



AGENDA

Hintergrund

- Die Wertschöpfungskette
- Definition: Lebensmittelverluste un-/vermeidbar
- Lebensmittelverluste international
- Lebensmittelverluste in Deutschland
- Lebensmittelverluste in Bayern
- Ressourcenfußabdruck

Ziel

Reduktionsziel der Europäischen Union



DIE

WERTSCHÖPFUNGSKETTE



WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Lebensmittelabfälle werden entlang den Stufen der Wertschöpfungskette erfasst.





DEFINITION



DEFINITION: LEBENSMITTELVERLUSTE UN-/VERMEIDBAR



Lebensmittelabfälle, die üblicherweise im Zuge der Speisenzubereitung entfernt werden (z. B. Knochen, Schalen).

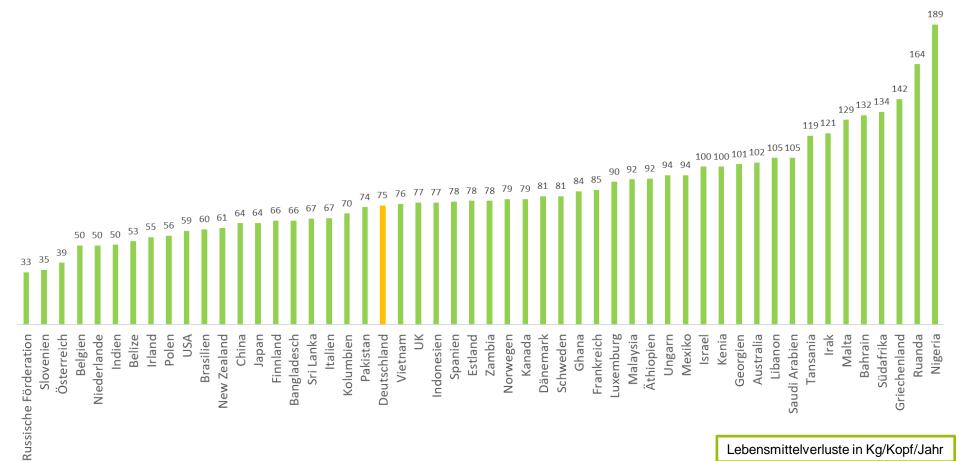


LEBENSMITTELVERLUSTE INTERNATIONAL



LEBENSMITTELVERLUSTE INTERNATIONAL

LEBENSMITTELVERLUSTE IM WELTWEITEN VERGLEICH



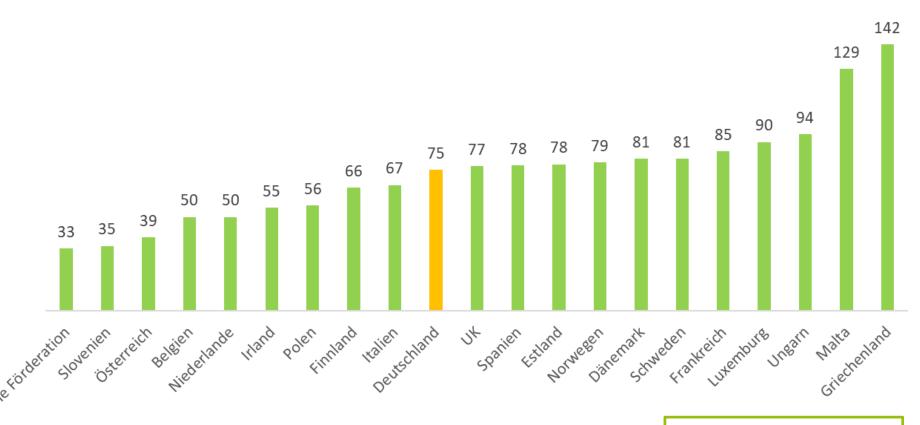
- Deutschland ist im weltweiten Vergleich im unteren Mittelfeld
- Hinweis: Die Datenerhebung in den einzelnen Ländern ist nicht einheitlich, daher sind Unterschiede zwischen den Ländern nicht für eine Wertung geeignet.

Lebensmittelverluste in Kg/Kopf/Jahr



LEBENSMITTELVERLUSTE IN DER EU

LEBENSMITTELVERLUSTE IM EU-VERGLEICH



- Deutschland liegt im europäischen Vergleich im Mittelfeld
- Hinweis: Die
 Datenerhebung in den
 einzelnen Ländern ist
 nicht einheitlich, daher
 sind Unterschiede
 zwischen den Ländern
 nicht für eine Wertung
 geeignet.

