

CO₂E-BILANZIERUNG BEI
TROLL ÖKOLOGISCHE BACKWAREN GMBH

MILENA CIMANDER

21.9.2016 | EFFIZIENZ AGENTUR NRW
3. NRW-KLIMABÄCKEREI-TREFFEN DETMOLD

PROJEKTPRAKTIKUM



www.trollbrot.de

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW



PROJEKTZIELE



UNTERNEHMENS- UND PRODUKTBEZOGENE CO₂E-BILANZIERUNG



ECO-COCKPIT DER EFA+

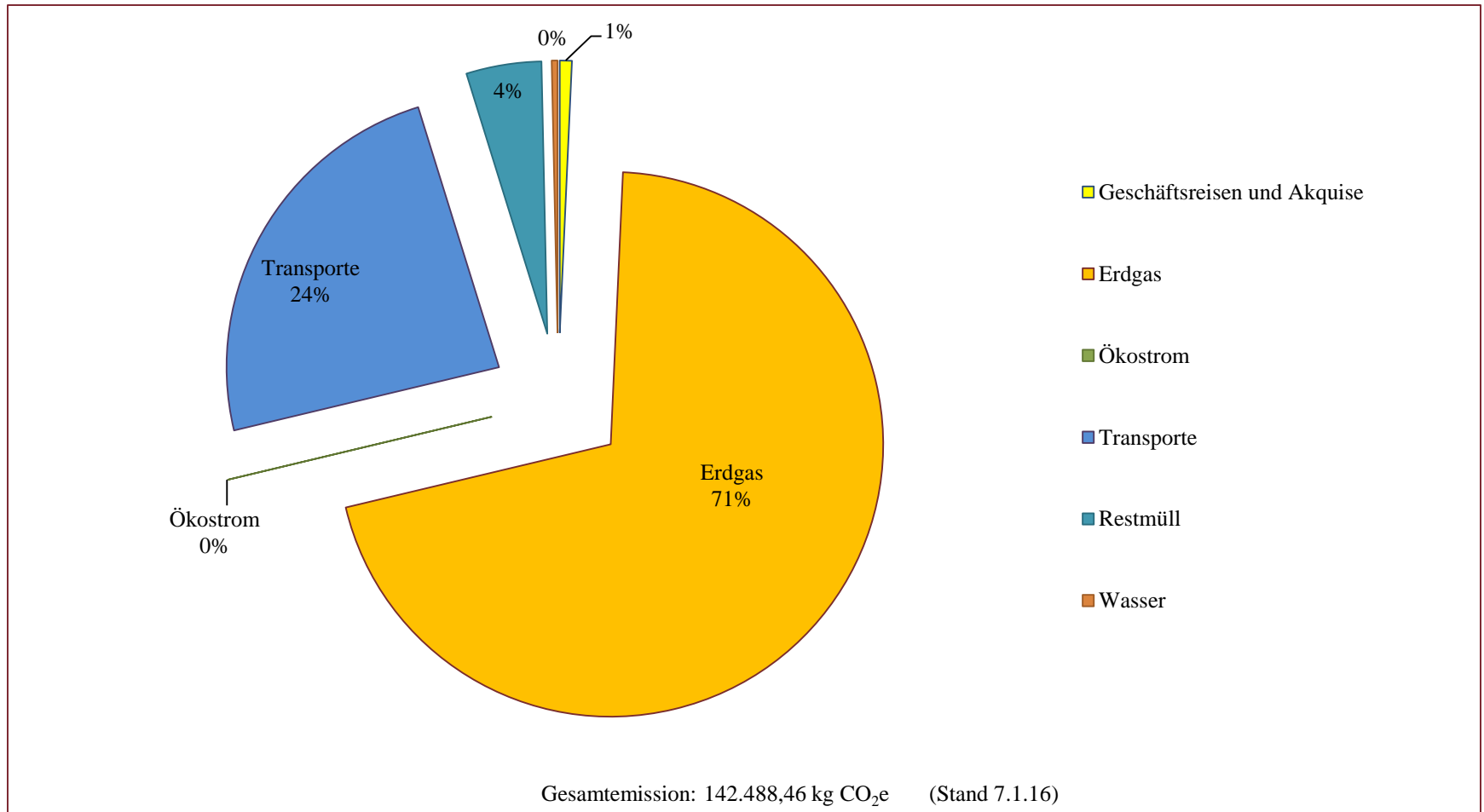


ECO-COCKPIT

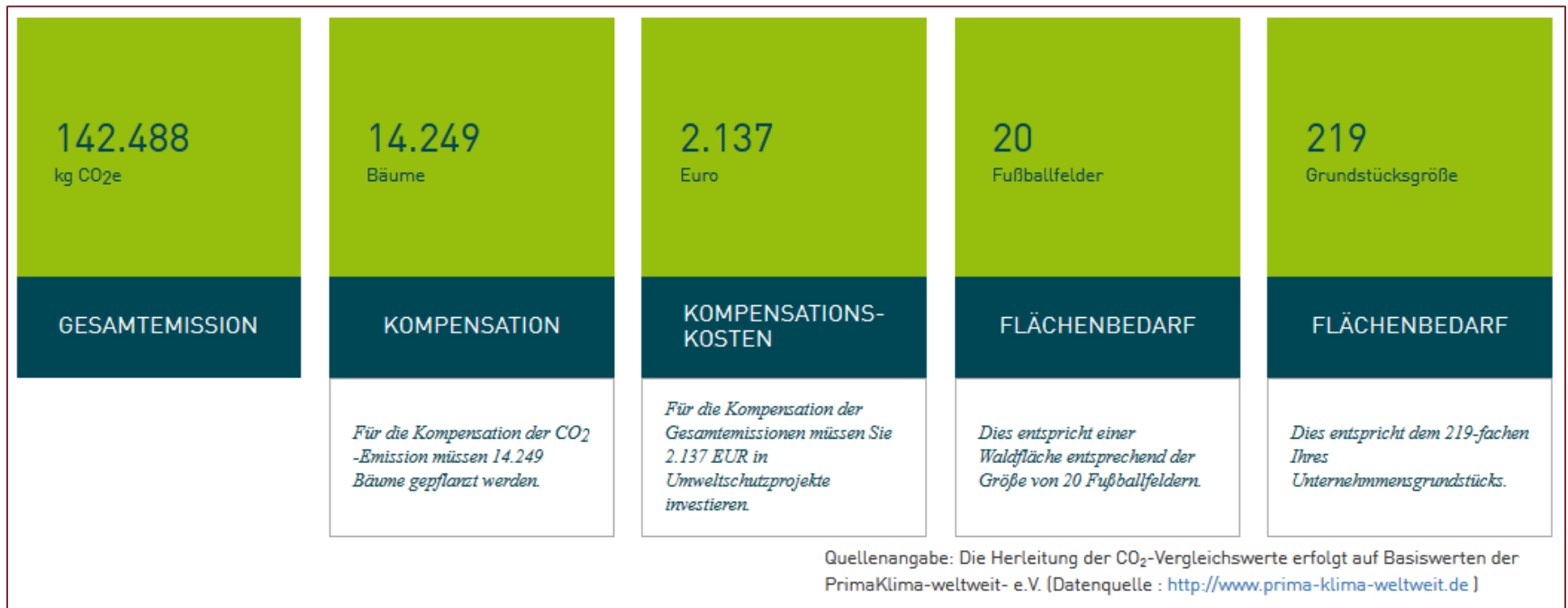
5 BERICHTSPRINZIPIEN

- Relevanz
- Konsistenz
- Genauigkeit
- Vollständigkeit
- Transparenz

CO₂e-EMISSIONEN TROLL 2014



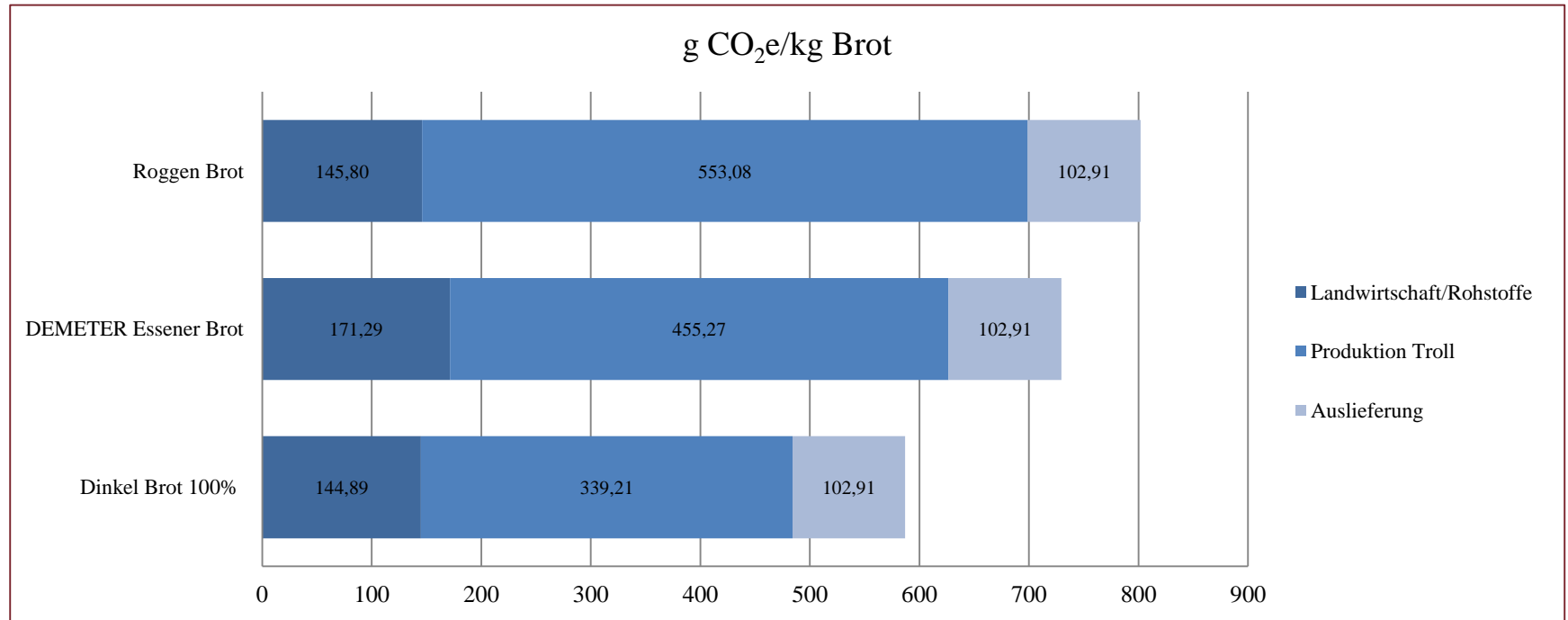
CO₂E-KOMPENSATION



ERSTELLUNG PCF



CO₂e-Fußabdrücke



KUNDENEINFLUSS

Der CO₂e - Fußabdruck eines Brotes

Einkauf

Welches Brot haben Sie gekauft?

Dinkel Brot 100% 728,95

Haben Sie das Brot bei Troll schneiden lassen?

JA 1,33

Welche Verpackung haben Sie für das Produkt gewählt?

