

Fact Sheet:

Lebensmittelabfälle in Österreich

Eine Gesamterhebung der vermeidbaren Lebensmittelabfälle in Österreich

Was wird untersucht?

Die vorliegende Masterarbeit erhebt die gesamten vermeidbaren Lebensmittelabfälle der österreichischen Food Supply Chain. Dafür wurden für die wichtigsten Bereiche der Food Supply Chain (landw. Prod. und Lagerung, Verarbeitung, Handel, Gastronomie und Haushalt) vermeidbare Lebensmittelabfallmengen errechnet.

Methode:

Für die Erhebung der vermeidbaren Lebensmittelabfälle in Österreich wurde ein eigenes Biomassebilanzierungsmodell entwickelt. Als Datengrundlage zur Berechnung der Abfallmengen wurden zum einen Daten der Versorgungsbilanzen (Statistik Austria) herangezogen und zum anderen Lebensmittelabfalldaten aus der Literatur recherchiert. Insgesamt wurden 31 Lebensmittelabfallstudien intensiv studiert und schlussendlich konnten für 73 unterschiedliche Lebensmittelproduktkategorien Abfallmengen erhoben werden. Zusätzlich wurden drei Schätzungen (niedrig, mittel, hoch) entworfen, die eine Spannweite der Verlustmengen in Österreich angeben. Die mittlere Schätzung liefert die robustesten Ergebnisse. Die Ergebnisse beziehen sich auf das Wirtschaftsjahr 2013/14*.

Hast du gewusst, dass



jede/r ÖsterreicherIn durchschnittlich 75 kg an vermeidbaren Lebensmittelabfällen im Haushalt verursacht?



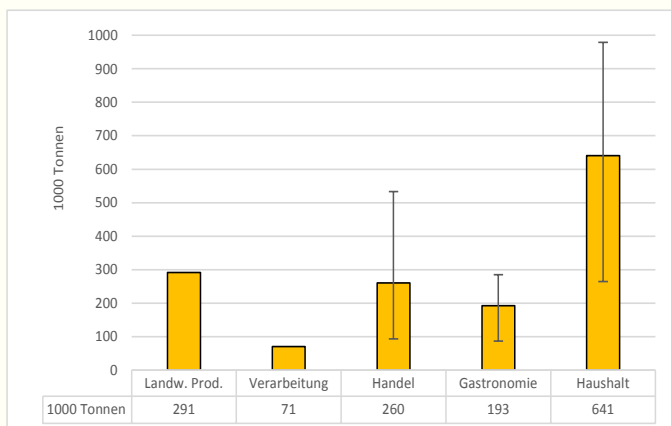
die österreichischen Haushalte 44% der Gesamtlebensmittelabfälle in Österreich verursachen?



12% der Gesamtlebensmittelabfallmenge in Österreich Fleischabfälle sind?

Key Findings:

- Insgesamt fielen in Österreich 1455 Kilotonnen (kt) an vermeidbaren Lebensmittelabfällen an.
- Die Haushalte sind die größten Lebensmittelabfallproduzenten in der österreichischen Food Supply Chain. Danach folgen die landw. Prod. und Lagerung, der Handel, die Gastronomie und die Verarbeitung.
- Frische und leicht verderbliche Lebensmittel verursachen am meisten Abfälle. Am häufigsten werden in Österreich Gemüse sowie Brot- und Backwaren vergeudet.
- Die Spannweite der Abfallmengen im Handel und im Haushalt ist besonders stark ausgeprägt.



Lebensmittelabfälle in 1000 Tonnen in verschiedenen Stufen der Food Supply Chain. Angegeben ist die mittlere Schätzung. Die Fehlerbalken markieren das obere- und untere Ende der Spannweite.

	Mittlere Schätzung		Spannweite
	Kilotonnen	In % der Abfallmenge	Kilotonnen
Gemüse	406	28	264 – 509
Getreide + Backwaren	326	22	179 – 446
Obst	212	15	127 – 298
Fleisch	177	12	96 – 335
Kuhmilchprodukte	134	9	45 – 278
Erdäpfel	120	8	66 – 161
Fisch & Eier	32	2	11 – 62
pflanzliche Öle	28	2	11 – 43
Reis, Hülsenfrüchte & Ölsaaten	19	1	7 – 29
Summe	1445	100	806 - 2159

Gesamtlebensmittelabfälle in Österreich nach Lebensmittelkategorien.

* Das Wirtschaftsjahr 2013/14 bezieht sich auf die Erhebungszeiträume der Versorgungsbilanzen der Statistik Austria. Für tierische Produkte bezieht sich der Erhebungszeitraum vom 1ten Jänner bis 31 Dezember, für pflanzliche Produkte von 1ten Juli bis 30ten Juni. Trotz der unterschiedlichen Erhebungszeiträume beziehen sich die errechneten Lebensmittelabfälle auf einen Zeitraum von 365 Tage (1 Jahr).