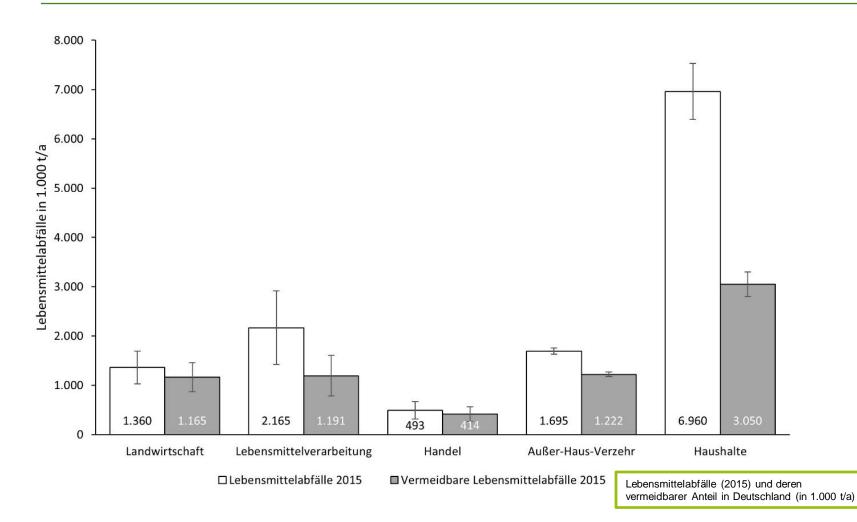
Lebensmittelverluste in Kg/Kopf/Jahr



LEBENSMITTELVERLUSTE DEUTSCHLAND



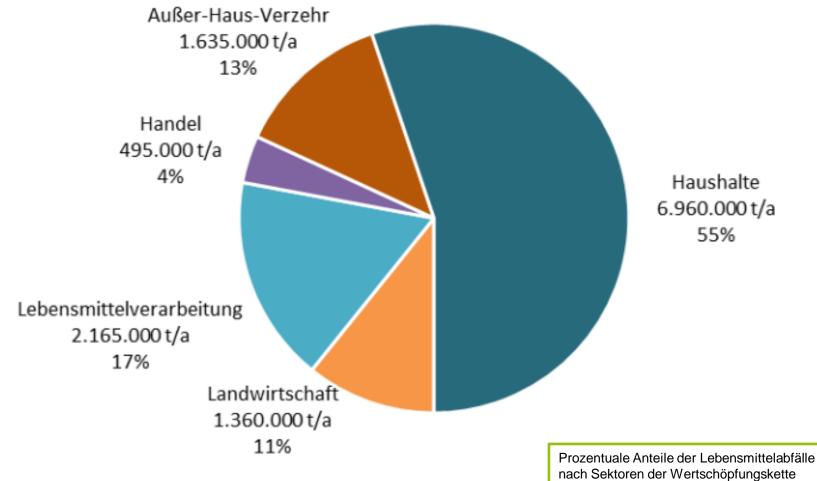
LEBENSMITTELVERLUSTE IN DEUTSCHLAND



- Dargestellt sind die Lebensmittelabfälle in Deutschland sowie deren vermeidbare Anteile, aufgeschlüsselt nach den untersuchten Bereichen der Lebensmittelwertschöpfungskette
- Insgesamt ergaben sich Abfälle in Höhe von 12,7 Mio. t (im Jahr 2015)
- → 7,05 Mio. t davon wären vermeidbar



LEBENSMITTELVERLUSTE IN DEUTSCHLAND



- Private Haushalte nehmen mit 55 % aller Abfälle den größten Anteil ein
- Anschließend folgen Lebensmittelverarbeitung und Außer-Haus-Verzehr mit 17% und 13%