Folienbeutel 15,58

Einkaufsweg

Wie viele Kilometer legen Sie für Ihre gesamte Einkaufsfahrt zurück?

5 km

Wie viele Anfahrtsziele haben Sie insgesamt auf diesem Weg?

2 Stück

Welches Verkehrsmittel nutzen Sie dafür?

PKW 355,75

zu Hause

Wie viele Tage lagern Sie das Produkt durchschnittlich im Kühlschrank?

0 Tage 0,00

Wie viele Tage lagern Sie das Produkt durchschnittlich im Gefrierfach?

5 Tage 64,57

Tauen sie das eingefrorene Produkt in der Mikrowelle auf?

JA 43,12

Nutzen Sie zu Hause eine elektrische Schneidemaschine?

JA 0,00

Wie viel Prozent des Produktes toasten Sie?

20% 31,28

Beziehen Sie Ökostrom?

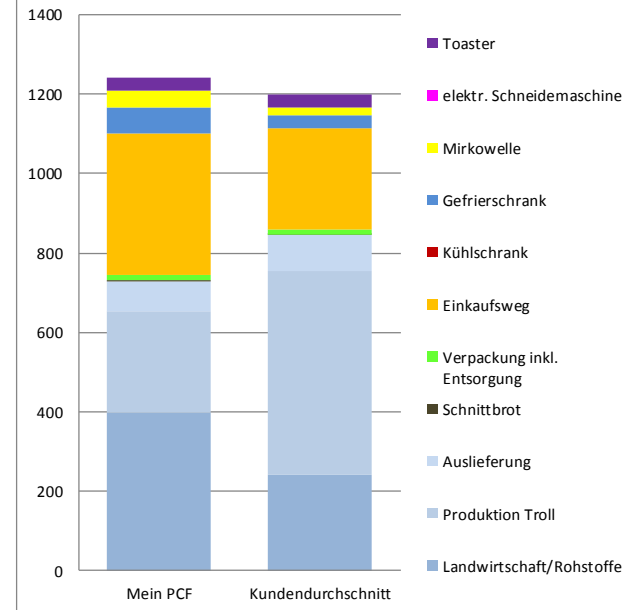
JA

SUMME 1240,59 g CO₂e/Produkt

Speichern

Neue Umfrage

g CO₂e pro Brot



FAZIT CO₂E-BILANZIERUNG



BILDNACHWEIS

Folie 2

- Bildarchiv Troll
- <http://www.ressourceneffizienz.de/startseite.html>
- <http://www.landbrot.de/>
- http://www.unternehmensgruen.org/?wysija-page=1&controller=email&action=view&email_id=21&wysijap=subscriptions
- <http://www.hnee.de/de/Service/Intern/Gestaltungsvorlagen/Logos/Logos-E4937.htm>

Folie 3

- <http://www.ee-consult.at/de/umwelt/co2%20bilanz.html>

Folie 4, 12

- <https://cdn2.iconfinder.com/data/icons/windows-8-metro-style/512/factory.png>
- https://www.iconfinder.com/icons/175364/bread_icon

Folie 5

- http://www.ressourceneffizienz.de/typo3temp/_processed_/csm_EC_2016_e05ead4cf2.png

Folie 7, 9-11

- Eigene Darstellung

Folie 8

- Aus dem Bericht Troll Ökologische Backwaren GmbH, 9.2.2016, erstellt mit dem Eco-Cockpit der efa+

CO₂E-BILANZIERUNG BEI
TROLL ÖKOLOGISCHE BACKWAREN GMBH

MILENA CIMANDER

21.9.2016 | EFFIZIENZ AGENTUR NRW
3. NRW-KLIMABÄCKEREI-TREFFEN DETMOLD