PROTOCOL

Gepüft und zertifiziert



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>

# EINBLICK IN UNSERE DATENERHEBUNG IN SCOPE 3.1

## generische Emissionsfaktoren

- Referenzdaten aus Fachliteratur & gemittelte Erfahrungswerte
- geringe Aussagekraft

Anteil Beschaffungsvolumen

19%

## semi-generische Emissionsfaktoren

- basierend auf ausgewählten Primärdaten verrechnet mit anerkannten Emissionsfaktoren
- prozessintegrierte Datenerfassung
- gute Aussagekraft

55%

## detaillierte THG-Bilanzierung

- basierend auf Vielzahl von Primärdaten
- sehr hohe Aussagekraft
- Grundlage für alle Reduktionsprojekte

26%

# BEST-PRACTICES AUS DER LIEFERKETTE

Georgischer Rohstoffpartner 2019 vs. 2023



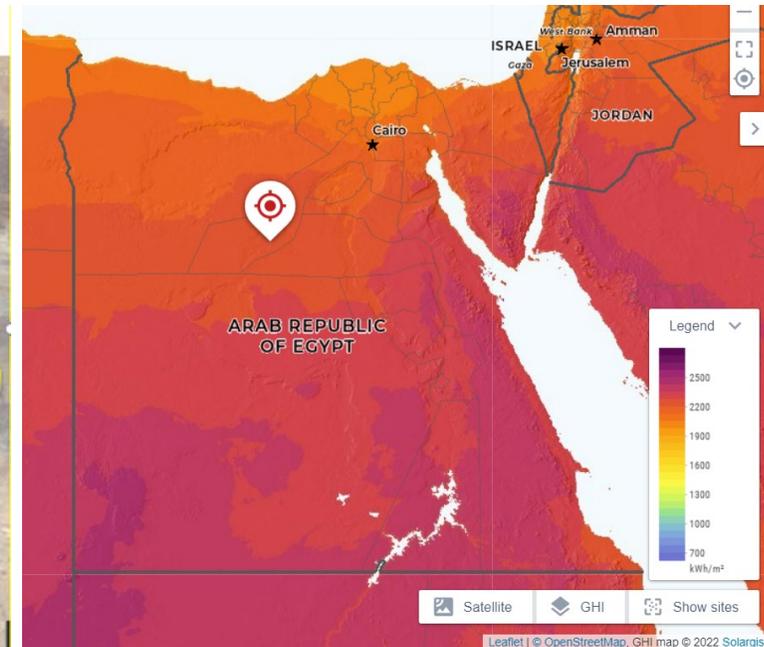
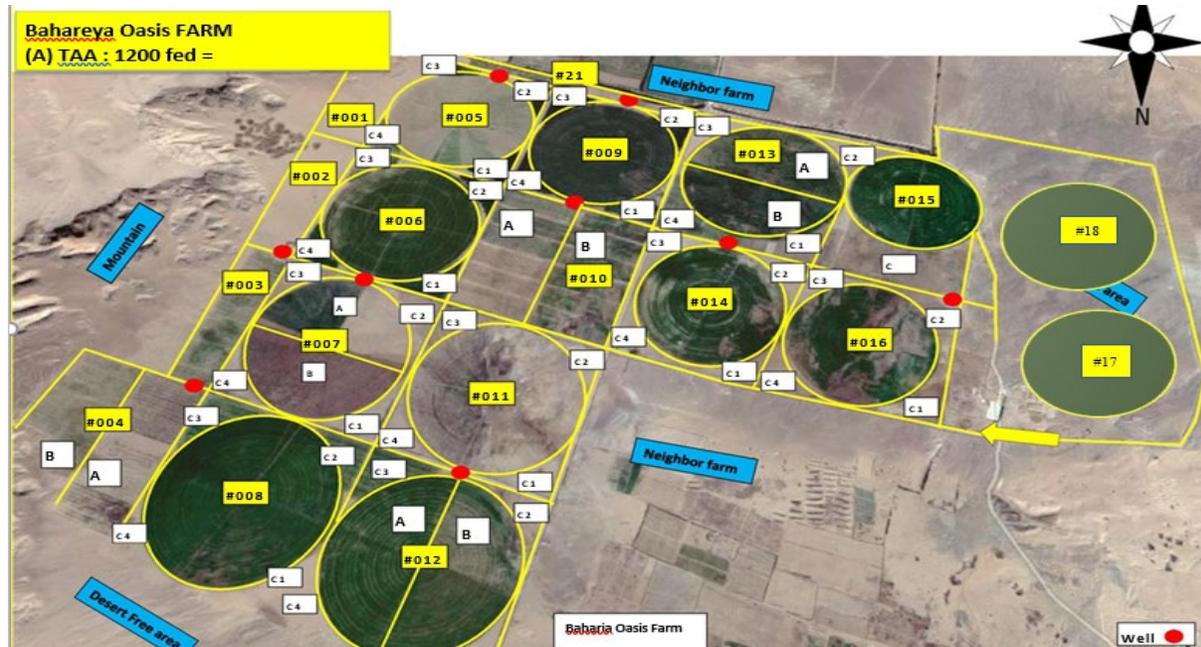
# BEST-PRACTICES AUS DER LIEFERKETTE

Partnerschaft Universität Hohenheim: Reduktion durch optimierte Trocknung



# BEST-PRACTICES AUS DER LIEFERKETTE

Partnerschaft Universität Hohenheim: Reduktion durch solare Bewässerung





**MartinBauer**

LEADING THE BOTANICAL WAY.

VIELEN DANK  
WIR FREUEN UNS VON IHNEN  
ZU HÖREN.

Ihr Ansprechpartner  
Max Mustermann

+49 9163 88-  
martin-bauer.com

Martin Bauer GmbH & Co. KG  
Dutendorfer Straße 5-7  
91487 Vestenbergsgreuth  
Germany



# COPYRIGHT AND LIABILITY

We emphasize that the contents of this presentation constitute works subject to protection under the laws of copyright. Any reproduction, dissemination, further processing or other use of the presentation, of the information and contents thereof, or of corresponding excerpts thereof, shall be subject to our express consent.

The presentation was drawn up to the best of its authors' knowledge and belief and is offered for information purposes. Absent further agreement, any information or contents found therein shall serve as non-binding indications only and shall represent no promise or pledge. The authors of the presentation cannot accept liability for damage that may arise as a result of utilization of the information and contents of which the presentation consists, unless information and contents of which the presentation consists have been made part of a concrete agreement as between our customer and us.

The presentation has further been prepared for discussions within various regions. Hence, it may contain statements not applicable to your desired country and its regulations. It is further designed exclusively for B2B customers, not consumers. The marketer of the described ingredient, or a finished product containing it, is responsible to ensure that it complies with all applicable laws and regulations in the corresponding sales markets. MartinBauer makes no representations with respect to the merchantability or compliance of this product with any governmental regulations.

Please check specific country legislation (not US FDA approved).