LEBENSMITTELVERLUSTE

BAYERN



LEBENSMITTELVERLUSTE IN BAYERN

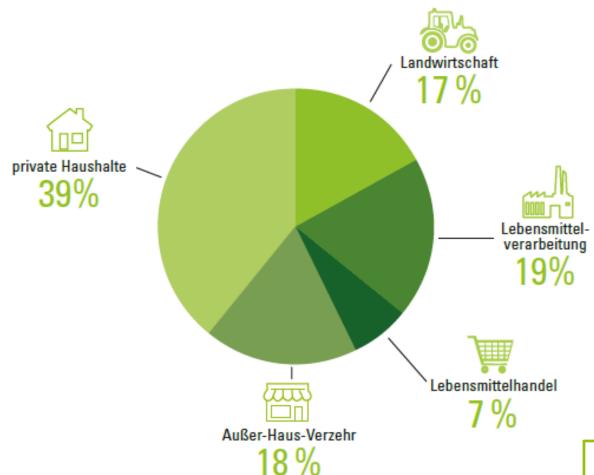




Million Tonnen in Bayern



LEBENSMITTELVERLUSTE IN BAYERN

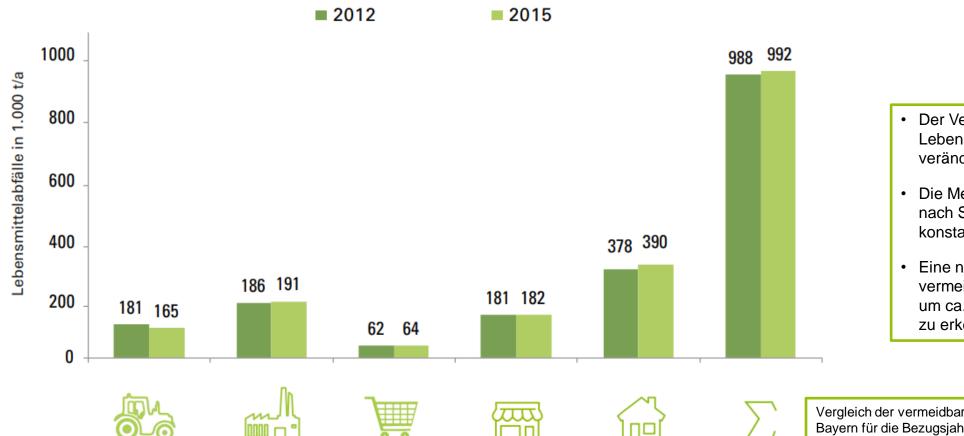


- In Bayern ist die Verteilung der Lebensmittelverluste nach Sektoren vergleichbar mit der deutschlandweiten Verteilung
- Den größten Beitrag leisten private Haushalte. gefolgt von Lebensmittelverarbeitung und Außer-Haus-Verzehr

Prozentuale Anteile der Lebensmittelabfälle nach Sektoren der Wertschöpfungskette



LEBENSMITTELVERLUSTE IN BAYERN



- Der Vergleich zeigt: vermeidbare Lebensmittelabfälle haben sich nicht verändert
- Die Menge an Lebensmittelabfällen nach Sektoren bleibt ebenfalls konstant
- Eine nennenswerte Abnahme der vermeidbaren Lebensmittelabfälle um ca. 16% ist in der Landwirtschaft zu erkennen



Vergleich der vermeidbaren Lebensmittelabfälle in Bayern für die Bezugsjahre 2012 und 2015

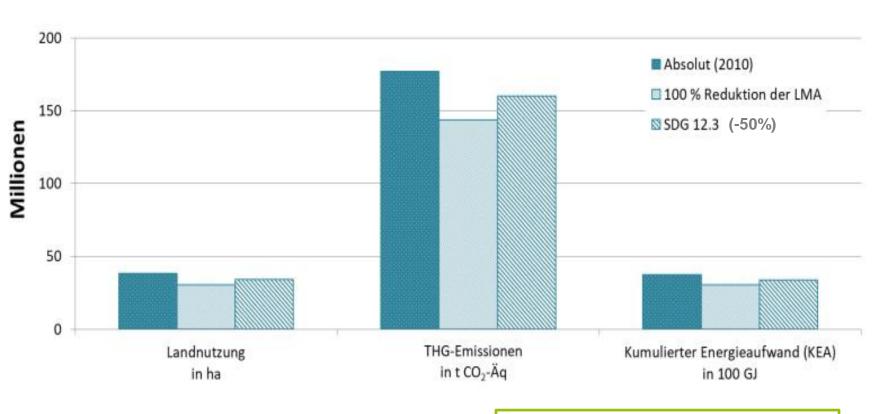


DER

RESSOURCENFUSSABDRUCK



RESSOURCENFUSSABDRUCK DEUTSCHLAND



- Eine 100%ige Reduktion der Abfälle in den Sektoren Lebensmittelproduktion und – verarbeitung resultiert in einer Einsparung von:
- > 20,3 % bezogen auf die Landnutzung
- ➤ 18,8 % bezogen auf die THG-Emissionen
- ≥ 19,7 % bezogen auf den Energieaufwand

Umwelteffekte des Lebensmittelabfälle in Deutschland, absolut und in zwei Reduktionsszenarien



ZIEL



REDUKTIONSZIEL

Ziel der Vereinten Nationen und der Europäischen Union:

50% weniger Lebensmittelverluste bis 2030

(im Konsum und angrenzenden Sektoren)





Kompetenzzentrum für Ernährung – KErn an der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

WISSENSCHAFT

Bündnis "Wir retten Lebensmittel!" Am Gereuth 4 85354 Freising

poststelle@KErn.bayern.de